Домашний Океан

# Каталог оборудования

"Домашний Океан"
Украина, г. Киев, ул. Глыбочицкая 33-37, офис 606.
тел.: (044) 383-10-23;
e-mail: homeocean@ukr.net; www.homeocean.com.ua

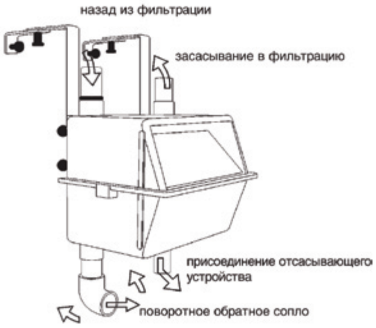
# СОДЕРЖАНИЕ

СКИММЕРА

# СКИММЕРА ИЗ ПЛАСТИКА ABS

| | |
|---|---|
| Арт. 10031 | Скиммер навесной |

10031

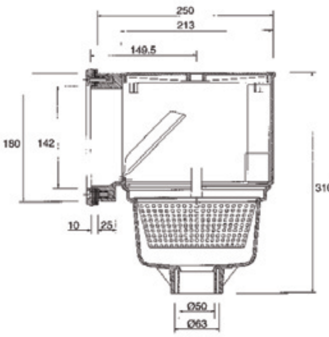


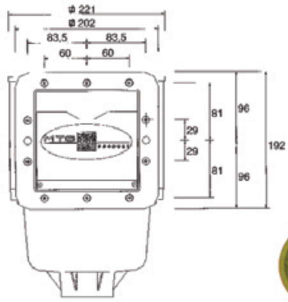

Навесной скиммер пригоден для любого типа бассейна, но, в первую очередь, для уже построенного. Он предназначен для дополнительного монтажа, возможность присоединения очистительных устройств при помощи шланга DN 32 мм. Возможность присоединения вакуумного очистителя

| | |
|---|---|
| Арт. 1513 | Скиммер V10 150X150 мм |
| Арт. 10132 | Заслонка скиммера V10 |
| Арт. E103005 | Корзина скиммера V10, V20, V30 |

1513

Скиммер выполнен с латунынми залитыми деталями, присоединение 50, 63 мм



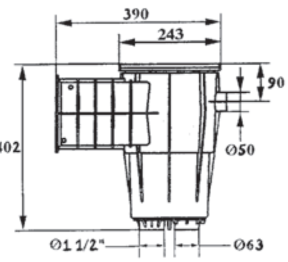



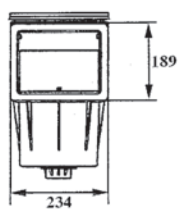

10132

E103005

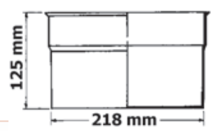
| | |
|---|---|
| Арт. 1540405 | Скиммер KRIPSOL 200 x 180 мм под пленку |
| Арт. 1540405-B | Скиммер KRIPSOL 200 x 180 мм под бетон |
| Арт. 1540406 | Скиммер KRIPSOL 400 x 230 мм под пленку |
| Арт. 1540406-B | Скиммер KRIPSOL 400 x 230 мм под бетон |
| Арт. 10404051 | Вертикальный удлинитель скиммера KRIPSOL |

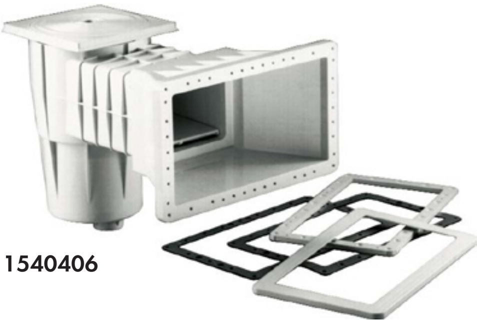
1540405



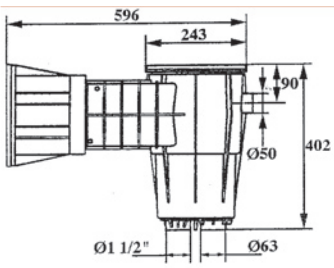



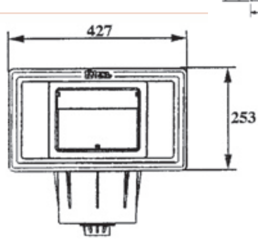

10405051



1540406



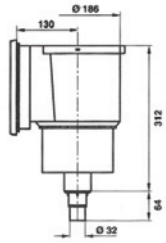



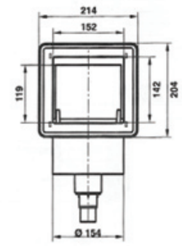

Скиммера KRIPSOL, присоединение 1,5" или 63", винты для фланца - самонарезные, комплектуются скимваком.

| | |
|---|---|
| Арт. 1540400 | Скиммер 150 x 150 мм |
| Арт. 1540410 | Скиммер VA 210 x 160 (с латунными вставками) |
| Арт. 1540414 | Скиммер VA 210 x 160 с удлиненной горловиной (с латунными вставками) |
| Арт. 1540411 | Скиммер VA 400 x 160 (с латунными вставками) |
| Арт. IE016 | Вертикальный удлиннитель скиммера VA |

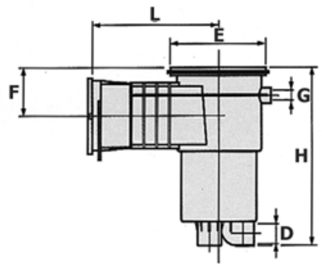
1540400

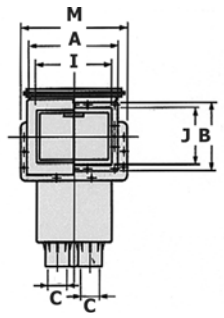
Крепление фланца - винты,
присоединение 1,5″




1540414

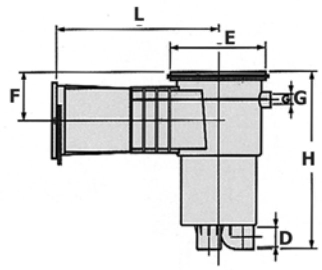


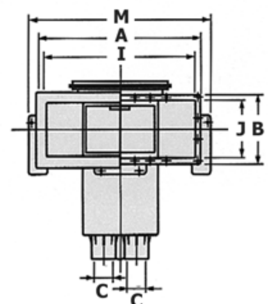




Крепление фланцев скиммеров VA 210 x 160 мм - самонарезные винты либо винты М6 (см. табл.). Комплектуются скимваком. Присоединение клеевое 63мм или 2″

1540410

1540411




Крепление фланцев скиммеров VA 400 x 160 мм - винты М6. Комплектуются скимваком. Присоединение клеевое 63мм или 2″

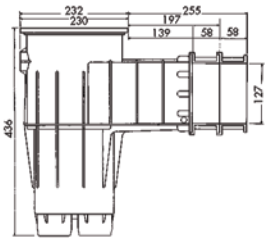
| тип | винт | саморез | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | L | M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1540410 | + | | 246 | 193 | 2″ | 63 | 266 | 114 | 32 | 480 | 215 | 160 | 349 | 298 |
| 1540414 | + | | 246 | 193 | 2″ | 63 | 266 | 114 | 32 | 480 | 215 | 160 | 443 | 298 |
| 1540411 | + | | 440 | 193 | 2″ | 63 | 266 | 114 | 32 | 480 | 406 | 160 | 443 | 492 |

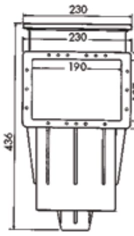
| | |
|---|---|
| Арт. 698001 | Фильтровальный мешок к скиммеру (5шт) |

698001

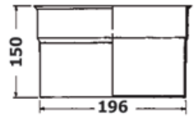
| | |
|---|---|
| Арт. 1543111 | Скиммер PREMIUM 200 x 150 мм (для пленки) |
| Арт. 1543019 | Скиммер DESIGN-ОВАЛ (для пленки) |
| Арт. 1043190 | Скимвак COFIES-PREMIUM, DESIGN |
| Арт. HSK16001 | Вертикальный удлинитель PREMIUM, DESIGN |
| Арт. H3195 | Удлиннение горловины PREMIUM, DESIGN |

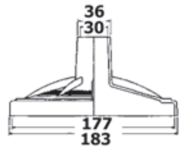
1543111



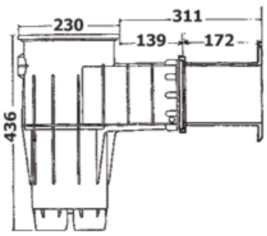

HSK16001

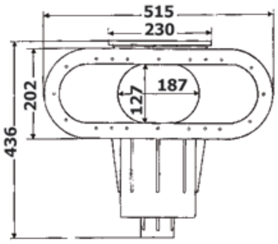


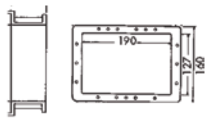

1043190

1543019




H3195



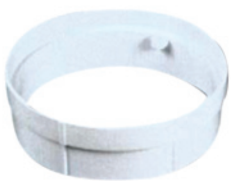

Скиммера не комплектуются скимваком. Присоединение клеевое 2"/63мм

## СКИММЕРА КОМБИНИРОВАННЫЕ

| | |
|---|---|
| Арт. HSP1084 | Скиммер HAYWARD 200 x 150 мм (для пленки) |
| Арт. HSP1085 | Скиммер HAYWARD 400 x 200 мм (для пленки) |
| Арт. HSP1106 | Скимвак HAYWARD 1106 |
| Арт. HSP1084P1 | Удлиннение скиммера HAYWARD вертикальное |
| Арт. HINS1084 | Нержавеющая горловина скиммера HAYWARD 200 x 150 мм |
| Арт. HINS1085 | Нержавеющая горловина скиммера HAYWARD 400 x 200 мм |

HSP1106

HSP1084



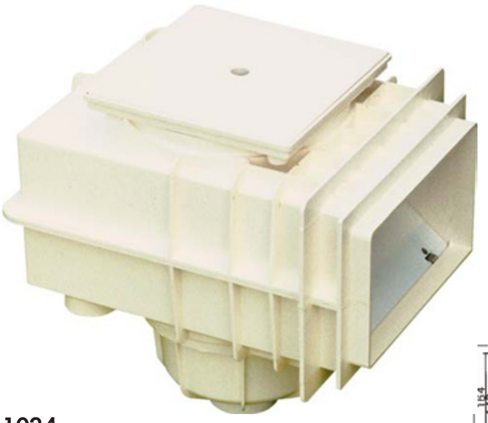
HSP1084P1

HSP1085

HINS1085

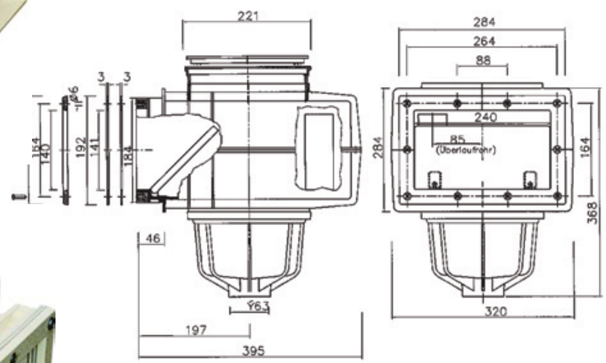
Скиммера не комплектуются скимваком. Присоединение клеевое 63мм или 2"

| | |
|---|---|
| Арт. 1024 | Скиммер MTS V20 под бетон 200 x150 мм |
| Арт. 15241 | Скиммер MTS V20 под пленку 200 x150 мм |
| Арт. 1020 | Заслонка скиммера MTS V20/30 |
| Арт. 10200 | Заслонка скиммера MTS V20/30 нержавеющее исполнение |
| Арт. 10300 | Верхняя крышка скиммера MTS V20/30 нержавеющее исполнение |
| Арт. 1021 | Скимвак скиммера MTS V20 |
| Арт. 11200 | Удлиннение скимера MTS V20/30 (5см) |
| Арт. 152001 | Прижимной фланец скиммера MTS V20/30 |
| Арт. 152002 | Прижимной фланец скиммера MTS V20/30 нержавеющее исполнение |
| Арт. 1531 | Удлиннение горловины скиммера MTS V20/30 |

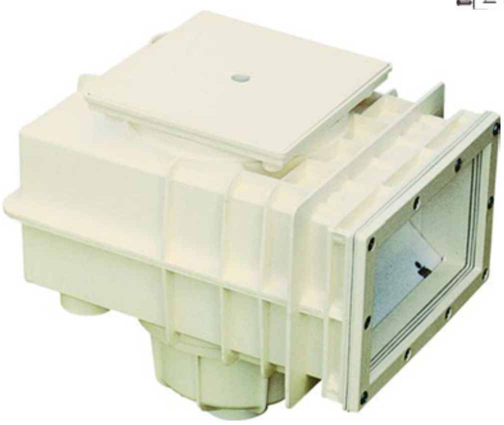

1024


10031


1020



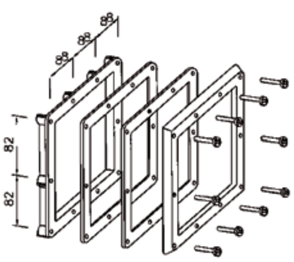

10200


15241


152001


11200

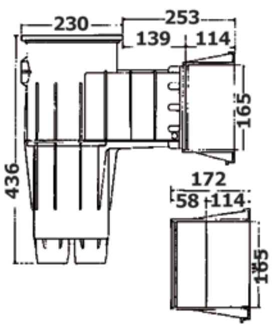

152002

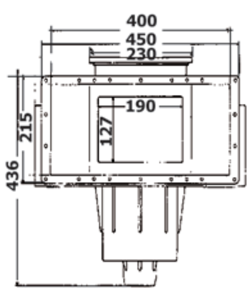


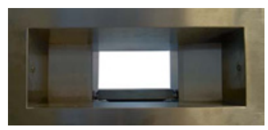
Скиммера выполнены с латунными залитыми деталями, присоединение 50, 63 мм

| | |
|---|---|
| Арт. 1543119 | Скиммер PREMIUM 400 x 200 мм (для пленки) |
| Арт. HINS3119 | Нержавеющая горловина скиммера PREMIUM 400 x 200 мм |


1543119





HINS3119

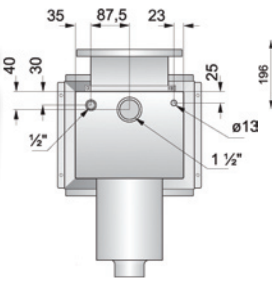
Скиммера не комплектуются скимваком. Присоединение клеевое 2"/63мм

# СКИММЕРА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

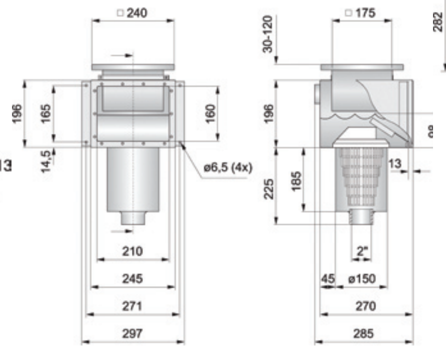
| | |
|---|---|
| Арт. 112971 | Скиммер PAHLEN нерж. сталь с короткой горловиной (под пленку) |
| Арт. 112978 | Скиммер PAHLEN нерж. сталь с короткой горловиной для перелива (под пленку) |
| Арт. 112972 | Скиммер PAHLEN нерж. сталь с короткой горловиной (под бетон) |
| Арт. 112979 | Скиммер PAHLEN нерж. сталь с короткой горловиной для перелива (под бетон) |

Скиммер из кислотостойкой нержавеющей стали с вместительной фильтрующей корзиной, автоматическим плавающим затвором сливного отверстия и крышкой. Подключение: внутренняя резьба 2".

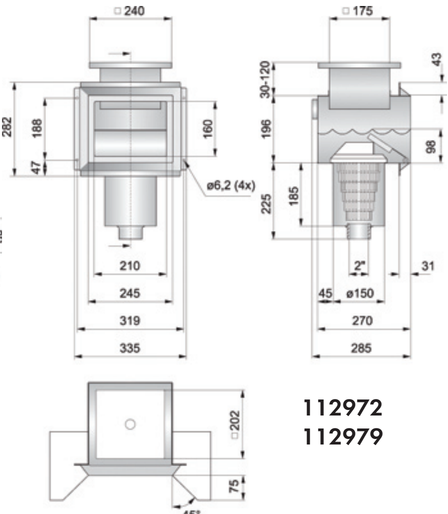
112972




112978, 112979



112971, 112978



112972
112979

**112971**. Для бассейнов из бетона. Поставляется с полированной передней частью, винтами и уплотняющей прокладкой. Передняя часть снабжена фланцем для крепления к стене бассейна.
**112978**. Такой же, как скиммер 112971, но с выводом для пополнения воды, переливом и кабельным вводом для датчика уровня.
**112972**. Скиммер с короткой горловиной для бассейнов из бетона. На входе снабжён фланцем для крепления к стене бассейна.
**112979**. Такой же, как скиммер 112979, но с выводом для пополнения воды, переливом и кабельным вводом для датчика уровня.

| | |
|---|---|
| Арт. 112991 | Скиммер PAHLEN нерж. сталь с удлиненной горловиной (под пленку) |
| Арт. 112998 | Скиммер PAHLEN нерж. сталь с удлиненной горловиной для перелива (под пленку) |
| Арт. 112992 | Скиммер PAHLEN нерж. сталь с удлиненной горловиной (под бетон) |
| Арт. 112999 | Скиммер PAHLEN нерж. сталь с удлиненной горловиной для перелива (под бетон) |

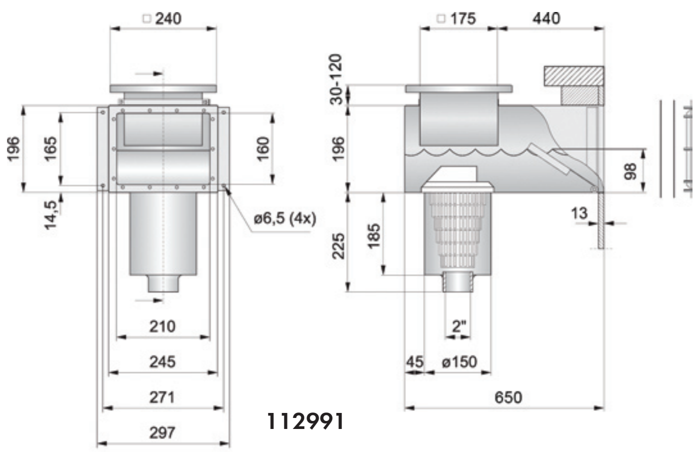
112991

**112991**. Для бассейнов из бетона. Поставляется с полированной передней частью, винтами и уплотняющей прокладкой. Передняя часть снабжена фланцем для крепления к стене бассейна.

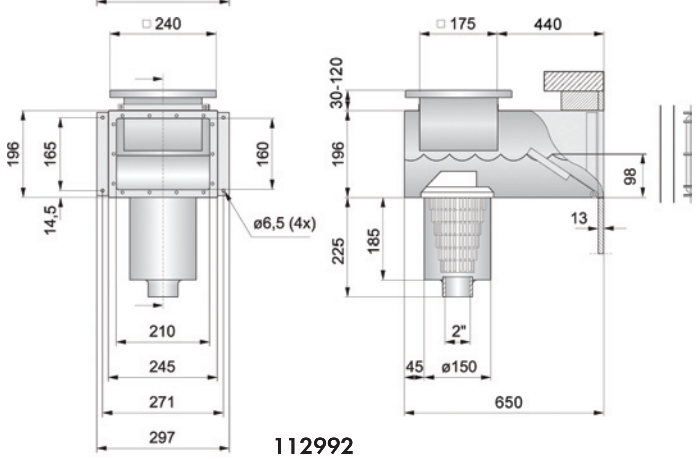
**112998**. Такой же скиммер, как 112991, но с выводом для пополнения воды, переливом и кабельным вводом для датчика уровня.

**112992**. Скиммер с удлинённой горловиной для бассейнов из бетона. Передняя часть снабжена фланцем для крепления к стене бассейна

**112999**. Такой же скиммер, как 112992, но с выводом для пополнения воды, переливом и кабельным вводом для датчика уровня.



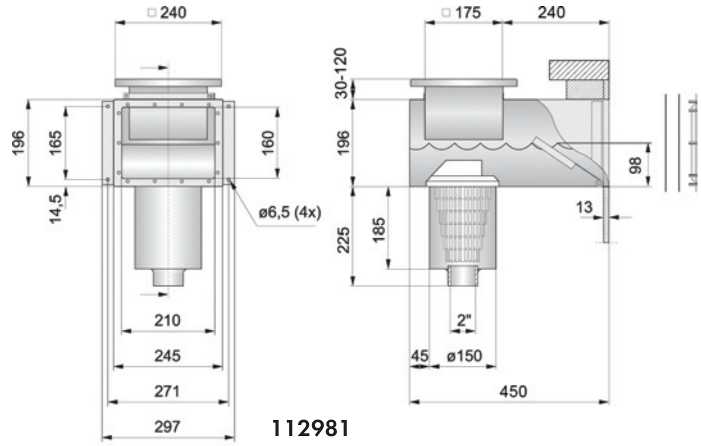

112991




112992

| | |
|---|---|
| Арт. 112981 | Скиммер PAHLEN нерж. сталь со стандартной горловиной (под пленку) |
| Арт. 112988 | Скиммер PAHLEN нерж. сталь со стандартной горловиной для перелива (под пленку) |
| Арт. 112982 | Скиммер PAHLEN нерж. сталь со стандартной горловиной (под бетон) |
| Арт. 112989 | Скиммер PAHLEN нерж. сталь со стандартной горловиной для перелива (под бетон) |

112981



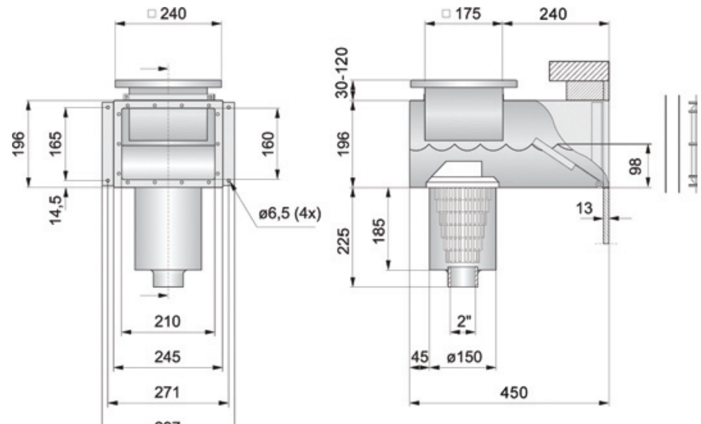

112981

**112981**. Для бассейнов из бетона. Поставляется с полированной передней частью,винтами и уплотняющей прокладкой. Передняя часть снабжена фланцем для крепления к стене бассейна.

**112988**. Такой же скимер, как 112981, но с выводом для пополнения воды, переливом и кабельным вводом для датчика уровня.

**112982**. Скимер со стандартной горловиной для бассейнов из бетона. Передняя часть снабжена фланцем для крепления к стене бассейна.

**112989**. Такой же скимер, как 112982, но с выводом




112982

## ФОРСУНКИ ИЗ ABS

| | |
|---|---|
| Арт. 3152 | Проход через стену бассейна Kripsol R 2“ х 50 мм, длина 244 мм |
| Арт. 33350 | Проход через стену бассейна Hayward 2“ х 50 мм, длина 250 мм |
| Арт. 313153 | Форсуночный набор Eco, присоединение шлангом 32/38 мм, для сборных бассейнов, включая контргайку |
| Арт. 313152 | Форсуночный набор Eco, присоединение 50 мм, для сборных бассейнов, включая контргайку |
| Арт. 313141 | Форсуночный набор VA, с латунными залитыми деталями, для пленки, включая контргайку |
| Арт. 313140 | Форсуночный набор VA, для сборных бассейнов, включая контргайку, присоединение 50 мм |
| Арт. 313143 | Крышка для форсуночного комплекта VA |
| Арт. 313151 | Форсуночный комплект Hayward, для пленки, включая контргайку, присоединение 50 мм |
| Арт. HSP1408E19 | Форсуночный комплект Hayward, для пленки, включая контргайку, присоединение 50 мм |
| Арт. 313161 | Форсуночный комплект Kripsol,диаметр сопла 20 мм (5 м$^3$/час), для пленки,присоединение 50 мм |
| Арт. 313162 | Форсуночный комплект Kripsol, диаметр сопла 20 мм (5 м$^3$/час), для пленки, присоединение 50 мм |
| Арт. HINS1419 | Нержавеющий экран рамки форсунки |
| Арт. 3104420HL | Впускная форсунка под пленку FITSTAR G2 х 40 мм, диаметр сопла 18 мм |
| Арт. 31331 | Впускная форсунка 9 мм – R 1$^{1/2}$", акриловый шарик |
| Арт. 31332 | Впускная форсунка 18 мм – R 1$^{1/2}$", акриловый шарик |
| Арт. 313321 | Впускная форсунка 18 мм – R 1$^{1/2}$", акриловый шарик, белый цвет |
| Арт. 6313 | Форсунка для очистительного шланга 38 мм со скользящей гайкой ABS – наконечник для основного элемента (напр., для бассейна с переливом) |
| Арт. 31333 | Входное сопло 25 мм – R 1$^{1/2}$", акриловый шарик |

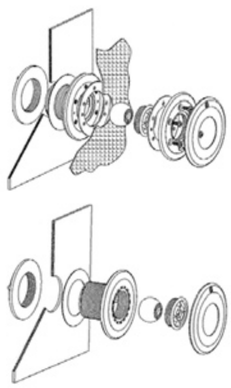

313151


HINS1419


HSP1408E19


313143


313141




313152


313153


313161


313162


313140


31331


31332


31333


6313

# ФОРСУНКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ И БРОНЗЫ

| | |
|---|---|
| Арт. 3190 | Проход через стену бассейна нержавеющий R 2″, длина 300 мм |
| Арт. 3024 | Основной элемент НЕРЖАВЕЮЩИЙ 40 мм AG R 2″ x R $1^{1/2}$″ IG резьба 40 мм |
| Арт. 3524 | Основной элемент НЕРЖАВЕЮЩИЙ 40 мм, для плен. бессейнов, подготовлено для набора фланцев |
| Арт. 30247 | Основной элемент НЕРЖАВЕЮЩИЙ 70 мм 2″ x R $1^{1/2}$″ IG резьба 70 мм |
| Арт. 30331 | Впускная форсунка НЕРЖАВЕЮЩАЯ, прозрачная кулиса 9 мм |
| Арт. 30332 | Впускная форсунка НЕРЖАВЕЮЩАЯ, прозрачная кулиса 18 мм |
| Арт. 30333 | Впускная форсунка НЕРЖАВЕЮЩАЯ, прозрачная кулиса 25 мм |
| Арт. 3063 | Заглушка НЕРЖАВЕЮЩАЯ R $1^{1/2}$″ для основных элементов |
| Арт. 3263 | Заглушка прозрачная R $1^{1/2}$″ для основных элементов |
| Арт. 3553 | Набор фланцев – НЕРЖАВЕЮЩИЙ фланец с уплотнением м 6 х винт М5 |
| Арт. 3243 | Регулятор количества воды, прозрачный, $1^{1/2}$″ |
| Арт. 3273 | Впускная раковина прозрачная, $1^{1/2}$″ |
| Арт. 3283 | Напольная (донная) форсунка прозрачная, $1^{1/2}$″ |
| Арт. 3040 | Пневматическая кнопка в нержавеющем основном элементе |
| Арт. 3045 | Воздушный регулятор в нержавеющем основном элементе |
| Арт. 3050 | Пневматическая кнопка нержавеющая в проходе через стену ABS |
| Арт. 3055 | Воздушный регулятор нержавеющий в проходе через стену ABS |
| Арт. 3102020 | Форсунка Fitstar с фланцем |
| Арт. 3550000 | Форсунка Fitstar с регулируемым сечением |
| Арт. 3190720 | Форсунка Fitstar с боковым соплом |
| Арт. 3100420 | Форсунка Fitstar соед. $1^{1/2}$″, L 40mm, ∅18 mm для бетона |
| Арт. 3101420 | Форсунка Fitstar соед. 2″, L 40mm, ∅18 mm для бетона |


3024


3524


3040


3045


3190

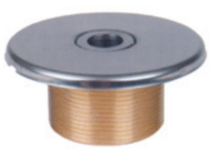

30332


3063


30331


30333


3100420


3101420


3550000


3055


3050


3190720


3102020


3553


3243


3283


3273

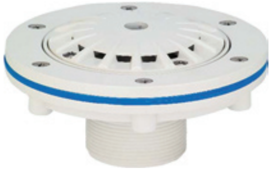
| | |
|---|---|
| Арт. 3103420 | Форсунка Fitstar соед. $1^{1/2}$″, L 40mm, ∅18 mm для пленки |
| Арт. 3104420 | Форсунка Fitstar соед. 2″, L 40mm, ∅18 mm для пленки |
| Арт. 3103490 | Форсунка Fitstar соед. $1^{1/2}$″, L 40mm, ∅18 mm для пленки (пластиковый фланец) |
| Арт. 3104490 | Форсунка Fitstar соед. 2″, L 40mm, ∅18 mm (пластиковый фланец) |

## ДОННЫЕ ФОРСУНКИ

| | |
|---|---|
| Арт. 12550 | Донная форсунка Pahlen нерж.сталь, подсоединение 1,5″ |
| Арт. 313190 | Донная форсунка Kripsol, 14 $м^3$/ч, закрывающаяся 0–100 %, для бетона, присоединение 50 мм |
| Арт. 313191 | Донная форсунка Kripsol 14 $м^3$/ч, закрывающаяся 0–100 %, для пленки, присоединение 50 мм |
| Арт. 3131901 | Решетка нержавеющая для донной форсунки Kripsol |
| Арт. 3131911 | Фланец нержавеющий для донной форсунки Kripsol |
| Арт. 3860020 | Донная форсунка Fitstar |
| Арт. 3863020 | Донная форсунка Fitstar, закрывающаяся, с контргайками |
| Арт. 3786020 | Донная форсунка Fitstar с боковым соплом |
| Арт. 3750000 | Донная форсунка Fitstar с боковым соплом |
| Арт. 3770000 | Донная форсунка Fitstar с с регулируемым сечением |
| Арт. 3183 | Форсунка донная R $1^{1/2}$″ ABS |

## ПРОХОДЫ, ЗАКЛАДНЫЕ

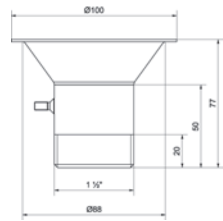
| | |
|---|---|
| Арт. E363401 | Контргайка R 2″ PA 6,6 |
| Арт. 3634 | Контргайка R 2″ PA 6,6 + два уплотнения |
| Арт. E363400 | Уплотнение R 2″, 1 шт |
| Арт. 31244 | Закладной элемент R 2″ присоединение 50 mm ABS – длина 40 mm |
| Арт. 312441 | Закладной элемент R 2″ присоединение 50 mm ABS – длина 40 mm |
| Арт. 31247 | Закладной элемент 2″ присоединение 50 mm ABS – длина 70 mm |
| Арт. 31254 | Закладной элемент 2″ присоединение резьбой AG 2″ x $1^{1/2}$″ ABS – длина 40 мм |
| Арт. 31257 | Закладной элемент 2″ присоединение резьбой AG 2″ x $1^{1/2}$″ ABS – длина 70 мм |
| Арт. 36244 | Закладной элемент R 2″ присоединение 50 мм – длина 40 мм ABS 6 отверстий для набора фланца. |
| Арт. 36247 | Закладной элемент R 2″ присоединение 50 мм – длина 70 мм ABS 6 отверстий для набора фланца. |
| Арт. 36254 | Закладной элемент R 2″ присоед. резьбой AG 2″ x $1^{1/2}$″ ABS – дл. 40 мм, 6 отв. для набора фланца. |
| Арт. 36257 | Закладной элемент R 2″ присоед. резьбой AG 2″ x $1^{1/2}$″ ABS – дл.70 мм, 6 отв. для набора фланца. |
| Арт. 31241 | Удлинение основного элемента 50 мм – клеевое соединение – наружное |
| Арт. 3653 | Набор фланцев ABS Pa 6,6 фланец, 6 x саморезной винт, прокладка |
| Арт. 3652 | Набор фланцев ABS Pa 6,6 фланец, 6 x саморезной винт, прокладка |
| Арт. 36532 | Экран для набора фланцев |
| Арт. 365321 | Экран для набора фланцев, белый цвет |
| Арт. 3143 | Регулятор R $1^{1/2}$″ ABS – регулир. кол-ва воды, регулирование расхода воды в основном элементе |
| Арт. 3163 | Затвор для основных элементов R $1^{1/2}$″ ABS с кольцом |
| Арт. 3173 | Впускной барабан R $1^{1/2}$″ A |
| Арт. 3193 | Подсос воздуха R $1^{1/2}$″ ABS для дополни. всасывания воздуха в поток воды из впускного забора воды |
| Арт. 31125 | Проход через стену бассейна R 2″ x $1^{1/2}$″, присоединение 50 мм, 63 мм, длина 150 мм |
| Арт. 36125 | Проход через стену бассейна R 2″ x $1^{1/2}$″ с латунными залитыми деталями, присоединение 50 мм, 63 мм, длина 150 мм |
| Арт. 3113 | Проход через стену бассейна R 2″ x $1^{1/2}$″, присоединение 50 мм, 63 мм, длина 300 мм |
| Арт. 3114 | Проход через стену бассейна R 2″ x 2″, присоединение 63 мм, 75 мм, длина 300 мм |


313191


3131911

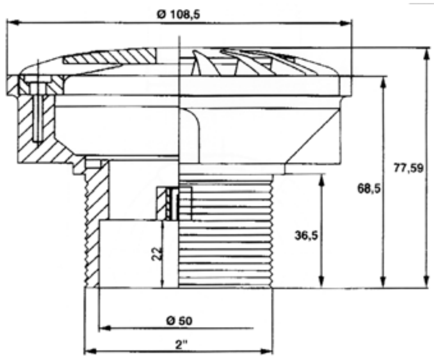

3131901


12550



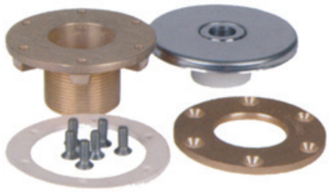

313190

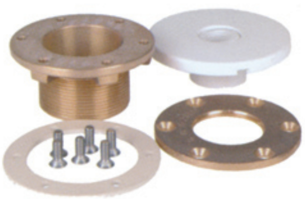

3131901





31125


3103420
3104420


3103490
3104490


3786020


3750000


3113


3863020


3860020


3770000


3114


31244


36244


31247


36247


31241


3653


36532


3193


3143


3163

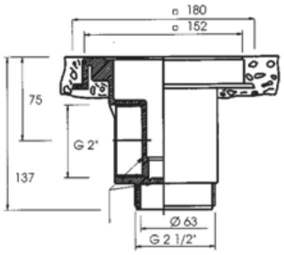

3634


3183

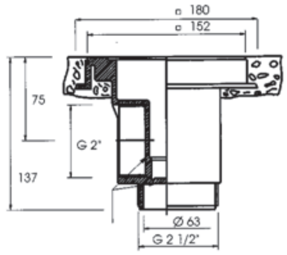
# ДОННЫЕ СЛИВЫ

| | |
|---|---|
| Арт. 4314 | Донный слив под бетон нерж. крышка круглая |
| Арт. 4324 | Донный слив под бетон нерж. крышка цельная |
| Арт. 4814 | Донный слив для пленки нерж. крышка круглая |
| Арт. 4824 | Донный слив для пленки нерж. крышка цельная |
| Арт. 4800271 | Донный слив VA-лат. вставки-для пленки |
| Арт. E4310 | Решетка нерж. MTS для 4314,4814 |
| Арт. E4320 | Решетка нерж. MTS для 4324,4824 |

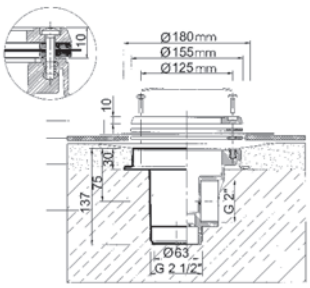
4314



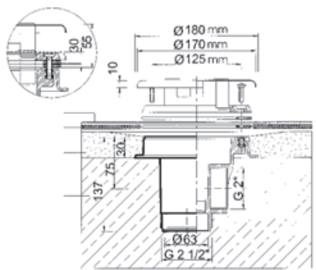

4324



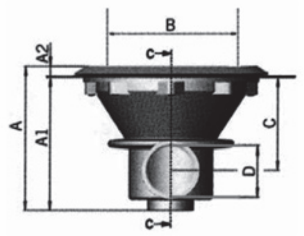

4814




4824




4800271




| A | A1 | A2 | ØB | C | D |
|---|---|---|---|---|---|
| 171 | 158 | 13 | 229 | 110 | 2" |

E4310

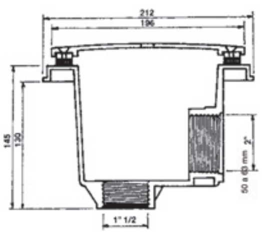
E4320

| | |
|---|---|
| Арт. 483255 | Донный слив HAYWARD-COF.3255 |
| Арт. 4832551 | Нерж. решетка для HAYWARD-COF.3255 |
| Арт. 4832552 | Нерж. фрланец для HAYWARD-COF.3255 |

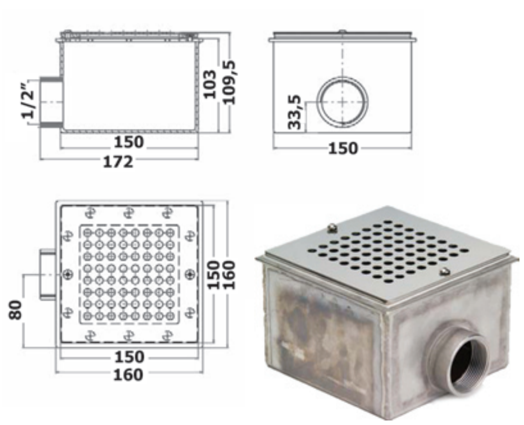
483255

4832551

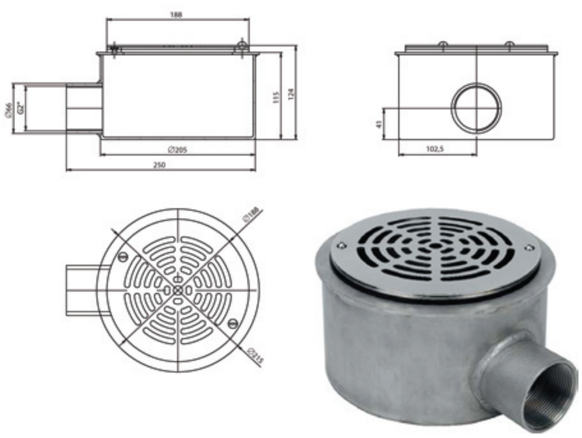
4832552



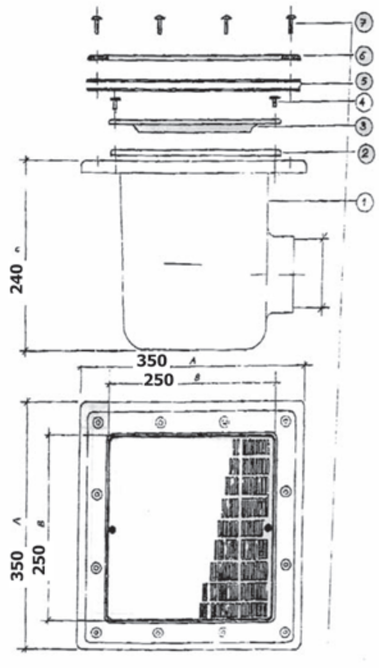
| | |
|---|---|
| Арт. 480010 | Донный слив нерж. под пленку |
| Арт. 125930 | Донный слив PAHLEN нерж. сталь под пленку |
| Арт. 125935 | Донный сливPAHLEN нерж. сталь под бетон |
| Арт. 480011 | Донный слив нерж., Под пленку,  подсоединение 2″ внутр. |
| Арт. 43SPP076 | Донный слив 250x250mm 16m$^3$/час, пласт |
| Арт. 43SPP091 | Донный слив 250x250mm 28m$^3$/час, пласт |
| Арт. 43SPP111 | Донный слив 250x250mm 40m$^3$/час, пласт |
| Арт. 43SIP076 | Донный слив 250x250mm 16m$^3$/час, нерж. AISI 304 |
| Арт. 43SIP091 | Донный слив 250x250mm 28m$^3$/час, нерж. AISI 304 |
| Арт. 43SIP111 | Донный слив 250x250mm 40m$^3$/час, нерж. AISI 304 |
| Арт. 43SIG126 | Донный слив 480x480mm 52m$^3$/час, нерж. AISI 304 |
| Арт. 43SIG141 | Донный слив 480x480mm 66m$^3$/час, нерж. AISI 304 |
| Арт. 43SIG161 | Донный слив 480x480mm 89m$^3$/час, нерж. AISI 304 |
| Арт. 43SIG201 | Донный слив 480x480mm 94m$^3$/час, нерж. AISI 304 |
| Арт. 43ATP | Антизавихряющая заслонка 250x250mm |
| Арт. 43ATG | Антизавихряющая заслонка 480x480mm |
| Арт. 43SRP001 | Решетка нерж. донного слива KRIPSOL 35m$^3$/час |




480010

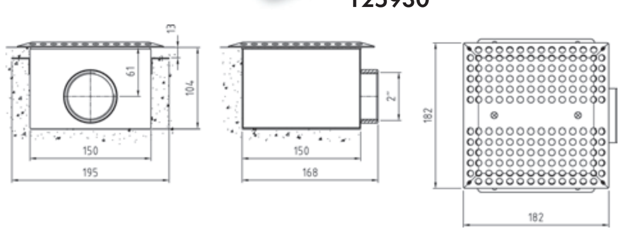


480011




43SPP076

125930




43SIP076

43SRP001

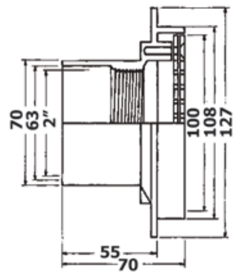
## ЗАБОРЫ ВОДЫ

| | |
|---|---|
| Арт. 33330 | Забор воды Kripsol 35 м³/ч, для бетона, присоединение 63/2,5″ наруж. |
| Арт. 33331 | Забор воды Kripsol 35 м³/ч, с фланцем для пленки, присоединение 63/2,5″ наруж. |
| Арт. 33319 | Забор воды 10 м³/ч, с фланцем для пленки, присоединение 63 мм |
| Арт. 33303 | Забор воды 40 м³/ч, с фланцем для пленки, присоединение клейкой 90 мм |
| Арт. 333191 | Решетка нержавеющая для забора воды |
| Арт. 333192 | Фланец нержавеющий для забора воды |
| Арт. 33320 | Забор воды для переливных желобков, присоединение клейкой 63 мм |
| Арт. 2015020 | Забор воды Fitstar ∅168 mm |
| Арт. 2005020 | Забор воды Fitstar ∅168 mm |
| Арт. 2003020 | Забор воды Fitstar ∅168 mm (для литых чаш) |
| Арт. 4211 | Забор воды Uni-set 2″x 50 мм, ABS |
| Арт. 4218 | Забор воды Uni-set 2″x 50 мм, нерж. |

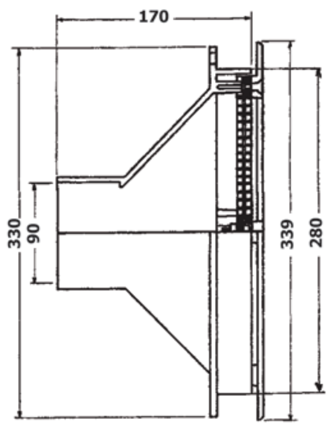
33319

333192

333191




33303




33320

33330, 33331

4211, 4218

2015020

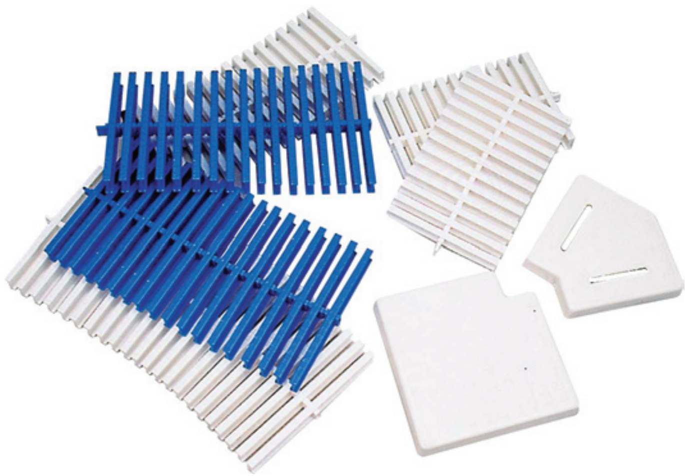
2005020

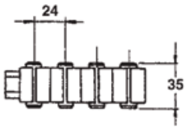
2003020

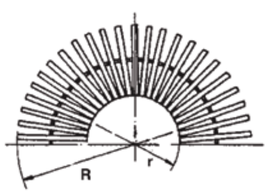
# ПЕРЕЛИВНЫЕ РЕШЕТКИ

| | |
|---|---|
| **Арт. 41105200** | **Решетка переливная ширина 196mm** |
| **Арт. 41105250** | **Решетка переливная ширина 246mm** |
| **Арт. 41105300** | **Решетка переливная ширина 296mm** |
| **Арт. 41105340** | **Решетка переливная ширина 336mm** |
| **Арт. 41106200** | **Угол для переливной решетки 196mm 90 градусов** |
| **Арт. 41106250** | **Угол для переливной решетки 246mm 90 градусов** |
| **Арт. 41106300** | **Угол для переливной решетки 296mm 90 градусов** |
| **Арт. 41107200** | **Угол для переливной решетки 196mm 45 градусов.** |
| **Арт. 41107250** | **Угол для переливной решетки 246mm 45 градусов.** |
| **Арт. 41107300** | **Угол для переливной решетки 296mm 45 градусов.** |
| **Арт. 41105000** | **Направляющая переливного желоба 2m** |
| **Арт. 41108200** | **Решетка переливная нерж. - ширина 195mm, 35mm** |
| **Арт. 41108250** | **Решетка переливная нерж. - ширина 245mm, 35mm** |
| **Арт. 41108300** | **Решетка переливная нерж. - ширина 295mm, 35mm** |
| **Арт. 41108350** | **Решетка переливная нерж. - ширина 345mm, 35mm** |

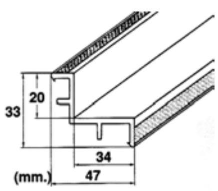
Решетка для переливного желоба очень гибкая и применятся, в первую очередь, для бассейнов неправильной формы – она состоит из отдельных звеньев, соединенных в середине (с помощью т. наз. позвоночника).
Высота 35 мм, ширина звена 12 мм + соединительная часть, 43 звена на 1 м, материал – полипропилен.

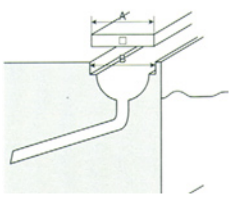





| A | B | R | r |
|---|---|---|---|
| 200 | 195 | 445 | 250 |
| 250 | 245 | 545 | 300 |
| 300 | 295 | 645 | 350 |
| 340 | 335 | 785 | 400 |

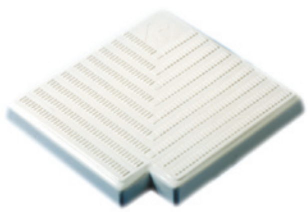
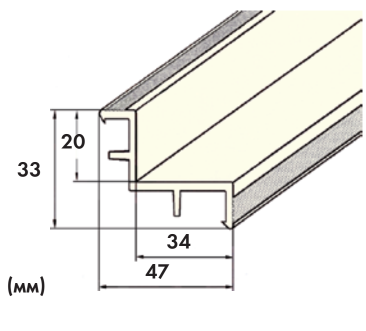


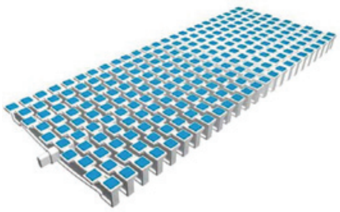
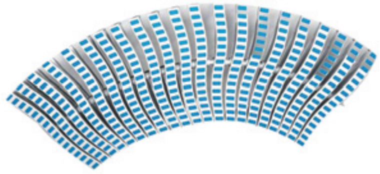
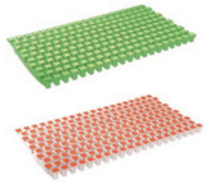
| | |
|---|---|
| Арт. MC2020C | Бортовая решетка Kripsol трапеция , ширина 195 мм, высота 20 мм |
| Арт. MC2034C | Бортовая решетка Kripsol прямоугольная, ширина 195 мм, высота 35 мм |
| Арт. MC2520C | Бортовая решетка Kripsol трапеция , ширина 245 мм, высота 20 мм |
| Арт. MC2534C | Бортовая решетка Kripsol прямоугольная, ширина 245 мм, высота 35 мм |
| Арт. MC3020C | Бортовая решетка Kripsol трапеция , ширина 295 мм, высота 20 мм |
| Арт. MC3034C | Бортовая решетка Kripsol прямоугольная, ширина 295 мм, высота 35 мм |
| Арт. MP200C | Уголок переливного желоба Kripsol - длина 2м |
| Арт. RR200C | Угол Kripsol к бортовой решетке - 90 град. ширина 195 мм |
| Арт. RR250C | Угол Kripsol к бортовой решетке - 90 град. ширина 245 мм |
| Арт. RR300C | Угол Kripsol к бортовой решетке - 90 град. ширина 295 мм |
| Арт. RS200C | Угол Kripsol к бортовой решетке - 45 град. ширина 195 мм |
| Арт. RS250C | Угол Kripsol к бортовой решетке - 45 град. ширина 245 мм |
| Арт. RS300C | Угол Kripsol к бортовой решетке - 45 град. ширина 295 мм |

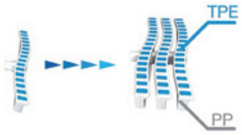




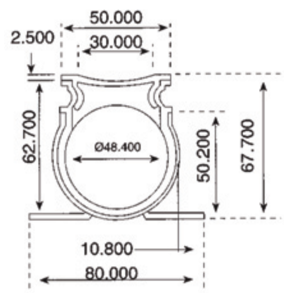




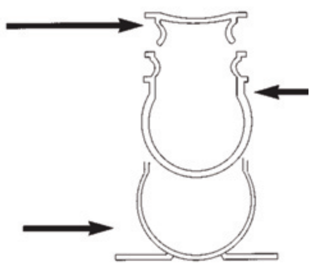
| | |
|---|---|
| Арт. 411521113 | Решетка переливная флекси scacco 200mm, 0,5m |

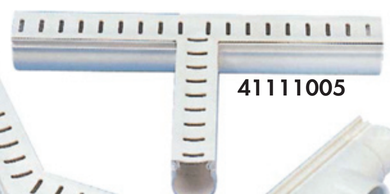



| | |
|---|---|
| Арт. 410502 | Желоб пвх, 238 x 520 x 130mm |
| Арт. 4105022 | Заглушка желоба пвх, диаметр подсоединения 110 мм |
| Арт. 4105023 | Залушка желоба пвх |
| Арт. 410503 | Угол желоба 45 градусов с решеткой |
| Арт. 410504 | Соединительаня часть желоба пвх с выпуском 90 мм под 90 градусов |
| Арт. 4105021 | Решетка желоба пвх, длина 1500 мм цельная |
| Арт. 4105041 | Решетка желоба пвх, длина 238 мм цельная |
| Арт. 41111030 | Дренажный желоб - длина 3м |
| Арт. 41111001 | Соединение дренажного желоба |
| Арт. 41111002 | Заглушка дренажного желоба |
| Арт. 41111003 | Угол 135 градусов к дренажному желобу |
| Арт. 41111004 | Угол 90 градусов к дренажному желобу |
| Арт. 41111005 | Тройник 90 градусов к дренажному желобу |
| Арт. 41111006 | Крестовина к дренажному желобу |
| Арт. 41111007 | Выпуск к дренажному желобу |
| Арт. 41111008 | Фиксатор дренажного желоба |

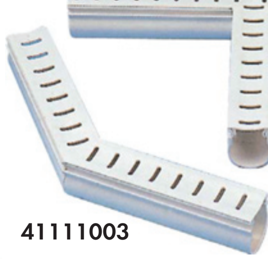



41111002

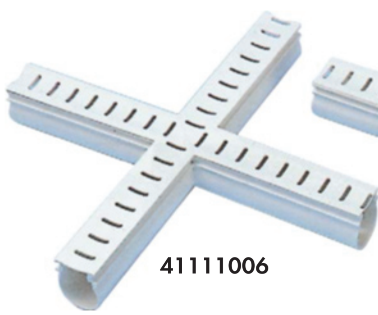

41111005

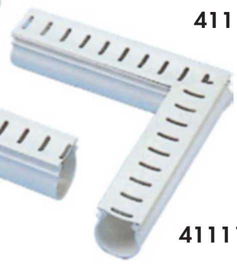
41111001

41111008


41111003


41111007


41111006

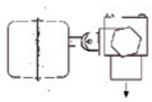

41111004

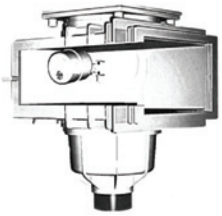
# КОНТРОЛЬ УРОВНЯ ВОДЫ

| | |
|---|---|
| Арт. 2021 | Мнии-клапан-R 1/2″ |
| Арт. 201524 | Контроль уровня воды KRIPSOL |
| Арт. 201524021 | Контроль уровня воды в коробке 3х датчика |
| Арт. 201524022 | Контроль уровня воды в коробке 7х датчиков |
| Арт. 201524020 | Контроль уровня воды (на DIN рейке)+ 3х датчика |
| Арт. 201524023 | Контроль уровня воды (на DIN рейке)+ 7х датчиков |
| Арт. 201524122 | Электромагитный клапан 1/2″ |
| Арт. 201524123 | Электромагитный клапан 3/4″ |
| Арт. 201524124 | Электромагитный клапан 1″ |
| Арт. 201524019 | Датчик контроля уровня воды |

2021

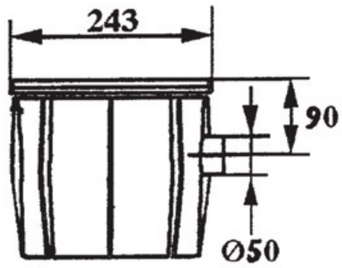
Этот механический регулятор уровня воды пригоден, в первую очередь, для применения в скиммерах, в частности, в скиммере V20 и V30, или в емкостях с жидкостью. Он оснащен регулируемым поплавком.





201524

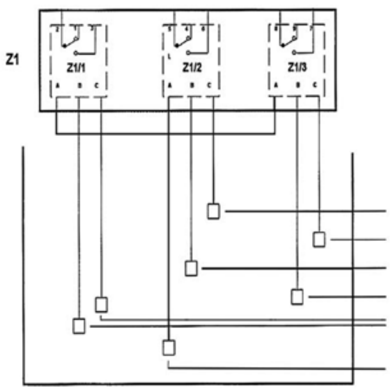
Контроль уровня воды – пластмассовый сборник с соединением к скиммеру – поплавковая система дополнения с доливом воды.
Присоединение 50 мм.
Присоединение дополнения напуска воды 3/8″ наруж.




Электронный автоматический контроль уровня воды и дополнительный долив воды с зондами + электромагнитные клапаны 1/2″, 3/4″, 1″.

201524122

**Схема контроля трех уровней в аккумуляционном резервуаре**




**Z1 - минимальный уровень**
**Z2 - ход насоса фильтрации**
**Z3 - дополнительный напуск воды**

Уровень воды для срабатывания насоса фильтрации
Уровень воды для выключения дополнит. долива воды
Уровень воды для выключения насоса фильтрации
Уровень воды для срабатывания доп. долива воды
2х зондовый аварийный уровень воды в резервуаре

Сравнительный зонд
(он должен находиться постоянно под водой)

Для присоединения зонд применить провод CYA 1,5 мм


201524020

201524023

**Контроль уровня в переливных емкостях**

Устройство оснащено шестью чувствительными элементами уровня, контролирующими аварийный минимальный уровень, оно управляет дополнительным доливом воды от установленного минимального уровня до установленной высоты и контролирует максимальный уровень.

201524022

# ГИДРОМАССАЖНЫЕ ФОРСУНКИ ДЛЯ СПА

ГИДРОМАССАЖНЫЕ ФОРСУНКИ ДЛЯ СПА

| | |
|---|---|
| Арт. 3VHY010 | Микрофорсунка белая ( ABS ) |
| Арт. 3VHY011 | Микрофорсунка chrom ( ABS ) |
| Арт. 3VHY020 | Минифорсунка 24 белая ( ABS ) |
| Арт. 3VHY021 | Минифорсунка 24 chrom ( ABS ) |
| Арт. 3VHY030 | Воздушная форсунка 61 белая |
| Арт. 3VHY031 | Воздушная форсунка 61 chrom |
| Арт. 3VHY032 | Воздушная форсунка 46 белая |
| Арт. 3VHY033 | Воздушная форсунка 46 chrom |
| Арт. 3VHY070 | Воздухорегулятор белый-VHY |
| Арт. 3VHY071 | Воздухорегулятор chrom-VHY |
| Арт. 3VHY041 | Заборное устройство ms chrom-VHY |
| Арт. 3VHY042 | Заборное устройство ABS белое-VHY |
| Арт. 3VHY043 | Заборное устройство ABS chrom-VHY |
| Арт. 31318 | Гидромассажная форсунка направляющая STA RITE |
| Арт. 31319 | Гидромассажная форсунка вращающаясяSTA RITE |
| Арт. 31320 | Гидромассажная форсунка вращ.-крестовая |
| Арт. HSP1450T20 | Гидромассажная форсунка TURBO JET |


3VHY022


3VHY023


3VHY011


31318


3VHY010


3VHY041


31319

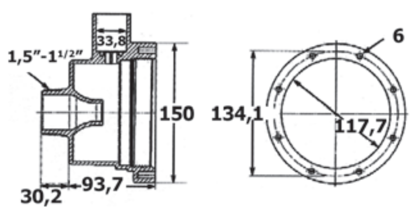

3VHY071


3VHY042


3VHY033


3VHY032

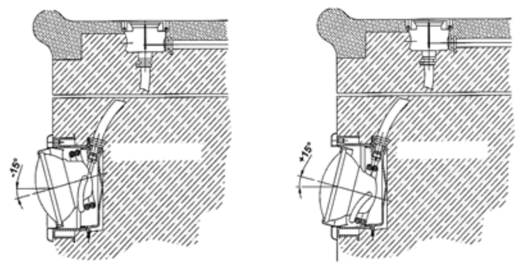

HSP1450T20



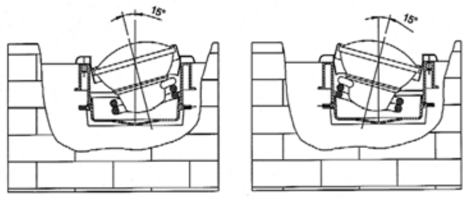
# ПОДВОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

| | |
|---|---|
| Арт. 8033 | Прожектор MTS 300 Вт/12 В нерж.сталь, под бетон, регулируемый рефлектор |
| Арт. 8053 | Прожектор MTS 300 Вт/12 В ABS, под бетон, регулируемый рефлектор |
| Арт. 80535 | Прожектор MTS белый 300 Вт/12 В ABS, под бетон, регулируемый рефлектор |
| Арт. 8533 | Прожектор MTS 300 Вт/12 В нерж.сталь, для пленки, регулируемый рефлектор |
| Арт. 8553 | Прожектор MTS 300 Вт/12 В ABS, для пленки, регулируемый рефлектор |
| Арт. 85535 | Прожектор MTS белый 300 Вт/12 В ABS, для пленки, регулируемый рефлектор |

8533

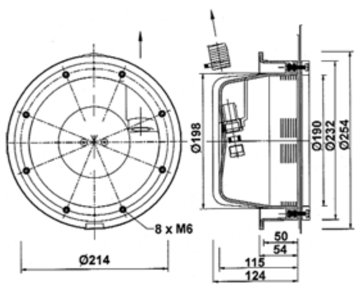



8033

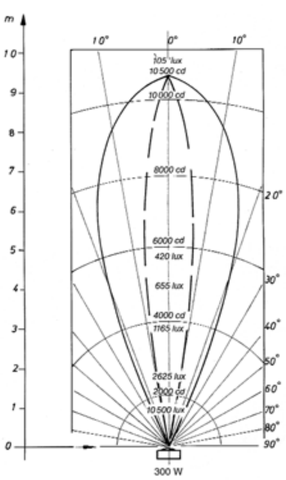


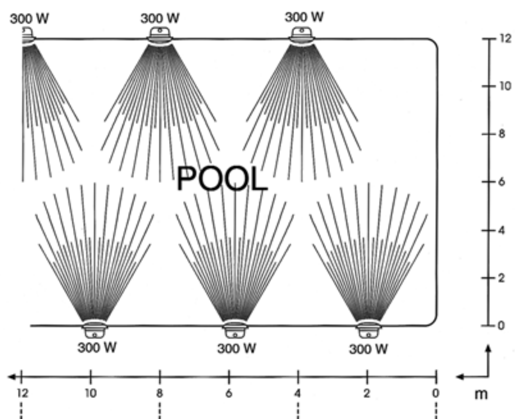

У прожекторов MTS можно поворачивать параболу прожектора в разные стороны.

8053



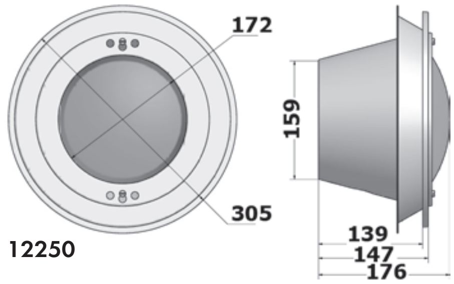

8553



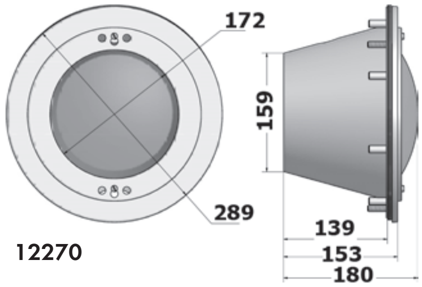



| | |
|---|---|
| Арт. 12250 | Подводный прожектор 300 Вт/12В Pahlen 300А нерж.сталь под бетон |
| Арт. 12270 | Подводный прожектор 300 Вт/12В Pahlen 300А целиком нерж.сталь под пленку |
| Арт. 122600 | Настенный прожектор Pahlen 150 Вт (2 x 75)/12В целиком нерж.сталь |
| Арт. 12310 | Соединительная коробка Pahlen нерж.сталь |


12250, 12270

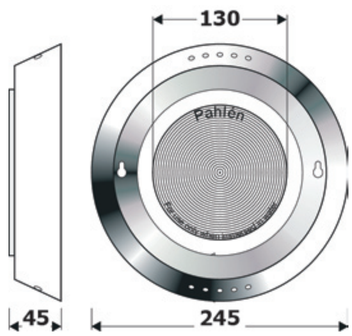


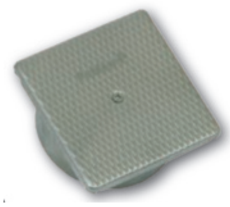
12250



12270


122600





12310

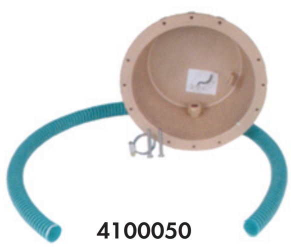
| | |
|---|---|
| Арт. 4130020 | Прожектор Fitstar 300 Вт/12 В, кабель 2х6мм$^2$ (2,5м), выполнение нерж. |
| Арт. 4130990 | Прожектор Fitstar 300 Вт/12 В, кабель 2х6мм$^2$ (2,5м), выполнение ABS |
| Арт. 4140220 | Галогенный прожектор Fitstar 2х50 Вт/12 В, кабель 2х2,5мм$^2$ (2,5м), выполнение нерж. |
| Арт. 4141220 | Галогенный прожектор Fitstar 2х65 Вт/12 В, кабель 2х2,5мм$^2$ (2,5м), выполнение нерж. |
| Арт. 4140290 | Галогенный прожектор Fitstar 2х50 Вт/12 В, кабель 2х2,5мм$^2$ (2,5м), выполнение ABS |
| Арт. 4141290 | Галогенный прожектор Fitstar 2х65 Вт/12 В, кабель 2х2,5мм$^2$ (2,5м), выполнение ABS |
| Арт. 4160020 | Галогенный прожектор Fitstar 175 Вт/12 В, кабель 2х2,5мм$^2$ (2,5м), выполнение нерж. |
| Арт. 4170020 | Галогенный прожектор Fitstar 200 Вт/30 В, кабель 2х2,5мм$^2$ (2,5м), выполнение нерж. |
| Арт. 4180020 | Галогенный прожектор Fitstar 400 Вт/30 В, кабель 2х2,5мм$^2$ (2,5м), выполнение нерж. |
| Арт. 4100050 | Закладная для прожектора Fitstar для бетонных и пленочных бассейнов |
| Арт. 4400020 | Закладная для прожектора Fitstar для бетонных, пленочных и стальных бассейнов |
| Арт. 4101050 | Закладная для прожектора Fitstar для литых чаш |


4130020


4160020


4400020


4140220

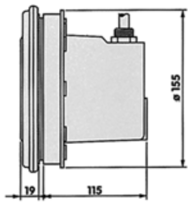

4100050

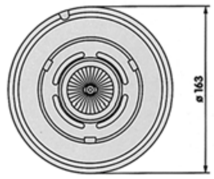

4101050

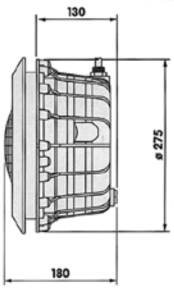
| | |
|---|---|
| Арт. 853480 | Прожектор VA 300 Вт / 12 В, закладная с латунными вставками, круглый, для пленки, ABS, с защитным шлангом |
| Арт. 823431 | Прожектор VA 50 Вт/12В, с латунными вставками, для пленки, ABS, с защитным шлангом |
| Арт. 823430 | Галогенный прожектор VA 50 Вт/12 В |
| Арт. 80500 | Навесной прожектор VA 100 Вт/12В |
| Арт. 80501... | Цветное стекло для прожекторов VA 100 Вт – желтое, зеленое, красное, синее, прозрачное |
| Арт. 80502... | Цветная стекло для прожекторов VA 300 Вт – желтое, зеленое, красное, синее, прозрачное |

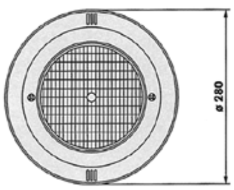
853480

823431

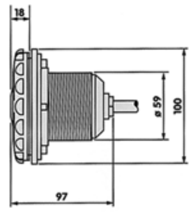


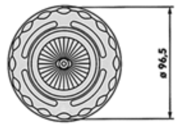



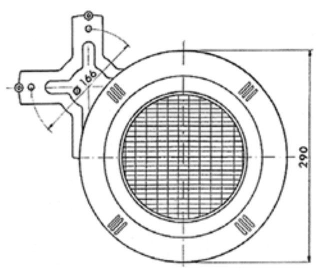

823430

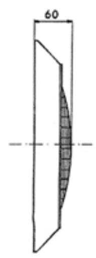


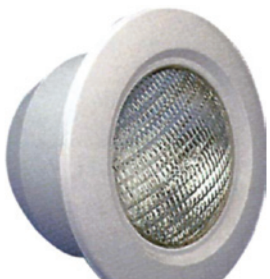

80501...

80500

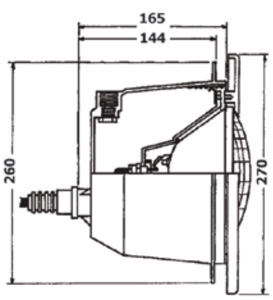


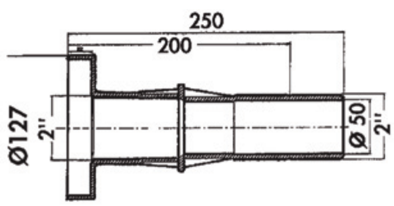

| | |
|---|---|
| Арт. 853481 | Прожектор Design 300 Вт/12 В кольцевая форма с фланцем для пленочных бассейнов, выполнение ABS |
| Арт. 823429 | Галогенный прожектор 75 Вт/12 В |
| Арт. 803353 | Проход через стену бассейна для прожекторов 75 Вт |
| Арт. HINS3481 | Нержавеющая заслонка рамочки светильника Design 300 Вт/12 В |



853481

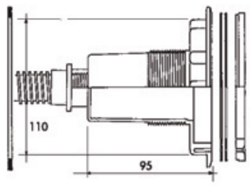



803353




HINS3481

823429

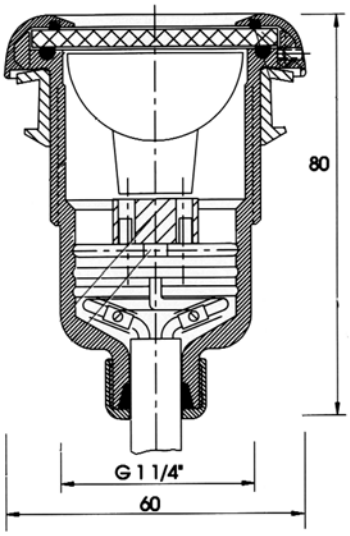


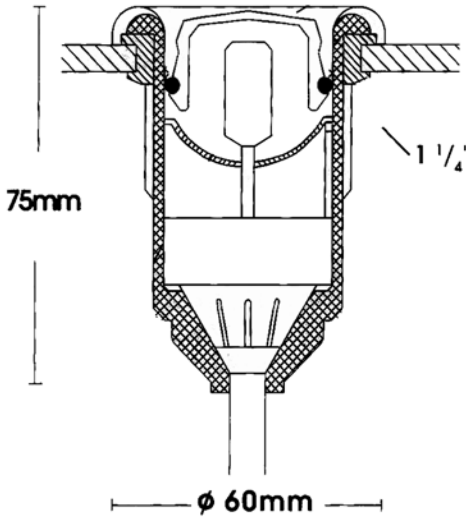
| | |
|---|---|
| **Арт. 832211** | **SPL M II прожектор 20 Вт/12 В БЕЛЫЙ цвет диаметр $1^{1/4}$“ (высота рамочки 14 мм)** |
| **Арт. 832218** | **SPL M II прожектор 20 Вт/12 В ХРОМОВЫЙ цвет диаметр $1^{1/4}$“ (высота рамочки 14 мм)** |
| **Арт. 832311** | **SPL M II прожектор 35 Вт/12 В БЕЛЫЙ цвет диаметр $1^{1/4}$“ (высота рамочки 14 мм)** |
| **Арт. 832318** | **SPL M II прожектор 35 Вт/12 В ХРОМОВЫЙ цвет диаметр $1^{1/4}$“ (высота рамочки 14 мм)** |
| **Арт. 841211** | **SPL M прожектор 20 Вт/12 В БЕЛЫЙ цвет диаметр $1^{1/4}$“ (высота рамочки 7 мм)** |
| **Арт. 841218** | **SPL M прожектор 20 Вт/12 В ХРОМОВЫЙ цвет диаметр $1^{1/4}$“ (высота рамочки 7 мм)** |
| **Арт. 3626** | **Контргайка R $1^{1/4}$“ – металическая** |

832218

841218

Прожекторы SPL M II предназначены в основном, для гидромассажных установок и джакузи. Из-за их компактности их можно применять на любом месте, напр., для освещения фонтанов и т.п. Монтаж через уплотнение и контргайку.



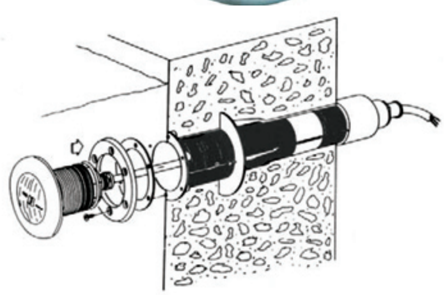



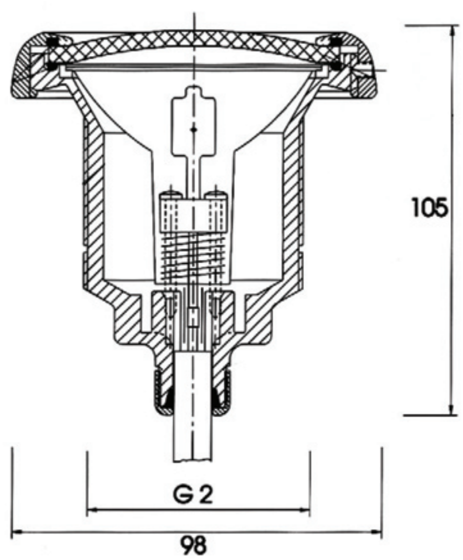

3626

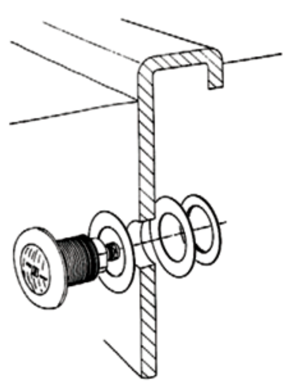
**К прожектору SPL M**

| | |
|---|---|
| **Арт. 828211** | **SPL III прожектор 20 Вт/12 В БЕЛЫЙ цвет диаметр 2“** |
| **Арт. 828218** | **SPL III прожектор 20 Вт/12 В ХРОМОВЫЙ цвет диаметр 2“** |
| **Арт. 828411** | **SPL III прожектор 50 Вт/12 В БЕЛЫЙ цвет диаметр 2“** |
| **Арт. 828418** | **SPL III прожектор 50 Вт/12 В ХРОМОВЫЙ цвет диаметр 2“** |

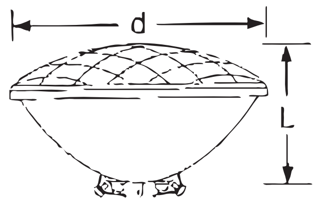
Прожекторы SPL III применяются, в первую очередь, для гидромассажной установки или, напр., в ступенях римских лестниц. Их прикрепляют с помощью контргайки так же, как у закладных элементов, или через стеновой проход с соединением для кабеля.





| | |
|---|---|
| **Арт. DIFLED-315-RGB-T** | **Лампа светодиодная PAR56 315 LEDS с дистанционным управлением** |
| **Арт. DIFLED-TTELECOMM** | **Пульт дистанционного управления к светодиодной лампе** |
| **Арт. DIFLED-TTELECOMM1** | **Пульт дистанционного управления к светодиодной лампе до 30 ламп** |




dxL: 178x114мм
IP68 / 12 B
CE - EN61547 – Rohs

Лампы светодиодные с дистанционным управлением.
Кол-во программ освещения - 16.
Кол-во основных цветов - 3 (красный, зеленый. синий).
Возможность контролировать лампы со щита управления и пультом.

**Общие характеристики:**
Тип: PAR56
Размер: 178x114мм
Контактное соединение: винтовой зажим
Напряжение питания: 12 В / 50 Гц +/- 20%
Блок питания: трансформатор IP54
(Новая установка) 230 В / 12 В - 10 Вт или 20/50 Вт
Срок эксплуатации: 50 000 Часов

| | |
|---|---|
| **Арт. 801303** | **Лампа накаливания 300 Вт/12 В** |
| **Арт. 808217** | **Галогенная лампа HRFG 20 Вт/12 В с торцевым стеклом 50 мм** |
| **Арт. 808317** | **Галогенная лампа HRFG 35 Вт/12 В с торцевым стеклом 50 мм** |
| **Арт. 808417** | **Галогенная лампа HRFG 50 Вт/12 В с торцевым стеклом 50 мм** |
| **Арт. 808517** | **Галогенная лампа HRFG 75 Вт/12 В с торцевым стеклом 50 мм** |
| **Арт. 842217** | **Галогенная лампа HRF 20 Вт/12 В с торцевым стеклом 35 мм** |
| **Арт. 842317** | **Галогенная лампа HRF 35 Вт/12 В с торцевым стеклом 35 мм** |
| **Арт. 842417** | **Галогенная лампа HRF 50 Вт/12 В с торцевым стеклом 35 мм** |
| **Арт. 841207** | **Галогенная лампа H2 20 Вт/12 В** |
| **Арт. 841307** | **Галогенная лампа H2 35 Вт/12 В** |
| **Арт. 841407** | **Галогенная лампа H2 50 Вт/12 В** |
| **Арт. 841607** | **Галогенная лампа H2 100 Вт/12 В** |

**801303**

**808517**

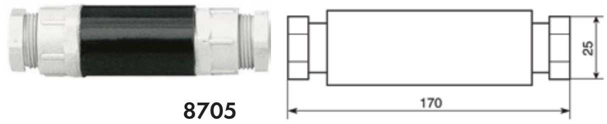
**841607**

| | |
|---|---|
| **Арт. 81134** | **Проход через стену бассейна для SPL III светильников, длина 150 мм** |
| **Арт. 3634** | **Контргайка R 2˝ PA 6,6 + два уплотнения** |
| **Арт. 8705** | **Соединение кабеля PG 16** |
| **Арт. 873495** | **Кабельная соединяющая коробка Hayward** |
| **Арт. 8700** | **Кабельная соединяющая коробка Kripsol** |
| **Арт. 8701** | **Кабельная соединяющая коробка MTS, PG 29/21/13,5** |
| **Арт. 0610924008** | **Силиконовый кабель 2 x 4 мм$^2$** |
| **Арт. 8706** | **Изоляция для кабельных соединительных коробок** |
| **Арт. 0317620026** | **Соединительный шланг между подводным прожектором и соединительной коробкой – упаковка 25 м** |


81134


3634

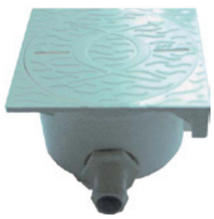
8706

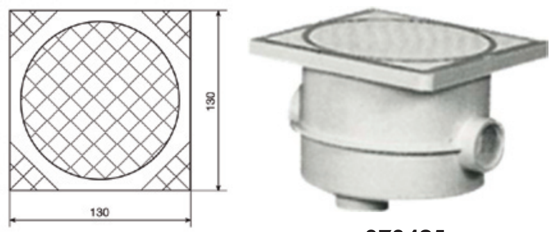


8705


0317620026


0610924008


8701



873495

| | |
|---|---|
| **Арт. 890050** | **Трансформатор 230 В/12 В, 50 Вт** |
| **Арт. 890100** | **Трансформатор 230 В/12 В, 100 Вт** |
| **Арт. 890200** | **Трансформатор 230 В/12 В, 200 Вт** |
| **Арт. 890300** | **Трансформатор 230 В/12 В, 300 Вт** |
| **Арт. 890600** | **Трансформатор 230 В/12 В, 600 Вт (2 x 300 Вт)** |
| **Арт. 890900** | **Трансформатор 230 В/12 В, 900 Вт (2 x 300 Вт)** |

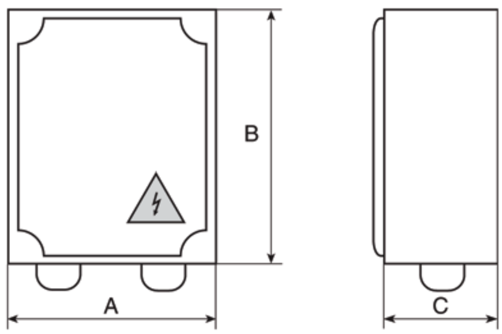
Трансформаторы для подводных прожекторов, защита IP 64.


890100


890300


890600

| Тип | A (мм) | B (мм) | C (мм) |
|---|---|---|---|
| **50 Вт** | 140 | 175 | 115 |
| **100 Вт** | 140 | 175 | 115 |
| **200 Вт** | 140 | 175 | 155 |
| **300 Вт** | 140 | 175 | 155 |
| **600 Вт** | 200 | 220 | 175 |
| **900 Вт** | 200 | 220 | 175 |



## ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ ЕМКОСТИ И АКСЕССУАРЫ К НИМ

| | |
|---|---|
| Арт. 212330 | Многоходовой – шестипозиционный клапан – III вывода 50 мм |
| Арт. 212430 | Многоходовой – шестипозиционный клапан – III вывода 63 мм |
| Арт. 212630 | Многоходовой – шестипозиционный клапан – III вывода 75 мм |
| Арт. 212530 | Многоходовой – шестипозиционный клапан – III вывода 90 мм |
| Арт. 212331 | Многоходовой – шестипозиционный клапан – III вывода 11/2″ |
| Арт. 212431 | Многоходовой – шестипозиционный клапан – III вывода 2″ |
| Арт. 212531 | Многоходовой – шестипозиционный клапан – III вывода 21/2″ (Midas) |
| Арт. 212631 | Многоходовой – шестипозиционный клапан – III вывода 3″ (Midas) |
| Арт. 212731 | Многоходовой – шестипозиционный клапан – III вывода 4″ (Midas) |
| Арт. 214031 | TOP – многоходовой-шестипозиционный верхний клапан с резбой R6, для фильтрации с муфтовым соединением в корпусе фильтровального сосуда |
| Арт. PE272030 | TOP – многоходовой-четырехпозиционный верхний клапан – для придоединения для фланца в корпусе фильтровального сосуда |
| Арт. PE272026 | TOP – многоходовой-шестипозиционной верхний клапан – для придоединения для фланца в корпусе фильтровального сосуда |


212330


212331


PE272026


214031


212731

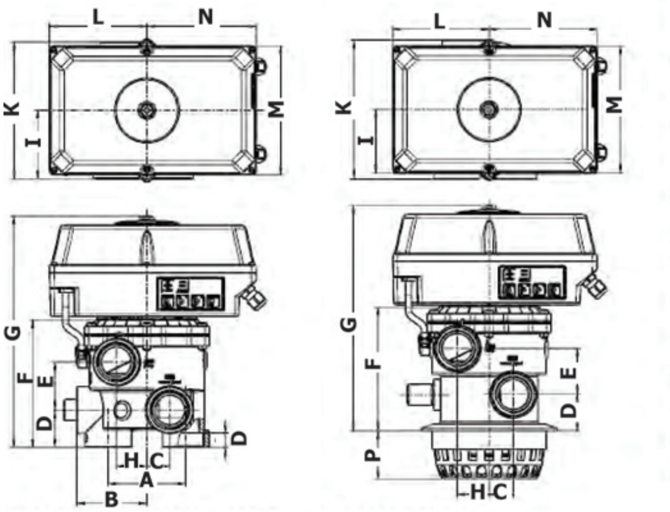

PE272030


| | |
|---|---|
| Арт. 501425 | Фильтровальный песок Quartzline, 0,5–1,2 mm – упаковано по 25 кг |
| | Фильтровальный песок (возможны любые фракции) |
| Арт. 92310050 | Активный гидрофильтровальный уголь – мешки по 25 кг |
| Арт. 501429 | Zelbrite – загрузка в фильтры, мешки по 15 кг (= 20 кг фильтровального песка) |
| Арт. 501400 | Порошок для DE фильтров 23 кг |
| Арт. 502021 | Манометр |

| | |
|---|---|
| **Арт. PA130981** | **Автоматический клапан промывки Aqua Star Easy-1000 присоединение 1,5″ (боковой)** |
| **Арт. PA131027** | **Автоматический клапан промывки Aqua Star Easy-1000 присоединение 2″ (боковой)** |
| **Автоматические клапана Aqua Star Easy в ассортименте** | |

**Аквастар easy** – это автоматический 6- ти ходовой вентиль обратной промывки, который в первую очередь предназначен для небольших фильтровальных систем (300-400-450).
Установка времени обратной промывки очень легка и проста!

Преимущества Аквастаров:
1. Новая улучшенная многолетним опытом механика
2. Система запатентована и имеет систему защиты IP 65/ VE
3. Защита от УФ лучей
4. Многовольтажный привод 12-34 AC/DC, 12-230 V AC
5. Дополнительная позиция «циркулирование», которая так же отлично может использоваться вместе с системой хлорирования соленой воды
6. Дополнительные клеммы, оптимально подходящие для управления электроарматурами Praher EO510
7. Прямое подключение к насосу
8. Возможность поставки различных вариантов - easy 1000 управление с помощью времени / easy 4000 управление с помощью давления
9. Аварийная ручка, поставляется как дополнительный аксессуар
10. ПВХ & ABS раструби, винтовые крепления для быстрого и беспроблемного монтажа от Praher
11. ПВХ & ABS раструби, винтовые крепления для быстрого и беспроблемного монтажа от Praher



| | 1,5″ SM | 1,5″ TM | 2″ TM |
|---|---|---|---|
| A | 99,5 | X | 110 |
| B | 90 | X | 114 |
| C | 29,5 | 31,5 | 38 |
| D | 48 | 47 | 60 |
| E | 61,5 | 59,5 | 81 |
| F | 163,5 | 160 | 330 |
| G | 295 | 291 | 339 |
| H | 39 | 41,5 | 36 |
| I | 87,5 | 90 | 114 |
| K | 175 | 180 | 228 |
| L | 125 | 125 | 125 |
| M | 165 | 165 | 165 |
| N | 140 | 140 | 140 |
| O | 18,5 | 18,5 | 26 |
| P | X | 62,5 | X |

Измерения приведены в мм

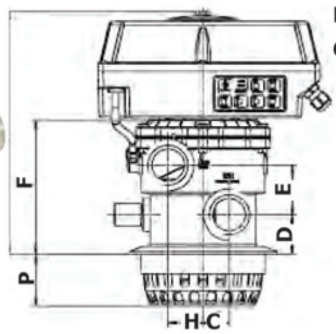
## Автоматические клапана Aqua Star Comfort в ассортименте

**Аквастар comfort -** эта линия продукции создана в первую очередь для эксклюзивных частных и так же общественных бассейнов и аква – парков. Отличается компактным дизайном и универсальностью и отлично соответствует требованиям конечного потребителя.

Данный Аквастар обладает всеми техническими характеристиками Aquastar easy и плюс к этому дополнительными существенными преимуществами:

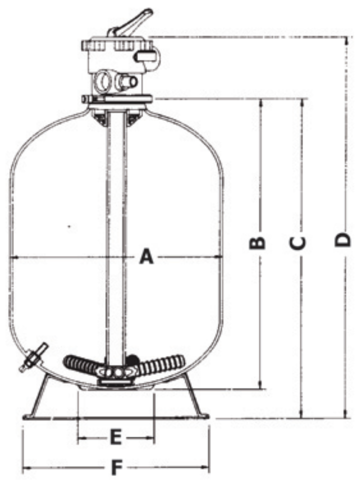
1. Поставляется для вентиля обратной промывки Ocean V6 11/2",2 и 3" стороннего и верхнего подключения
2. 4 позиции, которые могут контролироваться с помощью системы PLC (f - фильтрация/ r – обратный промыв,/ k – новый промыв / e - опорожнение)
3. Четкие оптические указания позиций на крышке привода
4. Экономически выгоднее для Вашей фильтровой системы, чем 5 шт. 11/2",2", 3" электро & пневмонических & магнитных вентилей – запорных
клапанов и шаровых кранов
5. Интегрированная ручка для аварийного пользования
6. Возможное подключение электрического шарового крана EO510 или дополнительного второго насоса
7. MVO 12-34 VAC; 12-230 VAC

| | 1,5" SM | 1,5" TM | 2" SM | 3" SM |
|---|---|---|---|---|
| A | 99,5 | X | 110 | 170 |
| B | 90 | X | 114 | 165 |
| C | 29,5 | 31,5 | 38 | 50 |
| D | 48 | 47 | 60 | 85.5 |
| E | 61,5 | 59,5 | 81 | 110 |
| F | 163,5 | 160 | 210 | 306 |
| G | 295 | 291 | 339 | 436 |
| H | 39 | 41,5 | 36 | 50 |
| I | 87,5 | 90 | 114 | 165 |
| K | 117 | 117 | 117 | 117 |
| L | 175 | 180 | 228 | 117 |
| M | 125 | 125 | 125 | 330 |
| N | 165 | 165 | 165 | 125 |
| O | 140 | 140 | 140 | 165 |
| P | 18,5 | 18,5 | 26 | 35 |
| | X | 62,5 | X | X |




| | |
|---|---|
| Арт. F-15TF-AZ | Фильтровальная емкость AZUR 380 мм, 6 м³/ч<br>6-ходовой верхний клапан, 42 кг песка (материал полипропилен) |
| Арт. F-19TF-AZ | Фильтровальная емкость AZUR 480 мм, 9 м³/ч<br>6-ходовой верхний клапан, 80 кг песка (материал полипропилен) |
| Арт. F-22TF-AZ | Фильтровальная емкость AZUR 560 мм, 12 м³/ч<br>6-ходовой верхний клапан,140 кг песка (материал полипропилен) |
| Арт. F-26TF-AZ | Фильтровальная емкость AZUR 660 мм, 17 м³/ч<br>6-ходовой верхний клапан, 255 кг песка (материал полипропилен) |
| Арт. F-19SF-AZ | Фильтровальная емкость AZUR 480 мм, 9 м³/ч<br>6-ходовой боковой клапан, 80 кг песка (материал полипропилен) |
| Арт. F-22SF-AZ | Фильтровальная емкость AZUR 560 мм, 12 м³/ч<br>6-ходовой боковой клапан, 140 кг песка (материал полипропилен) |
| Арт. F-26SF-AZ | Фильтровальная емкость AZUR 660 мм, 17 м³/ч<br>6-ходовой боковой клапан, 255 кг песка (материал полипропилен) |

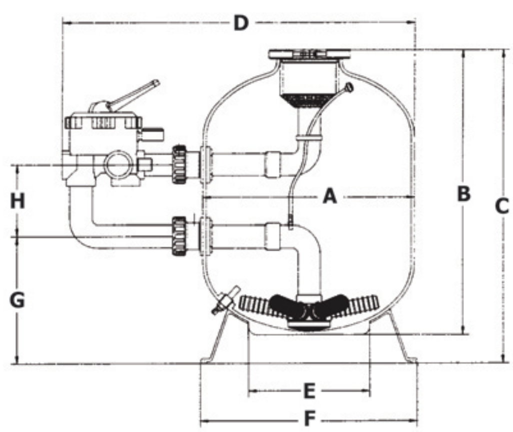





| тип | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AZUR 480 | 480 | 639 | 709 | 790 | 273 | 489 | 288 | 160 |
| AZUR 560 | 560 | 777 | 860 | 870 | 273 | 489 | 372 | 160 |
| AZUR 660 | 660 | 924 | 995 | 974 | 232 | 489 | 527 | 160 |
| AZUR 380 | 380 | 462 | – | – | 273 | – | – | – |
| AZUR 480 | 480 | 624 | 697 | 859 | 273 | 489 | – | – |
| AZUR 560 | 560 | 765 | 844 | 1 004 | 273 | 489 | – | – |
| AZUR 660 | 660 | 913 | 983 | 1 145 | 232 | 489 | – | – |

Максимальное рабочее давление: 2 бар, испыт. давление: 2,5 бар



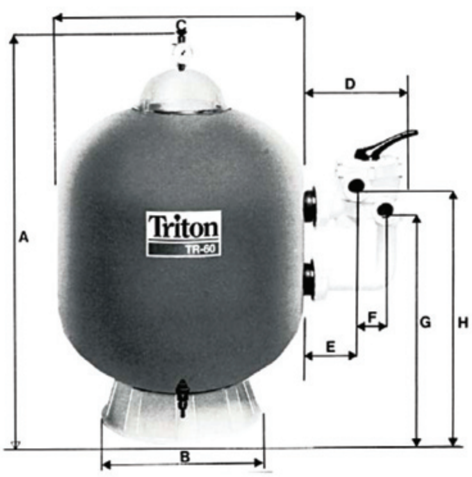


| | |
|---|---|
| Арт. F-19T6-TAG | Фильтровальная емкость TAGELUS TA 40, 480 мм, 9 м$^3$/ час шестиходовой верхний клапан, 80 кг песка (материал стеклопластик) |
| Арт. F-24T6-TAG | Фильтровальная емкость TAGELUS TA 60, 610 мм, 14 м$^3$/час шестиходовой верхний клапан, 167 кг песка (материал стеклопластик) |
| Арт. F-30T6-TAG | Фильтровальная емкость TAGELUS TA 100, 762 мм, 22 м$^3$/ час шестиходовой верхний клапан, 285 кг песка (материал стеклопластик) |
| Арт. F-19S8-TRV | Фильтровальная емкость TRITON TR 40, 480 мм, 9 м$^3$/час шестиходовой боковой клапан, 72 кг песка (материал стеклопластик) |
| Арт. F-24S8-TRV | Фильтровальная емкость TRITON TR 60, 610 мм, 14 м$^3$/час шестиходовой боковой клапан, 148 кг песка (материал стеклопластик) |
| Арт. F-30S8-TRV | Фильтровальная емкость TRITON TR 100, 762 мм, 22 м$^3$/час шестиходовой боковой клапан, 280 кг песка (материал стеклопластик) |
| Арт. F-36S8-TRV | Фильтровальная емкость TRITON TR 140, 914 мм, 32 м$^3$/час шестиходовой боковой клапан, 430 кг песка (материал стеклопластик) |

Фильтры TAGELUS и TRITON изготовлены из стеклопластиковых волокон, они бесшовные и упрочнены полиэфирным слоем. Поверхность обработана тонким слоем лака.
Макс. рабочее давление: 3,5 бар, испытательное давление: 3,5 бар

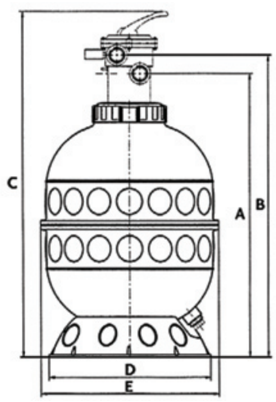


| тип | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TR40 | 825 | 400 | 480 | 242 | 110 | 70 | 463 | 524 |
| TR60 | 955 | 400 | 610 | 242 | 110 | 70 | 530 | 592 |
| TR100 | 1095 | 610 | 762 | 292 | 150 | 70 | 592 | 671 |
| TR140 | 1200 | 610 | 914 | 292 | 150 | 70 | 657 | 738 |
| TA40 | 878 | 400 | 480 | 645 | 715 | 774 | – | – |
| TA60 | 1009 | 400 | 610 | 776 | 847 | 904 | – | – |
| TA100 | 1170 | 610 | 763 | 907 | 1026 | 1108 | – | – |

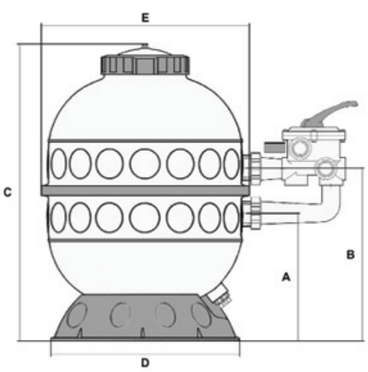



| | |
|---|---|
| Арт. 51GT406 | Фильтровальная емкость GRANADA 400 мм, 6 $м^3$/ч<br>6-ходовой верхний клапан, 50 кг песка (материал инжектируемый полимер) |
| Арт. 51GT506 | Фильтровальная емкость GRANADA 500 мм, 9,5 $м^3$/ч<br>6-ходовой верхний клапан, 100 кг песка (материал инжектируемый полимер) |
| Арт. 51GT606 | Фильтровальная емкость GRANADA 600 мм, 14 $м^3$/ч<br>6-ходовой верхний клапан, 125 кг песка (материал инжектируемый полимер) |
| Арт. 51GL406 | Фильтровальная емкость GRANADA 400 мм, 6 $м^3$/ч<br>6-ходовой боковой клапан, 50 кг песка (материал инжектируемый полимер) |
| Арт. 51GL506 | Фильтровальная емкость GRANADA 500 мм, 9,5 $м^3$/ч<br>6-ходовой боковой клапан, 100 кг песка (материал инжектируемый полимер) |
| Арт. 51GL606 | Фильтровальная емкость GRANADA 600 мм, 14 $м^3$/ч<br>6-ходовой боковой клапан, 125 кг песка (материал инжектируемый полимер) |
| Арт. 51GL760 | Фильтровальная емкость GRANADA 760 мм, 22 $м^3$/ч<br>6-ходовой боковой клапан, 225 кг песка (материал инжектируемый полимер) |

Фильтры изготовляются из инжектируемого полимера и они размещены на подставке. Диаметр верхнего отверстия в емкости – 180 мм. У типа с боковым клапаном верхняя крышка изготовлена из прозрачного материала.
6-ходовой клапан верхний/боковой.
Скорость фильтрации 50 $м^3/ч/м^2$
Исп. давление – 3 $кг/см^2$
Рабочее давление 2 $кг/см^2$ макс.
Рабочая температура 1–50 °C




| тип | A | B | C | D | E | (") | (m2) | 40 $м^3/ч/м^2$ | 50 $м^3/ч/м^2$ | кол. песка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GRANADA 400 | 720 | 780 | 922 | 503 | 453 | 1 1/2" | 0,12 | 4,8 | 6,0 | 50 kg |
| GRANADA 500 | 887 | 937 | 1079 | 503 | 553 | 1 1/2" | 0,19 | 7,6 | 9,5 | 100 kg |
| GRANADA 600 | 960 | 1020 | 1161 | 503 | 653 | 1 1/2" | 0,28 | 11,21 | 14,0 | 125 kg |




| тип | A | B | C | D | E | (") | (m2) | 40 $м^3/ч/м^2$ | 50 $м^3/ч/м^2$ | кол. песка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GRANADA 400 | 266 | 391 | 651 | 503 | 453 | 1 1/2" | 0,12 | 4,8 | 6,0 | 50 kg |
| GRANADA 500 | 345 | 470 | 808 | 503 | 553 | 1 1/2" | 0,19 | 7,6 | 9,5 | 100 kg |
| GRANADA 600 | 391 | 516 | 891 | 503 | 653 | 1 1/2" | 0,28 | 11,21 | 14,0 | 125 kg |

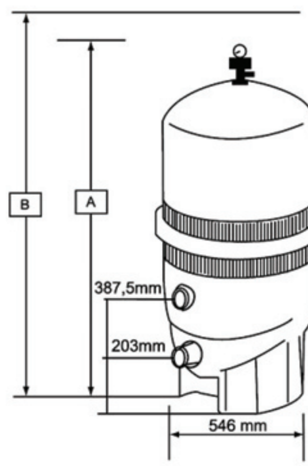
| | |
|---|---|
| **Арт. 51FNS24** | **DE фильтр (из диатомовой земли) FNS24, 457 мм, 11 м3/ч 1,25–1,75 кг диатомовой земли** |
| **Арт. 51FNS36** | **DE фильтр (из диатомовой земли) FNS36, 457 мм, 17 м3/ч 1,75–2,75 кг диатомовой земли** |
| **Арт. 51FNS48** | **DE фильтр (из диатомовой земли) FNS48, 457 мм, 22 м3/ч 2,5–3,5 кг диатомовой земли** |
| **Арт. 51FNS60** | **DE фильтр (из диатомовой земли) FNS60, 457 мм, 28 м3/ч 3,0–4,5 кг диатомовой земли** |
| **Арт. PE261081** | **Боковой 6-ходовой клапан для фильтров FNS** |

DE фильтр FNS (из диатомовой земли) изготовлен из коррозиестойкого, заполненного стеклом полипропилена. Благодаря своей уникальной конструкции он принадлежит к лучшим в мире фильтрам для бассейнов. Выходная трубка размером в 2″ гарантирует оптимальную мощность. Изогнутые вертикальные решетки предоставляют максимальную фильтровальную поверхность для повышенной емкости при улавливании загрязнений, а также длинные интервалы между очисткой. Легкий доступ к фильтру посредствам уравновешенного пружинного ленточного укрепления из нержавеющей стали. простая эксплуатация, благодаря легко съемным частям фильтра. Диатомовую землю можно легко устранить с помощью выпускного отверстия размером в 1 1/2″.

*Фильтровальная способность:*
*песочное наполнение – 50 микронов;*
*вставка-картуш – 20 микронов;*
*DE (диатомовая земля) – 5 микронов.*

*Диатомовая земля – это окаменелые одноклеточные примитивные организмы.*

PE261081



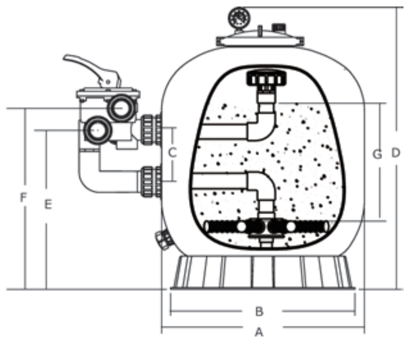

**Боковой 6-ходовой клапан не входит в комплект поставки емкости.**

| Арт. | Площадь фильтрации | A mm | B mm | Проток | Кол-во DE |
|---|---|---|---|---|---|
| 51FNS24 | 2.23 | 940 | 1219 | 13.3 | 1,090 |
| 51FNS36 | 3.34 | 1092 | 1575 | 20 | 1,630 |
| 51FNS48 | 4.68 | 1245 | 1880 | 26.6 | 2,180 |
| 51FNS60 | 5.57 | 1397 | 2185 | 33.3 | 2,720 |

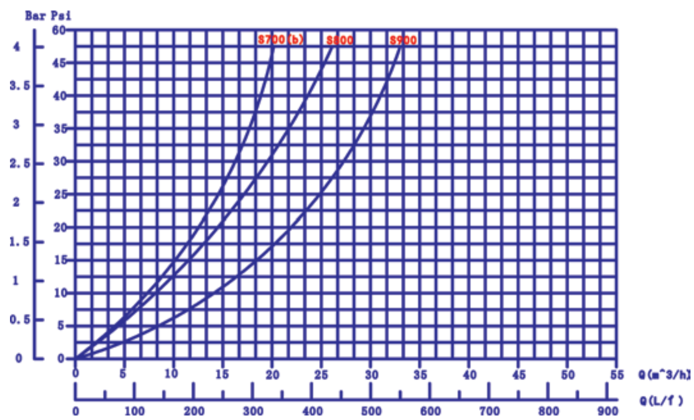
Расход основан на 0,05 м³/ч на м² из фильтровальной площади. Система расхода будет зависеть от размера трубопровода и от прочих компонентов.

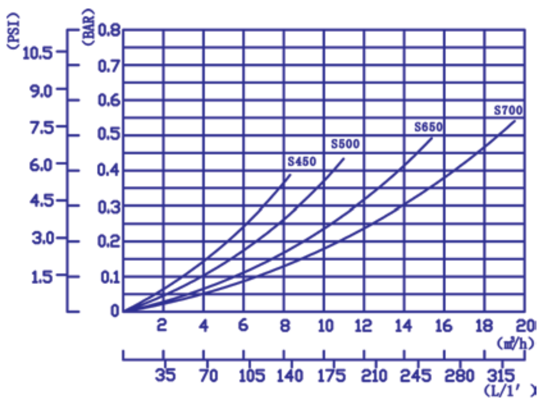
| | |
|---|---|
| Арт. S450 | Фильтрационная емкость S450, клапан 1,5˝ в стороне, 7,5 м$^3$/час, загрузка песка 45 кг |
| Арт. S500 | Фильтрационная емкость S500, клапан 1,5˝ в стороне, 9 м$^3$/час, загрузка песка 85 кг |
| Арт. S650 | Фильтрационная емкость S650, клапан 1,5˝ в стороне, 15 м$^3$/час, загрузка песка 145 кг |
| Арт. S700B | Фильтрационная емкость S700B, клапан 2˝ в стороне, 20 м$^3$/час, загрузка песка 215 кг |
| Арт. S900 | Фильтрационная емкость S900, клапан 2˝ в стороне, 30 м$^3$/час, загрузка песка 470 кг |
| Арт.S1000 | Фильтрационная емкость S1000, клапан 2˝ в стороне, 35 м$^3$/час, загрузка песка 620 кг |

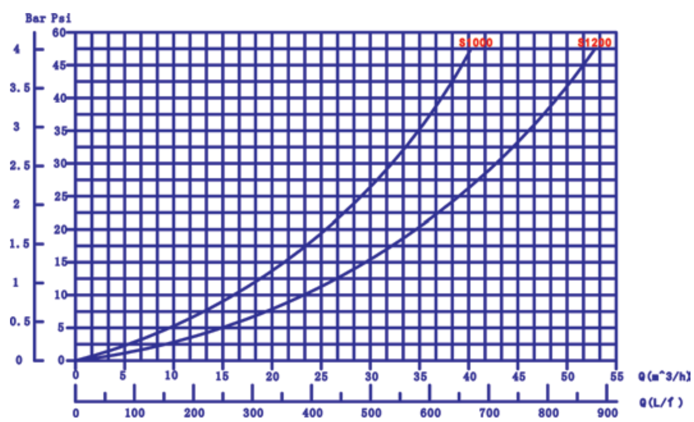
Мотанные стекловолоконные фильтровальные емкости песочного типа, разработанные по последним технологиям, проверенные на максимальное давление 4,0 Bar. Рабочее давление - максимум 2,5 Bar. Емкости пригодны для использования при различных погодных условиях и максимальной температуре воды 43$^0$C. Емкости укомплектованы шестипозиционным клапаном, подставкой и манометром. Ассортимент включает в себя емкости, как с боковым, так и с верхним расположением шестипозиционного клапана.



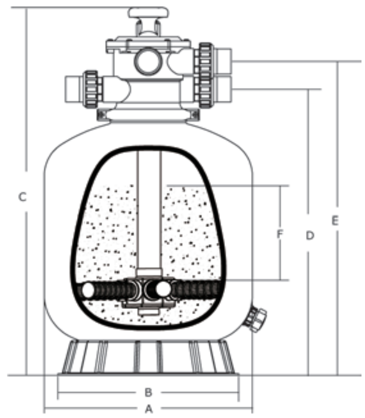

| тип\мм | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S450 | 455 | 390 | 180 | 730 | 440 | 500 | 210 |
| S500 | 535 | 500 | 180 | 770 | 460 | 520 | 235 |
| S650 | 635 | 500 | 180 | 850 | 510 | 570 | 300 |
| S700B | 723 | 500 | 220 | 890 | 520 | 607 | 390 |
| S900 | 920 | 753 | 220 | 1180 | 610 | 670 | 480 |
| S1000 | 1020 | 800 | 220 | 1220 | 700 | 770 | 580 |



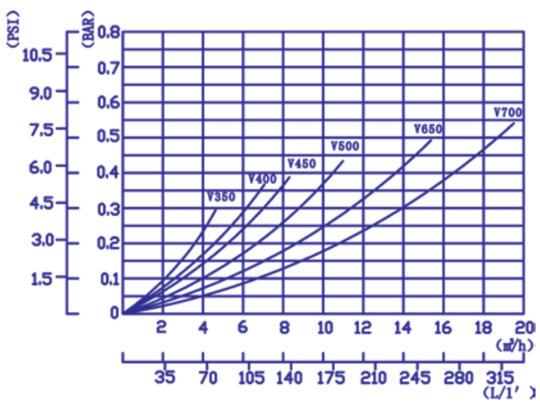



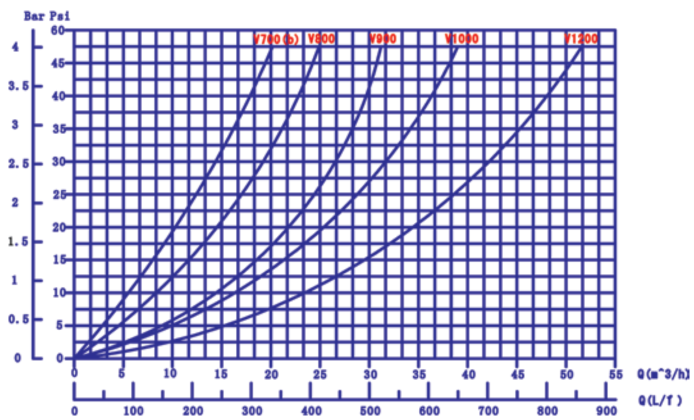



| | |
|---|---|
| Арт. V400 | Фильтрационная емкость V400, клапан 1,5″, 6 м³/час, загрузка песка 35 кг |
| Арт. V450 | Фильтрационная емкость V450, клапан 1,5″, 7,5 м³/час, загрузка песка 45 кг |
| Арт. V500 | Фильтрационная емкость V500, клапан 1,5″, 9 м³/час, загрузка песка 85 кг |
| Арт. V650 | Фильтрационная емкость V650, клапан 1,5″, 15 м³/час, загрузка песка 145 кг |
| Арт. V700B | Фильтрационная емкость V700B, клапан 2″, 20 м³/час, загрузка песка 215 кг |
| Арт. V800 | Фильтрационная емкость V800, клапан 2″, 25 м³/час, загрузка песка 355 кг |
| Арт. V900 | Фильтрационная емкость V900, клапан 2″, 30 м³/час, загрузка песка 470 кг |




| тип\мм | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| V400 | 410 | 390 | 757 | 590 | 640 | 175 |
| V450 | 455 | 390 | 814 | 638 | 698 | 210 |
| V500 | 535 | 500 | 845 | 670 | 730 | 235 |
| V650 | 635 | 500 | 950 | 775 | 835 | 300 |
| V700B | 723 | 500 | 1092 | 887 | 960 | 390 |
| V800 | 800 | 753 | 1200 | 1002 | 1085 | 425 |
| V900 | 900 | 753 | 1300 | 1090 | 1172 | 480 |



| | |
|---|---|
| Арт. FS-15KT-SW12 | Фильтрационный комплект Pentair, производительность 5,5 $м^3$/час с насосом SW-12M |
| Арт. FS-19AZ-SW15 | Фильтрационный комплект Pentair, производительность 9 $м^3$/час с насосом SW-15M |
| Арт. FS-22AZ-SW19 | Фильтрационный комплект Pentair, производительность 12 $м^3$/час с насосом SW-19M |

Фильтрационные комплекты **PENTAIR** оснащены фундаментальной плитой, на которой установлен полипропиленовый фильтровальный сосуд с 6-ходовым верхним клапаном с манометром, самовсасывающим насосом Swimmey и эластичным шлангом с разъемным соединением.

| | |
|---|---|
| 51124101 | Фильтрационный комплект SFERA, производительность 4$м^3$/ч, 230 В, 0,2 кВт с насосом Micro Delfino 25, 6-ходовой верхний клапан |
| 51124104 | Фильтрационный комплект Kit S3, 4 $м^3$/ч, с насосом Micro Delfino 25 ,230 В, 0,2 кВт, 6-ходовой верхний клапан, загрузка песка 20 кг |

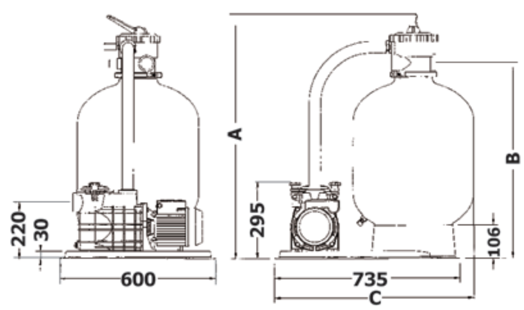
51124101

Фильтрационный комплект **Kit Sfera** с насосом Micro Delfino 4 $м^3$/ч для малых надземных бассейнов
Фильтровальное устройство оснащено:
- полиэфирной палитрой
- полипропиленовым фильтровальным сосудом 300 мм
- насосом Micro Delfino 25
- 6-ходовым верхним клапаном
- соединяющим шлангом с подключением 38 мм

51124104

Фильтрационный комплект **Kit S3** с насосом Micro Delfino 4 $м^3$/ч для малых надземных бассейнов.
Фильтровальное устройство оснащено:
- полиэфирной палитрой
- полипропиленовым фильтровальным сосудом 300 мм
- насосом Micro Delfino 25
- 6-ходовым верхним клапаном
- соединяющим шлангом с подключением 38 мм

| | ∅ | A | B | C |
|---|---|---|---|---|
| Kit Sfera | 300 | 500 | 395 | 510 |
| Kit S3 | 380 | 750 | 560 | 630 |

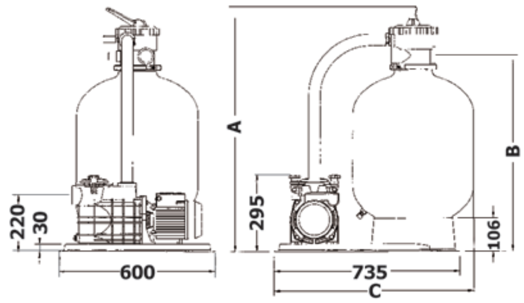


| | |
|---|---|
| 51124103 | Фильтрационный комплект KIT 300 производительность 4,5 м³/ч, 230 В, 4-ходовой верхний клапан, загрузка песка 20 кг |
| 51124303 | Фильтрационный комплект KIT 300 производительность 4,5 м³/ч, 230 В, 6-ходовой верхний клапан, загрузка песка 20 кг |
| 51124304 | Фильтрационный комплект KIT 380 производительность 4 м³/ч, 230 В, 6-ходовой верхний клапан, загрузка песка 42 кг |
| 51124306 | Фильтрационный комплект KIT 380 производительность 6 м³/ч, 230 В, 6-ходовой верхний клапан, загрузка песка 42 кг |
| 51124309 | Фильтрационный комплект KIT 480 производительность 9 м³/ч, 230 В, 6-ходовой верхний клапан, загрузка песка 75 кг |
| 51124312 | Фильтрационный комплект KIT 560 производительность 12 м³/ч, 230 В, 6-ходовой верхний клапан, загрузка песка 140 кг |

Фильтрационные комплекты **Kit** оснащены подставкой, на которой установлена полипропиленовая фильтровальная емкость AZUR с 6-ходовым верхним клапаном с манометром, самовсасывающим насосом (может комплектоваться насосами MiniDelfino или OK) и эластичным шлангом с разъемным соединением.

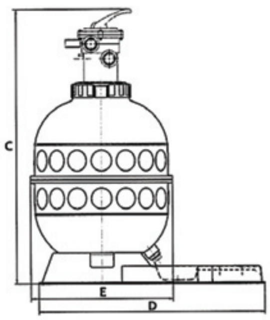

51124309


51124103




| | ∅ | A | B | C |
|---|---|---|---|---|
| **Kit 300** | 300 | 640 | 520 | 520 |
| **Kit 380** | 380 | 820 | 640 | 740 |
| **Kit 480** | 480 | 900 | 720 | 790 |
| **Kit 560** | 560 | 1090 | 910 | 830 |

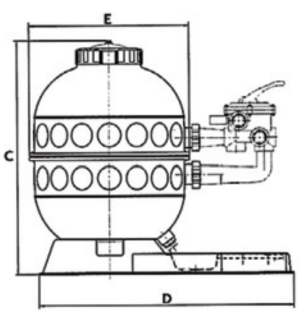
| | |
|---|---|
| 51GTN40625 | Фильтрационный комплект GRANADA Kit 400, производительность 5 м³/ч 230 В, 6-ходовой верхний клапан, загрузка песка 50 кг |
| 51GTO40633 | Фильтрационный комплект GRANADA Kit 400, производительность 7 м³/ч 230 В, 6-ходовой верхний клапан, загрузка песка 50 кг |
| 51GTO50633 | Фильтрационный комплектя GRANADA Kit 500, производительность 7 м³/ч 230 В, 6-ходовой верхний клапан, загрузка песка 100 кг |
| 51GTO50651 | Фильтрационный комплект GRANADA Kit 500, производительность 8,5 м³/ч 230 В, 6-ходовой верхний клапан, загрузка песка 100 кг |
| 51GTO50671 | Фильтрационный комплект GRANADA Kit 500, производительность 12 м³/ч 230 В, 6-ходовой верхний клапан, загрузка песка 100 кг |
| 51GTO60671 | Фильтрационный комплект GRANADA Kit 600, производительность 12 м³/ч 230 В, 6-ходовой верхний клапан, загрузка песка 125 кг |
| 51GTO606100 | Фильтрационный комплект GRANADA Kit 600, производительность 17 м³/ч 230 В, 6-ходовой верхний клапан, загрузка песка 125 кг |




Компактный фильтровальный блок составлен из: фильтров Granada с 6-ходовым клапаном с манометром, соединено шлангом с насосом Ninfa или Ondina. Все размещено на подставке. Скорость фильтрации 50 м³/ч/м².

| тип\мм | ∅ | D | E | C |
|---|---|---|---|---|
| **GRANADA Kit 400** | 400 | 824 | 907 | 453 |
| **GRANADA Kit 500** | 500 | 824 | 1065 | 553 |
| **GRANADA Kit 600** | 600 | 824 | 1146 | 653 |

| | |
|---|---|
| 51GLN40625 | Фильтрационный комплект GRANADA Kit 400, производительность 5 м³/ч 230 В, 6-ходовой боковой клапан, загрузка песка 50 кг |
| 51GLO40633 | Фильтрационный комплект GRANADA Kit 400, производительность 7 м³/ч 230 В, 6-ходовой боковой клапан, загрузка песка 50 кг |
| 51GLO50633 | Фильтрационный комплект GRANADA Kit 500, производительность 7 м³/ч 230 В, 6-ходовой боковой клапан, загрузка песка 100 кг |
| 51GLO50651 | Фильтрационный комплект GRANADA Kit 500, производительность 8,5 м³/ч 30 В, 6-ходовой боковой клапан, загрузка песка 100 кг |
| 51GLO50671 | Фильтрационный комплект GRANADA Kit 500, производительность 12 м³/ч 230 В, 6-ходовой боковой клапан, загрузка песка 100 кг |
| 51GLO60671 | Фильтрационный комплект GRANADA Kit 600, производительность 12 м³/ч 230 В, 6-ходовой боковой клапан, загрузка песка 125 кг |
| 51GLO606100 | Фильтрационный комплект GRANADA Kit 600, производительность 17 м³/ч 230 В, 6-ходовой боковой клапан, загрузка песка 125 кг |




| тип\мм | ∅ | D | E | C |
|---|---|---|---|---|
| **GRANADA Kit 400** | 400 | 824 | 463 | 636 |
| **GRANADA Kit 500** | 500 | 824 | 553 | 795 |
| **GRANADA Kit 600** | 600 | 824 | 653 | 875 |

# ФИЛЬТРА ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ БАССЕЙНОВ

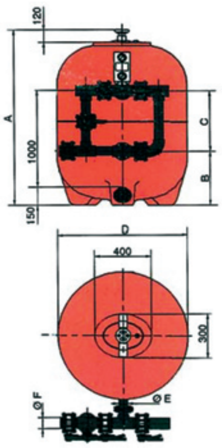
**Серия Brasil без клапанной батареи**

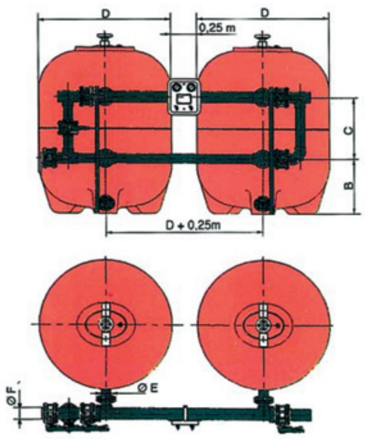
Фильтры для общественных бассейнов KRIPSOL из слоистого пластика/слоистые изготовляются с помощью форм, при применении полиэфира, пропитанного смолой и укрепленного стекловолокном.
Наверху на фильтре овальное отверстие размерами в 400x300 мм. Крышка оснащена уплотнительным кольцом и утопленным нержавеющим мостиком.
Коллектор и диффузор изготовлены в нержавеющей отделке ABS.
Диаметр вывода песка внизу на фильтре – 110 мм.
Манометр не является составной частью фильтра.
Глубина фильтровального основания: 1 м
Максимальное эксплуатационное давление: 2,5 кг/см$^2$

Внимание! Для фильтров ∅2 500 и 3 000 мм необходим специальный транспорт как для груза, превышающего норму!

| Модель | Расход в м$^3$/ч | Скорость м$^3$/ч/см$^2$ | Песок в кг | Присоединение в мм | Клапан | ∅ фильтра в мм | Кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ФИЛЬТР ∅ 1050 mm** | | | | | | | |
| 5BL20.1050 | 17 | 1 050 | 1 375 | 63 | 2,13 | 20 | 152 |
| 5BL34.1050 | 25–34 | 1 050 | 1 375 | 75 | 2,13 | 30–40 | 157 |
| 5BL50.1050 | 43 | 1 050 | 1 375 | 90 | 2,13 | 50 | 162 |
| **ФИЛЬТР ∅ 1200 mm** | | | | | | | |
| 5BL23.1200 | 22–33 | 1 200 | 1 800 | 75 | 2,77 | 20–30 | 185 |
| 5BL45.1200 | 45–56 | 1 200 | 1 800 | 90 | 2,77 | 40–50 | 186 |
| **ФИЛЬТР ∅ 1400 mm** | | | | | | | |
| 5BL20.1400 | 30 | 1 400 | 2 475 | 75 | 3,77 | 20 | 227 |
| 5BL30.1400 | 46 | 1 400 | 2 475 | 90 | 3,77 | 30 | 236 |
| 5BL45.14006 | 1–77 | 1 400 | 2 475 | 110 | 3,77 | 40–50 | 237 |
| **ФИЛЬТР ∅ 1600 mm** | | | | | | | |
| 5BL20.1600 | 40 | 1 600 | 3 225 | 90 | 4,93 | 20 | 290 |
| 5BL34.1600 | 60–80 | 1 600 | 3 225 | 110 | 4,93 | 30–40 | 295 |
| 5BL50.1600 | 100 | 1 600 | 3 225 | 125 | 4,93 | 50 | 300 |
| **ФИЛЬТР ∅ 1800 mm** | | | | | | | |
| 5BL20.1800 | 50 | 1 800 | 4 075 | 90 | 6,93 | 20 | 386 |
| 5BL30.1800 | 76 | 1 800 | 4 075 | 110 | 6,93 | 30 | 391 |
| 5BL40.1800 | 101 | 1 800 | 4 075 | 125 | 6,93 | 40 | 396 |
| 5BL50.1800 | 125 | 1 800 | 4 075 | 140 | 6,93 | 50 | 401 |
| **ФИЛЬТР ∅ 2000 mm** | | | | | | | |
| 5BL20.2000 | 62 | 2 000 | 5 050 | 110 | 8,56 | 20 | 405 |
| 5BL30.2000 | 94 | 2 000 | 5 050 | 125 | 8,56 | 30 | 415 |
| 5BL40.2000 | 125 | 2 000 | 5 050 | 140 | 8,56 | 40 | 425 |
| 5BL50.2000 | 175 | 2 000 | 5 050 | 160 | 8,56 | 50 | 430 |
| **ФИЛЬТР ∅ 2350 mm** | | | | | | | |
| 5BL20.2350 | 87 | 2350 | 6975 | 125 | 13,30 | 20 | 510 |
| 5BL30.2350 | 130 | 2350 | 6975 | 140 | 13,30 | 30 | 515 |
| 5BL40.2350 | 175 | 2350 | 6975 | 160 | 13,30 | 40 | 525 |
| 5BL50.2350 | 217 | 2350 | 6975 | 200 | 13,30 | 50 | 530 |

| Модель | Расход в $м^3/ч$ | Скорость $м^3/ч/см^2$ | Песок в кг | Присоединение в мм | Клапан | ∅ фильтра в мм | Кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ФИЛЬТР ∅ 2500 mm | | | | | | | |
| 5BL20.2500 | 98 | 2500 | 8000 | 140 | 16.5 | 20 | 610 |
| 5BL30.2500 | 147 | 2500 | 8000 | 160 | 16.5 | 30 | 620 |
| 5BL40.2500 | 196 | 2500 | 8000 | 200 | 16.5 | 40 | 625 |
| 5BL50.2500 | 245 | 2500 | 8000 | 225 | 16.5 | 50 | 635 |
| ФИЛЬТР ∅ 3000 mm | | | | | | | |
| 5BL20.3000 | 141 | 3000 | 12000 | 160 | | 20 | |
| 5BL30.3000 | 212 | 3000 | 12000 | 200 | | 30 | |
| 5BL40.3000 | 282 | 3000 | 12000 | 225 | | 40 | |
| 5BL50.3000 | 353 | 3000 | 12000 | 250 | | 50 | |



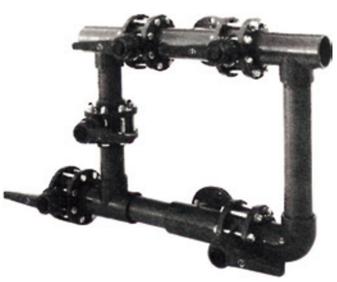

5SOB75B

50MP24B

50MP25B

| | |
|---|---|
| Арт. 50MP25B | Манометр – двойная горизонтальная панель с двумя глицероновыми манометрами |
| Арт. 50MP24B | Манометр – двойная вертикальная панель с двумя глицероновыми манометрами |
| Арт. 5SOB75B | Держатель для клапанных батарей серия Brasil, высота 2 м, для батареи ∅ 75 мм |
| Арт. 5SOB90B | Держатель для клапанных батарей серия Brasil, высота 2 м, для батареи ∅ 90 мм |
| Арт. 5SOB110B | Держатель для клапанных батарей серия Brasil, высота 2 м, для батареи ∅ 110 мм |
| Арт. 5SOB125B | Держатель для клапанных батарей серия Brasil, высота 2 м, для батареи ∅ 125 мм |
| Арт. 5SOB140B | Держатель для клапанных батарей серия Brasil, высота 2 м, для батареи ∅ 140 мм |
| Арт. 5SOB160B | Держатель для клапанных батарей серия Brasil, высота 2 м, для батареи ∅ 160 мм |
| Арт. 5SOB200B | Держатель для клапанных батарей серия Brasil, высота 2 м, для батареи ∅ 200 мм |
| Арт. 5SOB225B | Держатель для клапанных батарей серия Brasil, высота 2 м, для батареи ∅ 225 мм |

Клапанные батареи для фильтров из слоистого пластика серии BRASIL включают: 5 шаровых кранов (только диаметр 63 мм) или краны-бабочки (остальные диаметры), прикрепленные к трубке (PN6), и ПВХ фланцы (PN16), винты (DIN 934) и гайки из оцинкобанной стали и прокладки.



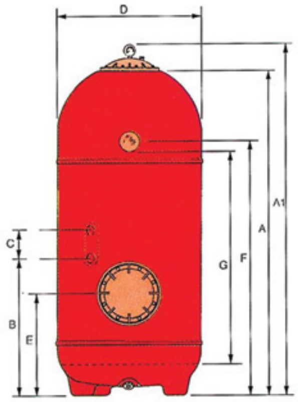
| Модель | Присоединение в мм | Клапан | | кг |
|---|---|---|---|---|
| 5BS 75.75 | ∅ 75 | ∅ 75 | шаровые краны | 32,6 |
| 5BS 90.90 | ∅ 90 | ∅ 90 | шаровые краны | 47,5 |
| 5BS 90.90 | ∅ 90 | ∅ 90 | задвижки | 47,5 |
| 5BS110.110 | ∅ 110 | ∅ 110 | задвижки | 60,4 |
| 5BS125.125 | ∅ 125 | ∅ 125 | задвижки | 62,4 |
| 5BS140.140 | ∅ 140 | ∅ 140 | задвижки | 84,0 |
| 5BS160.160 | ∅ 160 | ∅ 160 | задвижки | 91,0 |
| 5BS200.200 | ∅ 200 | ∅ 200 | задвижки | 130,0 |
| 5BS225.225 | ∅ 225 | ∅ 225 | задвижки | 218,0 |
| 5BS250.250 | ∅ 250 | ∅ 250 | задвижки | |

| SAN SEBASTIAN С ФИЛЬТРОВАЛЬНЫМ КРЕСТОМ | |
|---|---|
| Арт. 5114640SSB | Глубокослойная фильтровальная емкость «San Sebastian», диаметр 640 мм 16 м$^3$/час. Песчаная загрузка 475 кг, 1 м песка. |
| Арт. 5114760SSB | Глубокослойная фильтровальная емкость «San Sebastian», диаметр 760 мм 22 м$^3$/час. Песчаная загрузка 650 кг, 1 м песка. |
| Арт. 5114900SSB | Глубокослойная фильтровальная емкость «San Sebastian», диаметр 900 мм 30 м$^3$/час. Песчаная загрузка 925 кг, 1 м песка. |
| Арт. 5114640SBL | Глубокослойная фильтровальная емкость «San Sebastian», диаметр 640 мм 16 м$^3$/час. Песчаная загрузка 575 кг, 1,2 м песка. |
| Арт. 5114760SBL | Глубокослойная фильтровальная емкость «San Sebastian», диаметр 760 мм 22 м$^3$/час. Песчаная загрузка 800 кг, 1,2 м песка. |
| Арт. 5114900SBL | Глубокослойная фильтровальная емкость «San Sebastian», диаметр 900 мм 30 м$^3$/час. Песчаная загрузка 1 125 кг, 1,2 м песка. |

| SAN SEBASTIAN С СОПЛОМ В ДНИЩЕ | |
|---|---|
| Арт. 5114640SSP | Глубокослойная фильтровальная емкость «San Sebastian», диаметр 640 мм 16 м$^3$/час. Песчаная загрузка 425 кг, 1 м песка. |
| Арт. 5114760SSP | Глубокослойная фильтровальная емкость «San Sebastian», диаметр 760 мм 22 м$^3$/час. Песчаная загрузка 625 кг, 1 м песка. |
| Арт. 5114900SSP | Глубокослойная фильтровальная емкость «San Sebastian», диаметр 900 мм 30 м$^3$/час. Песчаная загрузка 875 кг, 1 м песка. |
| Арт. 5114640SPL | Глубокослойная фильтровальная емкость «San Sebastian», диаметр 640 мм 16 м$^3$/час. Песчаная загрузка 525 кг, 1,2 м песка. |
| Арт. 5114760SPL | Глубокослойная фильтровальная емкость «San Sebastian», диаметр 760 мм 22 м$^3$/час. Песчаная загрузка 725 кг, 1,2 м песка. |
| Арт. 5114900SPL | Глубокослойная фильтровальная емкость «San Sebastian», диаметр 900 мм 30 м$^3$/час. Песчаная загрузка 1050 кг, 1,2 м песка. |

Глубокослойная песчаная фильтровальная емкость «San Sebastian» изготовлена из полиэфира и стеклопластика и боковые стены укреплены стеклопластиковым волокном. Емкость оснащена шестиходовым 2″ боковым клапаном, смотровым отверстием, нижним выпускным отверстием для воды и песка, продувным клапаном, манометром и двумя отверстиями диаметром в 300 мм, одно – загрузное – помещено наверху, а другое – манипуляционное – в боковой части емкости.
Макс. рабочее давление: 1,5 бар.
Испытательное давление: 3,5 бар

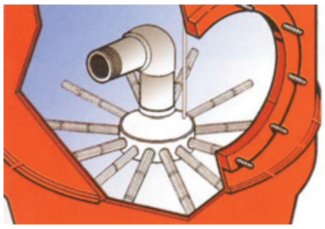
| тип | A | A1 | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SSB 642 | 1 140 | 1 550 | 600 | 140 | 640 | 460 | 1 130 | 1 000 |
| SSB 760 | 1 490 | 1 600 | 600 | 140 | 760 | 510 | 1 180 | 1 000 |
| SSB 900 | 1 510 | 1 610 | 590 | 140 | 900 | 500 | 1 230 | 1 000 |
| SSP 642 | 1 140 | 1 550 | 600 | 140 | 640 | 460 | 1 130 | 1 000 |
| SSP 760 | 1 490 | 1 600 | 600 | 140 | 760 | 510 | 1 180 | 1000 |
| SSP 900 | 1 510 | 1 610 | 590 | 140 | 900 | 500 | 1 230 | 1 000 |
| SBL 642 | 1 740 | 1 800 | 780 | 140 | 640 | 550 | 1 455 | 1 200 |
| SBL 760 | 1 740 | 1 800 | 740 | 140 | 760 | 650 | 1 455 | 1 200 |
| SBL 900 | 1 740 | 1 800 | 740 | 140 | 900 | 650 | 1 455 | 1 200 |
| SPL 642 | 1 740 | 1 800 | 780 | 140 | 640 | 550 | 1 455 | 1 200 |
| SPL 760 | 1 740 | 1 800 | 740 | 140 | 760 | 650 | 1 455 | 1 200 |
| SPL 900 | 1 740 | 1 800 | 740 | 140 | 900 | 650 | 1 455 | 1 200 |




| ALTEA С ФИЛЬТРОВАЛЬНЫМ КРЕСТОМ | |
|---|---|
| 5ABS1200 | **Глубокослойный фильтровальный сосуд Altea, диам. 1 200 мм 45 м³/ч. Песочный наполнитель 1 525 кг, 1 м песка.** |
| 5ABL1200 | **Глубокослойный фильтровальный сосуд Altea, диам. 1 200 мм 45 м³/ч. Песочный наполнитель 1 825 кг, 1,2 м песка.** |

| ALTEA С СОПЛОМ В ДНИЩЕ | |
|---|---|
| 5APS1200 | **Глубокослойный фильтровальный сосуд Altea, диам. 1 200 мм 45 м³/ч. Песочный наполнитель 1 525 кг, 1 м песка.** |
| 5APL1200 | **Глубокослойный фильтровальный сосуд Altea, диам. 1 200 мм 45 м³/ч. Песочный наполнитель 1 825 кг, 1,2 м песка.** |

Глубокослойная песочная фильтровальная емкость Altea изготовлена системой прессованного стеклопластика.
Емкость обладает верхней крышкой диапазоном в 220 м с полипропиленовой крышкой и боковым отверстием диаметром в 400 мм, с полиэфирно-стеклопластиковой крышкой.
Подключение: 90 мм
Макс. рабочее давление: 2,5 бар
Максимальная температура: 40 °С
Скорость фильтрации: 40 $м^3/ч/м^2$



**Фильтровальный крест**

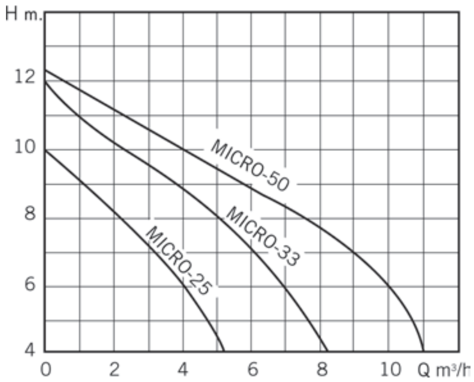
**Сопло в днище**

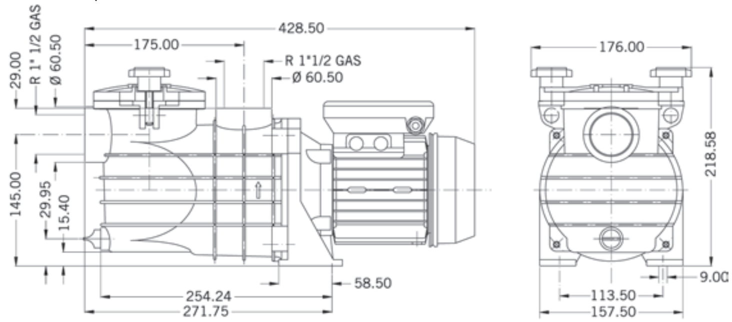
# НАСОСЫ ДЛЯ БАССЕЙНОВ

| | |
|---|---|
| Арт. 57100251 | Насос Micro Delfino 25M 4m³/час |
| Арт. 57100331 | Насос Micro Delfino 33M 6m³/час |
| Арт. 57100501 | Насос Micro Delfino 50M 9m³/час |

**ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС.** Разработан специально для перекачки воды из небольших фильтров с целью фильтрации небольших бассейнов, а также ванн типа СПА

**МАТЕРИАЛЫ: Корпус:** Полипропилен 30% стекловолокно
**Сито фильтра:** Полипропилен
**Вал:** Нержавеющая сталь AISI 416
**Механический запор:** Нитрил - AISI 316
**Турбина:** Норил 30% стекловолокно, сварка ультразвуком
**Двигатель:** 3000 об/мин
**Водонепроницаемость:** IP55
**Термическая защита:** Включена в монофазные насосы
**Пригоден для морской воды**
**Подсоединение:** 1,5″



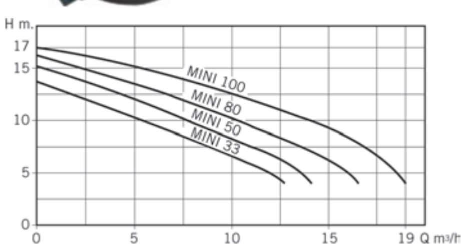




| Тип | Мощ. л.с. | Конд. µF | II A 230V | Манометрическая высота, м | | | | | | | | | DNA | DNI | Kr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | |
| | | | | Производительность, м³/ч | | | | | | | | | | | |
| MICRO-25 | 0,25 | 10 | 1,8 | 5,2 | 4,6 | 4 | 3,1 | 2,1 | 1 | - | - | - | 1 1/2″ | 1 1/2″ | 6,4 |
| MICRO-33 | 0,33 | 10 | 2,2 | 8,2 | 7,5 | 6,8 | 6 | 5 | 3,7 | 2,3 | 0,9 | - | 1 1/2″ | 1 1/2″ | 7,35 |
| MICRO-50 | 0,50 | 12,5 | 2,8 | 11 | 10,6 | 10 | 8,8 | 7,5 | 5,7 | 4 | 2,2 | 0,5 | 1 1/2″ | 1 1/2″ | 8 |

| | |
|---|---|
| Арт. 57100331 | Насос Mini Delfino 33M 6m³/час |
| Арт. 57100501 | Насос Mini Delfino 50M 9m³/час |
| Арт. 57100801 | Насос Mini Delfino 80M 12m³/час |
| Арт. 57101001 | Насос Mini Delfino 100M 16m³/час |

**САМОВСАСЫВАЮЩИЙ НАСОС.** Этот насос обладает самой мощной самовсасывающей способностью, поэтому он подходит для очистителей дна бассейнов, очистных фильтров для воды.

**МАТЕРИАЛЫ: Корпус:** Полипропилен 30% стекловолокно
**Сито фильтра:** Полипропилен
**Вал:** Нержавеющая сталь AISI 416
**Механический запор:** Нитрил - AISI 316
**Турбина:** Норил 30% стекловолокно, сварка ультразвуком
**Двигатель:** 3000 об/мин
**Водонепроницаемость:** IP55
**Термическая защита:** Включена в монофазные насосы
**Пригоден для морской воды**
**Подсоединение:** 1,5″



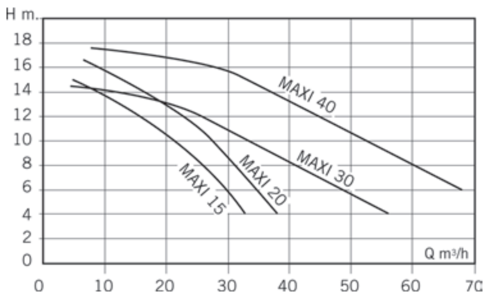

| Тип | Высота всасывания, м 1 1/2″ | | |
|---|---|---|---|
| | 2 | 3 | 4 |
| | Приблизительное время самозаполняемости | | |
| MINI-33 | 2′ | 2′30″ | 3′ |
| MINI-50 | 1′ | 1′40″ | 2′ |
| MINI-80 | 1′20″ | 1′50″ | 2′20″ |
| MINI-100 | 40″ | 1′10″ | 1′40″ |

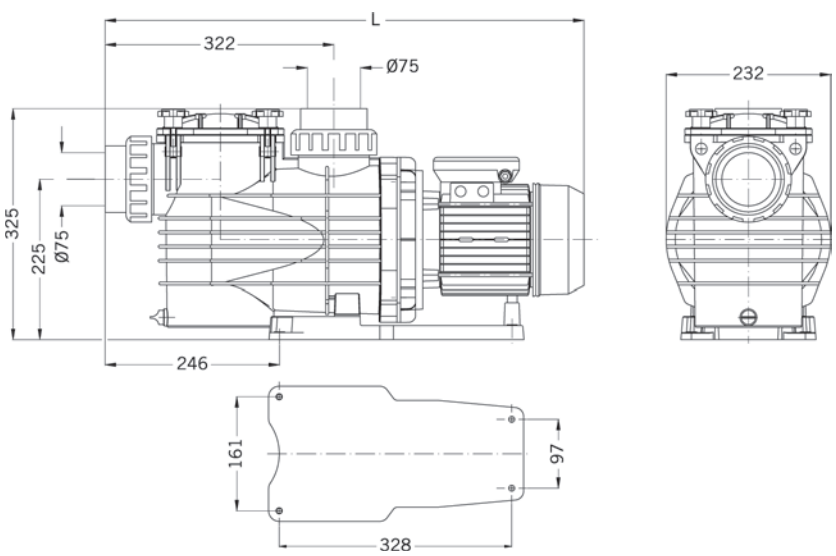
| Тип | Мощ. л.с. | Конд. µF | II 230V A | III 230V A | III 400V A | Манометрическая высота, м | | | | | | | DNA | DNI | Kr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | | | |
| | | | | | | Производительность, м³/ч | | | | | | | | | |
| **MINI-33** | 0,33 | 12,5 | 3,2 | - | - | 12,8 | 10,6 | 8 | 5,2 | 2,5 | - | - | 1 1/2" | 1 1/2" | 9 |
| **MINI-50** | 0,5 | 14 | 3,7 | - | - | 14 | 12,5 | 10 | 7,5 | 4,9 | 2 | - | 1 1/2" | 1 1/2" | 9,5 |
| **MINI-80** | 0,8 | 20 | 4,8 | 2,6 | 1,5 | 16,5 | 15 | 12,8 | 10,3 | 7,4 | 4,1 | - | 1 1/2" | 1 1/2" | 10,9 |
| **MINI-100** | 1 | 20 | 5,3 | 3,2 | 1,8 | 19 | 18 | 16,4 | 13,9 | 11 | 7,3 | 1 | 1 1/2" | 1 1/2" | 11,5 |

| | |
|---|---|
| **Арт. 57130151** | **Насос Maxi Delfino 15M 21м³/час, 230В** |
| **Арт. 57130153** | **Насос Maxi Delfino 15T 21м³/час, 400В** |
| **Арт. 57130201** | **Насос Maxi Delfino 20M 27м³/час, 230В** |
| **Арт. 57130203** | **Насос Maxi Delfino 20T 27м³/час, 400В** |
| **Арт. 57130303** | **Насос Maxi Delfino 30T 33м³/час, 400В** |
| **Арт. 57130403** | **Насос Maxi Delfino 40T 52м³/час, 400В** |

**САМОВСАСЫВАЮЩИЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС.**

**Примененние:** Фильтрующие установки для бассейнов
**МАТЕРИАЛЫ: Корпус:** Полипропилен 30% стекловолокно
**Сито фильтра:** Полипропилен
**Вал:** Нержавеющая сталь AISI 416
**Механический запор:** Нитрил - AISI 316
**Турбина:** Норил 30% стекловолокно, сварка ультразвуком
**Двигатель:** 2850 об/мин
**Водонепроницаемость:** IP55
**Термическая защита:** Включена в монофазные насосы
**Подсоединение:** 75 мм клеевое
**Пригоден для морской воды**




| Тип | L (мм) |
|---|---|
| **MAXI-15** | 675 |
| **MAXI-20** | 675 |
| **MAXI-30** | 700 |
| **MAXI-40** | 700 |

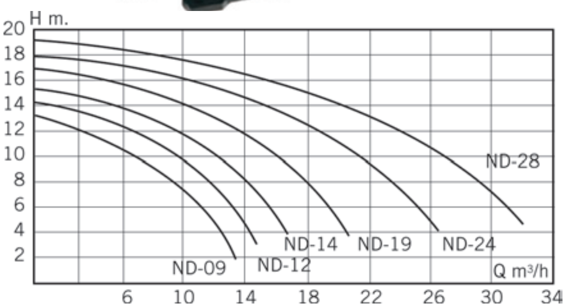
| Тип | Мощ. л.с. | Конд. µF | II 230V A | III 230V A | III 400V A | Манометрическая высота, м | | | | | | | | DNA | DNI | Kr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | | | |
| | | | | | | Производительность, м³/ч | | | | | | | | | | |
| **MAXI-15** | 1,5 | 31,5 | 8 | 5,6 | 3,2 | 31 | 28 | 26 | 22 | 19 | 13 | - | - | 2 1/2" | 2 1/2" | 16 |
| **MAXI-20** | 2 | 35 | 9,8 | 6,5 | 3,7 | 34 | 32 | 30 | 27 | 24 | 20 | 15 | 7 | 2 1/2" | 2 1/2" | 16,5 |
| **MAXI-30** | 3 | - | - | 8,6 | 5 | 47 | 42 | 37 | 32 | 25 | 13 | 5 | - | 2 1/2" | 2 1/2" | 20,5 |
| **MAXI-40** | 4 | - | - | 11,2 | 6 | - | 65 | 57 | 48 | 40 | 32 | 20 | - | 2 1/2" | 2 1/2" | 22,5 |

| | |
|---|---|
| | Насос Nova Delfino ND-9 9m$^3$/час, 230В |
| | Насос Nova Delfino ND-12 12m$^3$/час, 230В |
| | Насос Nova Delfino ND-14 14m$^3$/час, 230В |
| Арт. 57120191 | Насос Nova Delfino ND-19M 19m$^3$/час, 230В |
| Арт. 57120193 | Насос Nova Delfino ND-19T 19m$^3$/час, 400В |
| Арт. 57120241 | Насос Nova Delfino ND-24M 24m$^3$/час, 230В |
| Арт. 57120243 | Насос Nova Delfino ND-24T 24m$^3$/час, 400В |
| Арт. 57120281 | Насос Nova Delfino ND-28M 19m$^3$/час, 230В |
| Арт. 57120283 | Насос Nova Delfino ND-28T 19m$^3$/час, 400В |

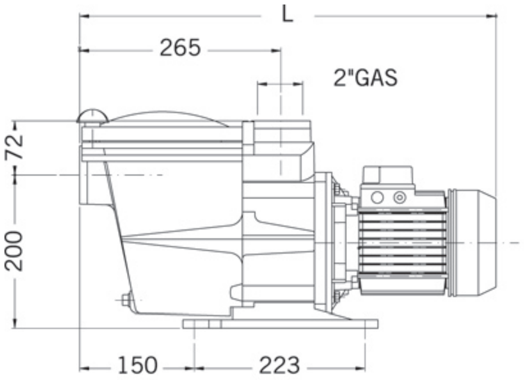
## САМОВСАСЫВАЮЩИЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС.

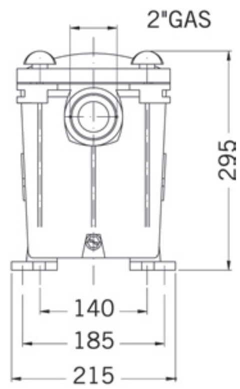
Функция самовсасывания и высокая надежность делают его незаменимым для современного оборудования для бассейнов.

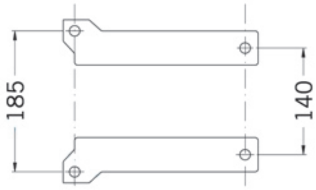
**Применение:** Фильтрующие установки для бассейнов и очистителей дна.
**МАТЕРИАЛЫ: Корпус:** Полипропилен 30% стекловолокно
**Сито фильтра:** Полипропилен
**Вал:** Нержавеющая сталь AISI 303
**Механический запор:** Нитрил - AISI 316
**Турбина:** Норил 30% стекловолокно, сварка ультразвуком
**Двигатель:** 3000 об/мин
**Водонепроницаемость:** IP55
**Термическая защита:** Включена в монофазные насосы




| Тип | L (мм) |
|---|---|
| ND-9,12,14,19 | 544 |
| ND-24 | 566 |
| ND-28 | 566 |




| Тип | Мощ. л.с. | Конд. µF | II 230V A | III 230V A | III 400V A | Манометрическая высота, м | | | | | | | | DNA | DNI | Kr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | | | |
| | | | | | | Производительность, м$^3$/ч | | | | | | | | | | |
| ND-9 | 0,5 | 12,5 | 3,5 | - | - | 12,6 | 11,2 | 9 | 6,5 | 3 | - | - | - | 2″ | 2″ | 10,4 |
| ND-12 | 0,6 | 14 | 3,9 | 2,6 | 1,5 | 14,5 | 13,2 | 12 | 9,8 | 6,2 | - | - | - | 2″ | 2″ | 11,5 |
| ND-14 | 0,8 | 20 | 4,2 | 2,8 | 1,6 | 16,8 | 15,9 | 14,2 | 12,2 | 9,7 | 5 | - | - | 2″ | 2″ | 13,65 |
| ND-19 | 1 | 20 | 5,4 | 3,2 | 1,8 | 20,5 | 19,5 | 18,1 | 16,1 | 13,5 | 10,1 | 4,2 | - | 2″ | 2″ | 13,5 |
| ND-24 | 1,5 | 31,5 | 8 | 5,6 | 3,2 | 26,5 | 25 | 23,1 | 21 | 18,8 | 15 | 10 | - | 2″ | 2″ | 17,15 |
| ND-28 | 2 | 35 | 9,8 | 6,5 | 3,7 | 32,5 | 31,2 | 29,3 | 27 | 24,2 | 20,8 | 16 | 7,5 | 2″ | 2″ | 19 |

| | |
|---|---|
| Арт. 57NK025 | Насос NIMFA NK 25 4m³/час |
| Арт. B0511001 | Насос ONDINA OK 33 6m³/час |
| Арт. B0511003 | Насос ONDINA OK 51 9m³/час |
| Арт. B0511005 | Насос ONDINA OK 71 12m³/час |
| Арт. B0511015 | Насос ONDINA OK 100 16m³/час |
| Арт. B0521115 | Насос KORAL KSE 100 16m³/час 230V |
| Арт. B0521121 | Насос KORAL KSE 150 22m³/час 230V |
| Арт. B0521123 | Насос KORAL KSE 200 26m³/час 230V |
| Арт. B0521128 | Насос KORAL KSE 300 31m³/час 400V |

NINFA

KORAL

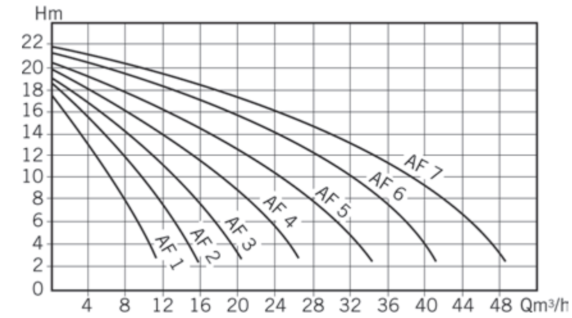
ONDINA

Насосы NINFA и ONDINA идеальны по своей компактности для частных бассейнов. Насос соединен в моноблок с двигателем с помощью полипропиленового корпуса. Вал изготовлен из стали. Насос самовсасывающий. Подключение: Ninfa 1 1/4˝, Ondina 1,5˝.
Защита двигателя: IP54

Насосы серии KORAL предназначены для бассейновых фильтровальных систем. Насос соединен в моноблок с двигателем с помощью полипропиленового корпуса. Вал изготовлен из стали. Насос самовсасывающий.
Подключение: 2˝. Защита двигателя: IP54

| Модель | Мощ. л.с. | Мощ. кВт | Напр. | Произв. м³/ч | Кг |
|---|---|---|---|---|---|
| NIMFA NK25 | 0,25 | 0,3 | 230В | 4,9 | 5,6 |
| ONDINA OK33 | 0,33 | 0,4 | 230В | 7 | 9,7 |
| ONDINA OK51 | 0,50 | 0,58 | 230/400В | 8,5 | 10,2 |
| ONDINA OK71 | 0,75 | 0,85 | 230/400В | 11,9 | 11 |
| ONDINA OK100 | 1 | 1,1 | 230/400В | 17,2 | 13,5 |
| KORAL KS100 | 1 | 1,1 | 230/400В | 15,4 | 13,5 |
| KORAL KS150 | 1,5 | 1,45 | 230/400В | 21,9 | 16 |
| KORAL KS200 | 2 | 2 | 230В,400В | 25,7 | 17 |
| KORAL KS300 | 3 | 3 | 400В | 30 | 22 |

| | |
|---|---|
| Арт. 57AF11 | Насос AF1 чугун 6m³/час |
| Арт. 57AF21 | Насос AF2 чугун 9m³/час |
| Арт. 57AF31 | Насос AF3 чугун 13m³/час |
| Арт. 57AF41 | Насос AF4 чугун 18m³/час |
| Арт. 57AF51 | Насос AF5 чугун 24m³/час |
| Арт. 57AF61 | Насос AF6 чугун 32m³/час |
| Арт. 57AF71 | Насос AF7 чугун 35m³/час |
| Арт. 57AF1 | Насос AF1 бронза 6m³/час |
| Арт. 57AF2 | Насос AF2 бронза 9m³/час |
| Арт. 57AF3 | Насос AF3 бронза 13m³/час |
| Арт. 57AF4 | Насос AF4 бронза 18m³/час |
| Арт. 57AF5 | Насос AF5 бронза 24m³/час |
| Арт. 57AF6 | Насос AF6 бронза 32m³/час |
| Арт. 57AF7 | Насос AF7 бронза 35m³/час |

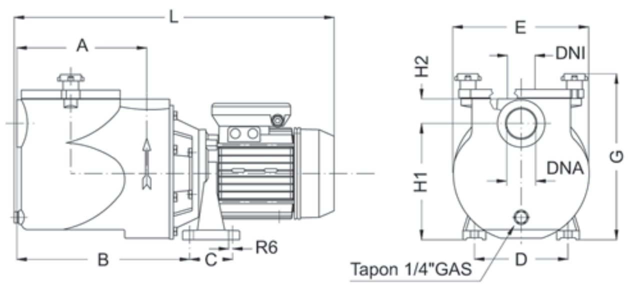



**САМОВСАСЫВАЮЩИЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС.**

Эти насосы пригодны для перекачки грязной воды, и их трубы не нуждаются ни в коей дополнительной корзине префильтра, поскольку вся грязь задерживается в емкости предварительной фильтрации, которая находится в доступной зоне и легко моется. Насос автоматического наполнения, максимальная аспирация на 6м (простым заполнением корпуса насоса при первом запуске)

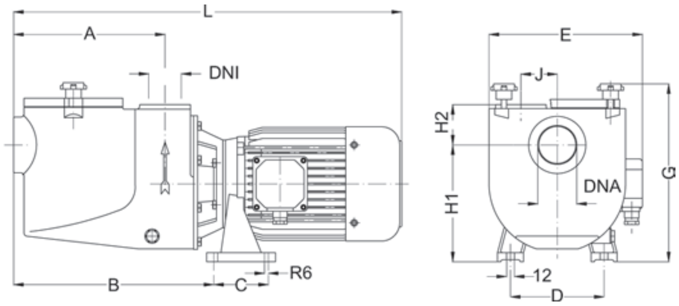
**Примененние:** Фильтрующие установки для бассейнов и очистителей дна.
**МАТЕРИАЛЫ: Корпус:** Чугун/Бронза
**Сито фильтра:** Полипропилен
**Вал:** Нержавеющая сталь AISI 303
**Механический запор:** Нитрил - AISI 316
**Турбина:** Открытого типа, латунь.
**Двигатель:** 3000 об/мин
**Водонепроницаемость:** IP55
**Термическая защита:** Включена в монофазные насосы
**Для морской воды:** Изготавливаются "под заказ", при этом весь корпус насоса должен быть бронзовым.

### Серия: AF-1 - AF-4




| Тип | Габариты (мм) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | G | H1 | H2 | L |
| AF-1 | 200 | 266 | 66 | 144 | 209 | 256 | 180 | 36 | 492 |
| AF-2 | 200 | 266 | 66 | 144 | 209 | 256 | 180 | 36 | 492 |
| AF-3 | 200 | 266 | 66 | 144 | 209 | 256 | 180 | 36 | 492 |
| AF-4 | 200 | 266 | 66 | 144 | 209 | 256 | 180 | 36 | 517 |

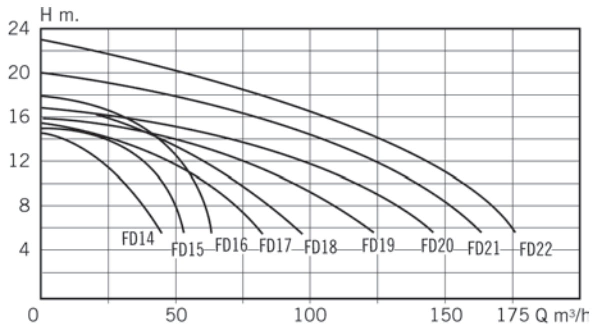
### Серия: AF-5 - AF-7




| Тип | Габариты (мм) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | G | H1 | H2 | J | L |
| AF-5 | 233 | 308 | 66 | 144 | 210 | 256 | 162 | 62 | 56 | 555 |
| AF-6 | 233 | 308 | 84 | 144 | 236 | 275 | 180 | 62 | 56 | 597 |
| AF-7 | 233 | 308 | 84 | 144 | 236 | 275 | 180 | 62 | 56 | 597 |

| Тип | Мощ. л.с. | Конд. μF | II 230V A | III 230V A | III 400V A | Манометрическая высота, м | | | | | | | | | DNA | DNI | Kr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 2 | 4 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | | | |
| | | | | | | Производительность, $м^3/ч$ | | | | | | | | | | | |
| AF-1 | 0,5 | 20 | 3,5 | 1,8 | 1 | 10 | 8,7 | 7,5 | 6 | 4,6 | 3 | 1,5 | - | - | 1 1/2″ | 1 1/2″ | 25,6 |
| AF-2 | 0,75 | 20 | 5 | 2,5 | 1,5 | 14,5 | 13 | 11,4 | 9,5 | 7,5 | 5,2 | 3 | 0,5 | - | 1 1/2″ | 1 1/2″ | 25,9 |
| AF-3 | 1 | 20 | 6,5 | 3,4 | 2 | 19 | 17,5 | 15,5 | 13,1 | 10,7 | 8 | 5 | 1,8 | - | 1 1/2″ | 1 1/2″ | 26,5 |
| AF-4 | 1,5 | 31,5 | 8,7 | 4,8 | 2,8 | 25 | 23 | 20,7 | 18 | 14,8 | 11,6 | 8 | 4 | - | 1 1/2″ | 1 1/2″ | 30,5 |
| AF-5 | 2 | 35 | 10,5 | 6 | 3,5 | - | 30,5 | 26,5 | 24 | 20,5 | 16,5 | 12 | 7 | 1,5 | 2″ | 2″ | 35,8 |
| AF-6 | 2,5 | 60 | 12,2 | 7,3 | 4,2 | - | - | 34 | 32 | 28 | 22 | 18 | 9,5 | 5 | 2″ | 2″ | 40,7 |
| AF-7 | 3 | - | - | 8,6 | 5 | - | - | 36 | 35 | 33 | 30 | 25 | 19 | 13 | 2 1/2″ | 2″ | 40,5 |

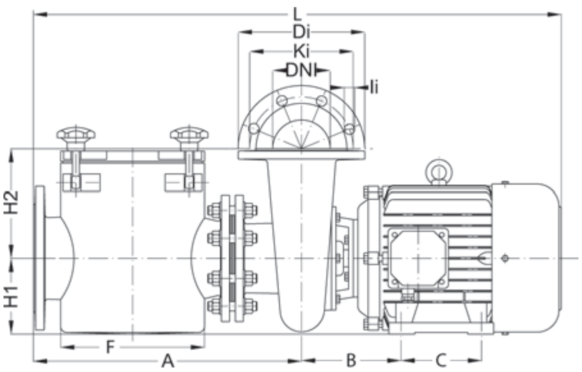
| | |
|---|---|
| Арт. 57FD14 | Насос FD 14 чугун 38m³/час |
| Арт. 57FD15 | Насос FD 15 чугун 51m³/час |
| Арт. 57FD16 | Насос FD 16 чугун 61m³/час |
| Арт. 57FD17 | Насос FD 17 чугун 72m³/час |
| Арт. 57FD18 | Насос FD 18 чугун 85m³/час |
| Арт. 57FD19 | Насос FD 19 чугун 111m³/час |
| Арт. 57FD20 | Насос FD 20 чугун 132m³/час |
| Арт. 57FD21 | Насос FD 21 чугун 151m³/час |
| Арт. 57FD22 | Насос FD 22 чугун 168m³/час |
| Арт. 57FD14B | Насос FD 14 бронза 38m³/час |
| Арт. 57FD15B | Насос FD 15 бронза 51m³/час |
| Арт. 57FD16B | Насос FD 16 бронза 61m³/час |
| Арт. 57FD17B | Насос FD 17 бронза 72m³/час |
| Арт. 57FD18B | Насос FD 18 бронза 85m³/час |
| Арт. 57FD19B | Насос FD 19 бронза 111m³/час |
| Арт. 57FD20B | Насос FD 20 бронза 132m³/час |
| Арт. 57FD21B | Насос FD 21 бронза 151m³/час |
| Арт. 57FD22B | Насос FD 22 бронза 168m³/час |

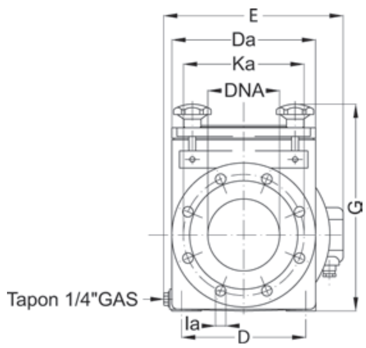



## ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС СМЕШАННОГО ПОТОКА.СТРУКТУРА ИЗ ЖЕЛЕЗА И БРОНЗЫ

**Тип:** Центробежный насос смешанного потока (максимальная аспирация 2 метра)
**Примененние:** Бассейны, фильтрующие установки
**МАТЕРИАЛЫ: Корпус:** Чугун/Бронза
**Сито фильтра:** Нержавеющая сталь AISI 304
**Вал:** Нержавеющая сталь AISI 303
**Механический запор:** Нитрил - AISI 316
**Турбина:** Латунь (FD-14, 15 и 16). Остальное бронза.
**Двигатель:** 3000 об/мин
**Водонепроницаемость:** IP55
**Для морской воды:** Изготавливаются “под заказ”, при этом весь корпус насоса должен быть бронзовым.

| Тип | Мощ. л.с. | III 230/400V A | A | III 400/700V A | Манометрическая высота, м | | | | | | | DNA | DNI | Кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | | | |
| | | | | | Производительность, м$^3$/ч | | | | | | | | | |
| **FD-14** | 2 | 5,7 | 3,3 | - | 45 | 38 | 32 | 25 | 10 | - | - | 80 | R-3″ | 50 |
| **FD-15** | 3 | 8,3 | 4,8 | - | 53 | 51 | 46 | 39 | 26 | - | - | 80 | R-3″ | 51,5 |
| **FD-16** | 4 | 10,7 | 6,2 | - | 63 | 61 | 57 | 53 | 47 | 36 | - | 80 | R-3″ | 55,5 |
| **FD-17** | 4 | 10,7 | 6,2 | - | 82 | 72 | 61 | 48 | 28 | - | - | 100 | 100 | 64 |
| **FD-18** | 5,5 | 13,6 | 7,9 | 7,9 | 95 | 85 | 75 | 62 | 48 | 28 | - | 100 | 100 | 72,8 |
| **FD-19** | 5,5 | 16,4 | 9,4 | 9,4 | 122 | 111 | 98 | 75 | 45 | - | - | 125 | 100 | 85,8 |
| **FD-20** | 7,5 | 19,5 | 11,3 | 11,3 | 145 | 132 | 120 | 98 | 72 | 35 | - | 125 | 100 | 95,5 |
| **FD-21** | 10 | 25,9 | 15 | 15 | 162 | 151 | 140 | 125 | 107 | 84 | 45 | 125 | 100 | 101 |
| **FD-22** | 12,5 | 32 | 18,5 | 18,5 | 175 | 168 | 158 | 146 | 130 | 110 | 85 | 125 | 100 | 110 |



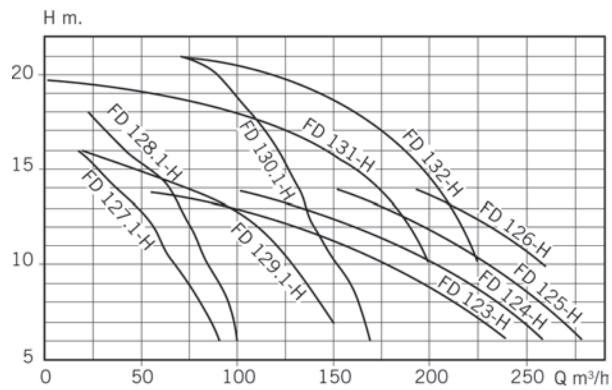



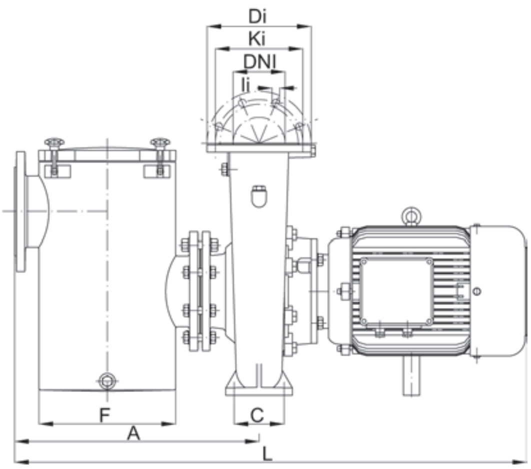

| Тип | Габариты (мм) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ka | la | K1 | l1 | A | B | C | D | G | H1 | H2 | L |
| **FD-14** | 160 | 18 | - | - | 383 | 62 | 84 | 144 | 320 | 120 | 130 | 710 |
| **FD-15** | 160 | 18 | - | - | 383 | 62 | 84 | 144 | 320 | 120 | 130 | 735 |
| **FD-16** | 160 | 18 | - | - | 383 | 62 | 84 | 144 | 320 | 128 | 130 | 756 |
| **FD-17** | 180 | 18 | 180 | 18 | 420 | 104 | 84 | 144 | 320 | 128 | 190 | 807 |
| **FD-18** | 180 | 18 | 180 | 18 | 420 | 108 | 112 | 176 | 320 | 132 | 190 | 827 |
| **FD-19** | 210 | 18 | 180 | 18 | 420 | 108 | 112 | 176 | 358 | 132 | 190 | 877 |
| **FD-20** | 210 | 18 | 180 | 18 | 470 | 176 | 140 | 216 | 358 | 132 | 190 | 930 |
| **FD-21** | 210 | 18 | 180 | 18 | 470 | 176 | 140 | 216 | 358 | 132 | 190 | 968 |
| **FD-22** | 210 | 18 | 180 | 18 | 470 | 176 | 178 | 216 | 358 | 132 | 190 | 968 |

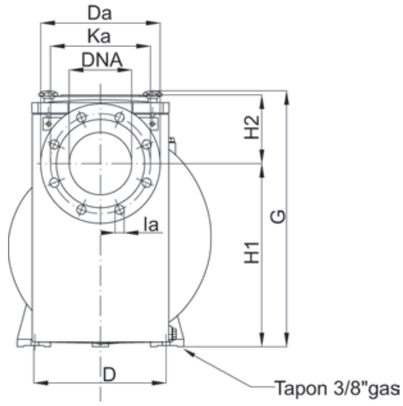
| | |
|---|---|
| Арт. 57FD123H | Насос FD123H чугун 181м³/час |
| Арт. 57FD124H | Насос FD124H чугун 208м³/час |
| Арт. 57FD125H | Насос FD125H чугун 235м³/час |
| Арт. 57FD126H | Насос FD126H чугун 260м³/час |
| Арт. 57FD127H | Насос FD127.1H чугун 66м³/час |
| Арт. 57FD128H | Насос FD128.1H чугун 84м³/час |
| Арт. 57FD129H | Насос FD129H чугун 115м³/час |
| Арт. 57FD130H | Насос FD130.1H чугун 151м³/час |
| Арт. 57FD131H | Насос FD131H чугун 200м³/час |
| Арт. 57FD132H | Насос FD132H чугун 225м³/час |
| Арт. 57FD123HB | Насос FD123HB бронза 181м³/час |
| Арт. 57FD124HB | Насос FD124HB бронза 208м³/час |
| Арт. 57FD125HB | Насос FD125HB бронза 235м³/час |
| Арт. 57FD126HB | Насос FD126HB бронза 260м³/час |
| Арт. 57FD127HB | Насос FD127.1HB бронза 66м³/час |
| Арт. 57FD128HB | Насос FD128.1HB бронза 84м³/час |
| Арт. 57FD129HB | Насос FD129HB бронза 115м³/час |
| Арт. 57FD130HB | Насос FD130.1HB бронза 151м³/час |
| Арт. 57FD131HB | Насос FD131HB бронза 200м³/час |
| Арт. 57FD132HB | Насос FD132HB бронза 225м³/час |

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС СМЕШАННОГО ПОТОКА.СТРУКТУРА ИЗ ЖЕЛЕЗА И БРОНЗЫ

**Тип:** Центробежный насос смешанного потока (максимальная аспирация 2 метра)
**Примененние:** Бассейны, фильтрующие установки
**МАТЕРИАЛЫ: Корпус:** Чугун/Бронза
**Сито фильтра:** Нержавеющая сталь AISI 304
**Вал:** Нержавеющая сталь AISI 303
**Механический запор:** Нитрил - AISI 316
**Турбина:** Чугун/Бронза
**Двигатель:** 1500 об/мин
**Водонепроницаемость:** IP55
**Для морской воды:** Изготавливаются "под заказ", при этом весь корпус насоса должен быть бронзовым.





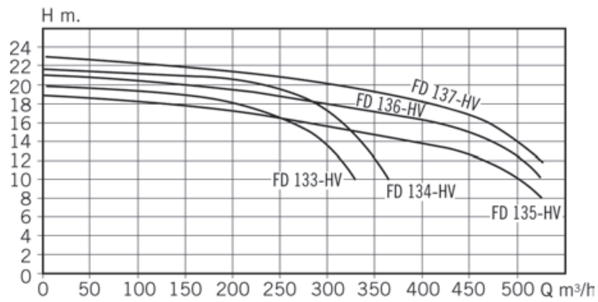

| Тип | Габариты (мм) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ka | Ia | K1 | I1 | A | C | D | G | H1 | H2 | L |
| **FDH-123** | 240 | 22 | 210 | 18 | 585 | 120 | 315 | 622 | 440 | 165 | 1075 |
| **FDH-124** | 240 | 22 | 210 | 18 | 585 | 120 | 315 | 622 | 440 | 165 | 1100 |
| **FDH-125** | 240 | 22 | 210 | 18 | 585 | 120 | 315 | 622 | 440 | 165 | 1100 |
| **FDH-126** | 240 | 22 | 210 | 18 | 585 | 120 | 315 | 622 | 440 | 165 | 1200 |
| **FDH-127.1** | 180 | 19 | 160 | 19 | 425 | 120 | 315 | 480 | 200 | 280 | 870 |
| **FDH-128.1** | 180 | 19 | 160 | 19 | 425 | 120 | 315 | 480 | 200 | 280 | 888 |
| **FDH-129** | 210 | 18 | 160 | 18 | 473 | 120 | 315 | 480 | 200 | 280 | 980 |
| **FDH-130.1** | 210 | 19 | 180 | 19 | 488 | 120 | 315 | 505 | 225 | 280 | 1018 |
| **FDH-131** | 240 | 22 | 180 | 22 | 755 | 120 | 315 | 622 | 440 | 115 | 1100 |
| **FDH-132** | 240 | 22 | 180 | 22 | 755 | 120 | 315 | 622 | 440 | 115 | 1200 |

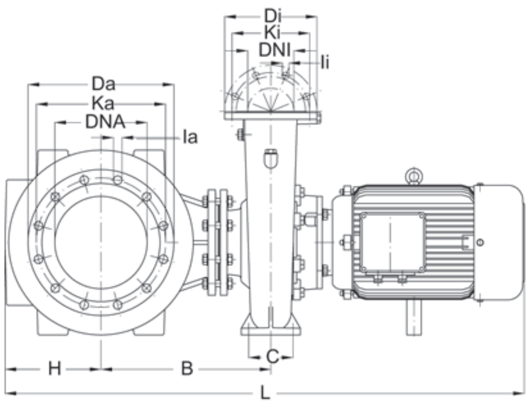
| Тип | Мощ. л.с. | III 230/400V | | III 400/700V | Манометрическая высота, м | | | | | | | | | DNA | DNI | Kr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 21 | | | |
| | | A | A | A | Производительность, м³/ч | | | | | | | | | | | |
| **FDH-123** | 10 | 28,4 | 16,4 | 16,4 | 240 | 215 | 181 | 132 | 48 | - | - | - | - | 150 | 125 | 214 |
| **FDH-124** | 12,5 | 37 | 21,5 | 21,5 | 258 | 235 | 208 | 165 | 95 | - | - | - | - | 150 | 125 | 212,5 |
| **FDH-125** | 12,5 | 37 | 21,5 | 21,5 | 278 | 260 | 235 | 198 | 149 | - | - | - | - | 150 | 125 | 221,2 |
| **FDH-126** | 15 | 40 | 23 | 23 | - | - | 260 | 230 | 200 | - | - | - | - | 150 | 125 | 248,1 |
| **FDH-127.1** | 4 | 13 | 7,5 | - | 90 | 80 | 67 | 56 | 38 | 18 | - | - | - | 100 | 80 | 98,5 |
| **FDH-128.1** | 5,5 | 16,5 | 9,5 | 9,5 | 100 | 94 | 84 | 75 | 64 | 41 | 23 | - | - | 100 | 80 | 106 |
| **FDH-129** | 7,5 | 24 | 13,8 | 13,8 | - | - | 115 | 107 | 94 | 80 | 52 | - | - | 125 | 80 | 136,5 |
| **FDH-130.1** | 10 | 28,4 | 16,4 | 16,4 | 169 | 162 | 151 | 140 | 132 | 121 | 107 | 89 | 70 | 125 | 100 | 147 |
| **FDH-131** | 12,5 | 37 | 21,5 | 21,5 | - | - | 200 | 189 | 173 | 147 | 98 | - | - | 150 | 100 | 206,5 |
| **FDH-132** | 15 | 40 | 23 | 23 | - | - | 225 | 215 | 204 | 189 | 162 | 115 | 63 | 150 | 100 | 230,8 |

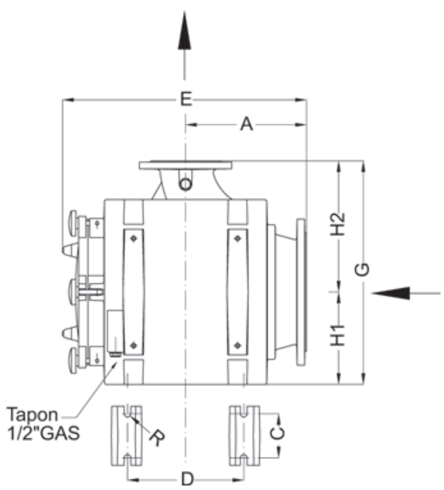
| | |
|---|---|
| Арт. 57FD133HV | Насос FD133HV чугун 330м$^3$/час |
| Арт. 57FD134HV | Насос FD134HV чугун 370м$^3$/час |
| Арт. 57FD135HV | Насос FD135HV чугун 500м$^3$/час |
| Арт. 57FD136HV | Насос FD136HV чугун 525м$^3$/час |
| Арт. 57FD137HV | Насос FD137HV чугун 540м$^3$/час |
| Арт. 57FD133HBV | Насос FD133HBV бронза 330м$^3$/час |
| Арт. 57FD134HBV | Насос FD134HBV бронза 370м$^3$/час |
| Арт. 57FD135HBV | Насос FD135HBV бронза 500м$^3$/час |
| Арт. 57FD136HBV | Насос FD136HBV бронза 525м$^3$/час |
| Арт. 57FD137HBV | Насос FD137HBV бронза 540м$^3$/час |

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС СМЕШАННОГО ПОТОКА. СТРУКТУРА ИЗ ЖЕЛЕЗА И БРОНЗЫ

**Тип:** Центробежный насос смешанного потока (максимальное всасывание 2 метра)
**Примененние:** Бассейны, фильтрующие установки
**МАТЕРИАЛЫ: Корпус:** Чугун/Бронза
**Сито фильтра:** Нержавеющая сталь AISI 304
**Вал:** Нержавеющая сталь AISI 303
**Механический запор:** Нитрил - AISI 316
**Турбина:** Чугун/Бронза
**Двигатель:** 1500 об/мин
**Водонепроницаемость:** IP55
**Для морской воды:** Изготавливаются “под заказ”, при этом весь корпус насоса должен быть бронзовым.




| Тип | Габариты (мм) | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | G | H | H1 | L | Da | Ka | La | Di | Ki | Li |
| FD-133 HV | 328 | 460 | 120 | 315 | 665 | 605 | 260 | 250 | 1410 | ⌀395 | ⌀350 | ⌀23 | ⌀250 | ⌀210 | ⌀19 |
| FD-134 HV | 328 | 460 | 120 | 315 | 665 | 605 | 260 | 250 | 1410 | ⌀395 | ⌀350 | ⌀23 | ⌀250 | ⌀210 | ⌀19 |
| FD-135 HV | 328 | 480 | 150 | 400 | 665 | 655 | 260 | 280 | 1515 | ⌀445 | ⌀400 | ⌀23 | ⌀285 | ⌀250 | ⌀23 |
| FD-136 HV | 328 | 480 | 150 | 400 | 665 | 655 | 260 | 280 | 1515 | ⌀445 | ⌀400 | ⌀23 | ⌀285 | ⌀250 | ⌀23 |
| FD-137 HV | 328 | 480 | 150 | 400 | 665 | 655 | 260 | 280 | 1590 | ⌀445 | ⌀400 | ⌀23 | ⌀285 | ⌀250 | ⌀23 |

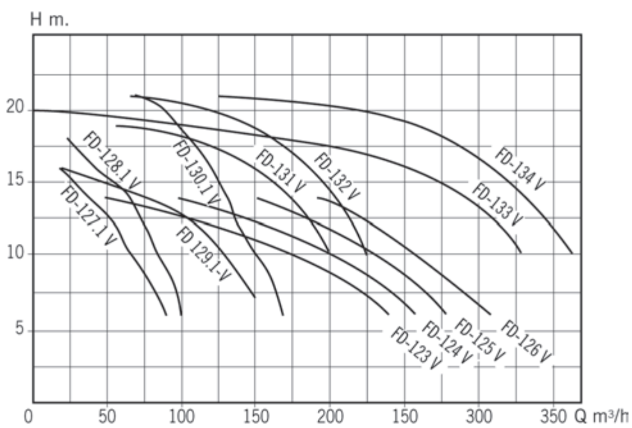
| Тип | Мощ. л.с. | III 230/400V A | A | III 400/700V A | Манометрическая высота, м 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 21 | DNA | DNI | Kr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Производительность, м³/ч | | | | | | | | | | | |
| FD-133HV | 20 | 55 | 32 | 32 | - | - | 330 | 315 | 300 | 250 | 200 | - | - | 250 | 125 | 305,5 |
| FD-134HV | 25 | 67 | 39 | 39 | - | - | 370 | 350 | 330 | 315 | 290 | 235 | 123 | 250 | 125 | 321,5 |
| FD-135HV | 30 | - | - | 44 | - | - | 500 | 468 | 364 | 266 | 130 | - | - | 300 | 150 | 348 |
| FD-136HV | 40 | - | - | 59 | - | - | 525 | 492 | 475 | 415 | 275 | 186 | - | 300 | 150 | 372 |
| FD-137HV | 50 | - | - | 71 | - | - | - | 520 | 490 | 460 | 385 | 340 | 260 | 300 | 150 | 411 |

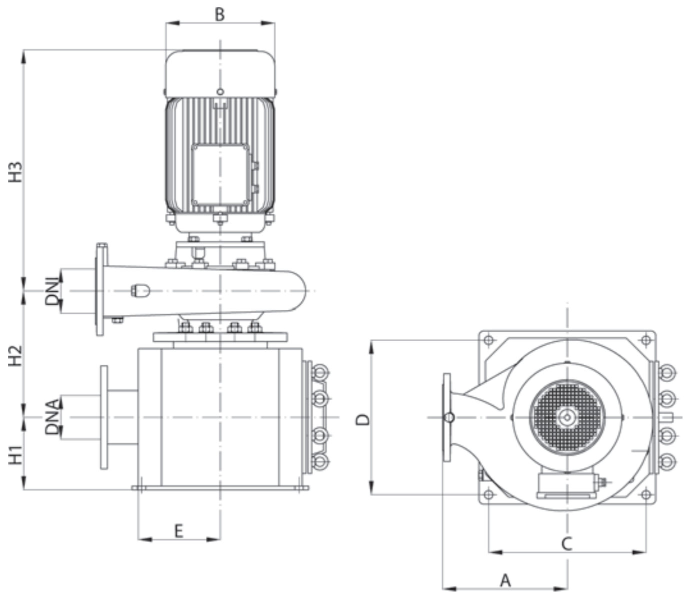
| | |
|---|---|
| Арт. 57FD123V | Насос FD123V чугун 181м³/час |
| Арт. 57FD124V | Насос FD124V чугун 208м³/час |
| Арт. 57FD125V | Насос FD125V чугун 235м³/час |
| Арт. 57FD126V | Насос FD126V чугун 260м³/час |
| Арт. 57FD127V | Насос FD127V чугун 66м³/час |
| Арт. 57FD128V | Насос FD128V чугун 84м³/час |
| Арт. 57FD129V | Насос FD129V чугун 115м³/час |
| Арт. 57FD130V | Насос FD130V чугун 151м³/час |
| Арт. 57FD131V | Насос FD131V чугун 255м³/час |
| Арт. 57FD132V | Насос FD132V чугун 225м³/час |
| Арт. 57FD133V | Насос FD133V чугун 330м³/час |
| Арт. 57FD134V | Насос FD134V чугун 370м³/час |
| Арт. 57FD123VB | Насос FD123VB бронза 181м³/час |
| Арт. 57FD124VB | Насос FD124VB бронза 208м³/час |
| Арт. 57FD125VB | Насос FD125VB бронза 235м³/час |
| Арт. 57FD126VB | Насос FD126VB бронза 260м³/час |
| Арт. 57FD127VB | Насос FD127VB бронза 66м³/час |
| Арт. 57FD128VB | Насос FD128VB бронза 84м³/час |
| Арт. 57FD129VB | Насос FD129VB бронза 115м³/час |
| Арт. 57FD130VB | Насос FD130VB бронза 151м³/час |
| Арт. 57FD131VB | Насос FD131VB бронза 255м³/час |
| Арт. 57FD132VB | Насос FD132VB бронза 225м³/час |
| Арт. 57FD133VB | Насос FD133VB бронза 330м³/час |
| Арт. 57FD134VB | Насос FD134VB бронза 370м³/час |

## ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС СМЕШАННОГО ПОТОКА. СТРУКТУРА ИЗ ЖЕЛЕЗА И БРОНЗЫ

**Тип:** Вертикальный центробежный насос смешанного потока (максимальное всасывание 2 метра)
**Применение:** Бассейны, фильтрующие установки
**МАТЕРИАЛЫ: Корпус:** Чугун/Бронза
**Сито фильтра:** Нержавеющая сталь AISI 316
**Вал:** Нержавеющая сталь AISI 303
**Механический запор:** Нитрил - AISI 316
**Турбина:** Чугун/Бронза
**Двигатель:** 1500 об/мин
**Водонепроницаемость:** IP55
**Для морской воды:** Изготавливаются “под заказ”, при этом весь корпус насоса должен быть бронзовым.

| Тип | Мощ. л.с. | III 230/400V A | A | III 400/700V A | Манометрическая высота, м | | | | | | | | | DNA | DNI | Kr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 21 | | | |
| | | | | | Производительность, $м^3/ч$ | | | | | | | | | | | |
| **FD-123V** | 10 | 28,4 | 16,4 | 16,4 | 240 | 215 | 181 | 132 | 48 | - | - | - | - | 200 | 125 | 189,8 |
| **FD-124V** | 12,5 | 37 | 21,5 | 21,5 | 258 | 235 | 208 | 165 | 95 | - | - | - | - | 200 | 125 | 194,7 |
| **FD-125V** | 12,5 | 37 | 21,5 | 21,5 | 278 | 260 | 235 | 198 | 149 | - | - | - | - | 250 | 125 | 211,6 |
| **FD-126V** | 15 | 40 | 23 | 23 | - | - | 260 | 230 | 200 | - | - | - | - | 250 | 125 | 237 |
| **FD-127.1V** | 4 | 13 | 7,5 | - | 90 | 80 | 67 | 56 | 38 | 18 | - | - | - | 125 | 80 | 107,2 |
| **FD-128.1V** | 5,5 | 16,5 | 9,5 | 9,5 | 100 | 94 | 84 | 75 | 64 | 41 | 23 | - | - | 125 | 80 | 114,8 |
| **FD-129V** | 7,5 | 24 | 13,8 | 13,8 | - | - | 115 | 107 | 94 | 80 | 52 | - | - | 125 | 80 | 131 |
| **FD-130.1V** | 10 | 28,4 | 16,4 | 16,4 | 169 | 162 | 151 | 140 | 132 | 121 | 107 | 89 | 70 | 150 | 100 | 161 |
| **FD-131V** | 12,5 | 37 | 21,5 | 21,5 | - | - | 200 | 189 | 173 | 147 | 98 | - | - | 200 | 100 | 175 |
| **FD-132V** | 15 | 40 | 23 | 23 | - | - | 225 | 215 | 204 | 189 | 162 | 115 | 63 | 200 | 100 | 202,8 |
| **FD-133V** | 20 | 55 | 32 | 32 | - | - | 315 | 315 | 300 | 250 | 200 | - | - | 250 | 125 | 259 |
| **FD-134V** | 25 | 67 | 39 | 39 | - | - | 350 | 350 | 330 | 315 | 290 | 235 | 123 | 250 | 125 | 261,6 |




| Тип | Размеры макс./мин. | | | Объем $м^3$ |
|---|---|---|---|---|
| | Высота | Ширина | Длина | |
| | мм | | | |
| **FD-123V** | 1051 | 615 | 485 | 0,30 |
| **FD-124V** | 1051 | 615 | 485 | 0,30 |
| **FD-125V** | 1110 | 620 | 535 | 0,37 |
| **FD-126V** | 1222 | 620 | 535 | 0,40 |
| **FD-127.1V** | 880 | 485 | 405 | 0,18 |
| **FD-128.1V** | 898 | 485 | 405 | 0,18 |
| **FD-129V** | 933 | 485 | 405 | 0,18 |
| **FD-130.1V** | 1051 | 545 | 430 | 0,24 |
| **FD-131V** | 1051 | 545 | 437 | 0,25 |
| **FD-132V** | 1160 | 545 | 437 | 0,27 |
| **FD-133V** | 1265 | 620 | 544 | 0,42 |
| **FD-134V** | 1265 | 620 | 544 | 0,42 |

| Тип | Габариты (мм) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | H1 | H2 | H3 |
| **FD-123V** | 355 | ⌀260 | 400 | 400 | 290 | 185 | 300 | 530 |
| **FD-124V** | 355 | ⌀260 | 400 | 400 | 290 | 185 | 300 | 530 |
| **FD-125V** | 355 | ⌀260 | 390 | 500 | 290 | 215 | 365 | 530 |
| **FD-126V** | 355 | ⌀310 | 390 | 500 | 290 | 215 | 365 | 642 |
| **FD-127.1V** | 280 | ⌀194 | 330 | 330 | 260 | 150 | 285 | 445 |
| **FD-128.1V** | 280 | ⌀194 | 330 | 330 | 260 | 150 | 285 | 462 |
| **FD-129V** | 280 | ⌀257 | 330 | 330 | 260 | 150 | 285 | 500 |
| **FD-130.1V** | 280 | ⌀257 | 400 | 400 | 290 | 185 | 335 | 530 |
| **FD-131V** | 280 | ⌀257 | 400 | 400 | 290 | 185 | 335 | 530 |
| **FD-132V** | 280 | ⌀310 | 400 | 400 | 290 | 185 | 335 | 640 |
| **FD-133V** | 355 | ⌀310 | 390 | 500 | 290 | 215 | 365 | 685 |
| **FD-134V** | 355 | ⌀310 | 390 | 500 | 290 | 215 | 365 | 685 |

| | |
|---|---|
| Арт. 57142501 | Насос KAPRI KAP250B M 40m³/час |
| Арт. 57142503 | Насос KAPRI KAP250B T 40m³/час |
| Арт. 57143003M | Насос KAPRI KAP300B M 48m³/час |
| Арт .7143003 | Насос KAPRI KAP300B T 48m³/час |
| Арт. 57143503 | Насос KAPRI KAP350B M 68m³/час |
| Арт. 57144503 | Насос KAPRI KAP450B T 78m³/час |
| Арт. 7145503 | Насос KAPRI KAP550B M 88m³/час |

Насос KAPRI с волосяным фильтром, установленным впереди, предназначен и сконструирован, в первую очередь, для применения в фильтровальных циркуляционных системах. Насос: пластмассовый Подключение: резьбовым соединением 90 мм. Защита двигателя: IP 54.Обороты: 2 850 об/мин. Макс. температура воды: 60 °C. Макс. давление: 2,5 бар


KAPRI

| Модель | Мощ. л.с. | Мощ. кВт | Напр. | Произв. м³/ч | Кг |
|---|---|---|---|---|---|
| KAPRI KAP 250B M | 2,5 | 2,30 | 230В | 40 | 25,5 |
| KAPRI KAP 250B T | 2,5 | 2,30 | 400В | 40 | 25,5 |
| KAPRI KAP300B M | 3 | 2,76 | 230В | 48 | 25,5 |
| KAPRI KAP 300B T | 3 | 2,76 | 400В | 48 | 26,2 |
| KAPRI KAP 350B M | 3,5 | 3,26 | 400В | 68 | 28,5 |
| KAPRI KAP 450B T | 4,5 | 4,04 | 400В | 78 | 30,5 |
| KAPRI KAP 550B M | 5,5 | 4,71 | 400В | 90 | 35,5 |

| | |
|---|---|
| Арт. 300780KR | Насос KARPA 40 м³/час 230 В - соединение 90мм, 2,3кВт |
| Арт. 300781KR | Насос KARPA 40 м³/час 400 В - соединение 90мм, 2,3кВт |
| Арт. 30078230KR | Насос KARPA 45 м³/час 230 В - соединение 90мм, 2,3кВт |
| Арт. 300782KR | Насос KARPA 45 м³/час 400 В - соединение 90мм, 2,3кВт |
| Арт. 300783KR | Насос KARPA 70 м³/час, 3,26 кВт |
| Арт. 300784KR | Насос KARPA 78 м³/час 400В - соединение 90мм 4,04кВт |
| Арт. 300785KR | Насос KARPA 88 м³/час 400В - соединение 90мм 4,7кВт |

Насосы серии KARPA специально предназначены для водных аттракционов и устройств противотечения.
Корпус насоса из термостойкого пластика.
Подсоединение ПВХ 90 мм.
Защита двигателя IP 54
2850 об/мин
Максмальное рабочее давление 2,5 бар
Макс. рабочая температура 60° С
Пригодны для использования с морской водой

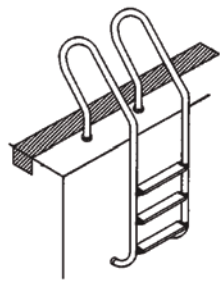

KARPA

| Модель | Мощ. л.с. | Мощ. кВт | Напр. | Произв. м³/ч | Кг |
|---|---|---|---|---|---|
| KARPA KA 250B | 2,5 | 2,30 | 230В | 40 | 20,8 |
| KARPA KA 250B | 2,5 | 2,30 | 400В | 40 | 20,8 |
| KARPA KA 300B | 3 | 2,76 | 230В | 45 | 20,8 |
| KARPA KA 300B | 3 | 2,76 | 400В | 45 | 20,8 |
| KARPA KA 350B | 3,5 | 3,26 | 400В | 70 | 24,8 |
| KARPA KA 450B | 4,5 | 4,04 | 400В | 78 | 26,8 |
| KARPA KA 550B | 5,5 | 4,71 | 400В | 88 | 31,8 |

# ЛЕСТНИЦЫ ДЛЯ БАССЕЙНОВ

| | | |
|---|---|---|
| Арт. 7012 | Лестница нержавеюшая Standard с анкером, двухступенчатая | 10 кг |
| Арт. 7013 | Лестница нержавеюшая Standard с анкером, трехступенчатая | 11,5 кг |
| Арт. 7014 | Лестница нержавеюшая Standard с анкером, четырехступенчатая | 13,5 кг |
| Арт. 7015 | Лестница нержавеюшая Standard с анкером, пятиступенчатая | 15 кг |
| Арт. 7052 | Лестница нержавеющая Muro с анкером, двухступенчатая | 9,5 кг |
| Арт. 7053 | Лестница нержавеющая Muro с анкером, трехступенчатая | 10,5 кг |
| Арт. 7054 | Лестница нержавеющая Muro с анкером, четырехступенчатая | 12,5 кг |
| Арт. 7055 | Лестница нержавеющая Muro с анкером, пятиступенчатая | 14 кг |
| Арт. 7032 | Лестница нержавеюшая Mixta с анкером, двухступенчатая | 10,5 кг |
| Арт. 7033 | Лестница нержавеюшая Mixta с анкером, трехступенчатая | 11 кг |
| Арт. 7034 | Лестница нержавеюшая Mixta с анкером, четырехступенчатая | 14 кг |
| Арт. 7035 | Лестница нержавеюшая Mixta (Ergo) с анкером, пятиступенчатая | 15,5 кг |

Лестницы предназначены для частных и коммерческих бассейнов, они изготовлены из полированной нержавеющей стали диаметром в 43 мм. Анкерование поставляется с втулкой и зажимом для соединения.



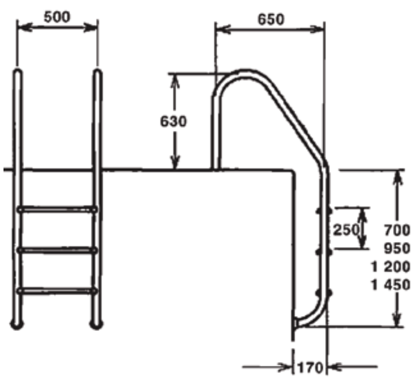
• противоскользящая поверхность
• опорные шарниры
• анкерные втулки
+ можно дополнить
• двойная первая ступень
• анкерные фланцы

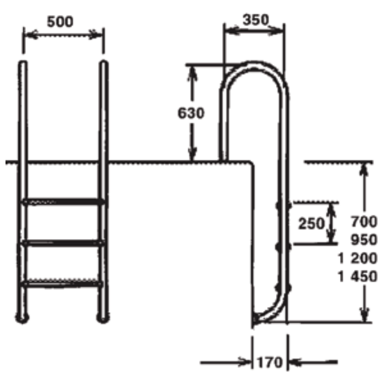
*Под заказ возможно изготовление нержавеющей лестницы по стандарту AISI 316 для бассейнов с агрессивной средой*

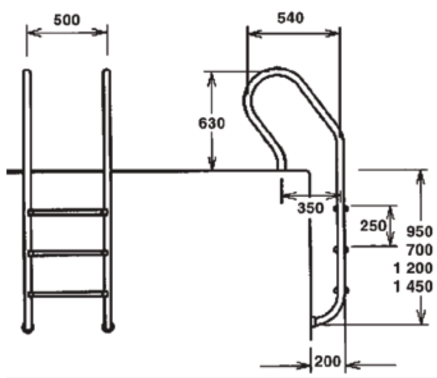
STANDART

MURO

MIXTA



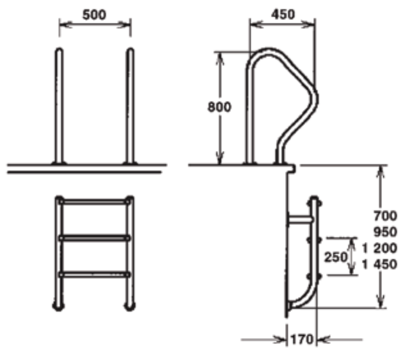
| | |
|---|---|
| Арт. 7092 | Лестница раздельная, двухступенчатая |
| Арт. 7093 | Лестница раздельная, трехступенчатая |
| Арт. 7094 | Лестница раздельная, четырехступенчатая |
| Арт. 7095 | Лестница раздельная, пятиступенчатая |
| Арт. 7042 | Лестница - с различной высотой поручней, двухступенчатая (standard) |
| Арт. 7043 | Лестница - с различной высотой поручней, трехступенчатая (standard) |
| Арт. 7044 | Лестница - с различной высотой поручней, четырехступенчатая (standard) |
| Арт. 7045 | Лестница - с различной высотой поручней, пятиступенчатая (standard) |
| Арт. 7062 | Лестница - с различной высотой поручней, двухступенчатая (muro) |
| Арт. 7063 | Лестница - с различной высотой поручней, трехступенчатая (muro) |
| Арт. 7064 | Лестница - с различной высотой поручней, четырехступенчатая (muro) |
| Арт. 7065 | Лестница - с различной высотой поручней, пятиступенчатая (muro) |
| Арт. 7022 | Лестница , двухступенчатая для бассейнов с переливом-munich |
| Арт. 7023 | Лестница , трехступенчатая для бассейнов с переливом-munich |
| Арт. 7024 | Ллестница , четырехступенчатая для бассейнов с переливом-munich |
| Арт. 7025 | Ллестница , пятиступенчатая для бассейнов с переливом-munich |

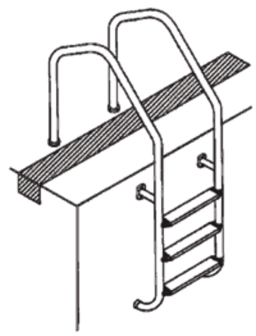

7092


7042


7062


7022



| | |
|---|---|
| Арт. 70100 | Анкер – пара |
| Арт. 75100 | Нержавеющий фланец лестничный |
| Арт. 70101 | Шарнир для лестниц – пара |
| Арт. KRES050A | Крышка на фланец – нержавеющая сталь |
| Арт. KRES031A | Резиновая опора для лестницы |
| Арт. KRES014A | Расширенная ступень для лестницы |


KRES014A


70100


75100

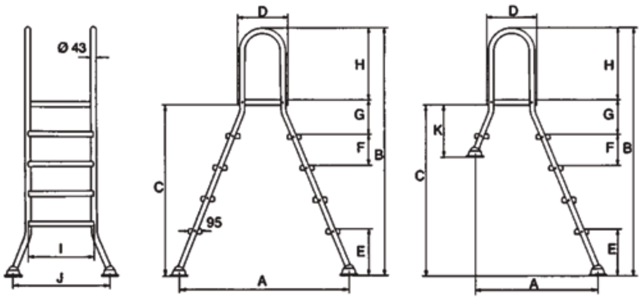

70101


KRES050A


KRES031A

| | | |
|---|---|---|
| Арт. 7083 | Лестница EEP 3+3 ступ. | 20 кг |
| Арт. 7084 | Лестница EEP 4+4 ступ. | 21,5 кг |
| Арт. 7085 | Лестница EEP 5+5 ступ. | 24,8 кг |
| Арт. 7073 | Лестница ESP 3+1 ступ. | 17,5 кг |
| Арт. 7074 | Лестница ESP 4+1 ступ. | 18,7 кг |
| Арт. 7075 | Лестница ESP 5+1 ступ. | 19,8 кг |


EEP





ESP

| Тип | Ступени | Платформа | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EEP-3 | 3+3 | 1 | 1090 | 1610 | 1050 | 360 | 390 | 230 | 260 | 500 | 500 | 710 | - |
| EEP-4 | 4+4 | 1 | 1250 | 1840 | 1280 | 360 | 390 | 230 | 260 | 500 | 500 | 710 | - |
| EEP-5 | 5+5 | 1 | 1410 | 2070 | 1510 | 360 | 390 | 230 | 260 | 500 | 500 | 710 | - |
| ESP-3 | 3+1 | 1 | 890 | 1610 | 1050 | 360 | 390 | 230 | 260 | 500 | 500 | 710 | 480 |
| ESP-4 | 4+1 | 1 | 970 | 1840 | 1280 | 360 | 390 | 230 | 260 | 500 | 500 | 710 | 480 |
| ESP-5 | 5+1 | 1 | 1050 | 2070 | 1510 | 360 | 390 | 230 | 260 | 500 | 500 | 710 | 480 |

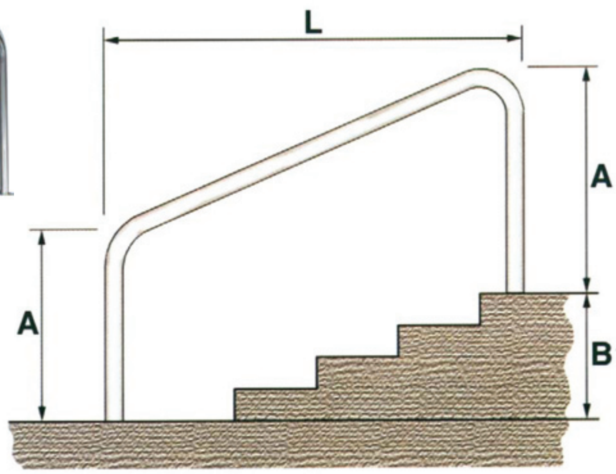
## ПОРУЧНИ ДЛЯ БАССЕЙНОВ

| | |
|---|---|
| Арт. 7130 | Поручень 0,25m |
| Арт. 713005 | Поручень 0,5m |
| Арт. 713010 | Поручень 1m |
| Арт. 713015 | Поручень 1,5m |
| Арт. 713020 | Поручень 2m |
| Арт. 713030 | Поручень 3m |
| Арт. 70BP1200 | Поручень для римской лестницы 660mm с анкером |
| Арт. 70BP1500 | Поручень для римской лестницы 915mm с анкером |
| Арт. 75BP1201 | Поручень для римской лестницы 660mm фланец |
| Арт. 75BP1501 | Поручень для римской лестницы 915mm фланец |


7130-713030

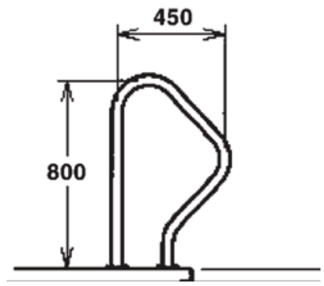

70BP1201

70BP1200

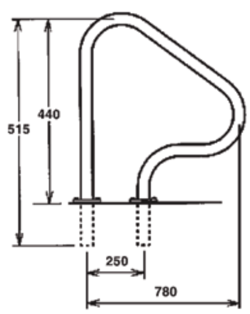


| | |
|---|---|
| Арт. 7110 | Лестничный поручень с фланцем |
| Арт. 70011 | Лестничный поручень с анкером |
| Арт. 70013 | Лестничный поручень с анкером |
| Арт. 70014 | Лестничный поручень с анкером |
| Арт. 70012 | Лестничный поручень с фланцем |
| Арт. 75014 | Лестничный поручень с фланцем |

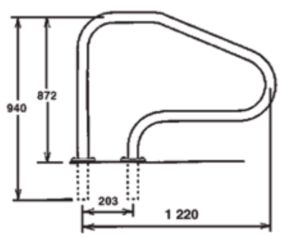
7110



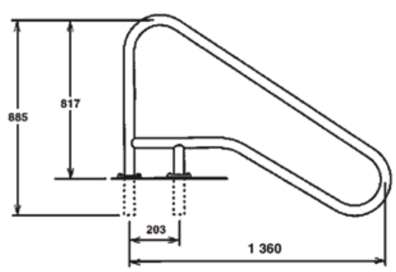

70011



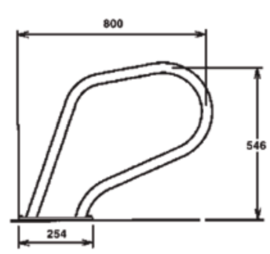

70013




70014, 75014

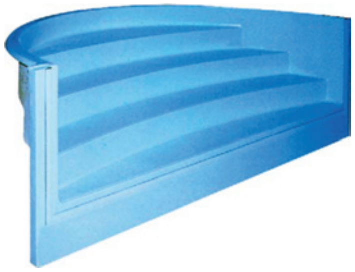



70012

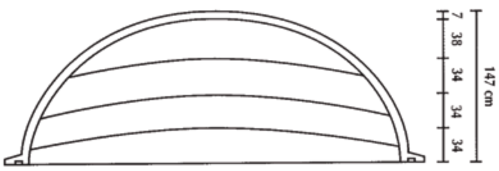


# РИМСКИЕ ЛЕСТНИЦЫ

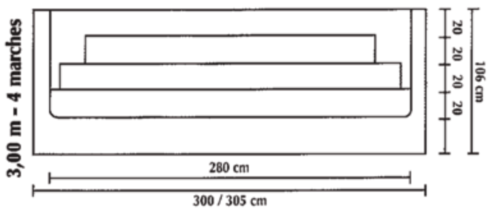
| | |
|---|---|
| Арт. 76ES200RA | Римская лестница 3 ступени, высота 1,06 м, ширина 2 м |
| Арт. 76ES250RB | Римская лестница 4 ступени, высота 1,06 м, ширина 2,5 м |
| Арт. 76ES300RA | Римская лестница 3 ступени, высота 1,06 м, ширина 3 м |
| Арт. 76ES300RB | Римская лестница 4 ступени, высота 1,06 м, ширина 3 м |
| Арт. 76ESC300RV | Римская лестница 4 ступени, высота 1,50 м, ширина 3 м |

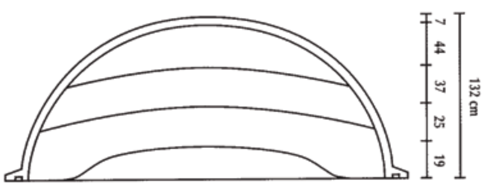




Лестницы со ступенями из строительных материалов изготовлены из акрилата, стойкого к ультрафиолетовому излучению. Выбор из четырех цветов – белый, синий, голубой и песочный.

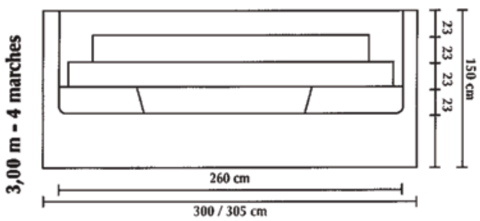


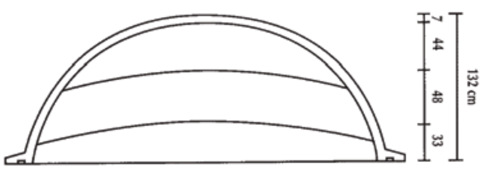

76ES300RB



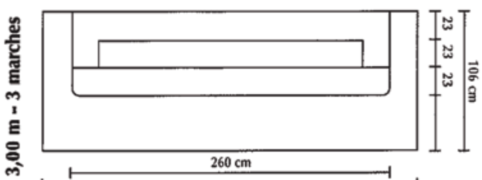



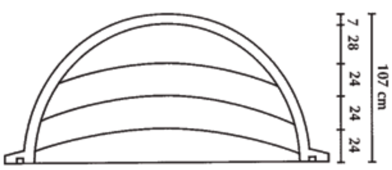

76ESC300RV



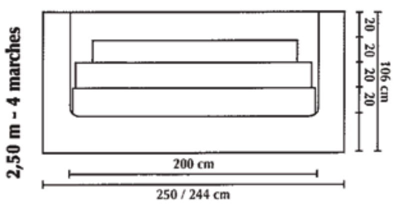




76ES300RA

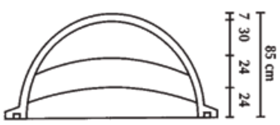


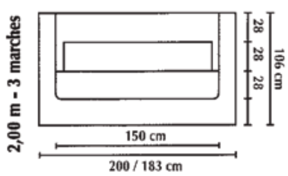




76ES250RB



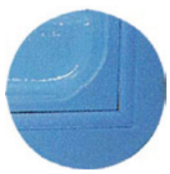

76ES200RA









# УСТРОЙСТВА ПРОТИВОТЕЧЕНИЯ ИЗ ABS

| | |
|---|---|
| Арт. 30140401 | Встроенное противотечение K-JET Sena – 40 м³/час 230 В, 2,3 кВт, для плёнки |
| Арт. 30140403 | Встроенное противотечение K-JET Sena – 40 м³/час 400 В, 2,3 кВт, для плёнки |
| Арт. 30140453 | Встроенное противотечение K-JET Sena – 45 м³/час 400 В, 2,8 кВт, для плёнки |
| Арт. 30140473 | Встроенное противотечение K-JET Sena – 70 м³/час 400 В, 3,3 кВт, для плёнки |
| Арт. 30140783 | Встроенное противотечение K-JET Sena – 78 м³/час 400 В, 4,1 кВт, для плёнки |
| Арт. 30140883 | Встроенное противотечение K-JET Sena – 88 м³/час 400 В, 4,7 кВт, для плёнки |
| Арт. 30150401 | Встроенное противотечение K-JET Calipso – 40 м³/час, 230 В, 2,3 кВт, для плёнки |
| Арт. 30150403 | Встроенное противотечение K-JET Calipso – 40 м³/час, 400 В, 2,3 кВт, для плёнки |
| Арт. 30150453 | Встроенное противотечение K-JET Calipso – 45 м³/час, 400 В, 2,8 кВт, для плёнки |
| Арт. 30150703 | Встроенное противотечение K-JET Calipso – 70 м³/час, 400 В, 3,3 кВт, для плёнки |
| Арт. 30150783 | Встроенное противотечение K-JET Calipso – 78 м³/час, 400 В, 4,1 кВт, для плёнки |
| Арт. 30150883 | Встроенное противотечение K-JET Calipso – 88 м³/час, 400 В, 4,7 кВт, для плёнки |

Встроенные устройства противоточения K-JET легко установливается. В устройстве можно регулировать силу потока воды и дополнительное всасывание воздуха, все на форсунке диаметром 40 мм, которую можно регулировать по направлению.

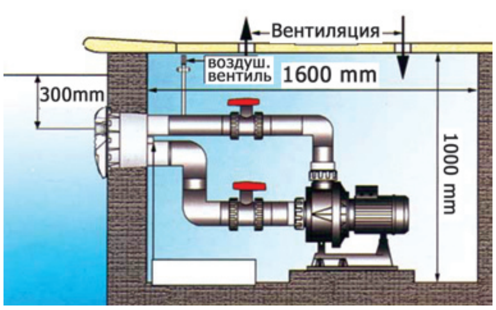
Форсунка находится вместе с всасыванием и пневматическим выключателем в лицевой части устройства.

Устройство противоточения K-JET содержит:

• противоточную форсунку 40 мм (регулирование вода – воздух)
• лицевую панель – привлекательный дизайн
• проход через стену бассейна
• насосы – много типов насосов
• электропневматическое включение и включение с защитным элементом
• фитинги: 1шт клапан 90 мм, 1шт клапан 75 мм, 1 шт переход
90-75 x 63 мм, 1шт угол 90° 75 мм, 2 шт угол 90° 90 мм

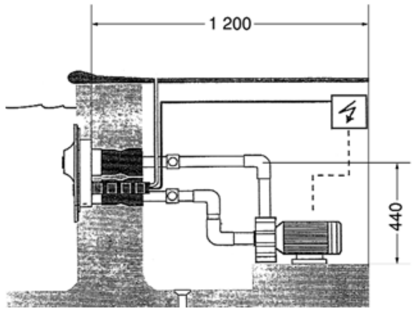
K-JET SENA

K-JET CALIPSO




| | |
|---|---|
| Арт. 30130601 | Противоток P-JET – 60 м³/ч, 230 В, 2,2 кВт, ABS |
| Арт. 30130703 | Противоток P-JET – 70 м³/ч, 400 В, 3 кВт, ABS |

Противотоки P-JET оснащены: Стандартно двумя клапанами и соединительным трубопроводом, готовым к клейке (нарезанные точные размеры).
Противоток P-JET состоит из: 1. Предмонтажный комплект – все стенные проходы , крышка для уплотнения прохода в бассейне, краны. 2. Вторая часть – насос, передняя крышка с форсункой, электроуправление, фитинги.



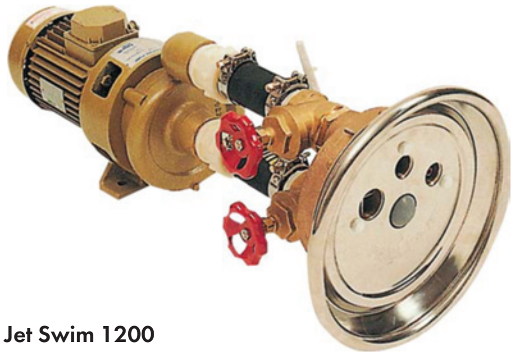

| | |
|---|---|
| Арт. 30141410 | Ниша противотечения K-JET Sena |
| Арт. 30141421 | Лицевая панель + проход K-JET Senaa |
| Арт. 30141422 | Лицевая панель противотечения K-JET Sena |
| | |
| Арт. 30151410 | Ниша противотеченияK-JET Callipso |
| Арт. 30151421 | Лицевая панель + проход K-JET Callipso |
| Арт. 30151422 | Лицевая панель противотечения K-JET Callipso |
| | |
| Арт. 30140002 | Массажный шланг K-JET |
| | |
| Арт. 30161001 | Ниша противотечения P-JET |
| Арт. 30160601 | Лицевой комплект + насос противотечения P-JET 60 |
| Арт. 30160703 | Лицевой комплект + насос противотечения P-JET 70 |

# УСТРОЙСТВА ПРОТИВОТЕЧЕНИЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ/БРОНЗЫ

| | |
|---|---|
| **Арт.** | **Противоток Jet Swim 1200 – 54 м³/ч, 400 В, 2,2 кВт** |
| **Арт.** | **Противоток Jet Swim 2000 – 78 м³/ч, 400 В, 4 кВт** |

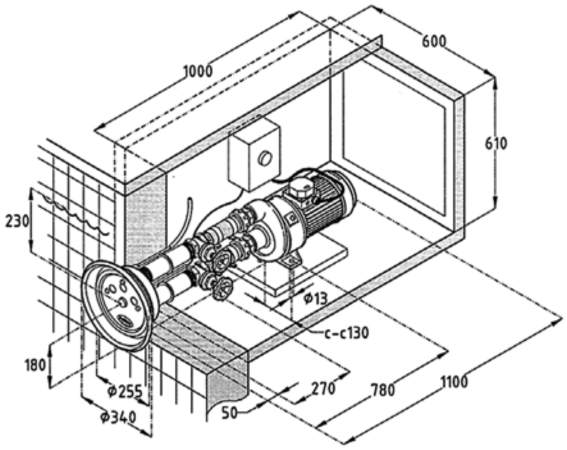
Противоточные устройства изготовлены из бронзовых закладных элементов и нержавеющей лицевой части.

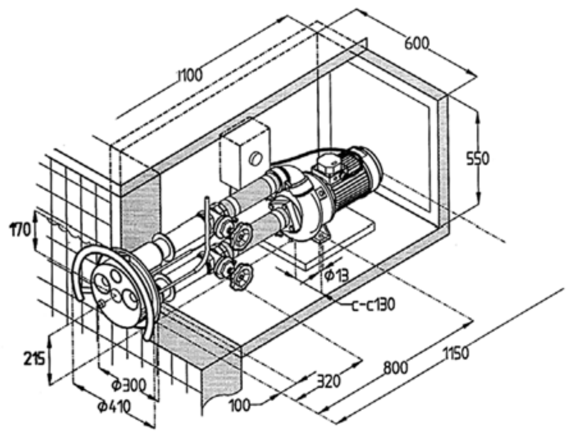
Комплект противотечения состоит и 3х наборов:
Kit 1 содержит: проход через бетон и лицевую часть противотечения
Kit 2 содержит: клапаны, шланги, фланец, уплотнение и удлинение прохода через бетон на 15 см.
Kit 3 содержит: насос, пускатель и соединяющие шланги.



**Jet Swim 1200**

**Jet Swim 2000**

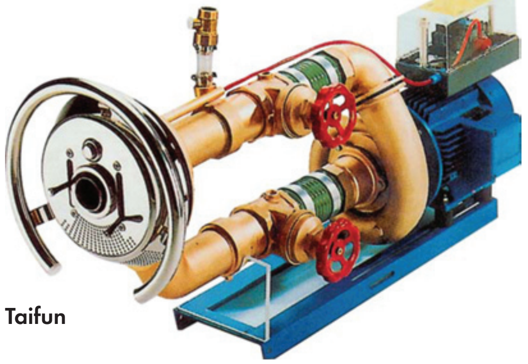


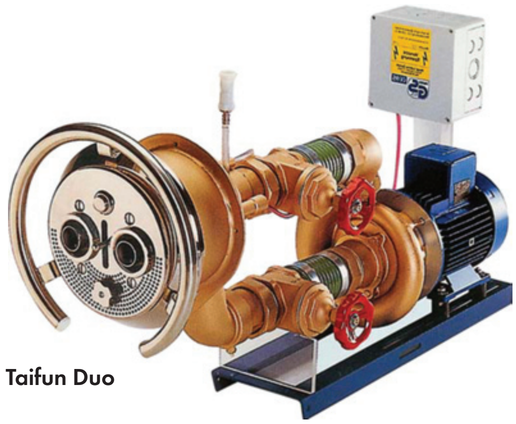



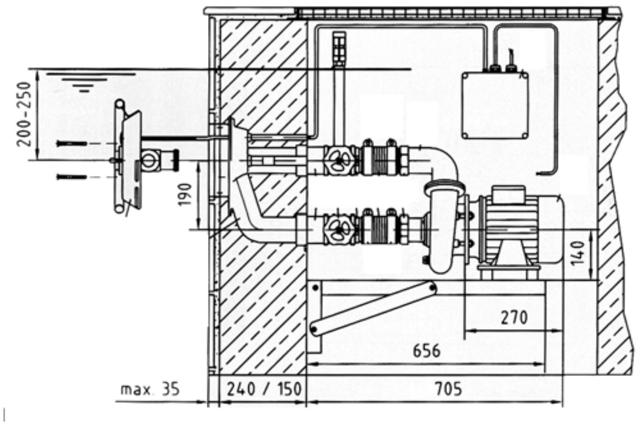

| | |
|---|---|
| **Арт. 1301200** | **Закладной элемент + лицевая панель противотечения Jet Swim 1200 (бронза + нерж. сталь)** |
| **Арт. 1301220** | **Комплект фитингов для противотечения Jet Swim 1200 под лайнер** |
| **Арт. 1301280** | **Насос для противотечения Jet Swim 1200, 2,2 кВт, производительность 54 м³/час** |
| **Арт. 1301290** | **Пускатель для противотечения Jet Swim 1200** |
| **Арт. 1302000** | **Закладной элемент + лицевая панель противотечения Jet Swim 2000 бронза + нерж. сталь)** |
| **Арт. 1302020** | **Комплект фитингов для противотечения Jet Swim 2000 под лайнер** |
| **Арт. 1302080** | **Насос для противотечения Jet Swim 2000, 4,0 кВт, производительность 78 м³/час** |
| **Арт. 1302090** | **Пускатель для противотечения Jet Swim 2000** |

| | |
|---|---|
| Арт. | Противоток Taifun, 230 / 400 В, 2,6 кВт |
| Арт. | Противоток Taifun Duo 230, / 400 В, 2,6 кВт |

Противоточные устройства изготовлены из бронзовых закладных элементов и нержавеющей лицевой части.


Taifun


Taifun Duo

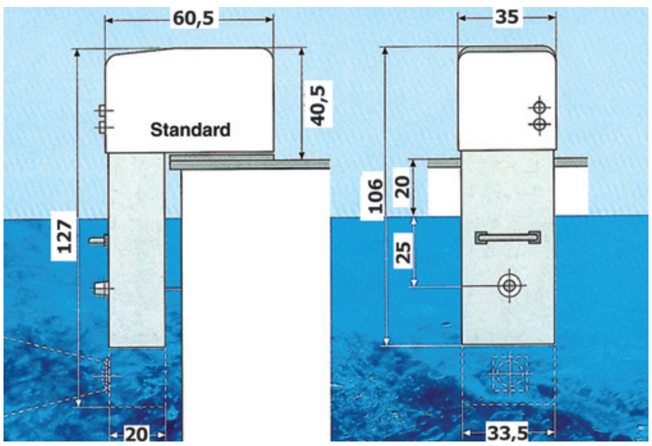


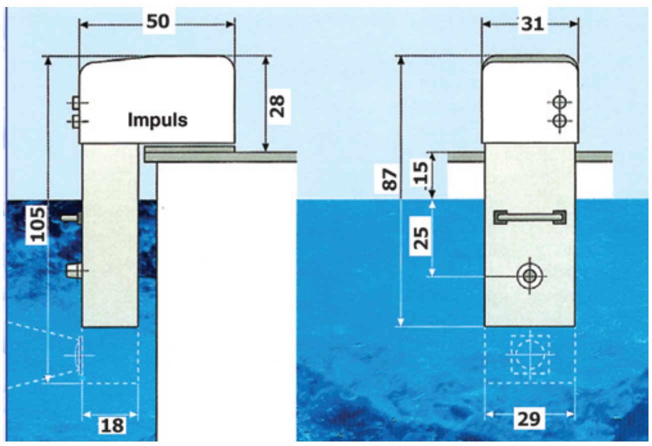

| | |
|---|---|
| Арт. 7280050HL | Консоль насоса для противотечения типа Taifun |
| Арт. 7610051HL | Монтажная плата противотечения Taifun |
| Арт. 7613050HL | Закладная противотечения Taifun |
| Арт. 7620020HL | Закладная противотечения Taifun Duo |
| Арт. 7640020HL | Лицевая панель противотечения Taifun |
| Арт. 7991020HL | Лицевая панель противотечения Taifun Duo |
| Арт. 8552050HL | Массажный шланг для противотечения Taifun Duo |

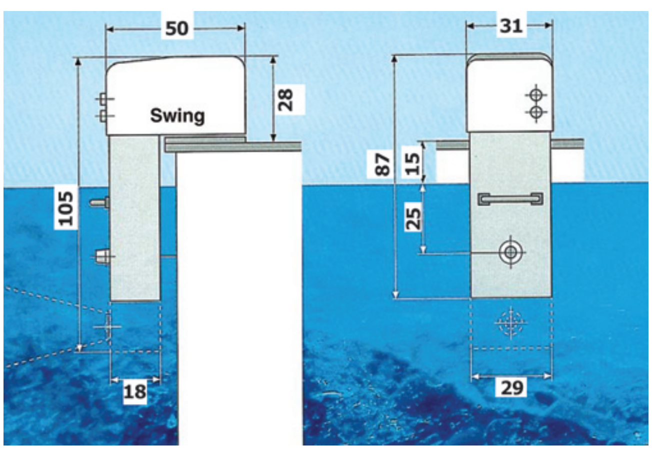
# НАВЕСНЫЕ УСТРОЙСТВА ПРОТИВОТЕЧЕНИЯ

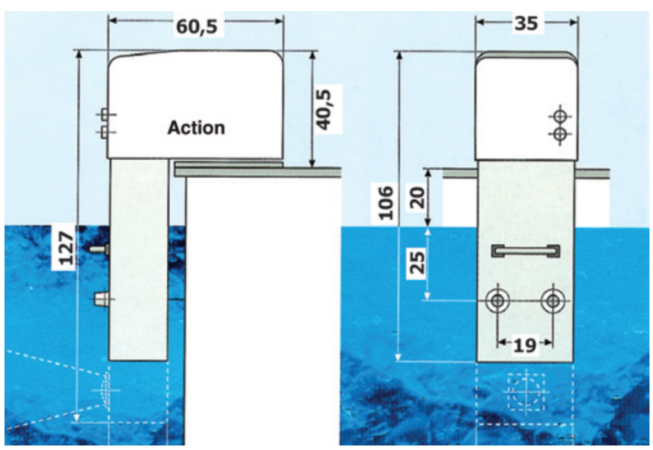
| | |
|---|---|
| Арт. 3002622 | Навесное противотечение BADU JET Aktiv 24 м$^3$/час 230 В 0,75 кВт |
| Арт. 3002621 | Навесное противотечение BADU JET Standard 25 м$^3$/час 230 В 1,4 кВт |
| Арт. 300241 | Навесное противотечение BADU JET Impuls 40 м$^3$/час 230 В 2,3 кВт |
| Арт. 300242 | Навесное противотечение BADU JET Impuls 40 м$^3$/час 400 В 2,1 кВт |
| Арт. 300251 | Навесное противотечение BADU JET Impuls Spot 40 м$^3$/час 230 В 2,3 кВт. Против. оснащено прожектором 300 Вт/12В, включая трансформатор |
| Арт. 300252 | Навесное противотечение BADU JET Impuls Spot 40 м$^3$/час 400 В 2,1 кВт. Против. оснащено прожектором 300 Вт/12В, включая трансформатор |
| Арт. 300261 | Навесное противотечение BADU JET Swing 55 м$^3$/час 230 В 2,9 кВт |
| Арт. 300262 | Навесное противотечение BADU JET Swing 58 м$^3$/час 400 В 3,3 кВт |
| Арт. 300271 | Навесное противотечение BADU JET Action 54 м$^3$/ч 230 В 2,9 кВт. Противоток оснащен двумя форсунками диам. 28 мм |
| Арт. 300272 | Навесное противотечение BADU JET Action 75 м$^3$/ч 400 В 3,8 кВт. Противоток оснащен двумя форсунками диам. 40 мм |
| Арт. 3002711 | Навесное противотечение BADU JET Action spot 54 м$^3$/ч 230 В 2,9 кВт. Противоток оснащен светильником 300 Вт/12 В включая трансформатор по безопасности. |
| Арт. 3002721 | Навесное противотечение BADU JET Action spot 75 м$^3$/ч 400 В 3,8 кВт. Противоток оснащен светильником 300 Вт/12 В включая трансформатор по безопасности. |


Навесные противотечения предназначены для дополнительного монтажа с возможностью относительно простого демонтажа.
Spot - противотечение оснащено прожектором
Tele - противотечение оснащено телескопической ножкой для установки.
Tele/Spot - противотечение оснащено телескопичской ножкой для установки и прожектором.
Навесныее противотечения оснащены форсункой с диаметром 40мм, но диаметр противотечений Standard и Action 230В – 28 мм.
Условия приобретения: ПОД ЗАКАЗ.



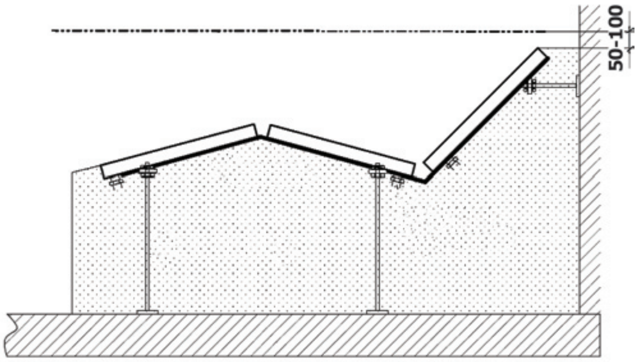



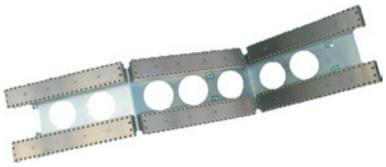



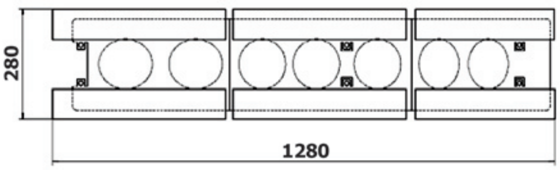
# АЭРОМАССАЖНЫЙ ЛЕЖАК

| | |
|---|---|
| **Арт. 770010** | **Гидромассажный лежак в бетон** |
| **Арт. 770011** | **Гидромассажный лежак в пленку** |

Гидромассажный лежак изготовлен из стали AISI 304. Остальная конструкция из цинкованной стали. Нержавеющая часть травлена и полирована. Для пленочного бассейна фланец уплотнен только пленкой. Лежак сконструирован так, чтобы можно было у каждой части регулировать количество подводимого воздуха.





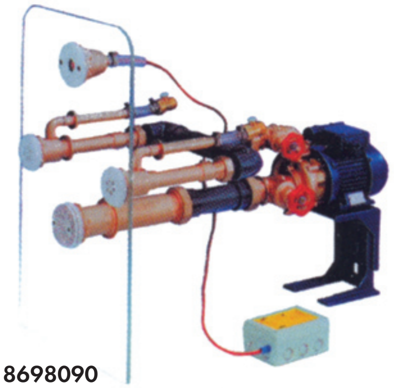

| | |
|---|---|
| **Арт. HPE3009L.B** | **Компрессор Kripsol 1,1 кВт, 400В, 144 м3/час при столбе воды 2000 мм** |
| **Арт. HPE3009L-1.B** | **Компрессор Kripsol 1,1 кВт, 230В, 144 м3/час при столбе воды 1900 мм** |
| **Арт. HPE4018-1.B** | **Компрессор Kripsol 1,5 кВт, 230В, 216 м3/час при столбе воды 1900 мм** |
| **Арт. HPE5026.B** | **Компрессор Kripsol 2,2 кВт, 230В, 312 м3/час при столбе воды 2200 мм** |
| **Арт. HPE3009.B** | **Компрессор Kripsol 0,75 кВт, 400В, 144 м3/час при столбе воды 1250 мм** |
| **Арт. HPE3009-1.B** | **Компрессор Kripsol 0,75 кВт, 230В, 144 м3/час при столбе воды 1250 мм** |
| **Арт. 30010** | **Аэратор прерывистого хода 230 В присоединение муфта в 50 мм – максимальное время хода 30 мин** |

**Компрессор KRIPSOL**

**Аэратор прерывистого хода**
Макс. время хода 30 мин.
Мощность: 1 500 Вт/230 В
Мощность воздуха: 150 м$^3$/час
Присоединение: 50 или 63 мм

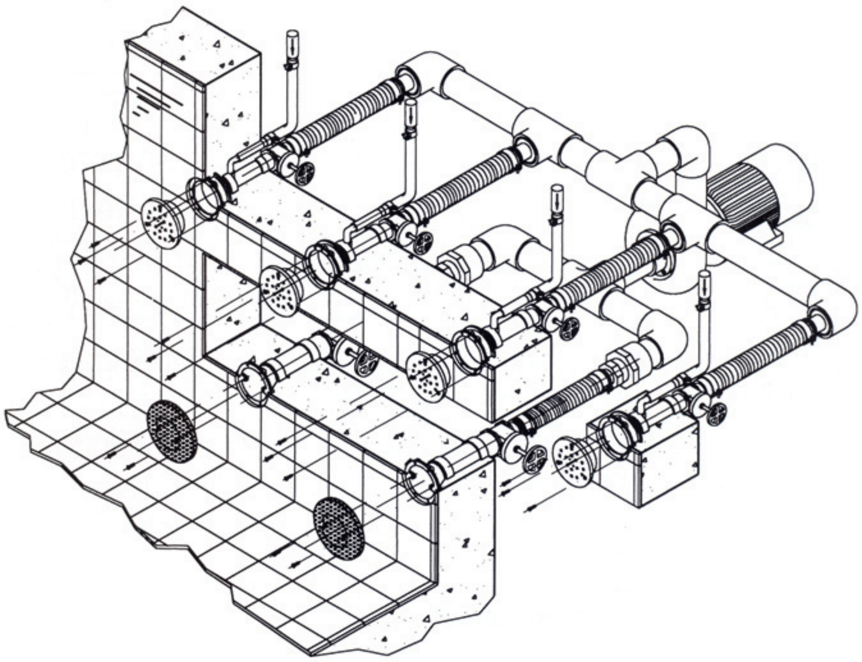
## ГИДРОМАССАЖНАЯ СТЕНКА

| | |
|---|---|
| Арт. 8696050 | Гидромассажная стенка на 2 форсунки |
| Арт. 8698090 | Гидромассажная стенка на 4 форсунки |
| Арт. 8699010 | Гидромассажная стенка на 6 форсунок |
| Арт. 8640050 | Комплект закладных для гидромассажной стенки 3-х форсуночной |
| Арт. 8620050 | Комплект закладных для гидромассажной стенки 4-х форсуночной |
| Арт. 8697020 | Монтажный набор для гидромассажной стенки 0,5 кВт |
| Арт. 8699020 | Монтажный набор для гидромассажной стенки 0,5 кВт для пленки |
| Арт. 8650020 | Фитинги, насос 4,0 кВт, и крышки нерж.сталь для гидромассажной стенки 3-х форсуночной |
| Арт. 8630020 | Фитинги, насос 4,0 кВт, и крышки нерж.сталь для гидромассажной стенки 4-х форсуночной |


8698090

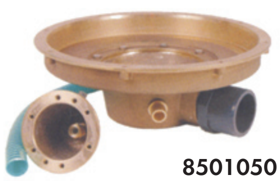

8640050


8620050



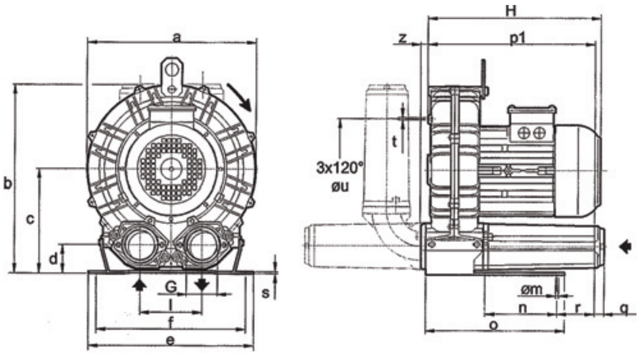
| | |
|---|---|
| Арт. 8500050 | Донный гейзер |
| Арт. 8502050 | Закладная донного гейзера вертикальная |
| Арт. 8501050 | Закладная донного гейзера поворотная без закладной для пневомкнопки |
| Арт. 8520050 | Комплект фланцев для донного гейзера |
| Арт. 8531020 | Крышка закладной донного гейзера |


8502050

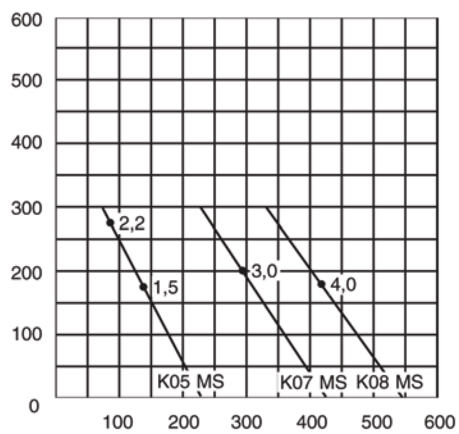

8501050

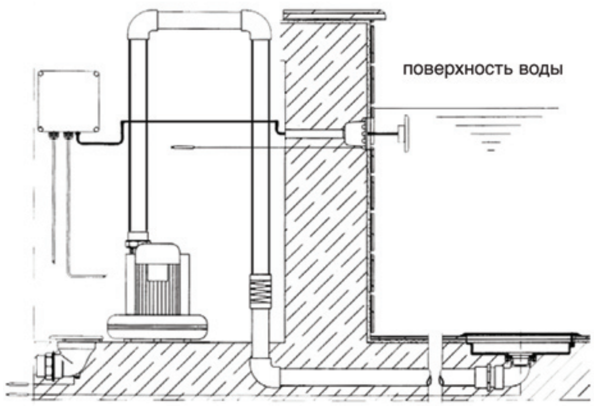

8520050

| | |
|---|---|
| Арт. 300150 | Блауер FPZ 80 м³/ч 1,5 кВт 400 В – для постоянного хода.<br>Эксплуатация при 200 мбар = 80 м³/ч, макс. 175 мбар |
| Арт. 300151 | Блауер FPZ 80 м³/ч 1,5 кВт 400 В – для постоянного хода.<br>Эксплуатация при 200 мбар = 80 м³/ч, макс. 270 мбар |
| Арт. 300152 | Блауер FPZ 80 м³/ч 1,5 кВт 400 В – для постоянного хода.<br>Эксплуатация при 200 мбар = 80 м³/ч, макс. 300 мбар |
| Арт. 300153 | Блауер FPZ 80 м³/ч 1,5 кВт 400 В – для постоянного хода.<br>Эксплуатация при 200 мбар = 80 м³/ч, макс. 280 мбар |

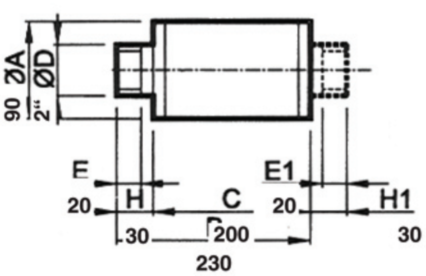



| Тип | кВт | a | b | c | d | e | f | G | l | m | n | o | p1 | q | r | s | t | u | z | h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 300150 | 1,5 | 327 | 365 | 200 | 54 | 320 | 260 | G 2″ | 120 | 14 | 115 | 265 | 320 | 18 | 98 | 4 | M8 | 200 | 18 | 307 |
| 300151 | 2,2 | 327 | 365 | 200 | 54 | 320 | 260 | G 2″ | 120 | 14 | 115 | 265 | 320 | 18 | 98 | 4 | M8 | 200 | 18 | 330 |
| 300152 | 3,0 | 424 | 481 | 269 | 82 | 468 | 438 | G 3″ | 155 | 13 | 300 | 350 | 512 | 25 | 137 | 5 | M8 | 295 | 16 | 410 |
| 300153 | 4,0 | 457 | 498 | 269 | 82 | 478 | 448 | G 3″ | 155 | 13 | 300 | 350 | 512 | 25 | 137 | 5 | M8 | 310 | 16 | 410 |

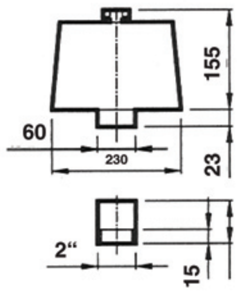


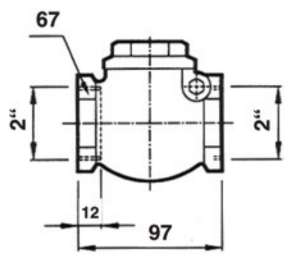

| | |
|---|---|
| Арт. 300160 | Дополнительный всасывающий фильтр для аэратора, присоединение 2″ |
| Арт. 300161 | Глушитель шума, присоединение 2″ |
| Арт. 300162 | Обратный клапан, присоединение 2″ |




300161




300160

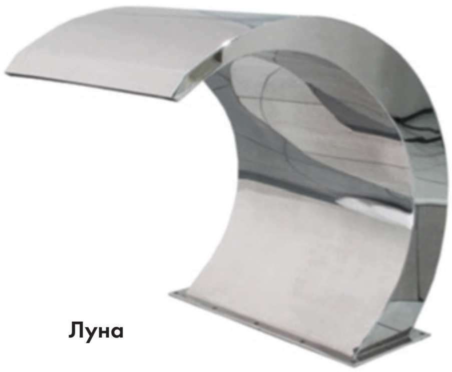



300162

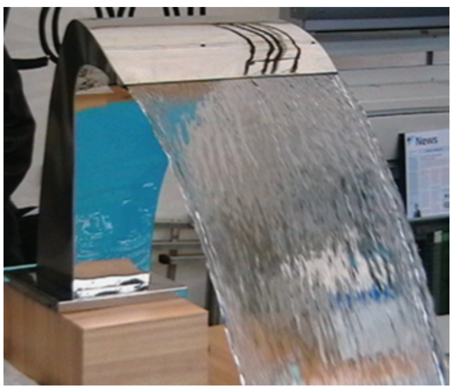
# ВОДОПАДЫ

| | |
|---|---|
| Арт. | Водопад кобра высота 700 мм, ширина 510 мм (полированый, декоративный, комбинированный) |
| Арт. | Водопад ниагара высота 800 мм, ширина 330 мм (полированый, декоративный, комбинированный) |
| Арт. | Водопад дельфин высота 500 мм, ширина 330 мм (полированый, декоративный, комбинированный) |
| Арт. | Водопад луна высота 700 мм, ширина 500 мм (полированый, декоративный, комбинированный) |
| Арт. | Водопад луна высота 700 мм, ширина 600 мм (полированый, декоративный, комбинированный) |
| Арт. | Водопад лотос высота 500 мм, ширина 300 мм (полированый, декоративный, комбинированный) |
| Арт. | Водопад стеновой матовый высота 300 мм, ширина 300 мм |
| Арт. | Водопад стеновой матовый высота 300 мм, ширина 500 мм |
| Арт. | Водопад стеновой матовый высота 300 мм, ширина 800 мм |
| Арт. | Водопад гусак круглая труба полированый высота 1250 ширина 300 мм |
| Арт. | Водопад гусак круглая труба полированый высота 1500 ширина 500 мм |
| Арт. | Водопад гусак профильная труба полированый высота 1250 ширина 300 мм |


Кобра


Луна


Стеновой


Лотос


Гусак


Дельфин


Ниагара

## ВОДНЫЕ ТРЕНАЖЕРЫ

| | |
|---|---|
| Арт. 75551 | Комплект атракционов Unifit<br>(Подводная мельница, водный велосипед, маховые упражнения руками) |
| Арт. 75618 | Маховые упражнения руками |
| Арт. 75619 | Подводная мельница |
| Арт. 75620 | Водный велосипед |
| Арт. 76894 | Ручная мельница + водный велосипед |

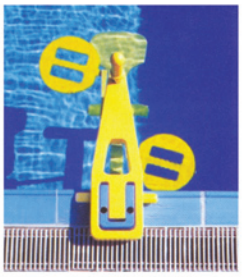
**UNIFIT / Юнифит.**

Специально разработан как для групповых, так и для индивидуальных занятий фитнесом в воде!

Это открывает совершенно новые перспективы, как для молодых, так и для пожилых людей. Данный прибор может использоваться в домашних условиях, в фитнес клубах, бассейнах, санаториях и оздоровительных центрах.

Так как занятия плаванием не могут укрепить состояние всех мышц, на помощь приходит ,UNIFIT'. С помощью данного прибора Вы сможете укрепить мышцы рук и ног, повысить мышечный тонус, сжечь жировые ткани, развить координацию и чувство равновесия, затрагивая при этом большую часть мышц тела.

75618




75619

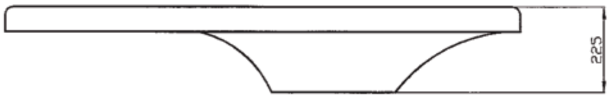

75620

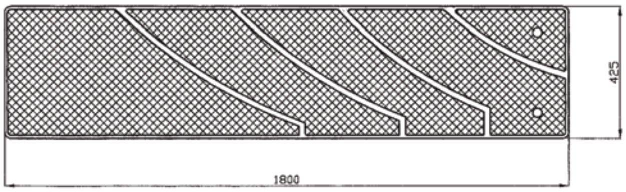

## ПРЫЖКОВЫЕ ДОСКИ

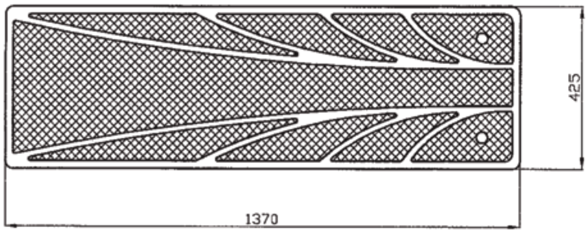
| | |
|---|---|
| Арт. 9800R14 | Прыжковая доска 1,4m -высота 0,25m |
| Арт. 9800R18 | Прыжковая доска 1,8m -высота 0,25m |
| Арт. 9800R16 | Прыжковая доска 1,6m |

9800R18

9800R14

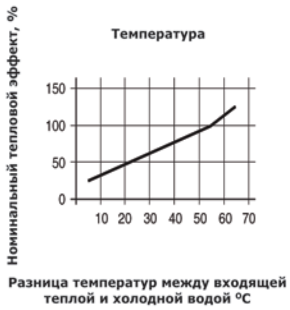



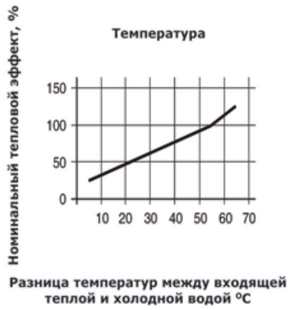
# ТЕПЛООБМЕННИКИ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К НИМ

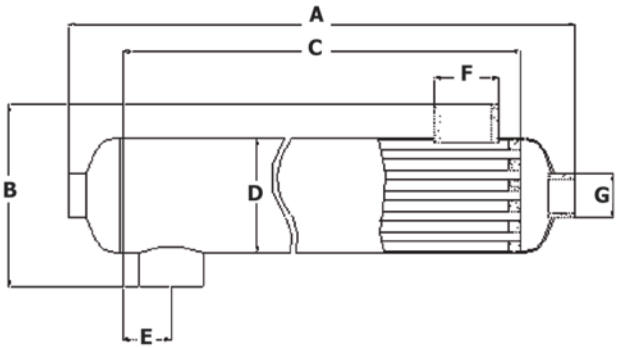
| | |
|---|---|
| **Арт. 5500045** | **Теплообменник OVB 45, 13кВт** |
| **Арт. 5500070** | **Теплообменник OVB 70, 20кВт** |
| **Арт. 5500130** | **Теплообменник OVB 130, 38кВт** |
| **Арт. 5500180** | **Теплообменник OVB 180, 53кВт** |
| **Арт. 5500250** | **Теплообменник OVB 250, 73кВт** |
| **Арт. 5500300** | **Теплообменник OVB 300, 88кВт** |
| **Арт. 5500500** | **Теплообменник OVB 500, 145кВт** |
| **Арт. 5501000** | **Теплообменник OVB 1000, 293кВт** |

Теплообменник OVB предназначен для отопления воды в бассейнах или в гидромассажных ваннах.

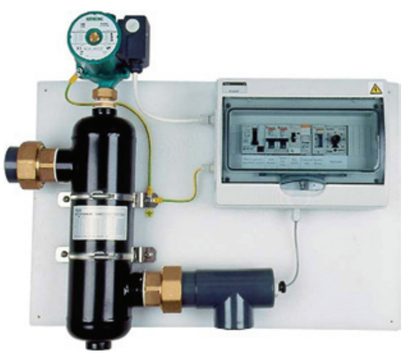
**Параметры теплообменника:** Теплопроизводительность задана для разности температур входной отопительной и входной нагреваемой воды в 60 °С. Материал AISI 316. Максим. давление 1,72 МПа: максим. температура 208 °С




| Тип | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | мм | | | | | дюйм | |
| **OVB 45** | 302 | 122,0 | 150 | 80,0 | 37,7 | 1″ | 3/4″ |
| **OVB 70** | 402 | 122,0 | 250 | 80,0 | 37,7 | 1 1/2″ | 3/4″ |
| **OVB 130** | 502 | 122,0 | 300 | 80,0 | 39,5 | 1 1/2″ | 3/4″ |
| **OVB 180** | 386 | 143,6 | 280 | 101,6 | 41,5 | 1 1/2″ | 1″ |
| **OVB 250** | 512 | 143,6 | 406 | 101,6 | 41,5 | 1 1/2″ | 1″ |
| **OVB 300** | 646 | 143,6 | 540 | 101,6 | 41,5 | 1 1/2″ | 1″ |
| **OVB 500** | 1 106 | 143,6 | 1 000 | 101,6 | 58,0 | 2″ | 1″ |
| **OVB 1000** | 969 | 223,0 | 794 | 139,7 | 100,0 | 2″ | 2″ |



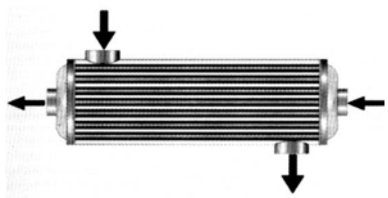
**Под заказ : Теплообменники – компактные блоки.**

Компактный блок теплообменника - состоит из:

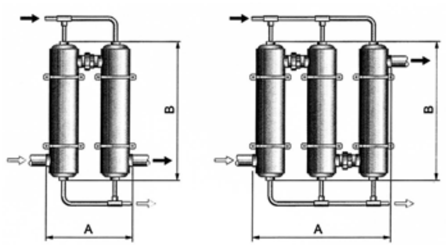
• Теплообменника (выводы резьбовым соединением латунь/ПВХ 1,5″ /50 мм)
• Циркуляционного насоса (на первичном контуре 1″)
• Электроавтоматики с токовым предохранительным выключателем, защитными электрическими автоматическими и коммутационными элементами, управляющими температурой воды, соединения фильтровального устройства с термостатом
• Весь комплект смонтирован на пластине
• Тройник с гнездом для термодатчика

| | |
|---|---|
| Арт. 11365 | Теплообменник MAXI-FLO 40кВт трубчатый |
| Арт. 11366 | Теплообменник MAXI-FLO 60кВт трубчатый |
| Арт. 11367 | Теплообменник MAXI-FLO 75кВт трубчатый |
| Арт. 11368 | Теплообменник MAXI-FLO 120кВт трубчатый |
| Арт. 113672 | Теплообменник MAXI-FLO 127кВт трубчатый |
| Арт. 113673 | Теплообменник MAXI-FLO 195кВт трубчатый |
| Арт. 113682 | Теплообменник MAXI-FLO 204кВт трубчатый |
| Арт. 113683 | Теплообменник MAXI-FLO 308кВт трубчатый |
| Арт. 11391 | Теплообменник HI-FLO 13кВт спиральный |
| Арт. 11392 | Теплообменник HI-FLO 28кВт спиральный |
| Арт. 11393 | Теплообменник HI-FLO 40кВт спиральный |
| Арт. 11394 | Теплообменник HI-FLO 75кВт спиральный |
| Арт. 11332 | Теплообменник HI-FLO 28кВт TITAN спиральный |
| Арт. 11333 | Теплообменник HI-FLO 40кВт TITAN спиральный |
| Арт. 11334 | Теплообменник HI-FLO 75кВт TITAN спиральный |

Теплообменники типа Maxi-Flo и Hi-Flo по своей конструкции специально предназначены для нагревания воды в бассейнах или в гидромассажных ваннах. Каждый теплообменник рекомендуется дополнить подходящим автоматическим управлением, что обеспечит безопасность и комфорт обслуживания Вашего бассейна.


**Maxi-Flo**
Максим. давление: первичный контур 10 бар вторичный контур 10 бар

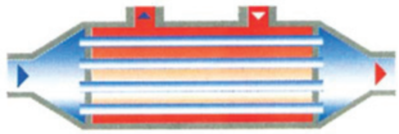



| Арт. | A | B |
|---|---|---|
| 113672 | 385mm | 613mm |
| 113673 | 610mm | 613mm |
| 113682 | 385mm | 1070mm |
| 113683 | 610mm | 1070mm |


**Hi-Flo**
Максим. давление: первичный контур 60 бар вторичный контур 10 бар

**Теплообменник Maxi-Flo и Hi-Flo:**
- использует передачу тепла из источника в среду, в которой оно применяется
- изготовлен из нержавеющей стали высшего качества AISI 316
- он испытан на плотность на 100 %
- специальная конструкция с ограничением расхода, чтобы в максимальной мере обеспечить теплопередачу
- сконструирован так, чтобы минимизировать давление в нагревательной системе
- компактен по своему размеру, следовательно, необходима минимальная установочная площадь
- он оснащен нержавеющими держателями
- его можно дополнить специальным резьбовым соединением для присоединения вторичного контура («тепловой мостик»)

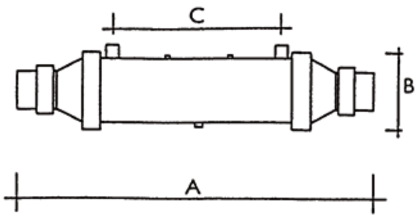
| | |
|---|---|
| Арт. 5510020 | Теплообменник TITAN 20кВт PSA |
| Арт. 5510040 | Теплообменник TITAN 40кВт PSA |
| Арт. 5510070 | Теплообменник TITAN 70кВт PSA |

Теплообменник Titan специально предназначен для бассейнов с морской или соленой водой у которых имеются электролизные установки. Этот титановый теплообменник в эксплуатации бассейнов отличается более высокой стойкостью, чем теплообменник из нержавеющей стали.

**Конструкция:**

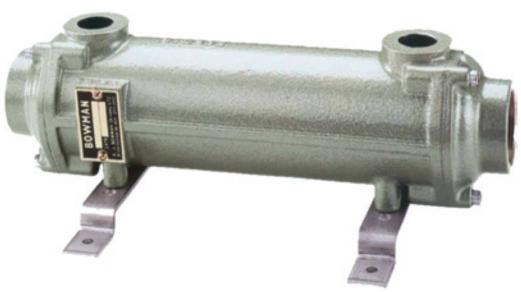
- отопительные трубки из титана стойки к хлорной и дальнейшим обработкам воды
- корпус теплообменника изготовлен из стойкого полиамида
- присоединение нагревательной среды 1" экст.
- клеевое соединение к подаче воды в бассейн 50/63 мм
- рабочее давление – 2 бар.

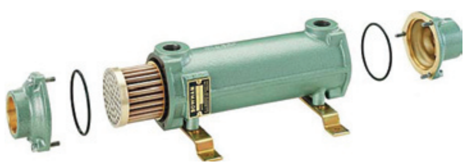



| Тип | A | B | C |
|---|---|---|---|
| TITAN 20 | 535 | 155 | 198 |
| TITAN 40 | 535 | 155 | 198 |
| TITAN 70 | 665 | 155 | 328 |

| | |
|---|---|
| Арт. 554825 | Теплообменник BOWMAN 68кВт для солярных коллекторов |
| Арт. 554495 | Теплообменник BOWMAN 59кВт для солярных коллекторов |
| Арт. 554496 | Теплообменник BOWMAN 88кВт для солярных коллекторов |
| Арт. 554497 | Теплообменник BOWMAN 146кВт для солярных коллекторов |
| Арт. 553708 | Теплообменник BOWMAN 205кВт для солярных коллекторов |

Теплообменник, предназначенный специально для нагрева бассейновой воды с содержанием соли. Теплообменная площадь трубок создана из материала CUPRUM/NICKEL 90/10, который можно применить там, где нержавеющая сталь недостаточна.



| | |
|---|---|
| Арт. 512020 | Тройник с гнездом для термодатчика 50mm |
| Арт. 512021 | Обжимка для термопары 1/2″ |
| Арт. 5721010 | Циркуляционный насос 2м$^3$, 0,1 кВт, 230В, присоединение 1″ |
| Арт. 0201610004 | Муфта латунная 3/4″, внутр. |
| Арт. 0201610005 | Муфта латунная 1″, внутр.. |
| Арт. 0247610404 | Муфта латунная разборная 3/4″внеш./3/4″, внутр. |
| Арт. 512201 | Электромагнитный клапан двупозиционный. 1″ , внутр., 230В |
| Арт. 512202 | Электромагнитный клапан трехпозиционный. 1″, внутр., 230В |
| Арт. 512301 | Электромагнитный клапан двупозиционный. 3/4″ , внутр., 230В |
| Арт. 512302 | Электромагнитный клапан трехпозиционный. 3/4″ , внутр., 230В |


512202


512021


512201

5721010


512020

## ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННИКА

**Производительность теплообменника меняется в зависимости от потока жидкости через первичный (горячий) вторичный (холодный) контуры, а также от разницы температур между жидкостями. С помощью таблиц производительности может быть получена номинальная тепловая мощность для каждого теплообменника. Результирующее значение зависит от заданного потока жидкости в обоих контурах, указанного в таблице, а также от разницы температур между входящей жидкостью в первичном и вторичном контурах. С помощью диаграмм А и В можно рассчитать тепловую мощность для других, не указанных в таблице значений.**

**Диаграмма А.**
Номинальная теплопроизводительность

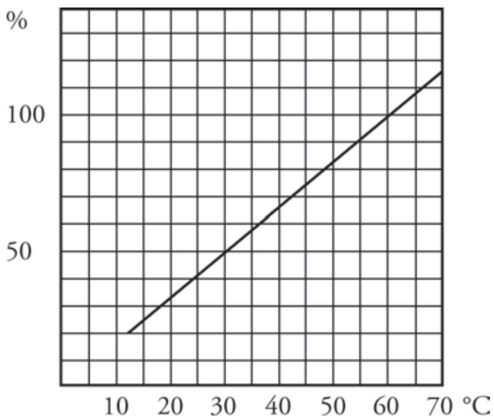
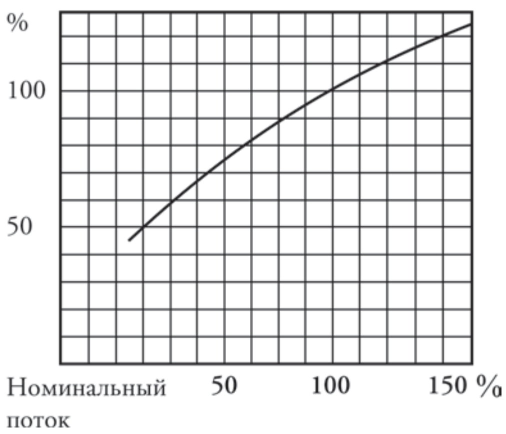



**Диаграмма А**
Показывает изменения теплопроизводительности при температурной разнице потоков. Изменения теплопроизводительности фактически прямопропорциональны температурной разнице между входящими горячими и холодными потоками.

**Диаграмма В.**
Номинальная теплопроизводительность




**Диаграмм Б**
Отражает отклонение тепловой мощности в зависимости от изменения потока жидкости. Эта диаграмма создана на основе номинальных значений, заданных в таблице производительности, значения которых отражают 100% на графике. Если поток жидкости одинаково связан с номинальными значениями в первичном и вторичном контурах, то показатель тепловой мощности теплообменника можно узнать из данного графика. Однако, если потоки жидкости в обоих контурах по разному связаны с номинальными значениями, то показатель тепловой мощности может быть приблизительно вычислен как среднее от двух отдельных значений на графике.

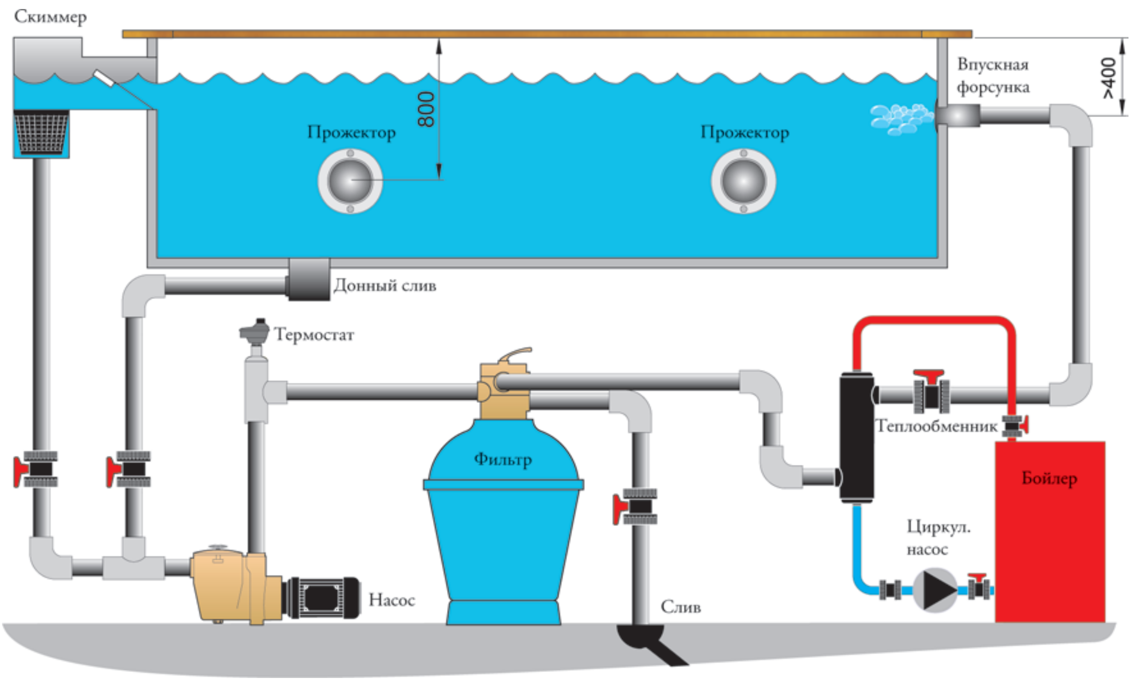
**Теоретический расчет теплового баланса**
**Пример расчета подогрева бассейна, при условии, что отсутсвуют потери тепла.**

1. Какая энергия необходима для увеличения температуры на градусов за фиксированный промежуток времени?
   Формула: $P = 1{,}16 \times \frac{\Delta T}{t} \times V$
2. Сколько времени потребуется на увеличение температуры воды на определенное кол-во градусов при фиксированной подаваемой энергии?
   Формула: $t = 1{,}16 \times \frac{\Delta T}{P} \times V$

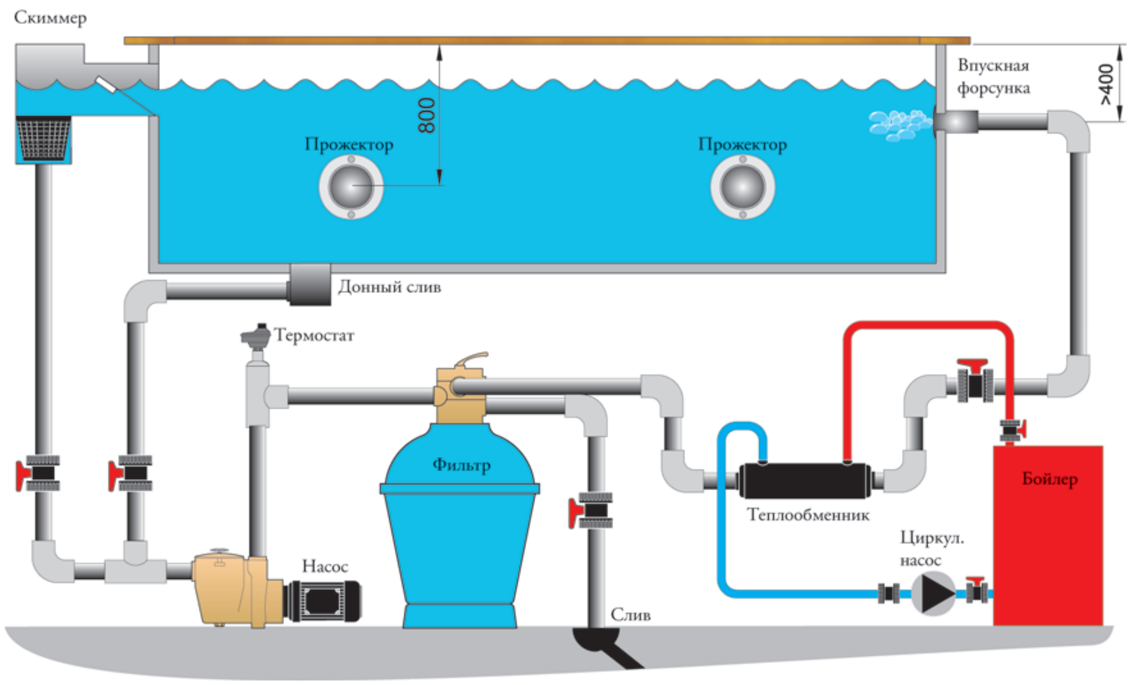
P = энергия, кВт
t = время, часы
ΔT = разница температур, °С
1,16 = постоянная величина
V = объем, $м^3$

Пример: Сколько времени потребуется для нагрева $30 м^3$ воды бассейна от 5°С до 25°С при помощи нагревателя 6 кВт?
$t = 1{,}16 \times \frac{(25-5)}{6} \times 30 = 116$ часов

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ MAXI-FLO




## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ HI-FLO

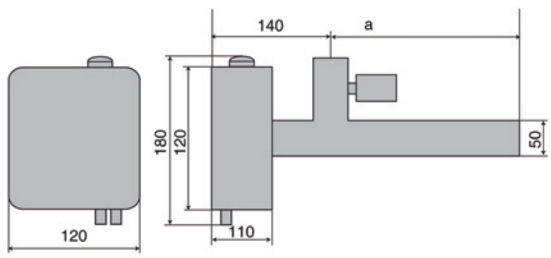


# ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛИ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К НИМ

| | |
|---|---|
| Арт. 5801003 | Электронагреватель EOV-3, 3 кВт 230 В, нержавеющая сталь, с датчиком давления |
| Арт. 5801006 | Электронагреватель EOV-6, 6 кВт 400 В, нержавеющая сталь, с датчиком давления |
| Арт. 5801009 | Электронагреватель EOV-9, 9 кВт 400 В, нержавеющая сталь, с датчиком давления |
| Арт. 5801012 | Электронагреватель EOV-12, 12 кВт 400 В, нержавеющая сталь, с датчиком давления |
| Арт. 5801015 | Электронагреватель EOV-15, 15 кВт 400 В, нержавеющая сталь, с датчиком давления |
| Арт. 5801018 | Электронагреватель EOV-18, 18 кВт 400 В, нержавеющая сталь, с датчиком давления |
| Арт. 5801021 | Электронагреватель EOV-21, 21 кВт 400 В, нержавеющая сталь, с датчиком давления |
| Арт. 5801024 | Электронагреватель EOV-24, 24 кВт 400 В, нержавеющая сталь, с датчиком давления |
| Арт. 5801030 | Электронагреватель EOV-30, 30 кВт 400 В, нержавеющая сталь, с датчиком давления |
| Арт. 5801036 | Электронагреватель EOV-36, 36 кВт 400 В, нержавеющая сталь, с датчиком давления |

Проточные электрические водонагреватели непрерывного действия тип EOV, EOVp, EOVk, EOVTi, EOVnTi и EOVn по своей конструкции специально предназначены для отопления бассейновой воды или воды в иных водных контурах с расходом и температурой до 40° С. Каждый нагреватель необходимо установить с устройством защиты. Мы рекомендуем дополнить устройство подходящим типом автоматического управления, которое надежно обеспечивает не только требуемый комфорт, а также безопасность обслуживания. Разница между электронагревателями EOV и EOVp состоит в разных корпусах и применении реле протока вместо датчика давления, как защитного элемента для протока воды.

| EOVp | 4 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| a | 315 | 315 | 415 | 415 | 530 | 530 | 590 |




**Каждый электронагреватель EOV:**

• использует преобразование эл. энергии в тепловую энергию
• изготовлен из высококачественной Нержавеющей стали AISI 316 с примесью материала TITAN (тип EOV);
• изготовлен из высококачественного ПВХ (тип EOVp);
• оснащен отопительным патроном, изготовленным из нержавеющего материала INCOLOY 800 с примесью материала TITAN, гарантирующего лучшее качество;
• испытан на прочность на 100 %;
• можно присоединить к водному контуру резьбовым соединением 1,5", флексом 50 мм или клеевым соединением 50 мм;
• оснащен термостатом до 40 °С и тепловым предохранителем;
• оснащен пневматическим выключателем, контролирующим расход воды (тип EOV);
• оснащен проточной эл. заслонкой, контролирующей расход воды (тип EOVp).

*Электронагреватели большей мощности вплоть до 36 кВт можно получить ПОД ЗАКАЗ.*

**5801024, 5801030, 5801036**

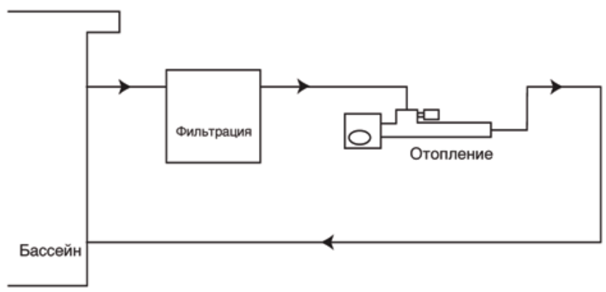
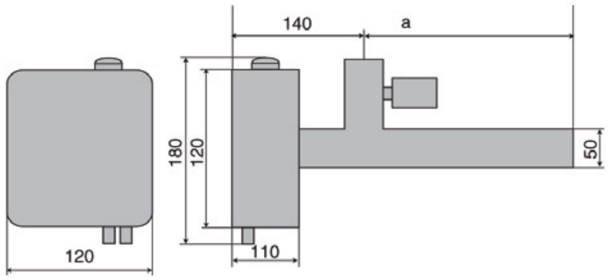


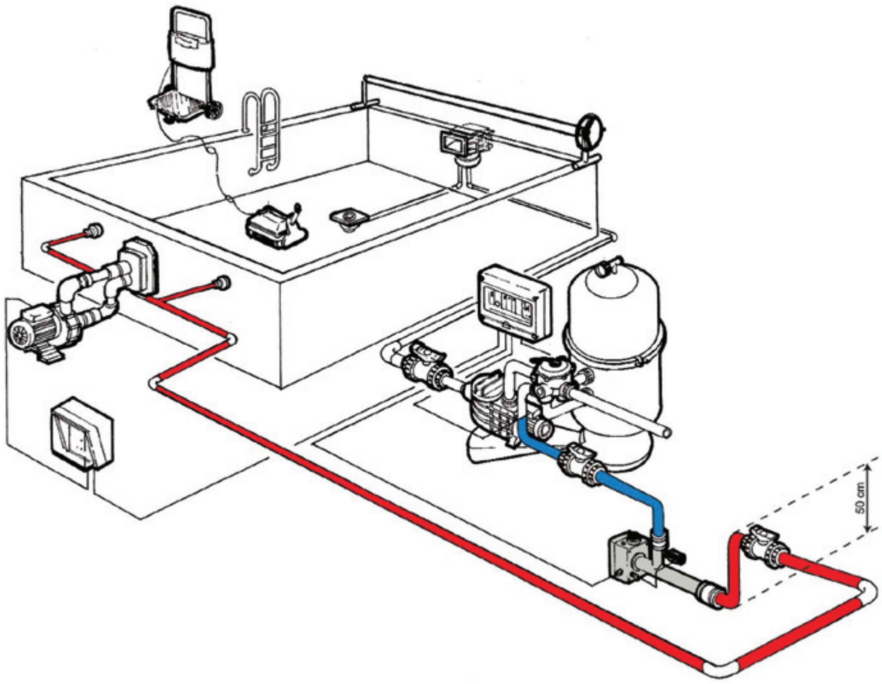

**Схема соединений эл. отопления**

| | |
|---|---|
| Арт. 5801703 | Электронагреватель EOVk-3, 3 кВт, 230 В, нержавеющая сталь, с реле протока |
| Арт. 5801706 | Электронагреватель EOVk-6, 6 кВт 400 В, нержавеющая сталь, с реле протока |
| Арт. 5801709 | Электронагреватель EOVk-9, 9 кВт 400 В, нержавеющая сталь, с реле протока |
| Арт. 5801712 | Электронагреватель EOVk-12, 12 кВт 400 В, нержавеющая сталь, с реле протока |
| Арт. 5801715 | Электронагреватель EOVk-15, 15 кВт 400 В, нержавеющая сталь, с реле протока |
| Арт. 5801718 | Электронагреватель EOVk-18, 18 кВт 400 В, нержавеющая сталь, с реле протока |
| Арт. 5801721 | Электронагреватель EOVk-21, 21 кВт 400 В, нержавеющая сталь, с реле протока |

EOVk тождественно типу EOV, только протекание воды через устройство находится под управлением выключателем протекания.




| EOVp | 4 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| a | 315 | 315 | 415 | 415 | 530 | 530 | 590 |




| | |
|---|---|
| Арт. 58015015 | Воздухонагреватель EOV Vv 1,5 кВт 230 В |
| Арт. 5801503 | Воздухонагреватель EOV Vv 3 кВт 230 В |

Нагреватель воздуха тип EOV Vv применяются для предварительного нагрева воздуха и водных аттракционов, оснащенных воздуходувкой. Есть два типа нагревателей: 1,5 кВт с одним нагревательным элементом, или 3 кВт с двумя нагревательными элементами.

- его можно присоединить к воздушному контуру через резьбу 1,5″, 2″ или флексом в 50 мм;
- оснащен термостатом вплоть до 60 °С и тепловым предохранителем;
- оснащен 2 держателями для легкого монтажа.

58015015

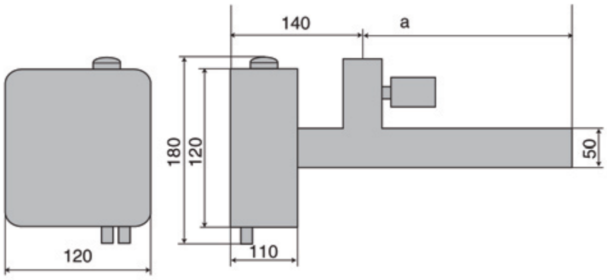
5801503

| | |
|---|---|
| Арт. 5801104 | **Электронагреватель EOVp-3, 3 кВт 230 В,** с реле протока |
| Арт. 5801106 | **Электронагреватель EOVp-6, 6 кВт 400 В,** с реле протока |
| Арт. 5801109 | **Электронагреватель EOVp-9, 9 кВт 400 В,** с реле протока |
| Арт. 5801112 | **Электронагреватель EOVp-12, 12 кВт 400 В,** с реле протока |
| Арт. 5801115 | **Электронагреватель EOVp-15, 15 кВт 400 В,** с реле протока |
| Арт. 5801118 | **Электронагреватель EOVp-18, 18 кВт 400 В,** с реле протока |

**Каждый электронагреватель EOVp:**

• использует преобразование эл. энергии в тепловую энергию.
• изготовлен из высококачественного ПВХ.
• оснащен отопительным патроном, изготовленным из нержавеющего материала INCOLOY 800 с примесью титана.
• испытан на герметичность со 100 % результатом.
• можно присоединить к водному контуру клейкой 50 мм.
• оснащен термостатом до 40 °C, тепловым предохранителем и проточной заслонкой.
• оснащен реле протока, контролирующим расход воды.
• оснащен 2 держателями для более легкого монтажа.

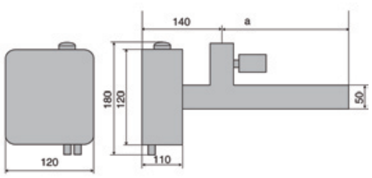
| EOVp | 4 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| a | 420 | 420 | 460 | 460 | 520 | 520 |

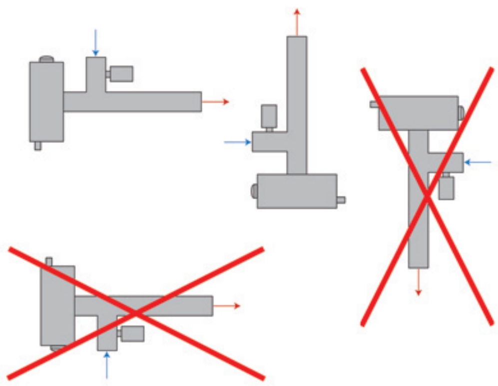



| | |
|---|---|
| Арт. 5801104 | **Электронагреватель EOVTi-3, 3 кВт 3 x 230 В, титан,** с реле протока |
| Арт. 5801106 | **Электронагреватель EOVTi-6, 6 кВт 3 x 230 В, титан,** с реле протока |
| Арт. 5801109 | **Электронагреватель EOVTi-9, 9 кВт 3 x 230 В, титан,** с реле протока |
| Арт. 5801112 | **Электронагреватель EOVTi-12, 12 кВт 3 x 400 В, титан,** с реле протока |

Копрус нагревателя EOVTi изготовлен из пластмассы, стойкой к высоким температурам. Подключение к водному контуру осуществляется клеевым разъемным соединением и переходом к поливинилхлориду. Нагреватель EOVTi оснащен титановым теном. титан лучше всех доступных материалов стоек к коррозии. Данный тип нагрева воды пригоден для повышенной нагрузки и больших концентраций хлора. Его можно применять в комбинации с любой обработкой воды, как, в первую очередь, электро-химические солинаторы и т.п. Тип EOVTi оснащен термостатом до 40°, плавким выключателем и проточным клапаном и 2 шт держателей для легкого крепления.

| EOVTi | 3 | 6 | 9 | 12 |
|---|---|---|---|---|
| a | 330 | 410 | 520 | 700 |



| | |
|---|---|
| Арт. 5809500 | Реле протока в тройнике 50mm |
| Арт. 5809.. | Нагревательные элементы к электронагревателям |
| Арт. 5809.. | Нагревательные элементы TITAN |
| Арт. 5809593 | Датчик давления к электронагревателю |

Нагревательный тен TITAN

5809500

Нагревательный тен

5809593

| | |
|---|---|
| Арт. 132111 | Электроводонагреватель Pahlen 3 кВт с реле протока и термостатом |
| Арт. 132311 | Электроводонагреватель Pahlen 6 кВт с реле протока и термостатом |
| Арт. 132511 | Электроводонагреватель Pahlen 9 кВт с реле протока и термостатом |
| Арт. 132611 | Электроводонагреватель Pahlen 12 кВт с реле протока и термостатом |
| Арт. 132711 | Электроводонагреватель Pahlen 15 кВт с реле протока и термостатом |
| Арт. 132811 | Электроводонагреватель Pahlen 18 кВт с реле протока и термостатом |
| Арт. 127144 | Нагревательный элемент Pahlen 3 кВт, длина 255 мм, подсоединение 2″ |
| Арт. 127344 | Нагревательный элемент Pahlen 6 кВт, длина 255 мм, подсоединение 2″ |
| Арт. 127544 | Нагревательный элемент Pahlen 9 кВт, длина 355 мм, подсоединение 2″ |
| Арт. 127644 | Нагревательный элемент Pahlen 12 кВт, длина 355 мм, подсоединение 2″ |
| Арт. 127754 | Нагревательный элемент Pahlen 15 кВт, длина 355 мм, подсоединение 2″ |
| Арт. 127854 | Нагревательный элемент Pahlen 18 кВт, длина 355 мм, подсоединение 2″ |
| Арт. 13981403 | Компактный электроводонагреватель NEW Pahlen 3 кВт с реле протока и термостатом |
| Арт. 13981406 | Компактный электроводонагреватель NEW Pahlen 6 кВт с реле протока и термостатом |
| Арт. 13981409 | Компактный электроводонагреватель NEW Pahlen 9 кВт с реле протока и термостатом |
| Арт. 13981412 | Компактный электроводонагреватель NEW Pahlen 12 кВт с реле протока и термостатом |
| Арт. 13981415 | Компактный электроводонагреватель NEW Pahlen 15 кВт с реле протока и термостатом |
| Арт. 13981418 | Компактный электроводонагреватель NEW Pahlen 18 кВт с реле протока и термостатом |

Компактный электронагреватель Pahlen для нагревания непрерывного потока жидкости с минимально возможным перепадом давлений. Компактный дизайн позволяет устанавливать его в помещениях с ограниченной площадью. Колба нагревателя и подключения из нержавеющей стали. Нагреватели мощностью 3,0-18,0 кВт поставляются с тенами 2″ из сплава Incoloy 825. Максимальное давление: 10 бар

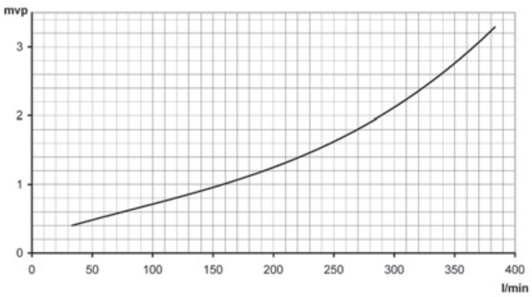
**Электронагреватель с однополюсным термостатом 0-45°C, однополюсным реле защиты от перегрева 60° C, датчиком потока**

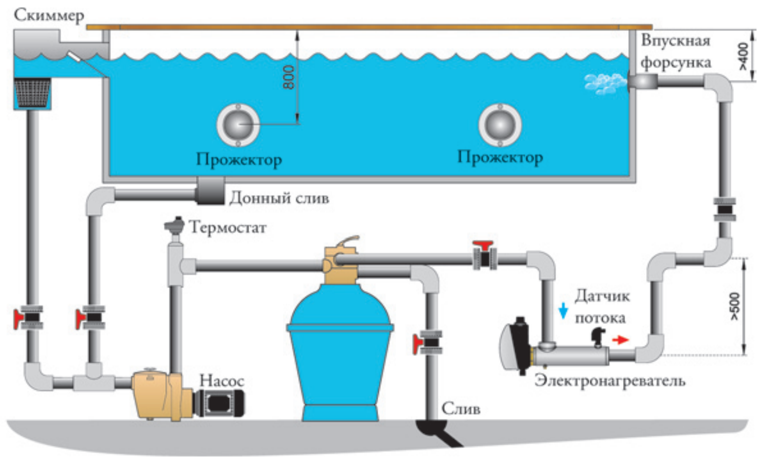
**Нагревательный элемент используется в электронагревателях для бассейнов и СПА**

**Компактный электронагреватель Pahlen NEW**

| | |
|---|---|
| Арт. 13981403T | Компактный электроводонагреватель Titan Pahlen 3 кВт с реле протока и термостатом |
| Арт. 13981406T | Компактный электроводонагреватель Titan Pahlen 6 кВт с реле протока и термостатом |
| Арт. 13981409T | Компактный электроводонагреватель Titan Pahlen 9 кВт с реле протока и термостатом |
| Арт. 13981412T | Компактный электроводонагреватель Titan Pahlen 12 кВт с реле протока и термостатом |
| Арт. 13981415T | Компактный электроводонагреватель Titan Pahlen 15 кВт с реле протока и термостатом |
| Арт. 13981418T | Компактный электроводонагреватель Titan Pahlen 18 кВт с реле протока и термостатом |

Все компактные электронагреватели мощностью от 3 до 18 кВт могут поставляться с колбой из титана, и нагревательным элементом, обработанным по технологии Nic-Tech. Эти электрические нагреватели предназначены для плавательных бассейнов с агрессивной водной средой, в которой велик риск возникновения коррозии или в больших концентрациях присутствуют хлориды, т.е. в бассейнах с соленой водой, в которых установлен солевой хлоратор, а также в промышленных процессах.
Размеры, процедура установки, перепад давлений и электрические показатели в точности соответствуют аналогичным электронагревателям, выполненным из нержавеющей стали.




| | |
|---|---|
| Арт. 128461 | Термостат Pahlen |
| Арт. 12840 | Термостат Pahlen с зондом 160 мм |
| Арт. 5809591 | Термостат с кнопкой управлениия |
| Арт. 5809592 | Термозащита внутренняя |
| Арт. 12860 | Реле протока Pahlen |
| Арт. 5809595 | Реле протока |
| Арт. 5809560 | Термозащита внешняя |

**128461**

Комбинированный термостат с градуированной ручкой управления, трехполюсным реле защиты от перегрева. Макс. ток 16A (1,5-9 кВт), для установки в распределительной коробке. Не предназначен для плавательных бассейнов. Диапазон температур: 6-85°C


**12840**

Высокоточный термостат, однополюсный, с градуированной ручкой и автоматическим контролем температуры воды. Оснащен 160 мм зондом. Подключение диаметром$^{1/2''}$ для крепления на трубах. Диапазон температур:0-40°C

5809560

5809591

5809595

5809592

# ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

| | |
|---|---|
| **Арт. 565FAI09** | **Тепловой насос FAIRLAND 9 кВт 230В, потр. мощн. 1,4 кВт** |
| **Арт. 565FAI12** | **Тепловой насос FAIRLAND 12 кВт 230В, потр. мощн. 1,8 кВт** |
| **Арт. 565FAI16** | **Тепловой насос FAIRLAND 16 кВт 230В, потр. мощн. 2,4 кВт** |
| **Арт. 565FAI23** | **Тепловой насос FAIRLAND 23 кВт, 400В, потр. мощн. 3,8 кВт** |
| **Арт. 565FAI30** | **Тепловой насос FAIRLAND 30 кВт, 400В, потр. мощн. 4,5 кВт** |
| **Арт. 565ERA42** | **Тепловой насос ERASPA 4,2 кВт 230В, потр. мощн. 0,8 кВт** |
| **Арт. 565ERA55** | **Тепловой насос ERASPA 5,5 кВт 230В, потр. мощн. 1,1 кВт** |

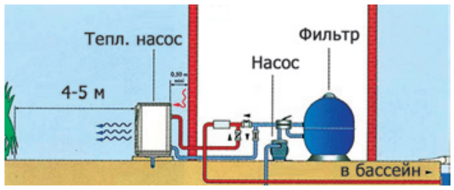

FAIRLAND

ERASPA

Уникальным свойством тепловых насосов является то, что они могут генерировать в 5 раз больше энергии, чем они потребляют. Это значит, что 80 % энергии получаем бесплатно. Пригодны для наружного применения. Для наилучшей производительности теплового насоса рекомендуем закрыть поверхность воды бассейна защитным покрытием.

**Характеристики**

– Высокоэффективный титановый теплообменник;
– Чувствительный и точный регулятор температуры
– Дисплей, показывающий температуру воды;
– Экологически безвредный теплоноситель R407c;
– Защита от высокого и низкого давления;
– Автоматическая защита от чрезмерно низкой температуры
– Простая установка и эксплуатация.




| Модель | | PH20 | PH30 | PH45 | PH60 | PH60s | PH75s |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Функция | Нагревательная способность, кВт (воздух 26°С, вода 26°С) | 9 | 12 | 16 | 23 | 23 | 30 |
| | Номинальная мощность / максимальная мощность, кВт | 1,4/1,8 | 1,8/2,4 | 2,4/3,1 | 3,8/5,6 | 3,8/5,6 | 4,5/6,3 |
| | КПД (воздух 26°С, вода 26°С) | ≥ 6,0 | ≥ 6,0 | ≥ 6,0 | ≥ 6,0 | ≥ 6,0 | ≥ 6,0 |
| | Нагревательная способность, кВт (воздух 15°С, вода 26°С) | 6,3 | 8,5 | 11 | 16 | 16 | 21 |
| | КПД (воздух 15°С, вода 26°С) | ≥ 4,5 | ≥ 4,5 | ≥ 4,5 | ≥ 4,5 | ≥ 4,5 | ≥ 4,5 |
| | Электропитание | 220-240 В/1фаза/50 Гц или 60 Гц | | | | 380В-415В/3фазы/50Гц или 60Гц | |
| | Номинальный ток / максимальный ток, А | 6,4/8,2 | 8,2/11 | 10,9/14,1 | 17,3/26 | 5,8/8,5 | 6,8/9,5 |
| | Шум, дБ (А) | ≤ 48 | ≤ 48 | ≤ 50 | ≤ 56 | ≤ 56 | ≤ 58 |
| | Вес нетто / брутто, кг | 52 / 57 | 66 / 70 | 85 / 93 | 127 / 137 | 127 / 137 | 137 /147 |
| Входные / выходные параметры водопроводных труб, мм | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Рекомендуемый расход воды, м$^3$/ч | 4 - 6 | 5 - 7 | 6,5 – 8,5 | 8 - 10 | 8 - 10 | 8 - 10 | 10 – 12 |

## ОРИЕНТИРОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА ПОДБОРА НАГРЕВАТЕЛЯ ДЛЯ БАССЕЙНА

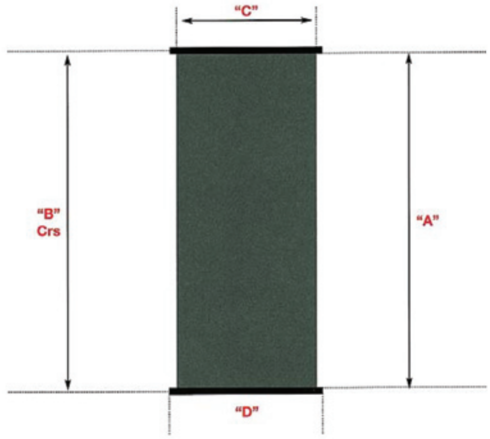
| Объем | Эл. нагрев. | Теплообм. | Тепл. насос |
|---|---|---|---|
| 10 м$^2$ | 4 кВт | 13 кВт | 3 кВт |
| 20 м$^2$ | 6 кВт | 28 кВт | 6 кВт |
| 30 м$^2$ | 9 кВт | 38 кВт | 8 кВт |
| 40 м$^2$ | 12 кВт | 38 кВт | 12 кВт |
| 50 м$^2$ | 12-15 кВт | 53 кВт | 12-17 кВт |
| 60 м$^2$ | 15 кВт | 53 кВт | 17 кВт |

| Объем | Эл. нагрев. | Теплообм. | Тепл. насос |
|---|---|---|---|
| 70 м$^2$ | 15-18 кВт | 73 кВт | 17-21 кВт |
| 80 м$^2$ | 18 кВт | 73 кВт | 21 кВт |
| 90 м$^2$ | 18 кВт | 88 кВт | 21 кВт |
| 100 м$^2$ | 18-21 кВт | 88 кВт | 21-25 кВт |
| 120 м$^2$ | 21 кВт | 120 кВт | 25 кВт |
| 150 м$^2$ | 21 кВт | 145 кВт | - |

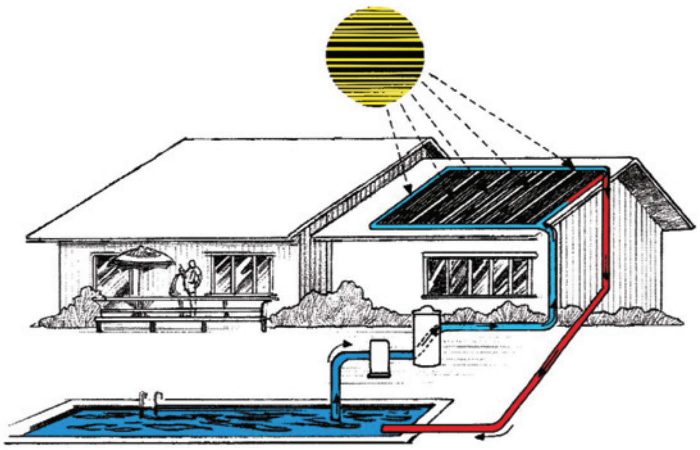
| | |
|---|---|
| **Арт. 56020100** | **Солярный коллектор SC 1,25 м x 2 м (A – 2 010 мм, B – 1 250 мм, C – 1 350 мм), площадь 2,5 м$^2$** |
| **Арт. 56024100** | **Солярный коллектор SC 1,25 м x 2,40 м (A – 2 400 мм, B – 1 250 мм, C – 1 350 мм), площадь 3 м$^2$** |
| **Арт. 56030100** | **Солярный коллектор SC 1,25 м x 3,04 м (A – 3 040 мм, B 1 250 мм, C – 1 350 мм), площадь 3,75 м$^2$** |

Панели солярных коллекторов изготовлены из специально обработанного полимера так, чтобы они были стойкими к солнечному излучению, морозу, загрязнению воздуха и окислению. Они также стойки к бассейновым химикатам

*Каждая SC панель испытана на давление 2,5 бар.*







| SC панель | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| 56020100 | 1907 | 1957 | 1250 | 1345 |
| 56024100 | 2298 | 2384 | 1250 | 1345 |
| 56030100 | 2936 | 2986 | 1250 | 1345 |

| Наборы солярных коллекторов SC 2 м X 1,25 м | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Артикул | сол. коллектор | воз. клапан | Переходник | EPDM муфта | пробка | нерж. хомут | Колено | Кг |
| 56020101 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 8 | 1 | 6,8 |
| 56020102 | 2 | 1 | 1 | 6 | 1 | 12 | 1 | 13,5 |
| 56020103 | 3 | 1 | 1 | 8 | 1 | 16 | 1 | 20,2 |
| 56020104 | 4 | 1 | 1 | 10 | 1 | 20 | 1 | 26,9 |
| 56020105 | 5 | 1 | 1 | 12 | 1 | 24 | 1 | 33,6 |
| 56020106 | 6 | 1 | 1 | 14 | 1 | 28 | 1 | 40,3 |
| 56020107 | 7 | 1 | 1 | 16 | 1 | 32 | 1 | 47 |
| 56020108 | 8 | 1 | 1 | 18 | 1 | 36 | 1 | 53,7 |
| 56020109 | 9 | 1 | 1 | 20 | 1 | 40 | 1 | 60,4 |
| 56020110 | 10 | 1 | 1 | 22 | 1 | 44 | 1 | 67,1 |

| Наборы солярных коллекторов SC 2,4 м X 1,25 м | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Артикул | сол. коллектор | воз. клапан | Переходник | EPDM муфта | пробка | нерж. хомут | Колено | Кг |
| 56024101 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 8 | 1 | 8,3 |
| 56024102 | 2 | 1 | 1 | 6 | 1 | 12 | 1 | 15,9 |
| 56024103 | 3 | 1 | 1 | 8 | 1 | 16 | 1 | 23,5 |
| 56024104 | 4 | 1 | 1 | 10 | 1 | 20 | 1 | 31,1 |
| 56024105 | 5 | 1 | 1 | 12 | 1 | 24 | 1 | 38,7 |
| 56024106 | 6 | 1 | 1 | 14 | 1 | 28 | 1 | 46,3 |
| 56024107 | 7 | 1 | 1 | 16 | 1 | 32 | 1 | 53,9 |
| 56024108 | 8 | 1 | 1 | 18 | 1 | 36 | 1 | 61,5 |
| 56024109 | 9 | 1 | 1 | 20 | 1 | 40 | 1 | 69,1 |
| 56024110 | 10 | 1 | 1 | 22 | 1 | 44 | 1 | 76,7 |

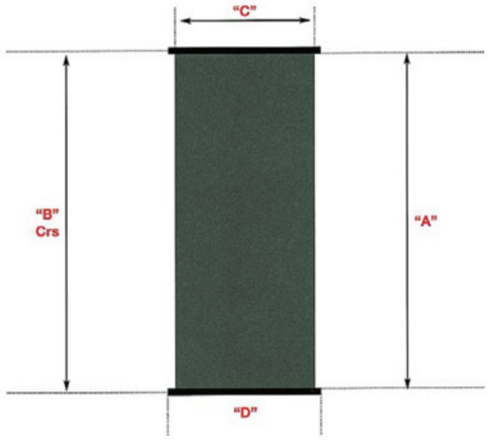
| Наборы солярных коллекторов SC 3,04 м X 1,25 м | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Артикул | сол. коллектор | воз. клапан | Переходник | EPDM муфта | пробка | нерж. хомут | Колено | Кг |
| 56030101 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 8 | 1 | 9,7 |
| 56030102 | 2 | 1 | 1 | 6 | 1 | 12 | 1 | 18,7 |
| 56030103 | 3 | 1 | 1 | 8 | 1 | 16 | 1 | 27,7 |
| 56030104 | 4 | 1 | 1 | 10 | 1 | 20 | 1 | 36,7 |
| 56030105 | 5 | 1 | 1 | 12 | 1 | 24 | 1 | 45,7 |
| 56030106 | 6 | 1 | 1 | 14 | 1 | 28 | 1 | 54,7 |
| 56030107 | 7 | 1 | 1 | 16 | 1 | 32 | 1 | 63,7 |
| 56030108 | 8 | 1 | 1 | 18 | 1 | 36 | 1 | 72,7 |
| 56030109 | 9 | 1 | 1 | 20 | 1 | 40 | 1 | 81,7 |
| 56024110 | 10 | 1 | 1 | 22 | 1 | 44 | 1 | 90,7 |

Каждый набор солярных коллекторов содержит соответствующее число соединительных и установочных принадлежностей для быстрой и беспроблемной установки. Все наборы оснащены принадлежностями по установке в одном ряду.

| | |
|---|---|
| **Арт. 56024000** | **Солярный коллектор 1,2 м х 2,4 м** |
| **Арт. 56030500** | **Солярный коллектор 1,2 м х 3,05 м** |
| **Арт. 56030002** | **Sun lite 2 шт 0,6 х 3 м + kit для включения 2 шт коллекторов** |

**Eco Sun – отражение лучей обратным излучением**

Солярный абсорбер Eco Sun = больше равномерного поглощения энергии. Данные коллекторы спроектированы для абсорбации большого количества солнечной энергии. Данный тип коллектора поглощает ту часть солнечной энергии, которую обычная плоская коллекторная панель отражает. Таким образом повышается эффективность даже при ветреной погоде. Размеры солярного коллектора: 1,2 м ширина х 3,05 длина или 1,2 м ширина х 2,4 м длина. Запатентированная структура и сеть смотанных трубок (104 шт) накапливает энергию солнечных лучей в течение всего дня. Это значит, что коллекторы можно устанавливать на любые стороны, где есть свет. Коллекторы поглощают малейший солнечный свет, и таким образом они используют теплоту на любом месте, где это возможно.



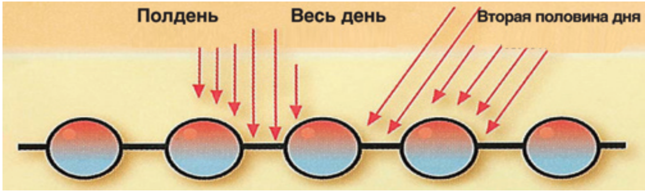

| ES панель | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| 56024000 | 2335 | 2385 | 1188 | 1279 |
| 56030500 | 2945 | 2995 | 1188 | 1279 |

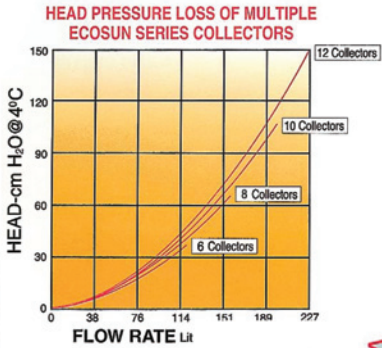
**Наборы солярных коллекторов Eco Sun 2,4 м X 1,2 м**

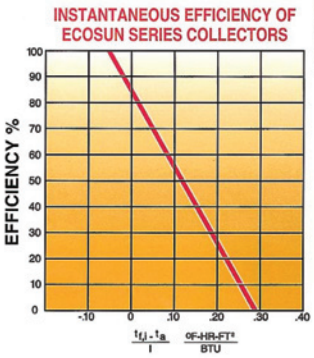
| Артикул | сол. коллектор | воз. клапан | Переходник | EPDM муфта | пробка | нерж. хомут | Колено | Кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56024001 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 8 | 1 | 7,5 |
| 56024002 | 2 | 1 | 1 | 6 | 1 | 12 | 1 | 14,3 |
| 56024003 | 3 | 1 | 1 | 8 | 1 | 16 | 1 | 21,1 |
| 56024004 | 4 | 1 | 1 | 10 | 1 | 20 | 1 | 27,9 |
| 56024005 | 5 | 1 | 1 | 12 | 1 | 24 | 1 | 34,7 |
| 56024006 | 6 | 1 | 1 | 14 | 1 | 28 | 1 | 41,5 |
| 56024007 | 7 | 1 | 1 | 16 | 1 | 32 | 1 | 48,3 |
| 56024008 | 8 | 1 | 1 | 18 | 1 | 36 | 1 | 55,1 |
| 56024009 | 9 | 1 | 1 | 20 | 1 | 40 | 1 | 61,9 |
| 56024010 | 10 | 1 | 1 | 22 | 1 | 44 | 1 | 68,7 |

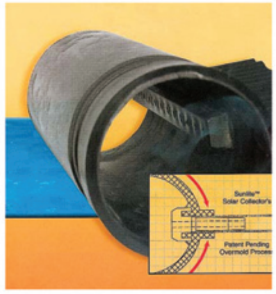
**Наборы солярных коллекторов Eco Sun 3,05 м X 1,2 м**

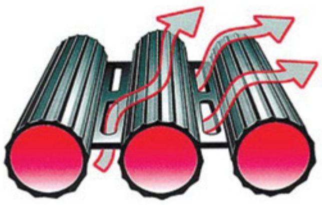
| Артикул | сол. коллектор | воз. клапан | Переходник | EPDM муфта | пробка | нерж. хомут | Колено | Кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56030501 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 8 | 1 | 8,7 |
| 56030502 | 2 | 1 | 1 | 6 | 1 | 12 | 1 | 16,7 |
| 56030503 | 3 | 1 | 1 | 8 | 1 | 16 | 1 | 24,7 |
| 56030504 | 4 | 1 | 1 | 10 | 1 | 20 | 1 | 32,7 |
| 56030505 | 5 | 1 | 1 | 12 | 1 | 24 | 1 | 40,7 |
| 56030506 | 6 | 1 | 1 | 14 | 1 | 28 | 1 | 48,7 |
| 56030507 | 7 | 1 | 1 | 16 | 1 | 32 | 1 | 56,7 |
| 56030508 | 8 | 1 | 1 | 18 | 1 | 36 | 1 | 64,7 |
| 56030509 | 9 | 1 | 1 | 20 | 1 | 40 | 1 | 72,7 |
| 56030510 | 10 | 1 | 1 | 22 | 1 | 44 | 1 | 80,7 |

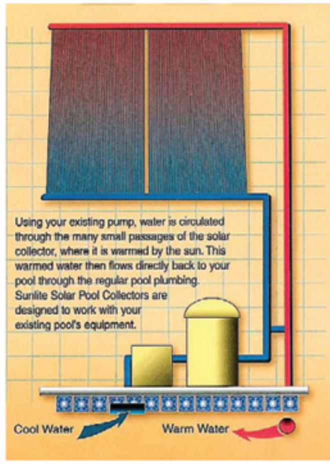







| | |
|---|---|
| Арт. 56100723 | Температурный дифференциальный регулятор. Подготовлено для управления эл. клапаном. |
| Арт. 56100725 | Температурный дифференциальный регулятор цифровой. Подготовлено для управления эл. клапаном. |
| Арт. 56100726 | Температурный дифференциальный регулятор цифровой на DIN планку, для монтажа в распред.устройство. |
| Арт. 56100621 | Температурный дифференциальный регулятор SC. Подготовлено для управления эл. клапаном. |
| Арт. 56100901 | Сборник для датчика нержавеющего 0,5″ |


56100725


56100621


56100901


56100726


56100723

| | |
|---|---|
| Арт. 0509600250 | Шаровой эл. двухходовой клапан 50 мм FIP – для солярных систем |
| Арт. 0509600251 | Шаровой эл. двухходовой клапан 50 мм |
| Арт. 0509600263 | Шаровой эл. двухходовой клапан 63 мм |
| Арт. 56100620 | Solar Control SC Compact – электрический двухходовой клапан с регулятором. |
| Арт. 56201050 | Крепежная тесьма – черная (упаковки по 50 м) |
| Арт. 0331150702 | Стяжной нержавеющий хомут 40–60 мм |
| Арт. 56209113 | Коллекторная резиновая муфта EPDM, подключение к трубопроводу |
| Арт. 56209114 | Резиновая пробка к солярному абсорберу |
| Арт. 56209115 | Клапан-деаэратор $^{3/8''}$ |
| Арт. 0211100050 | Угол 90° 50мм внутр./наружн. к солурному абсорберу |
| Арт. 56209117 | Держатель тесьмы брезента |
| Арт. 56209118 | Подключение шланга к солярному абсорберу |
| Арт. 0204605001 | Редукция PUK 50 $^{3/8''}$ внутр. для клапана-деаэратора |

0509600251

0509600250/63

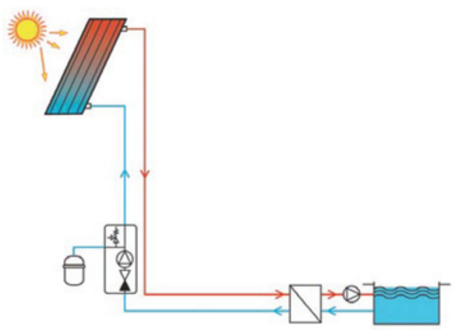
Solar Control SC Compact

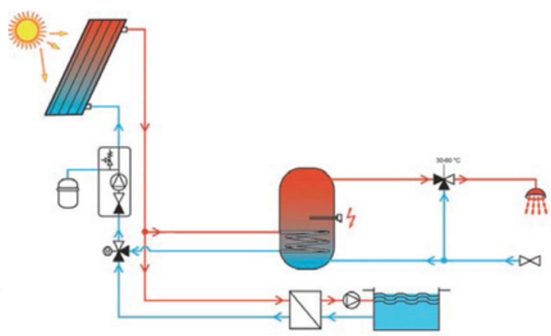
Solar Control SC Compact сопоставляет температуру воды в бассейне с значением, установленным солярным датчиком. В случае необходимости устройство солярный блок активизирует. Поэтому солярный блок работает автоматически и с большей эффективностью, чем управление вручную.

| | |
|---|---|
| Арт. 56060102 | Набор 2 шт солярных коллекторов КРС + регулятор |
| Арт. 56060103 | Набор 3 шт солярных коллекторов КРС + регулятор |
| Арт. 56060104 | Набор 4 шт солярных коллекторов КРС + регулятор |
| Арт. 56060105 | Набор 5 шт солярных коллекторов КРС + регулятор |
| Арт. 56060001 | Солярный коллектор КРС (100 x 200 x 8 см) |
| Арт. 56060002 | Блок управления Flowcon S + Delta Sol B S |
| Арт. 56060003 | Блок управления Flowcon S/Pro + Delta Sol B S/Pro |

**Солнечные коллекторы КПС 2**

Плоские солярные коллекторы отличаются большой абсорбционной площадью и приятной ценой. Ряд коллекторов КРС применяет цельномедные абсорберы с высококачественной высокоселективной поверхностью. Кожух коллекторов изготовлен из алюминия и стекла солярного призматического. К полностью автоматическому управлению солярными коллекторами поставляется группа насосов с интегрированным регулятором в компактном выполнении для простого монтажа на стену в технологическом помещении. Группа насосов содержит циркуряционный насос WILO, регулятор DELTASOL с тремя датчиками, манометр, регулятор расхода и расширительный сосуд. Регулятор на подсвеченном дисплее изображает температуру коллекторов, температуру нагреваемой воды, время эксплуатации и другие данные. Солнечные коллекторы предназначены для круглогодичной эксплуатации, и поэтому они наполняются незамерзающей смесью (Коллектор P Super). Каждый набор солярных коллекторов содержит материал, необходимый для монтажа на наклонную крышу и для соединения отдельных коллекторов. Согласно объему бассейнов необходимо выбирать подходящий теплообменник.





56060003

56060001

ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

**Переносной воздухоосушитель Ecor HD 3000**

Технические характеристики:
- влагосъем - 22л/сутки при 32С°/90%;
- воздухопроизводительность - 240$м^3$/ч;
- рабочая температура - 5-35С°;
- уровень шума - 35Дб;
- потребляемая мощность - 370Вт;
- высота/ширина/глубина/вес - 722/325/345mm/21,5кг.

**Стационарный настенный воздухоосушитель Ecor D 850E**

Электронное цифровое управление с автоматической функцией оттаивания. Встроенный гигростат. Две скорости вентилятора. Вывод конденсата через дренаж.

Технические характеристики:
- влагосъем - 45л/сутки при 30С°/70%;
- воздухопроизводительность - 500$м^3$/ч;
- рабочая температура - 5-35С°;
- уровень шума - 50Дб;
- потребляемая мощность - 850Вт;
- высота/ширина/глубина/вес - 750/345/660mm/39кг.

**Стационарный, настенный воздухоосушитель. Ecor D 950E**

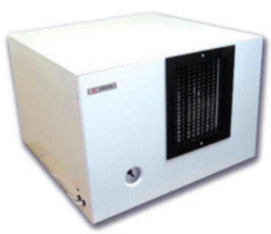
Электронное цифровое управление с автоматической функцией оттаивания. Встроенный гигростат. Две скорости вентилятора. Вывод конденсата через дренаж.

Технические характеристики:
- влагосъем - 60л/сутки при 30С°/70%;
- воздухопроизводительность - 680$м^3$/ч;
- рабочая температура - 5-35С°;
- уровень шума - 52Дб;
- потребляемая мощность - 1200Вт;
- высота/ширина/глубина/вес - 750/345/660mm/39кг.

**Стационарный, напольный воздухоосушитель Ecor D 1000**

Электронное управление с автоматической функцией оттаивания. Выносной гигростат в комплекте. Две скорости вентилятора. Вывод конденсата через дренаж.

Технические характеристики:
- влагосъем - 72л/сутки при 30С°/70%
- воздухопроизводительность - 1100$м^3$/ч;
- рабочая температура - 5-35С°;
- уровень шума - 52Дб;
- потребляемая мощность - 1200Вт;
- высота/ширина/глубина/вес - 680/260/1130mm/58кг.



**Стационарный, канальный воздухоосушитель Ecor DSR 20**

Электронное управление с автоматической функцией оттаивания. Выносной гигростат в комплекте. Две скорости вентилятора. Вывод конденсата через дренаж.

Технические характеристики:
- влагосъем - 120л/сутки при 30С°/70%;
- воздухопроизводительность - 1500$м^3$/ч;
- рабочая температура - 5-35С°;
- уровень шума - 71Дб;
- потребляемая мощность - 2600Вт;
- высота/ширина/глубина/вес - 453/680/665mm/78кг.

**Стационарный, колонный воздухоосушитель Aucma CF 120**

Электронное цифровое управление с автоматической функцией оттаивания. Встроенный гигростат. Три скорости вентилятора. Вывод конденсата через дренаж.

Технические характеристики:
- влагосъем - 120л/сутки при 30С°/80%;
- воздухопроизводительность - 1000$м^3$/ч;
- рабочая температура - 5-43С°;
- уровень шума - 70Дб;
- потребляемая мощность - 1250Вт;
- высота/ширина/глубина/вес - 1675/480/295mm/69кг.

# ЩИТЫ УПРАВЛЕНИЯ

Щиты автоматического управления оборудованием бассейна делятся на четыре основных вида, а именно:
- Щит автоматического управления фильтрацией: „малая автоматика“
- Щит автоматического управления фильтрацией и нагревом до 15 кВт: „большая автоматика“
- Щит автоматического управления фильтрацией и нагревом 15 кВт: „большая автоматика“ свыше 15 кВт
- Автоматика для фильтрации и отопления с помощью теплообменника: „автоматика для теплообменника“

Каждый из данных видов можно дополнить в дальнейшем рядом эл. элементов. Наиболее простым элементом являются автоматические выключатели освещения, противотечения, осушителей воздуха и т. п. По договоренности можно каждое устройство дополнить любыми эл. элементами, в том числе, блокированием с установленным уже электрическим устройством в здании близ бассейна (отопление и т.п.). Одной из возможностей повышения комфорта в бассейне является включение водных аттракционов прямо из бассейна, с помощью пневмопреобразователя или системы с дистанционным управлением (подходит, например, если оборудование находится в труднодоступном технологическом помещении).

| | |
|---|---|
| **Арт. 5201000** | **Щит управления F 1** |
| **Арт. 52010001** | **Щит управления F 1S** |
| **Арт. 52010002** | **Щит управления F 1SP3** |
| **Арт. 52010005** | **Щит управления F 1P3** |
| **Арт. 52010003** | **Щит управления F 1SP1** |
| **Арт. 52010050** | **Щит управления F 3** |
| **Арт. 52010051** | **Щит управления F 3S** |
| **Арт. 52010052** | **Щит управления F 3SP3** |

**Электрическое управление фильтрацией.**
**F1, F3**: электирческое автоматическое управление для фильтровального устройства „малая автоматика“ – устройство содержит защитный выключатель тока 30 mA, переключатель – автоматеческий или ручной режим хода фильтрации, таймер, защиту фильтрации. Любое другое исполнение можно осуществить после консультации. Цена будет определена с учетом соотнощения материала и сложности электрической схемы.

| **Артикул** | **5201000** | **52010001** | **5201002** | **52010005** | **52010003** | **52010050** | **52010051** | **52010052** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Название** | F1 | F1S | F1SP3 | F1P3 | F1SP1 | F3 | F3S | F3SP3 |
| **Противоток 1 фаза** | - | - | - | - | + | - | - | - |
| **Противоток 3 фазы** | - | - | + | + | - | - | - | + |
| **Прожектор** | - | + | + | - | + | - | + | + |
| **Фильтр. уст-ка 1 фаза** | + | + | + | + | + | - | - | - |
| **Фильтр. уст-ка 3 фазы** | - | - | - | - | - | + | + | + |
| **Вес (кг)** | 1,3 | 1,4 | 2,1 | 2,0 | 1,9 | 1,5 | 1,7 | 2,4 |

| | |
|---|---|
| Арт. 5201041 | Щит управления F IV DIGI |
| Арт. 52010411 | Щит управления F 1VS DIGI |
| Арт. 52010413 | Щит управления F 1VSP3 DIGI |
| Арт. 52010460 | Щит управления F 3V DIGI |
| Арт. 52010461 | Щит управления F 3VS DIGI |
| Арт. 52010462 | Щит управления F 3VSP3 DIGI |
| Арт. 5201040 | Щит управления F 1V |
| Арт. 52010401 | Щит управления F 1VS |
| Арт. 52010403 | Щит управления F 1VSP3 |
| Арт. 52010404 | Щит управления F 1VP3 |
| Арт. 52010402 | Щит управления F 1VSP1 |
| Арт. 52010450 | Щит управления F 3V |
| Арт. 52010451 | Щит управления F 3VS |
| Арт. 52010452 | Щит управления F 3VSP3 |

**F1Vdigi.** Автоматика для отопления с помощью теплообменника с цифровым термостатом – устройство содержит защитный выключатель тока 30 мА, переключатели – автомат./ ручной режим хода фильтрации, таймер, защиту фильтрации, включение и выключение отопления, защиту и возможность подключения циркуляционного насоса или эл. клапана или включение и выключение газового котла, электронный термостат включая температурный датчик 2,5 м (длина). Возможность наладки требуемой температуры бассейновой воды прямо на автоматике.

| Артикул | 5201041 | 52010411 | 52010413 | 52010460 | 52010461 | 52010462 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Название | F1Vdigi | F1VSdigi | F1VSP3digi | F3Vdigi | F3VSdigi | F3VSP3digi |
| Противоток 1 фаза | - | - | - | - | - | - |
| Противоток 3 фазы | - | - | + | - | - | + |
| Прожектор | - | + | + | - | + | + |
| Фильтр. уст-ка 1 фаза | + | + | + | - | - | - |
| Фильтр. уст-ка 3 фазы | - | - | - | + | + | + |
| Теплообм. | + | + | + | + | + | + |
| Вес (кг) | 1,9 | 2,0 | 3,9 | 4,0 | 3,7 | 2,2 |

**F1V.** Автоматика для отопления с помощью теплообменника с цифровым термостатом – устройство содержит защитный выключатель тока 30 мА, переключатели – автомат./ ручной режим хода фильтрации, таймер, защиту фильтрации, включение и выключение отопления, контрольную лампочку отопления, защиту и возможность подключения циркуляционного насоса или эл. клапана или включение и выключение газового котла, электронный термостат включая температурный датчик 2,5 м (длина). Возможность наладки требуемой температуры бассейновой воды прямо с помощью автоматики.

| Артикул | 5201040 | 52010401 | 52010403 | 52010404 | 52010402 | 52010450 | 52010451 | 52010452 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Название | F1V | F1VS | F1VSP3 | F1VP3 | F1VSP1 | F3V | F3VS | F3VSP3 |
| Противоток 1 фаза | - | - | - | - | + | - | - | - |
| Противоток 3 фазы | - | - | + | + | - | - | - | + |
| Прожектор | - | + | + | - | + | - | + | + |
| Фильтр. уст-ка 1 фаза | + | + | + | + | + | - | - | - |
| Фильтр. уст-ка 3 фазы | - | - | - | - | - | + | + | + |
| Вес (кг) | 1,9 | 2,0 | 3,9 | 4,0 | 3,7 | 2,2 | 2,4 | 4,2 |

| | |
|---|---|
| Арт. 5201020 | Щит управления F 1E12 |
| Арт. 52010201 | Щит управления F 1E12S |
| Арт. 52010202 | Щит управления F 1E12SP3 |
| Арт. 52010250 | Щит управления F 3E12 |
| Арт. 52010251 | Щит управления F 3E12S |
| Арт. 52010252 | Щит управления F 3E12SP3 |
| Арт. 5201030 | Щит управления F 1E18 |
| Арт. 52010301 | Щит управления F 1E18S |
| Арт. 52010302 | Щит управления F 1E18SP3 |
| Арт. 52010350 | Щит управления F 3E18 |
| Арт. 52010351 | Щит управления F 3E18S |
| Арт. 52010352 | Щит управления F 3E18SP3 |

**Электрическое управление фильтрацией и отоплением**

**F1E12** - Электрическое автоматическое управление для фильтровальных устройств и электрического отопления "большая автоматика" – устройство содержит защитный выключатель тока 3ф/30мА, переключатель – автоматический или ручной режим хода фильтрации, таймер, защиту фильтрации, включение отопления, контрольную лампочку отопления, защиту отопления.

| Артикул | 5201020 | 52010201 | 52010202 | 52010250 | 52010251 | 52010252 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Название | F1E12 | F1E12S | F1E12SP3 | F3E12 | F3E12S | F3E12SP3 |
| Противоток 1 фаза | - | - | - | - | - | - |
| Противоток 3 фазы | - | - | + | - | - | + |
| Прожектор | - | + | + | - | + | + |
| Фильтр. уст-ка 1 фаза | + | + | + | - | - | - |
| Фильтр. уст-ка 3 фазы | - | - | - | + | + | + |
| Нагреват. E12 | + | + | + | + | + | + |
| Вес (кг) | 3,7 | 3,8 | 5,1 | 3,9 | 4,0 | 5,3 |

| Артикул | 5201030 | 52010301 | 52010302 | 52010350 | 52010351 | 52010352 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Название | F1E18 | F1E18S | F1E18SP3 | F3E18 | F3E18S | F3E18SP3 |
| Противоток 1 фаза | - | - | - | - | - | - |
| Противоток 3 фазы | - | - | + | - | - | + |
| Прожектор | - | + | + | - | + | + |
| Фильтр. уст-ка 1 фаза | + | + | + | - | - | - |
| Фильтр. уст-ка 3 фазы | - | - | - | + | + | + |
| Нагреват. E18 | + | + | + | + | + | + |
| Вес (кг) | 3,9 | 4,0 | 5,3 | 4,1 | 4,2 | 5,5 |

| | |
|---|---|
| Арт. 5201015 | Щит управления F 1/200W |
| Арт. 5201016 | Щит управления F 1/300W |
| Арт. 5201017 | Щит управления F 1/600W |
| Арт. 5201018 | Щит управления F 1P3/600W |
| Арт. 5201010 | Щит управления F 1 |
| Арт. 5201011 | Щит управления F 1E3 |

F1 с кабелем

F1E3 с кабелем

F1E/300W с кабелем

| Артикул | 5201015 | 5201016 | 5201017 | 5201018 | 5201010 | 5201011 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Название | F1/200W | F1/300W | F1/600W | F1P3/300W | F1 | F1E3 |
| Противоток 1 фаза | - | - | - | - | - | - |
| Противоток 3 фазы | - | - | + | - | - | - |
| Прожектор | + | + | + | + | - | - |
| Фильтр. уст-ка 1 фаза | + | + | + | + | + | + |
| Фильтр. уст-ка 3 фазы | - | - | - | - | - | - |
| Нагреват. E3 | - | - | - | - | - | + |
| Транформатор | +/200W | +/300W | +/600W | +/600W | - | - |
| Вес (кг) | 4,8 | 6,3 | 7,8 | 8,2 | 1,4 | 2,2 |

| | |
|---|---|
| Арт. 5205SP15 | Контроль противотечения 9-14 А |
| Арт. 5205SP34 | Контроль противотечения 4-6,3 А |
| Арт. 5205SP35 | Контроль противотечения 6-10 А |
| Арт. 5200012 | Таймер суточный розеточный |

5200012

5205SP15

Электропневматическое управление помещено в эл. коробке со степенью защиты IP 65, с целью монтажа на любое место во влажной среде. Данное устройство можно подготовить для любых насосов, по конкретным требованиям.

# КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

| | |
|---|---|
| Арт. 512016 | Термостат накладной 10-90 градусов |
| Арт. 512010 | Электротермостат IP 65 |
| Арт. 512011 | Электротермостат на DIN рейку |
| Арт. 512012 | Электротермостат цифровой на DIN рейку |
| Арт. 512021 | Обжимка для термодатчика 1/2″ |

512010

Данный электронный термостат помещен в пластиковую коробку с защитой влаги IP 65. Длина чувствительного элемента – 2,5 м. Диапазон 0–40 °С.

512011

512012

512016

| | |
|---|---|
| Арт. 5202000 | Одноканальный контроллер + 2 вывода |
| Арт. 5202010 | Двуканальный контроллер + 2 вывода |
| Арт. 5202020 | Трехканальный контроллер + 2 вывода |
| Арт. 5202030 | Четырехканальный контроллер + 2 вывода |
| Арт. 5202040 | Одноканальный контроллер с фиксацией |
| Арт. 5202050 | Двуканальный контроллер с фиксацией |
| Арт. 5202060 | Трехканальный контроллер с фиксацией |
| Арт. 5202070 | Четырехканальный контроллер с фиксацией |
| Арт. 5203001 | Дистанционный пульт 2 канала |
| Арт. 5203002 | Дистанционный пульт 4 канала |
| Арт. 5203003 | Передатчик сигналов, монтаж на стену |
| Арт. 5203004 | Приемник сигналов на din 1 канальный |
| Арт. 5203005 | Выключатель сигналов - тяговый модуль |
| Арт. 5203006 | Усилитель с антенной |
| Арт. 520601 | Пневмопреобразователь (микрик)-без фиксации |
| Арт. 520602 | Пневмопреобразователь (микрик)- с фиксацией |

Дистанционное управление. Данное устройство применяется с целью повышения комфортабельности обслуживания, или там, где нет возможности или где сложно обеспечить включение и выключение электроприводов с помощью классического выключателя с механическим контактом. Действует на расстоянии до 30 м и управляет до 16 приборами. Если данного расстояния недостаточно, то устройство дополнительно оснащается усилителем. Устройство по радиовыключению бассейновых электропринадлежностей:

- возможность включения и выключения, напр., освещения и т. п.
- содержит модуль включения и выключения + два колца для ключей

Возможность дистанционного включения и выключения с помощью кольца для ключей или передатчика на стене.

| | |
|---|---|
| Арт. 520603 | Трубка для пневмокнопки |
| Арт. 520604 | Пневмокнопка chrom-плоская |
| Арт. 520605 | Пневмокнопка белая-плоская |
| Арт. 520606 | Пневмокнопка chrom-выступающая |
| Арт. 520607 | Пневмокнопка белая-выступающая |
| Арт. 30120091 | Пневмокнопка vag-jet - для полипропилена |
| Арт. 30121091 | Пневмокнопка vag-jet - под пленку |
| Арт. 3040 | Пневмокнопка в нерж. Закладной |
| Арт. 3050 | Пневмокнопка нерж. В пластиковом проходе |
| Арт. MPTX01010-3428D | Пневмокнопка выпуклая белая |
| Арт. MPTX23230-3428D | Пневмокнопка выпуклая медь |
| Арт. MPTX19190-3428D | Пневмокнопка выпуклая слоновая кость |
| Арт. MPTX57570-3428D | Пневмокнопка выпуклая хром |
| Арт. MPTX01010-3428R | Пневмокнопка выступающая белая |
| Арт. MPTX23230-3428R | Пневмокнопка выступающая медь |
| Арт. MPTX19190-3428R | Пневмокнопка выступающая слоновая кость |
| Арт. MPTX57570-3428R | Пневмокнопка выступающая хром |
| Арт. MPTX01010-3428 | Пневмокнопка плоская белая |
| Арт. MPTX23230-3428 | Пневмокнопка плоская медь |
| Арт. MPTX19190-3428 | Пневмокнопка плоская слоновая кость |
| Арт. MPTX57570-3428 | Пневмокнопка плоская хром |
| Арт. TU71000 | Пневмотрубка жесткая (м.) |

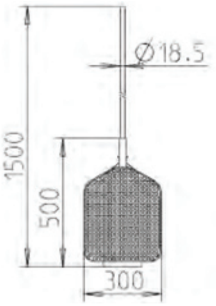
## САЧКИ, ВАКУУМНЫЕ ОЧИСТИТЕЛИ, ШЛАНГИ, ШТАНГИ

| | |
|---|---|
| Арт. PA170054 | Сачек для глубины, белый |
| Арт. PA170165 | Сачек для глубины, белый с алюминиевой штангой |
| Арт. PA170126A | Сачек для глубины, синий |
| Арт. PA170319 | Сачек для поверхности, белый |
| Арт. PA170122A | Сачек для поверхности, синий |


PA170122A

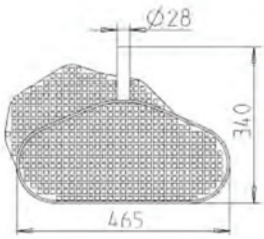


PA170165



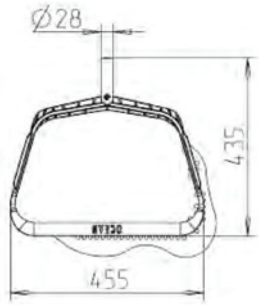


PA170054



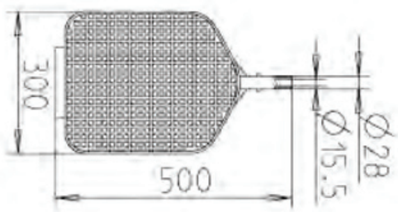


PA170126A



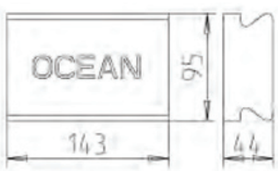


PA170319



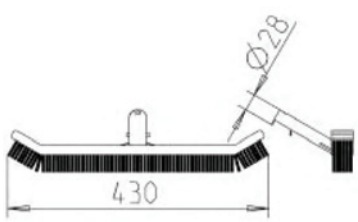

| | |
|---|---|
| Арт. PA70209 | Губка для стен, в упаковке 2 шт |
| Арт. PA170311 | Угловая щетка |
| Арт. PA170127 | Щетка Ocean для стен белая |


PA70209



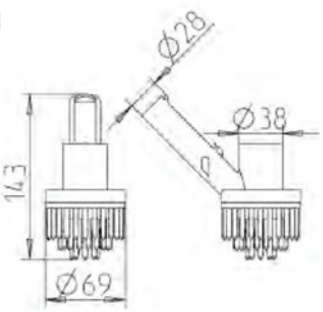


PA170127





PA170311

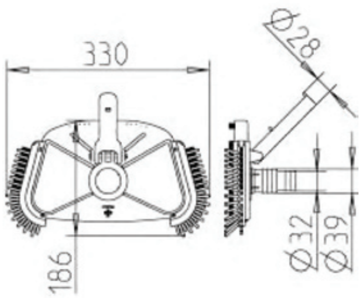


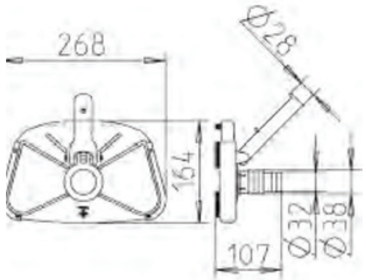
| | |
|---|---|
| Арт. PA170486 | Щетка DE LUX |
| Арт. PA170241 | Щетка Standart ECO |
| Арт. PA75587 | Щетка вакуумная 35 см с алюминиевым держаком |
| Арт. PA170188 | Щетка вакуумная синяя Single Flex |
| Арт. PA170184 | Щетка овальная |
| Арт. PA170554 | Щетка ручная белая |
| Арт. PA170243 | Щетка треугольная |

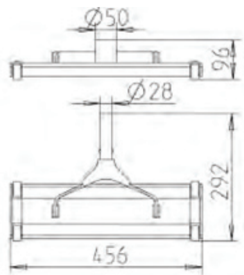
PA170486

PA170241

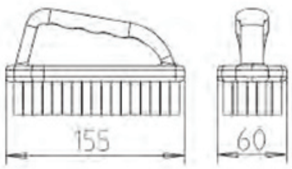
PA75587



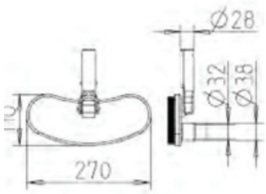



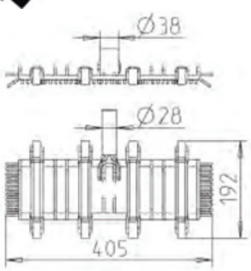

PA170554



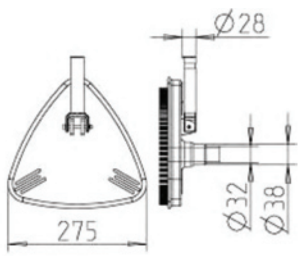

PA170184



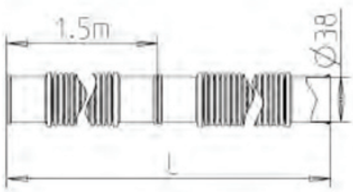

PA170188



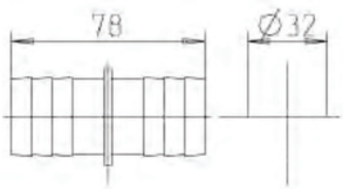

PA170243

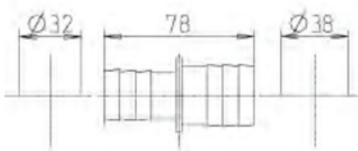


| | |
|---|---|
| Арт. PA70009 | Плавающий шланг, диаметр 32 мм, кратность 1,1 м, белый |
| Арт. PA70133 | Плавающий шланг, диаметр 32 мм, кратность 1,1 м, голубой |
| Арт. PA70128 | Плавающий шланг, диаметр 38 мм, кратность 1,5 м, голубой |
| Арт. PA75595 | Плавающий шланг, диаметр 38 мм, кратность 1,5 м, голубой |
| Арт. PA170520 | Плавающий шланг,диаметр 38 мм, упаковка 12 м.п. |
| Арт. PA170521 | Плавающий шланг,диаметр 38 мм, упаковка 15 м.п. |
| Арт. PA170519 | Плавающий шланг,диаметр 38 мм, упаковка 9 м.п. |

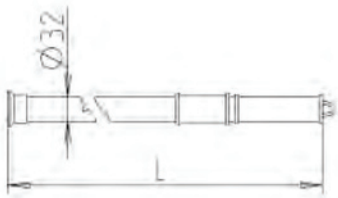



| | |
|---|---|
| Арт. PA170147 | Соединение для шланга, диаметр 32 мм |
| Арт. PA170451 | Соединение для шланга, диаметр 32/38 мм |
| Арт. PA170152 | Соединение для шланга, диаметр 38 мм |

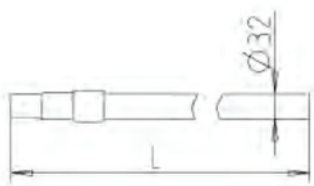



| | |
|---|---|
| Арт. PA170003 | Телескопическая штанга 1,8-3,6 м |
| Арт. PA170004 | Телескопическая штанга 2,4-4,8 м |
| Арт. PA170005 | Телескопическая штанга 3,7-7,2 м |




2 удлиняющие деталиg.siehe oben




3 удлиняющие детали,.siehe oben

| | |
|---|---|
| **Арт. W70095** | **BARACUDA G4 - мембранный очиститель, автоматический, присоединяется к водозабору** |
| **Арт. W69218 17MAN12** | **BARACUDA CLASSIC - мембранный очиститель, автоматический, присоединяется к водозабору** |
| **Арт. W69991 17MAN20** | **BARACUDA ZOOM - мембранный очиститель, автоматический, присоединяется к водозабору** |


**ZOOM** **CLASSIC** **G4**

Роботы для бассейна подключаются к форсунке для пылесоса. Имеют встроенный листьеуловитель. Робот всасывающий , функционирует без компрессора.

Очищать эффективно бассейн со свободными формами с плавательной впадиной - это просто благодаря роботам-очистителям. Их новейший дизайн, в частности, на уровне оболочки двойного диска, которая позволяет им покрыть полностью всю поверхность вашего бассейна и забираться по стенкам. Сделанные из ультрапрочных материалов, сочетают производительность и долговечность. Вращающее уплотнение облегчает перемещение робота. Имеют направляющий руль для большей устойчивости.

Робот BARACUDA G4 имеет антиблокирующий дефлектор, который позволяет ему забираться по стенкам всех бассейнов и препятствует останавливанию в углах или на лестницах.

| | |
|---|---|
| **Арт. W9280** | **INDIGO 18M EUROPE - автоматический управляемый робот-уборщик для уборки дна и стен бассейнов длиной до 18 метров** |


Электрический робот-очиститель для бассейна с тележкой для перевозки (для бассейна 6х12м)

Простота, эффективность и надёжность робот-очиститель Zodiac Indigo - очень прост в использовании. Он обеспечит Вам полную очистку без затруднений. Вам достаточно выбрать нужный цикл: быстрая программа Turbo или интенсивная программа Perfect. Робот–пылесос Zodiac Indigo – это прочное и надёжное оборудование, разработанное по всемирно признанной технологии Zodiac и изготовленное из высокопрочных материалов.
2 цикла очистки “Turbo 1ч30” и “Perfect 3ч”
Робот моет дно, стенки и верхнюю водную черту.

Технические характеристики
Привод: электрический DC-12V
Передвижение: свободное, автоматический задний ход
Мусоросборник: Отдельный фильтрующий мешок
Виды загрязнений: Пыль, песок, гравий, листья
Плотность фильтра: 20 мкр. многократного пользования
Тележка для перевозки: Да
Вес: 21 кг (с тележкой)
Плавающий кабель: 18 м (с поплавками)

| | |
|---|---|
| **Арт. W9260** | **LAZERNAUT - программируемый автоматический управляемый робот-уборщик для уборки дна и стен бассейнов длиной до 25 метров** |
| **Арт. W9270** | **CYBERNAUT - программируемый автоматический управляемый робот-уборщик для уборки дна и стен бассейнов длиной до 25 метров** |

CYBERNAUT

LAZERNAUT

Электрические роботы-очистители для бассейна с панелью управления,тележкой (для бассейна до 6 x 12м)
Значительная ширина поверхности, подвергающаяся очистки: 43 см. Зубчатые гусеничные ленты плотно прилегают к различным препятствиям (сточное отверстие, прожекторы)
Мощная сила всасывания 20 м$^3$/ ч
Высокая скорость очистки 260 м$^3$/ч
Повышенная скорость передвижения 10 м/мин.
Безопасность обязывает: ваш пылесос полностью соответствует самым строгим нормам электробезопасности. Для того, чтобы Вы могли совершенно спокойно им пользоваться, Zodiac разработал отдельную тележку с щитом управления, которая может устанавливаться в 3,5 м от вашего бассейна.

**Технические характеристики**
Привод: электрический
Передвижение: свободное, автоматический задний ход
Скорость передвижения: 600 м /ч
Скорость очистки: 260 м$^3$/ч
Объём фильтрующей воды: 20 м$^3$/ч
Мусоросборник: Отдельный фильтрующий мешок
Виды загрязнений: Пыль, песок, гравий, листья
Тонина фильтрующего мешка: 20 микрон, многократного использования
Тележка для перевозки: да
Вес: 25 кг (с тележкой)

| | |
|---|---|
| **Арт.** | **Автоматический вакуумный пылесос Ocean Vac 2-4fun** |

Крепкий, устойчивый и компактный корпус, имеет несколько подвижных лопаток с внутренней и внешней стороны, что позволяет постоянно приспосабливаться к всасывающей силе пылесоса, а так же ко дну бассейна. Это гарантирует эффективную чистку при полной производительности фильтра. Пылесос отлично справляется с уборкой листьев, песка, мелких камней и др., не образуя блокад фильтра. Для оптимальной работы мы рекомендуем использование насоса с мин. силой 8м$^3$/час.
В комплект входит 12 м (диаметр 38) шланг, адаптер и блокировочный вентиль.
Преимущества автоматического вакуумного пылесоса Ocean Vac 2-4fun:
- полная автоматика
- саморегулирующиеся функции передних и задних откидных лопаток
- створок
- мощный механизм всасывания грязи (пыли, песка, листьев и др.)
- бесшумный и легкий в обращении
- встроенный фильтр, который может быть легко очищен 2 fun пылесосы подходят для всех типов бассейнов до 10 x 5 м, 4 fun до 15 x 6 метров. При оптимальной загрузке насоса, пылесосы могут так же взбираться и очищать стенки бассейна, а так же лестницы. За счёт своих больших колёс „Ocean Vac-Fun" свободно проходит через все неровности, например донный слив, форсунки и др. и без труда преодолевает подъёмы и наклоны. Этот пылесос может подниматься на стены бассейна при достаточно большом радиусе между полом и стенкой бассейна и при достаточной мощности насоса.

## ТЕРМОМЕТРЫ

| | |
|---|---|
| PA70927 | Термометр круглый, 180mm |
| 690080 | Термометр с поплавком |
| 690081 | Термометр-шестигранный плавающий |
| 69042 | Термометр круглый, маленький |
| 69040C | Термометр круглый °с, 185mm |
| 69002 | Термометр ЕКО неплавающий |
| 69001 | Термометр цветной неплавающий |
| 69003 | Термометр синий 25 cm |
| 69004 | Термометр синий 18 cm |
| 69005 | Термометр плоский-большой |
| 69007 | Термометр овальный rainbow |
| 690070 | Термометр-рыба большая |
| 690077 | Термометр-акула |

PA70927

69001

690077

690080

690081

69005

69003

69004

## ПЛАВАЮЩИЕ ДОЗАТОРЫ, ТЕСТЕРЫ

| | |
|---|---|
| Арт. 660064 | Плавающий дозатор с регуляцией загружаемой химии - большой |
| Арт. 660065 | Плавающий дозатор с регуляцией загружаемой химии - 2002 |
| Арт. PA170048 | Поплавок-хлоратор голубой PERAQUA |
| Арт. 660063 | Плавающий дозатор с регуляцией загружаемой химии - средний |
| Арт. 660062 | Плавающий дозатор с регуляцией загружаемой химии - маленький |
| Арт. 690204 | DPD - тестер Cl / pH метод - исп. таблетки (оранжев. коробка) |
| Арт. 690203 | DPD - тестер Oxi / pH метод - исп. таблетки (синяя коробка) |
| Арт. 6902041 | DPD - тестер Cl / pH метод - исп. таблетки (подвесная кассета) |
| Арт. 690207 | Тестер капельный Cl / pH метод - исп. капли (кассета) |
| Арт. 690207B | Тестер капельный Cl/Br/pH метод - исп. капли (синяя коробка) |
| Арт. 692204 | Тестер - тестирование бумажными полосками Cl / pH / alk. |
| Арт. 69020021 | DPD таблетки 1 Cl - 10 штук |
| Арт. 69020031 | DPD таблетки 4 O2 - 10 штук |
| Арт. 69020011 | DPD таблетки 1 pH - 10 штук |
| Арт. 690201 | Капли для тестера Cl / pH - комплект |

# ХИМПРЕПАРАТЫ ПО УХОДУ ЗА ВОДОЙ

## СРЕДСТВА ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ УРОВНЯ PH

| | |
|---|---|
| | pH-Regulator Minus (гранулят). Препарат для снижения уровня pH.<br>Фасовка: 1кг, 3кг, 5кг, 25кг |
| | pH-Regulator Plus (гранулят). Препарат для повышения уровня pH.<br>Фасовка: 1кг, 3кг |
| | Dinominus granulat. Гранулированный препарат для снижения уровня pH |
| | Dinoplus granulat. Гранулированный препарат для повышения уровня pH |
| | pH-Мінус Super (жидкий) Препарат для снижения уровня pH<br>(для автоматических дозирующих систем). Фасовка: 30кг |
| | Dinominus. Жидкий препарат для снижения уровня pH при автоматическом дозировании |

## ХЛОРСОДЕРЖАЩИЕ ПРЕПАРАТЫ

| | |
|---|---|
| | Chloriline - стабилизированный жидкий препарат для автоматического дозирования |
| | Dinochloriline - стабилизированный жидкий препарат для автоматического дозирования |
| | Chemochlor T Großtabletten - стабилизированные таблетки 20г, 200г (90% активного хлора) для длительной обработки |
| | Chloriline Long - стабилизированные таблетки 20г, 200г (90% активного хлора) для длительной обработки |
| | Multitab-стабилизированные таблетки 20г, 200г, 4 в 1 - Хлор, альгицид, флокулянт и стабилизатор pH. (80% активного хлора) для длительной обработки |
| | Multiline-стабилизированные таблетки 20г, 200г, 4 в 1 - Хлор, альгицид, флокулянт и стабилизатор pH. (86% активного хлора) для длительной обработки |
| | Chemochlor T Schnelltabletten - стабилизированные таблетки 20г (56% активного хлора) для ударной (шоковой) обработки |
| | Chloriline Shock - гранулят, быстрорастворимые таблетки 20г (60% активного хлора) для ударной (шоковой) обработки |
| | Dinotechlor 75 - гранулят, табл. 20г - неорганический хлорпрепарат - 65% активного хлора |

## ПРЕПАРАТЫ НА ОСНОВЕ АКТИВНОГО КИСЛОРОДА

| | |
|---|---|
| | Oxiline - жидкий кислородсодержащий препарат для автоматического дозирования |
| | Oxiline Shock- гранулированный кислородсодержащий препарат для ударной (шоковой) обработки и удаления хлораминов |
| | Blue Star (табл.200 г с голубым сердечником) кислородсодержащий препарат +альгицид-активатор |

## АЛЬГИЦИДЫ

| | |
|---|---|
| | Dinofresch monoMAXX (табл.200 г с голубым сердечником) кислородсодержащий препарат +альгицид-активатор |
| | Algiline - высокоэффективное средство для борьбы с водорослями |
| | Algiline Super- высококонцентрированное непенящееся средство для борьбы с водорослями |
| | Alba Super - высокоэффективное непенящееся средство для борьбы с водорослями |
| | Dinolgin - высокоэффективное непенящееся средство для борьбы с водорослями |
| | Dinocid Special - высокоэффективное непенящееся средство для борьбы с водорослями |

| ФЛОКУЛЯНТЫ | |
|---|---|
| | Flocker Granulat - гранулированный флокулянт |
| | Flockuline T - гранулированный флокулянт |
| | Flockfix Kartuschen - таблетированный флокулянт в мешочках по 125 г |
| | Flockuline T Kartridge - таблетированный флокулянт в мешочках по 125 г |
| | Flockuline - жидкий флокулянт на основе полиалюминия хлорида |
| | Dinofloc Ultra - жидкий флокулянт на основе полиалюминия |

| БЕСХЛОРНАЯ ОБРАБОТКА | |
|---|---|
| | Aqualine X - бесхлорный биоцидный препарат комплексного действия |

| ОЧИСТИТЕЛИ | |
|---|---|
| | Nova Clear koncentrat - средство для прудов и озер |
| | Combiline - кислотный очиститель ватерлинии |
| | Dinoclean S - кислотный очиститель ватерлинии |
| | Flisan - щелочной очиститель |
| | Stahlclean - кислотный очиститель для нерж. стали |
| | Filter Cleaner очиститель для всех видов фильтров |

| СРЕДСТВА ДЛЯ УДАЛЕНИЯ СОЛЕЙ МЕТАЛЛОВ | |
|---|---|
| | Calzestab EisenEx - средство для удаления солей жесткости |
| | Calciline - средство для удаления солей жесткости |
| | Metall Ex - средство для удаления солей кальция, железа, меди, марганца и других металлов |
| | Ex Metall - средство для удаления солей кальция, железа, меди, марганца и других металлов |

| СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ | |
|---|---|
| | Schaum-Ex - средство против образования пены |
| | pH-Stabil (гранулят). Препарат для снижения колебаний уровня pH. |

| ЗИМНИЕ КОНСЕРВАНТЫ | |
|---|---|
| | Winterline - средство для зимовки. Предотвращает биообрастание и отложение кальция |
| | Winter Fit - средство для зимовки. Предотвращает биообрастание и отложение кальция |

## ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ ДОЗАТОРЫ

| | |
|---|---|
| Арт. 954700221 | Дозатор RAINBOW прозрачный.2,2кг |
| Арт. 954710220 | Дозатор в линию s-2,2кг |
| Арт. 954600221 | Дозатор со шлангом RAINBOW 2,2кг |
| Арт. 954600580 | Дозатор со шлангом RAINBOW 5,8кг |


954600221

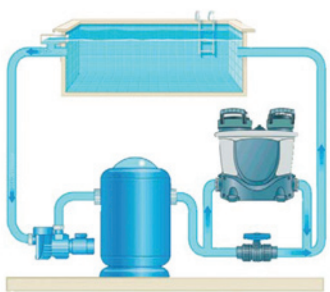

954700221

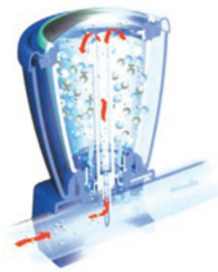

954600580


954600220

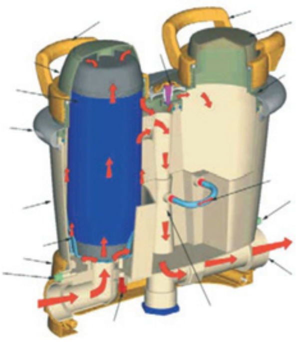
| | |
|---|---|
| Арт. 954590026 | Nature 2-Express до 75 м$^3$ |
| Арт. 954590027 | Картридж для Nature 2 Express до 75 м$^3$ |
| Арт. W69112099101 | Установка с дозатором химии NAT2 PRO G Plus + CG25 для бассейнов 35-90 м$^3$ |
| Арт. W69113099102 | Установка с дозатором химии NAT2 PRO G Plus + CG35 для бассейнов 90-130 м$^3$ |
| Арт. W69114099103 | Установка с дозатором химии NAT2 PRO G Plus + CG45 для бассейнов 130-170 м$^3$ |
| Арт. W69115099112 | Установка с дозатором химии NAT2 PRO A Plus + CA30 для бассейнов до 110 м$^3$ |
| Арт. W380052 | Картридж для Nature CG25 |
| Арт. W380053 | Картридж для Nature CG35 |
| Арт. W380054 | Картридж для Nature CG45 |
| Арт. W380151 | Картридж для Nature CA30 |


Nature 2 pro G




Nature 2 Express


Nature 2 pro A



## АВТОМАТИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ КОНТРОЛЯ И ДОЗИРОВАНИЯ pH/Rx

| | |
|---|---|
| | Easypool pH - измерение и дозирование pH-регулятора со встроенным перистальтическим насосом 1,5 л/час |
| | Technopool pH - измерение и дозирование pH-регулятора со встроенным перистальтическим насосом 1,5 л/час |
| | Easypool Rx - измерение редокс-потенциала и дозирование хлорсодержащего реагента со встроенным перистальтическим насосом 1,5 л/час |
| | Technopool Rx - измерение редокс-потенциала и дозирование хлорсодержащего реагента со встроенным перистальтическим насосом 1,5 л/час |

Easypool pH


Technopool pH

Easypool Rx


Technopool Rx

| | |
|---|---|
| | Poolcontrol pH-S - измерение и дозирование pH-регулятора со встроенным перистальтическим насосом 3 л/час |
| | Pool Basic Evo - измерение pH и редокс-потенциала, дозирование регулятора pH и хлорсодержащего реагента со встроенными перистальтическими насосами 1,5 л/час |
| | Poolcontrol logo visual - измерение pH и редокс-потенциала, дозирование регулятора pH и хлорсодержащего реагента со встроенными перистальтическими насосами 3 л/час |
| | Control Invikta Double - измерение pH и редокс-потенциала, дозирование регулятора pH и хлорсодержащего реагента со встроенными мембранными насосами 5 л/час, 5 Бар |


Poolcontrol Logo Visual

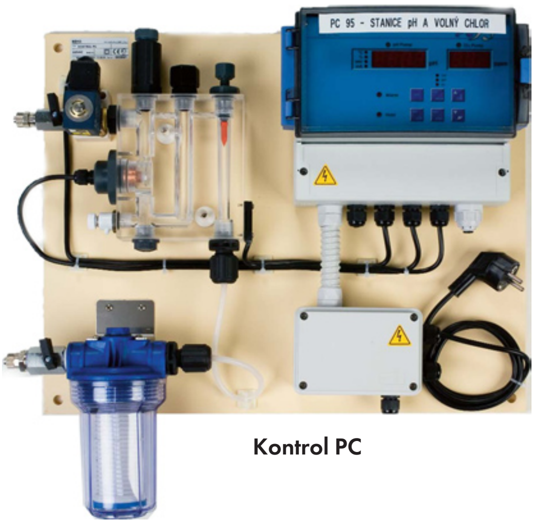

PoolcontrolpH-S

Pool Basic Evo

Control invikta Double

# АВТОМАТИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ КОНТРОЛЯ И ДОЗИРОВАНИЯ pH/CL

| | |
|---|---|
| | Kontrol PC - измерение pH и концентрации активного хлора, дозирование регулятора pH и хлорсодержащего реагента, самоочищающийся медно-платиновый электрод |
| | A-Pooltech Pro - измерение pH и концентрации активного хлора, дозирование регулятора pH и хлорсодержащего реагента |
| | Poolcontrol Profi - измерение pH и концентрации активного хлора, дозирование регулятора pH и хлорсодержащего реагента |
| | DSC compact 2000 - измерение pH, редокс потенциала и концентрации активного хлора, дозирование регулятора pH и хлорсодержащего реагента, с температурной компенсацией |



Kontrol PC

DSC compact 2000


A-Pooltech Pro

Poolcontrol Profi

## АВТОМАТИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ КОНТРОЛЯ И ДОЗИРОВАНИЯ pH/$O_2$

| | |
|---|---|
| | Kontrol panel O2 - измерение pH и концентрации кислорода, дозирование регулятора pH и кислородержащего реагента |
| | Poolcare mesmatic visual - измерение pH и концентрации средства Poolcare, дозирование регулятора pH и кислородержащего реагента |

Kontrol panel $O_2$


Poolcare mesmatic visual

## ДОЗИРУЮЩИЕ НАСОСЫ

| | |
|---|---|
| | TM-digital- цифровой программатор с интегрированным перистальтическим насосом для дозации коагулянта и других химпрепаратов, 0,4 л/час |
| | INVIKTA 632 -мембранный дозирующий насос для дозации химпрепаратов с ручной регулировкой производительности 0-100%, 2,0 л/час, 7 бар |
| | INVIKTA 633 -мембранный дозирующий насос для дозации химпрепаратов с ручной регулировкой производительности 0-100%, 5,0 л/час, 5 бар |
| | AKL 603 Мембранный дозировочный насос с постоянной производительностью, регулируемой вручную (0-20% или 0-100%), 6 л/час, 8 бар |
| | AKL 803 Мембранный дозировочный насос с постоянной производительностью, регулируемой вручную (0-20% или 0-100%), 40 л/час, 2 бар |
| | TEKNA Evo TPR - цифровой дозирующий насос со встроенным контроллером для измерения уровня pH либо редокс-потенциала и дозирования соответствующих препаратов. 6 л/час, 8 бар. |
| | Aqua HC100 - Мембранный дозировочный насос с постоянной производительностью, регулируемой вручную (0-20% или 0-100%), 1-5 л/час, 5-12 бар. |

INVIKTA 632, INVIKTA 633

TM-digital

TEKNA Evo TPR

AKL 603, AKL 803

Aqua HC100

# ОБОРУДОВАНИЕ ОЗОНИРОВАНИЯ

## Арт. 0610-340-90 | Компактная установка озонирования DINOTEC DIN-O-ZON (Dinotec)


**DIN-O-ZON** – универсальная и адаптивная установка для оптимальной водоподготовки.

С помощью компактной установки din-o-zon VARIO V2 от фирмы dinotec на рынке была представлена доработанная установка нового дизайна для экологически чистой обработки воды.

При введении Ozon-технологий в установках din-o-zon приоритетное направление определялось гигиенически чистому и не нарушающему окружающую среду уходу за качеством воды. Эта установка уменьшает расход химических реагентов до минимума и становится ключом для оптимальной, без запаха и освежающей воды для купания.Озон является сильно действующим всем известным дезинфекционным средством обработки воды в бассейнах. Он образуется физическим путём из кислорода, затем после реакции с органическими веществами и бактериями распадается снова до кислорода. В данной установке озон обеспечивает точное и безопасное для окружающей среды обеззараживание микроорганизмов, а также препятствует образованию нежелательных органических субстанций. Поскольку выработка озона происходит непосредственно в месте применения и всегда дозируется только в требуемом количестве, то исключается риск, как в случае с химикалиями, связанным с необходимой транспортировкой и хранением таковых.

Специальная сборка данной установки гарантирует высокий уровень безопасности. Все установки при поставке с завода готовы к подключению, проверены и оснащены всеми необходимыми для подключения проводами.

Компактная установка din-o-zon предназначена для оптимальной водоподготовки бассейнов и гидромассажных ванн объёмом до 150 м$^3$/ ч.

**Преимущества установки:**
- Распад связного хлора
- Повышения уровня Redox и в связи с этим более быстрое уничтожение бактерий
- Снижение потребности хлора
- Устранение запаха хлора
- Отсутствие отложения солей в воде
- Безопасная для окружающей среды
- Улучшение общего качества воды
- Незначительные расходы при эксплуатации

# УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЕ ЛАМПЫ

| | |
|---|---|
| **Арт. 935011** | **Комплект лампы UV-C, 16 Вт** |
| **Арт. 935012** | **Комплект лампы UV-C, 40 Вт** |
| **Арт. 935013** | **Комплект лампы UV-C, 75 Вт** |
| **Арт. 935015** | **Комплект лампы UV-C, 130 Вт Amalgama** |
| **Арт. E800900** | **Запасная лампа TUV 4P-SE T5, 16 Вт** |
| **Арт. E800901** | **Запасная лампа TUV 4P-SE T5, 40 Вт** |
| **Арт. E800902** | **Запасная лампа TUV 4P-SE T5, 75 Вт** |
| **Арт. E800904** | **Запасная лампа TUV 4P-SE T5, 130 Вт** |
| **Арт. E800900** | **Дроссель 16 Вт** |
| **Арт. E800901** | **Дроссель 40 Вт** |
| **Арт. E800902** | **Дроссель 75 Вт** |
| **Арт. E800904** | **Дроссель 130 Вт AMALGAMA** |

Ультрафиолетовый (UV) стерилизатор – прибор, в котором находится специальная лампа накаливания, испускающая интенсивное UV излучение.

Лампа герметически закрыта в чехле, не пропускающем UV лучи. UV излучение представляет собой для преобладающего большинства организмов смертельную опасность. Его применяют для уничтожения водорослей, паразитов, плесеней, вирусов, дрожжей и бактерий, содержащихся в воде без применения химикатов.

Ультрафиолетовое излучение - невидимое электромагнитное излучение (одна из областей электромагнитного спектра) длиной волны 4–400 нм и частотой в 1015–1017 Гц. Оно составная часть солнечного спектра (менее, чем 5%) и находится между видимым солнечным излучением и рентгеновскими лучами. Ультрафиолетовое излучение состоит из 3 компонентов: UVA, UVB, UVC.

Срок жизни лампы – 9000 ч.

| **Технические характеристики** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **UV-C 15000** | 15 000 л. | Philips TUV 16w 4p-SE (16w) | 3,4 Watt UV | 7 200 л. | 47 см | 4,5 кг |
| **UV-C 35000** | 35 000 л. | Philips TUV 36T5 4p-SE (40w) | 15 Watt UV | 15 000 л. | 102 см | 6 кг |
| **UV-C 70000** | 70 000 л. | Philips TUV 36T5 HO 4p-SE (75w) | 25 Watt UV | 20 000 л. | 102 см | 7 кг |
| **UV-C 130WT** | 150 000 л. | TUV 130 Watt 4p-SE Amalgama | 50 Watt UV | 50 000 л. | 102 см | 14 кг |

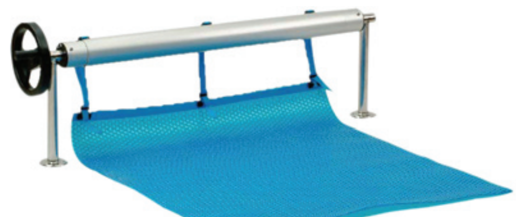
Spa & Pool UV-C 16 Watt    Spa & Pool UV-C 40/75/130 Watt

## НАМАТЫВАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

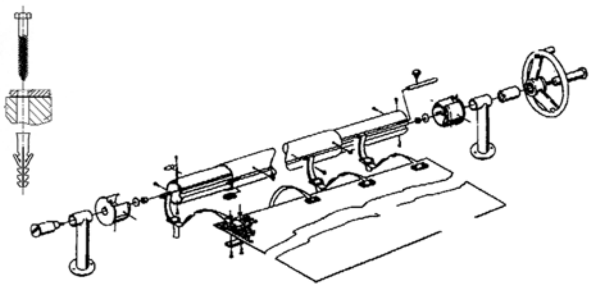
Комплекты ролет содержат: нержавеющие стойки, телескопическую штангу, набор лент и зажимов для крепления солярного покрытия, предохранитель от разматывания. Телескопическая штанга изготовлена из анодированного алюминия. В ней есть канавка по всей длине для движения креплений солярного покрытия

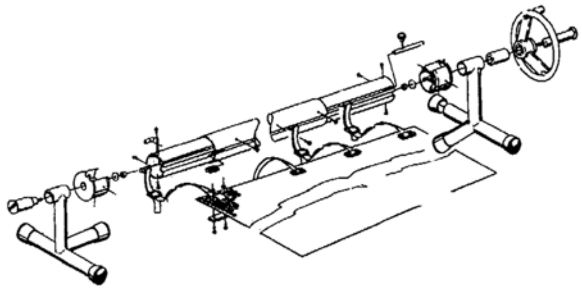
Наматывающие устройства изготовливаются в различных модификациях – с фиксацией, т.е. для прочной установки с помощью дюбелей, являющихся частью поставки, передвижных и мобильных (с колесиками). Данные стойки изготовлены из полированной нержавеющей стали и пластмассовых опор. В состав входит комплект креплений для солярного покрытия. Устройство обладает также предохранителем от разматывания намотанного покрывного тента.

| | |
|---|---|
| Арт. 6013044 | Ролета навивочная с фиксацией в комплекте - 4,4m |
| Арт. 6013054 | Ролета навивочная с фиксацией в комплекте - 5,4m |
| Арт. 6013071 | Ролета навивочная с фиксацией в комплекте - 7,1m |
| Арт. 6014044 | Ролета навивочная передвижная в комплекте - 4,4m |
| Арт. 6014054 | Ролета навивочная передвижная в комплекте - 5,4m |
| Арт. 6014071 | Ролета навивочная передвижная в комплекте - 7,1m |

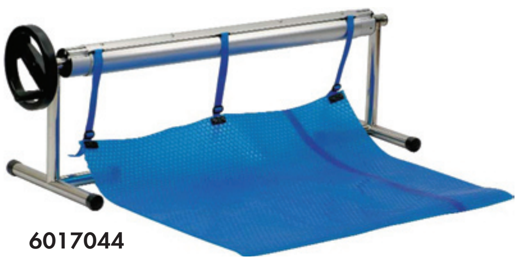

6013044


6014044

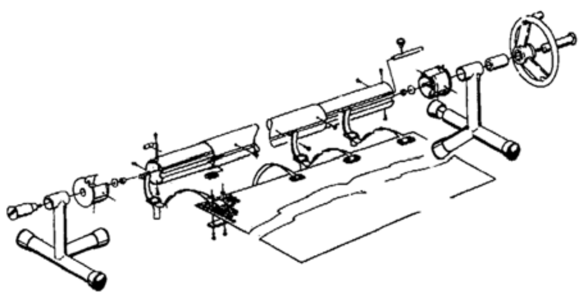


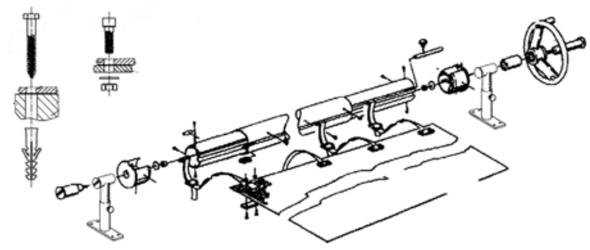


| | |
|---|---|
| Арт. 6017044 | Ролета навивочная передвижная - т- стойки в комплекте-4,4m |
| Арт. 6017054 | Ролета навивочная передвижная - т- стойки в комплекте-5,4m |
| Арт. 6017071 | Ролета навивочная передвижная - т- стойки в комплекте-7,1m |
| Арт. 6016044 | Ролета навивочная с регулировкой высоты в комплекте - 4,4m |
| Арт. 6016054 | Ролета навивочная с регулировкой высоты в комплекте - 5,4m |
| Арт. 6016071 | Ролета навивочная с регулировкой высоты в комплекте - 7,1m |


6017044


6016044

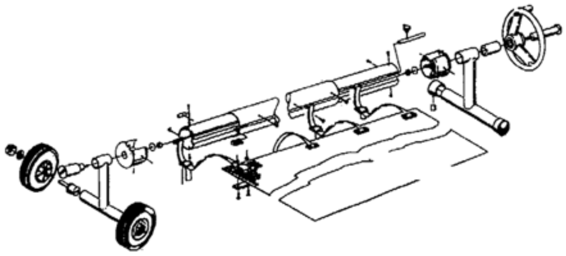


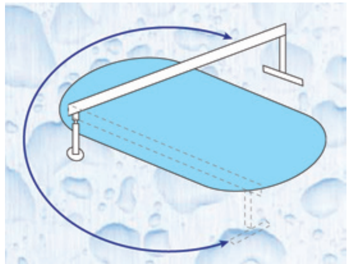


| | |
|---|---|
| Арт. 6015044 | Ролета навивочная мобильная в комплекте - 4,4m |
| Арт. 6015054 | Ролета навивочная мобильная в комплекте - 5,4m |
| Арт. 6015071 | Ролета навивочная мобильная в комплекте - 7,1m |
| Арт. 6018044 | Ролета навивочная с шарниром 4,4m |
| Арт. 6018054 | Ролета навивочная с шарниром 5,4m |
| Арт. 6018071 | Ролета навивочная с шарниром 7,1m |


6015044


6018044

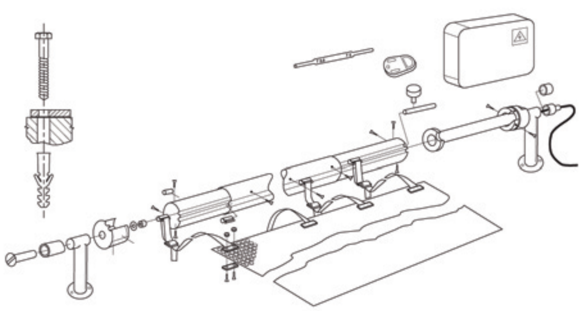


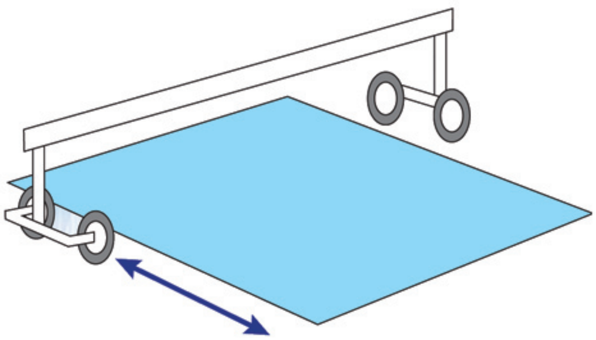


| | |
|---|---|
| Арт. 6019044 | Ролета навивочная 4,4m с электроприводом |
| Арт. 6019054 | Ролета навивочная 5,4m с электроприводом |
| Арт. 6019071 | Ролета навивочная 7,1m с электроприводом |
| Арт. 6015144 | Ролета навивочная мобильная двусторонняя 4,4m |
| Арт. 6015154 | Ролета навивочная мобильная двусторонняя 5,4m |
| Арт. 6015171 | Ролета навивочная мобильная двусторонняя 7,1m |


6019044


6015144





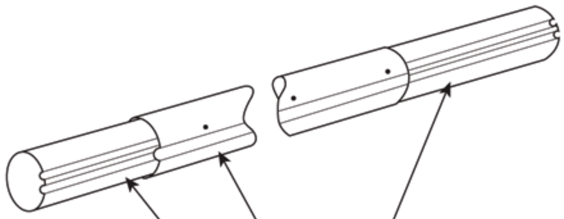
**Наматывающее устройство с электрическим приводом**

Данное устройство содержит эл. привод с микро-выключателями, трансформатор 12 В, эл. контактный шкаф, панель управления с запираемым выключателем и дистанционным управлением. Эл. привод содержит 1,5 м кабеля и сконструирован для помещения в штангу наматывающего устройства.

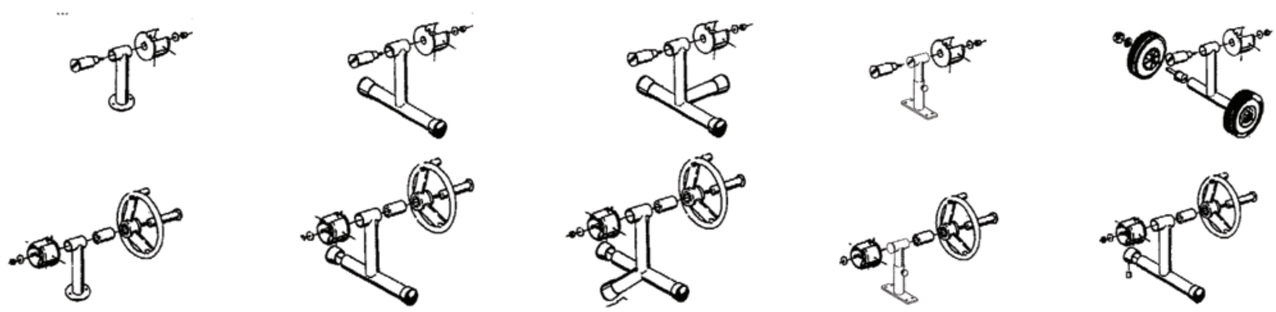
Товар под заказ.

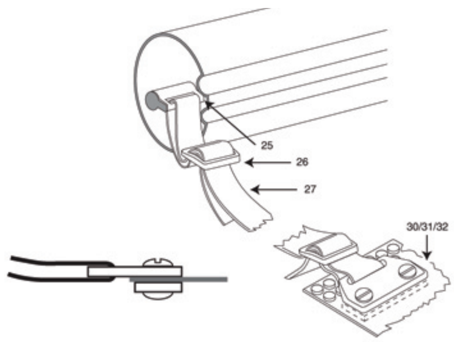
| | |
|---|---|
| Арт. 6011544 | Телескопическая навивочная штанга 2,7 - 4,4m |
| Арт. 6011754 | Телескопическая навивочная штанга 3,7 - 5,4m |
| Арт. 6011971 | Телескопическая навивочная штанга 5,4 - 7,1m |
| Арт. 6013000 | Стояк для ролеты с фиксацией нерж. |
| Арт. 6014000 | Стояк для ролеты передвижная нерж. |
| Арт. 6015000 | Стояк для ролеты мобильная нерж. |
| Арт. 6016000 | Стояк для ролеты с регулировкой высоты нерж. |
| Арт. 6017000 | Стояк для ролетв передвижной - Т-стойки |
| Арт. 6018000 | Стояк для ролеты с шарниром нерж. |
| Арт. 6019000 | Нержавеющие стойки наматывающего устройства, прочная для укрепления двигателя |
| Арт. 6015100 | Стояк для ролеты мобильный двусторонний нерж. |
| Арт. 6011005 | Комплект 5шт для крепления ролеты |
| Арт. 6011007 | Комплект 7шт для крепления ролеты |
| Арт. 6011009 | Комплект 9шт для крепления ролеты |

Данная телескопическая штанга по всей длине имеет канавку для движения креплений солярного покрытия. Каждая телескопическая штанга оснащена набором винтов с принадлежностями для надежного крепления.



2,7 – 4,4 m (1,35 – 2,70 – 1,35 m)
3,7 – 5,4 m (1,85 – 2,70 – 1,85 m)
5,4 – 7,1 m (2,70 – 2,70 – 2,70 m)



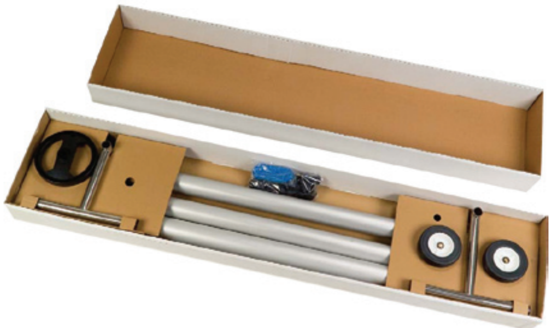



| | |
|---|---|
| Арт. 600901 | Кромка направляющая под пленку 3,66m-12" |
| Арт. 600902 | Кромка направляющая под пленку 4,8m -16" |
| Арт. 600903 | Кромка направляющая под пленку 6,1m -20" |

**Плавающая и направляющая кромка**

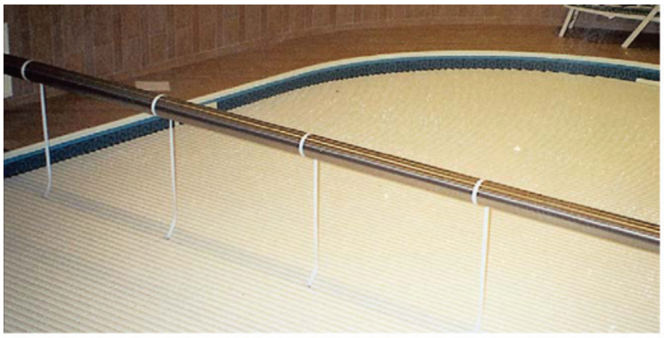
В комплекте с креплением и канатом. Прочные и стойкие материалы. Простое крепление к солярному покрытию.

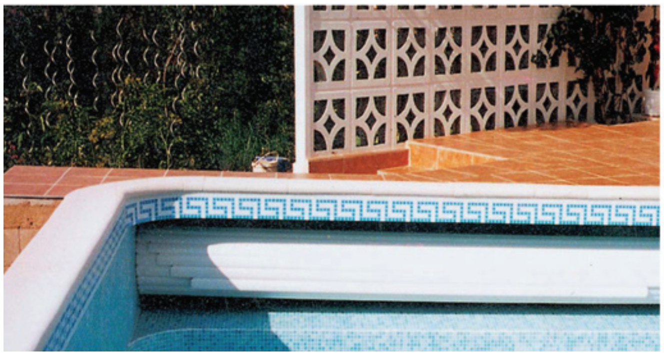
| Арт. 6010036 | Ролета навивочная мобильная 2,7 - 3,6m (сборка ручная) |
|---|---|
| Арт. 6010046 | Ролета навивочная мобильная 3,7 - 4,6m (сборка ручная) |



Коробка с наматывающим устройством «составь сам» содержит алюминиевую анодированную телескопическую штангу, состоящую из трех частей, нержавеющей стойки + компонентов, необходимых для составления устройства. Крепление и тесьма входят в состав комплекта.

| Под заказ | Атоматическое пластиковое накрытие |
|---|---|

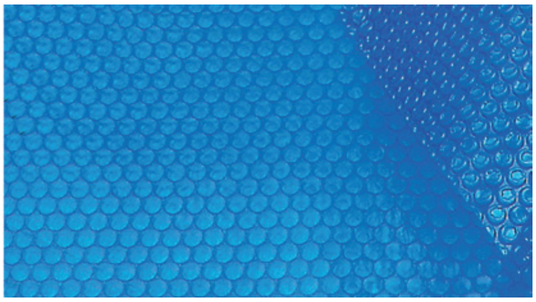


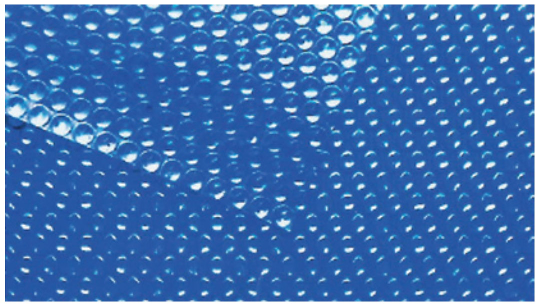


## СОЛЯРНЫЕ ПОКРЫТИЯ

| | |
|---|---|
| **Арт. 600036030** | **Солярное покрытие 400 микрон, синего цвета (ширина 3м;3,6м;4м;5м;6м)** |
| **Арт. 600036036** | **Солярное покрытие 400 микрон, синего цвета - (рулонная партия), длина 50 м х 3м;3,6м;4м;5м;6м** |
| **Арт. 600036040** | **Солярное покрытие 500 микрон, синего цвета (ширина 3м;3,6м;4м;5м;6м)** |
| **Арт. 600036050** | **Солярное покрытие 500 микрон, синего цвета - (рулонная партия), длина 50 м х 3м;3,6м;4м;5м;6м** |

Солярные пленки предназначены, в первую очередь, для наружных бассейнов, они служат для частичного нагрева бассейновой воды солнечной энергией, а также сбережения тепла. Солярная пленка использует для данной цели воздушные пузырьки, служащие как линзы и одновременно позволяющие удерживаться пленке на воде. Солярные пленки мы режем на заказ в погонных метрах стандартно в ширине: 3 м, 3,6 м, 4 м, 5 м, 6 м. Диаметр пузырьков: 12,0 мм.





## ЗИМНИЕ НАКРЫТИЯ

| | |
|---|---|
| **Арт. 60006** | **Зимнее накрытие STANDART** |
| **Арт. 60007** | **Зимнее накрытие LIGHT** |
| **Арт. 60091** | **Мешок на воду-1,5m на зимнее покрытие** |
| **Арт. 600061** | **Резиновый подрамник** |
| **Арт. 698801** | **Слив для накрытия с шлангом 5м** |

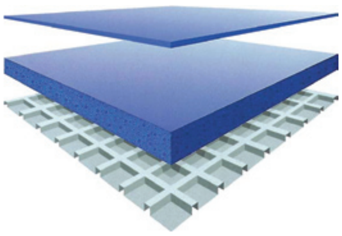
Зимние покровные брезенты поставляются согласно требуемым размерам и формам только под заказ. Прикрепление покровных брезентов: зажимные петли по периметру или мешки с водой. Зимние покровные брезенты воздухопроницаемые, изготовлены из тонкой сетчатой ткани так, чтобы улавливать загрязнение и не задерживать воду. Они поставляются с зажимными петлями по периметру, дополненными резиновыми натяжными приспособлениями. Согласно размеру брезента они поперечно армированы стальными канатиками. Брезенты можно поставлять в синей или зеленой расцветке.

**698801**

| | |
|---|---|
| **Арт. 6007010** | **Зимнее накрытие PREMIUM DEBRIS COVER** |
| **Арт. 6007011** | **Зимнее накрытие STANDARD DEBRIS COVER** |
| **Арт. 6007020** | **Зимнее накрытие DELUXE DEBRIS COVER** |
| **Арт. 6007021** | **Зимнее накрытие DELUXE DEBRIS COVER** |
| **Арт. 6007030** | **Зимнее накрытие FLUSH FIX DEBRIS COVER** |
| **Арт. 6007031** | **Зимнее накрытие FLUSH FIX DEBRIS COVER** |




| | |
|---|---|
| **Арт. 6005005** | **Теплоизоляция зимняя SUPERCOVER 5mm** |
| **Арт. 6005006** | **Теплоизоляция зимняя PREMIUM COVER 8mm** |
| **Арт. 6005007** | **Теплоизоляция зимняя SUPAFLEX** |
| **Арт. 6005009** | **Теплоизоляция зимняя ECONOMY SPA COVER 12mm** |



Ввиду того, что 90 % тепловых потерь бассейновой воды вызвано потерями на уровне воды, важно подобрать правильный тип покровного брезента. Данные брезенты для тепловой изоляции изготовливаются согласно требуемым размерам под заказ владельцев бассейна или гидромассажных ванн и т.п. Их шьют из отдельных полос шириной в 1,85 м и они обшиты бортовой лентой.

Таблица тепловых потерь.

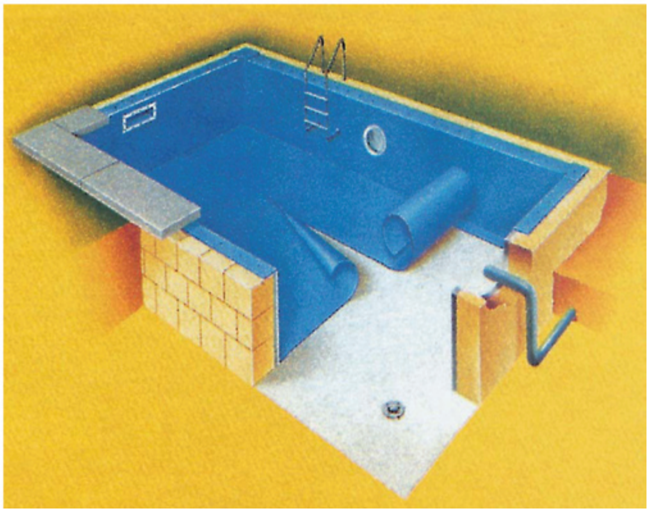
| Тип тепловых потерь | Без покрытия | Экономия с сол. пл. 400 мкм | С брезентом supercover | С брезентом Super Olympex |
|---|---|---|---|---|
| Испарение с уровня воды | 95 % | 68 % | 95 % | 95 % |
| Излучение с уровня воды | 14 % | 66 % | 81 % | 92 % |
| Конвекция с уровня воды | 17 % | 60 % | 65 % | 78 % |
| Ведение через кожух бассейна | 1 % | 0 % | 0 % | 0 % |
| Сумма | 100 % | 84 % | 87 % | 91 % |

Сопоставление термоизоляционных пленок

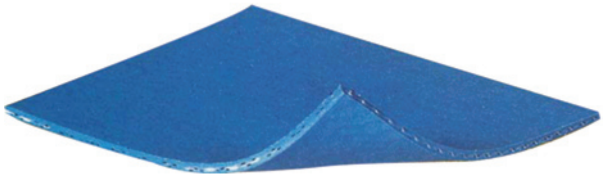
| Спецификация | Super Olympex | Premium | Supercover | SPA |
|---|---|---|---|---|
| Толщина | 8 мм | 8 мм | 5 мм | 12 мм |
| Вес кг/м$^2$ | 0,99 | 0,53 | 0,42 | 0,49 |
| Наружный материал | Полиэфир. волокно | Полиэтилен | Полиэтилен | Полиэтилен |
| Краска для наружных работ | Голубая | Синяя | Синяя | Прозрачная |
| Материал | Полиэтилен | Полиэтилен | Полиэтилен | Полиэтилен |
| Расцветка материала | Голубая | Голубая | Серая | Голубая |
| Внутренний материал | Полиэтилен | Полиэтилен | Полиэтилен | Полиэтилен |
| Краска для внутренних работ | Прозрачная | Прозрачная | Прозрачная | Прозрачная |
| Применение внутр./наружн. | OK | OK | OK | OK |
| Макс. температура | 29,4 °C | 29,4 °C | 29,4 °C | 39 °C |
| Термоизоляция | OK | OK | OK | OK |
| Возможн. наматыв. | OK | OK | OK | OK |
| Обшивка | за доплату | OK | OK | OK |

## ПЛЕНКА SBG

| | |
|---|---|
| Арт. SBG 150 | Elbeblue line 1,5 мм (светло-голубой, синий, бирюза, песочный, белый) ширина 2,00 м, 1,65м |
| Арт. SBG 150 | Elbeblue line 1,5 мм (светло-голубой, синий, бирюза, песочный, белый) ширина 2,00 м, 1,65м |
| Арт. SBG 150 Supra | Elbeblue line 1,5 мм с акриловым покрытием (светло-голубой, синий, песочный), ширина 2,00 м, 1,65м |
| Арт. SBG 150 Supra | Elbeblue line 1,5 мм с акриловым покрытием (светло-голубой, синий, песочный), ширина 2,00 м, 1,65м |
| Арт. STG - 200 | Elbeblue line 2,0 мм, противоскольжение, (светло-голубой, синий, бирюза, песочный, белый) ширина 0,90 м и 1,65 м |



Песочный и белый цвета: ПОД ЗАКАЗ.



## ПЛЕНКА DLW

**DLW делифол NG – гладкая плёнка для сварки в бассейнах.**

| | |
|---|---|
| Арт. 96801165 | DLW NG – синяя, 1,5 мм, рулон 25 м x 1,65 м |
| Арт. 96801200 | DLW NG – синяя, 1,5 мм, рулон 25 м x 2 м |
| Арт. 96802165 | DLW NG – Caribic, 1,5 мм, рулон 25 м x 1,65 м |
| Арт. 96802200 | DLW NG – Caribic, 1,5 мм, рулон 25 м x 2 м |
| Арт. 96803165 | DLW NG – Azur, 1,5 мм, рулон 25 м x 1,65 м |
| Арт. 96803200 | DLW NG – Azur, 1,5 мм, рулон 25 м x 2 м |
| Арт. 96804165 | DLW NG – белая, 1,5 мм, рулон 25 м x 1,65 м |
| Арт. 96804202 | DLW NG – белая, 1,5 мм, рулон 25 м x 2 м |
| Арт. 96805165 | DLW NG – песочная, 1,5 мм, рулон 25 м x 1,65 м |
| Арт. 96805200 | DLW NG – песочная, 1,5 мм, рулон 25 м x 2 м |
| Арт. 96806165 | DLW NG – серая Granit, 1,5 мм, рулон 25 м x 1,65 м |
| Арт. 96806200 | DLW NG – серая Granit, 1,5 мм, рулон 25 м x 2 м |

**DLW делифол NGP – противоскользящая плёнка.**

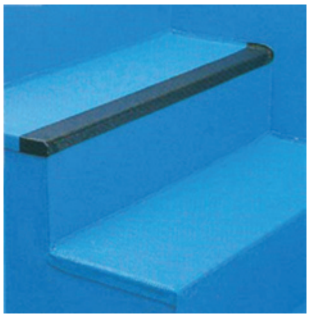
| | |
|---|---|
| Арт. 96811165 | DLW NGP – синяя, 1,7 мм, рулон 25 м x 1,65 м – противоскользящая обработка |
| Арт. 96812165 | DLW NGP – Caribic, 1,7 мм, рулон 25 м x 1,65 м – противоскользящая обработка |
| Арт. 96813165 | DLW NGP – Azur, 1,7 мм, рулон 25 м x 1,65 м – противоскользящая обработка |
| Арт. 96814165 | DLW NGP – белая, 1,7 мм, рулон 25 м x 1,65 м – противоскользящая обработка |
| Арт. 96815165 | DLW NGP – песочная, 1,7 мм, рулон 25 м x 1,65 м –противоскользящая обработка |
| Арт. 96817165 | DLW NGP – черная, 1,7 мм, рулон 25 м x 1,65 м – противоскользящая обработка |
| Арт. 96818165 | DLW NGP – серая Granit, 1,7 мм, рулон 25 м x 1,65 м – противоскользящая обработка |

**DLW делифол NGD – рисунок „мрамор“**

| | |
|---|---|
| Арт. 96831165 | DLW NGD – синяя – mramor, 1,5 mm, role 25 m x 1,65 m |
| Арт. 96831200 | DLW NGD – синяя – mramor, 1,5 mm, role 25 m x 2 m |
| Арт. 96832165 | DLW NGD – Caribic – mramor, 1,5 mm, role 25 m x 1,65 m |
| Арт. 96832200 | DLW NGD – Caribic – mramor, 1,5 mm, role 25 m x 2 m |
| Арт. 96833165 | DLW NGD – Mozaika, 1,5 mm, role 25 m x 1,65 m |
| Арт. 96833200 | DLW NGD – Mozaika, 1,5 mm, role 25 m x 2 m |
| Арт. 96834165 | DLW NGD – Bluestone, 1,5 mm, role 25 m x 1,65 m |
| Арт. 96834200 | DLW NGD – Bluestone, 1,5 mm, role 25 m x 2 m |

**DLW делифол NGC – разноцветная плёнка**

| | |
|---|---|
| Арт. 96851165 | DLW NGC – матросская синяя, 1,7 мм, рулон 25 м x 1,65 м |
| Арт. 96851200 | DLW NGC – матросская синяя, 1,7 мм, рулон 25 м x 2 м |
| Арт. 96852165 | DLW NGC – зеленая, 1,7 мм, рулон 25 м x 1,65 м |
| Арт. 96853165 | DLW NGC – красная, 1,7 мм, рулон 25 м x 1,65 м |
| Арт. 96854165 | DLW NGC – желтая, 1,7 мм, рулон 25 м x 1,65 м |
| Арт. 96861025 | DLW NGT – черная, 1,2 мм, рулон 25 м x 0,25 м |



## ПРУДОВАЯ ПЛЕНКА

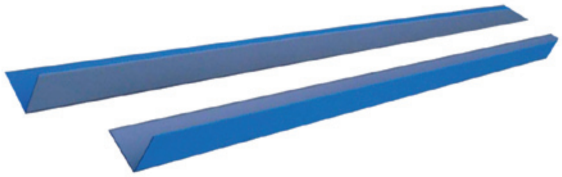
| | |
|---|---|
| Арт. | Плотность - 675 гр/м.п толщина -0,5 мм, в рулоне 30м.п |
| Арт. | Плотность - 1080 гр/м.п толщина -0,8 мм, в рулоне 20м.п |
| Арт. | Плотность - 1350 гр/м.п толщина -1,0 мм, в рулоне 20м.п |
| Арт. | Плотность - 1620 гр/м.п толщина -1,2 мм, в рулоне 20м.п |
| Арт. | Плотность - 2025 гр/м.п толщина -1,5 мм, в рулоне 15м.п |
| Арт. | Плотность - 2700 гр/м.п толщина -2,0 мм, в рулоне 15м.п |

## ГЕОТЕКСТИЛЬ

| | |
|---|---|
| Арт. 3525050250 | Геотекстиль 250 |
| Арт. 3525050001 | Геотекстиль 400 |
| Арт. 3525050360 | Геотекстиль бактерицидный 360 |

## МОНТАЖНЫЕ УГОЛКИ И ПОЛОСЫ

| | |
|---|---|
| Арт. | Монтажная полоса, 2м |
| Арт. | Монтажный уголок внутренний, 2м |
| Арт. | Монтажный уголок наружный, 2м |



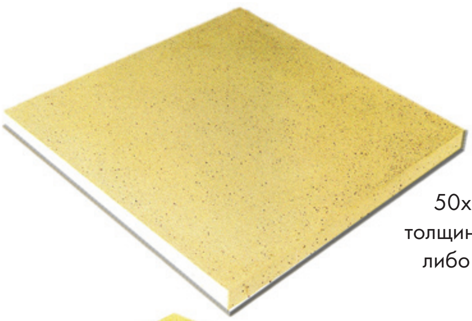
## ГЕРМЕТИКИ, КЛЕЯ, СИЛИКОН ДЛЯ ПЛЕНКИ

| | |
|---|---|
| Арт. CLR1 | Герметик - краска цветная для SBG, цветная 1 л |
| Арт. CLR2 | Герметик - краска цветная для SBG, прозрачная 0,95 л |
| Арт. 969077 | DLW – герметик ПВХ синяя 1 кг |
| Арт. 969078 | DLW – герметик ПВХ Caribic 1 кг |
| Арт. 969079 | DLW – герметик ПВХ Azur 1 кг |
| Арт. 969080 | DLW – герметик ПВХ белая 1 кг |
| Арт. 969081 | DLW – герметик ПВХ черная 1 кг |
| Арт. 969040 | DLW – герметик ПВХ серая 1 кг |
| Арт. 969082 | DLW – герметик ПВХ цвета 1 кг |
| Арт. 969083 | DLW – герметик ПВХ Marin синяя 1 кг |
| Арт. 969084 | DLW – герметик ПВХ желтая 1 кг |
| Арт. 969085 | DLW – герметик ПВХ зеленая 1 кг |
| Арт. 969086 | DLW – герметик ПВХ светло-зеленая 1 кг |
| Арт. 969087 | DLW – герметик ПВХ красная 1 кг |
| Арт. 969088 | DLW – герметик ПВХ темно-серая – антрацит 1 кг |
| Арт. 9690094 | DLW – силикон синий тюбик 310 мл |
| Арт. 9690095 | DLW – силикон Caribic тюбик 310 мл |
| Арт. 9690096 | DLW – силикон Azur тюбик 310 мл |
| Арт. 9690097 | DLW – силикон белый тюбик 310 мл |
| Арт. 9690098 | DLW – силикон песочный тюбик 310 мл |
| Арт. 9690099 | DLW – силикон транспарантный тюбик 310 мл |
| Арт. 9691088 | DLW – санитизационный смазочный раствор Acticide SR4041, 5 кг |
| Арт. 96220954 | Клей для геотекстиля 15 кг |
| Арт. 9691075 | DLW – сварочное вещество PVC-P, Tetrahydrofuran 1 kg |
| Арт. 9691108 | DLW – очиститель пленки 1 л |
| Арт. 9691109 | DLW – очиститель пленки 3 л |
| Арт. 9691112 | DLW – очиститель известковых отложений пленки 1 л |
| Арт. 9691113 | DLW – очиститель известковых отложений пленки 3 л |

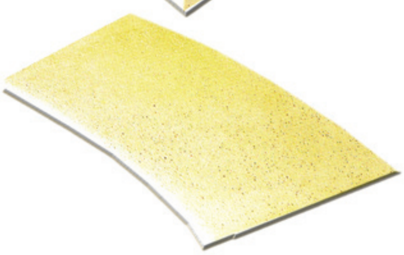
# КОПИНГОВЫЙ КАМЕНЬ



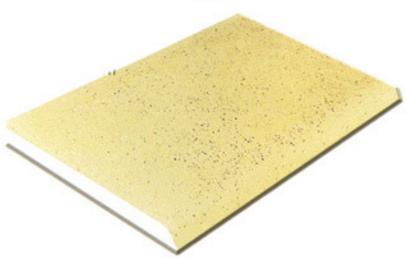
| | |
|---|---|
| Арт. 990P0101 | Камень прямой Sahara 500x330 mm |
| Арт. 990P0102 | Камень угловой Sahara 90 градусов |
| Арт. 990P0103 | Камень угловой Sahara R150 in |
| Арт. 990P0104 | Камень угловой Sahara R610 in 2шт |
| Арт. 990P0105 | Камень угловой Sahara R610 ex 2шт |
| Арт. 990P0106 | Камень угловой Sahara 90 градусов ex |
| Арт. 990P0107 | Камень угловой Sahara правый/левый |
| Арт. 990P0300 | Камень угловой Sahara R300 in |
| Арт. 990P0750 | Камень радиусный Sahara R750 in |
| Арт. 990P1000 | Камень радиусный Sahara R1000 in |
| Арт. 990P1200 | Камень радиусный Sahara R1200 in |
| Арт. 990P1300 | Камень радиусный Sahara R1300 in |
| Арт. 990P1500 | Камень радиусный Sahara R1500 in |
| Арт. 990P1750 | Камень радиусный Sahara R1750 in |
| Арт. 990P2000 | Камень радиусный Sahara R2000 in |
| Арт. 990P2500 | Камень радиусный Sahara R2500 in |
| Арт. 990P3000 | Камень радиусный Sahara R3000 in |
| Арт. 990P4000 | Камень радиусный Sahara R4000 in |
| Арт. 990P5000 | Камень радиусный Sahara R5000 in |
| Арт. 990P1501 | Камень радиусный Sahara R1500 ex |
| Арт. 990P2001 | Камень радиусный Sahara R2000 ex |
| Арт. 990P2501 | Камень радиусный Sahara R2500 ex |
| Арт. 990P3001 | Камень радиусный Sahara R3000 ex |
| Арт. 990P0118 | Плитка Sahara 500x500x25 mm |



50x50 см
толщина 2,5 см
либо 3,5 см

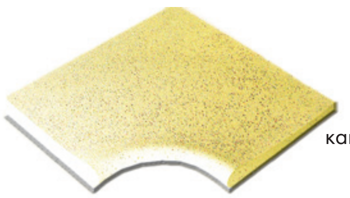


радиусный
капельный
профиль

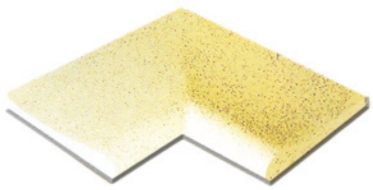


прямой камень
плоский профиль

песочный цвет

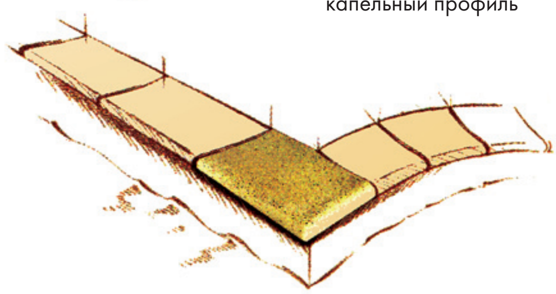


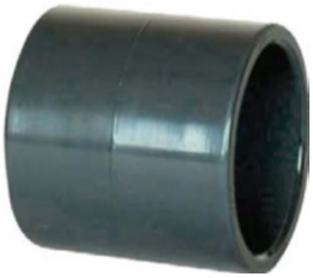
угол R 150°
внутренний
капельный профиль



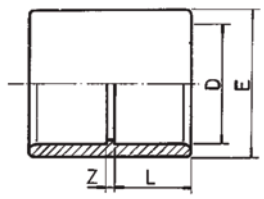
угол 90°
внутренний
капельный
профиль

выходящий угол 90°
наружный
(римская лестница)
правый и левый
капельный профиль



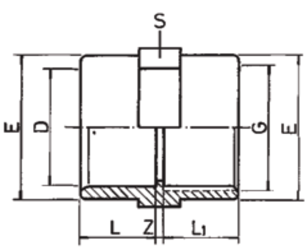


**Муфта ПВХ**
**присоединение – клеевое**
**цвет – серый**



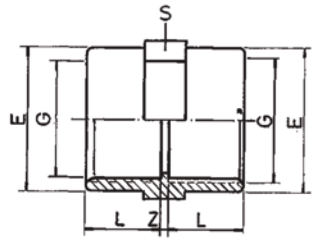

| Артикул | Наименование | Кол. в упак. (шт) | L | E | D | кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7105020CH | Муфта 20 мм | 60 | 16 | 27 | 20 | 0,01 |
| 7105025CH | Муфта 25 мм | 40 | 19 | 33 | 25 | 0,02 |
| 7105032CH | Муфта 32 мм | 60 | 22 | 41 | 32 | 0,03 |
| 7105040CH | Муфта 40 мм | 84 | 26 | 50 | 40 | 0,05 |
| 7105050CH | Муфта 50 мм | 40 | 31 | 61 | 50 | 0,09 |
| 7105063CH | Муфта 63 мм | 30 | 38 | 75 | 63 | 0,14 |
| 7105075CH | Муфта 75 мм | 36 | 44 | 90 | 75 | 0,28 |
| 7105090CH | Муфта 90 мм | 18 | 51 | 108 | 90 | 0,48 |
| 7105110CH | Муфта 110 мм | 12 | 61 | 131 | 110 | 0,78 |
| 7105125CH | Муфта 125 мм | 16 | 69 | 148 | 125 | 1,10 |
| 7105140CH | Муфта 140 мм | 9 | 76 | 164 | 140 | 1,44 |
| 7105160CH | Муфта 160 мм | 6 | 86 | 180 | 160 | 1,56 |
| 7105200CH | Муфта 200 мм | 3 | 106 | 225 | 200 | 3,00 |
| 7105225CH | Муфта 225 мм | 2 | 119 | 252 | 225 | 4,75 |
| 7105250CH | Муфта 250 мм | 2 | 131 | 280 | 250 | 6,25 |
| 7105315CH | Муфта 315 мм | 1 | 164 | 325 | 315 | 10,2 |

**Муфта ПВХ**
**присоединение – клей**
**х резьба внутренняя**
**цвет – серый**



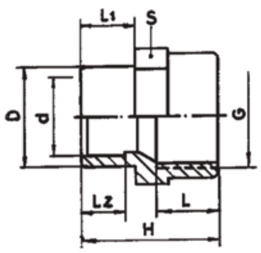

| Артикул | Наименование | Кол. в упак. (шт) | L | E | D x G | кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7305016CH | Муфта 16 x 3/8″ | 40 | 14 | 27 | 16 x 3/8″ | 0,02 |
| 7305020CH | Муфта 20 x 1/2″ | 40 | 16 | 27 | 20 x 1/2″ | 0,02 |
| 7305025CH | Муфта 25 x 3/4″ | 90 | 19 | 33 | 25 x 3/4″ | 0,03 |
| 7305032CH | Муфта 32 x 1″ | 64 | 22 | 41 | 32 x 1″ | 0,04 |
| 7305040CH | Муфта 40 x 1 1/4″ | 70 | 26 | 50 | 40 x 1 1/4″ | 0,07 |
| 7305050CH | Муфта 50 x 1 1/2″ | 96 | 31 | 61 | 50 x 1 1/2″ | 0,12 |
| 7305063CH | Муфта 63 x 2″ | 45 | 38 | 75 | 63 x 2″ | 0,18 |
| 7305075CH | Муфта 75 x 2 1/2″ | 36 | 44 | 90 | 75 x 2 1/2″ | 0,29 |
| 7305090CH | Муфта 90 x 3″ | 16 | 51 | 108 | 90 x 3″ | 0,47 |
| 7305110CH | Муфта 110 x 4″ | 16 | 61 | 131 | 110 x 4″ | 0,72 |

**Муфта ПВХ**
**присоединение – резьба внутр.**
**х резьба внутр.**



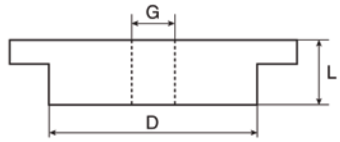

| Артикул | Наименование | Кол. в упак. (шт) | L | E | G | кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0201600002 | Муфта 3/8″ внутр. | 40 | 14 | 27 | 3/8″ | 0,02 |
| 0201600003 | Муфта 1/2″ внутр. | 96 | 16 | 27 | 1/2″ | 0,02 |
| 0201600004 | Муфта 3/4″ внутр. | 90 | 19 | 33 | 3/4″ | 0,03 |
| 0201600005 | Муфта 1″ внутр. | 64 | 22 | 41 | 1″ | 0,04 |
| 0201600006 | Муфта 11/4″ внутр. | 70 | 26 | 50 | 11/4″ | 0,07 |
| 0201600007 | Муфта 11/2″ внутр. | 96 | 31 | 61 | 11/2″ | 0,12 |
| 0201600008 | Муфта 2″ внутр. | 45 | 38 | 75 | 2″ | 0,21 |
| 0201600009 | Муфта 21/2″ внутр. | 36 | 44 | 90 | 21/2″ | 0,30 |
| 0201600010 | Муфта 3″ внутр. | 16 | 51 | 108 | 3″ | 0,54 |
| 0201600012 | Муфта 4″ внутр. | 12 | 61 | 131 | 4″ | 0,90 |

**Муфта ПВХ –**
**переходник редукционная**
**присоединение – клей**
**х резьба внутр.**



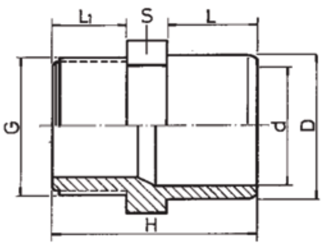

| Артикул | Наименование | Кол.(шт) | L | D | d x G | кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0204602002 | Муфта переходник редукционная 20–16 x $^{3/8}$″ внутр. | 250 | 16 | 20 | 16 x $^{3/8}$″ | 0,01 |
| 0204602004 | Муфта переходник редукционная 25–20 x $^{3/4}$″ внутр. | 150 | 16 | 25 | 20 x $^{3/4}$″ | 0,02 |
| 0204602505 | Муфта переходник редукционная 32–25 x 1″ внутр. | 60 | 19 | 32 | 25 x 1″ | 0,03 |
| 0204603206 | Муфта переходник редукционная 40–32 x $1^{1/4}$″ внутр | 40 | 22 | 40 | 32 x $1^{1/4}$″ | 0,04 |
| 0204604007 | Муфта переходник редукционная 50–40 x $1^{1/2}$″ внутр. | 40 | 26 | 50 | 40 x $1^{1/2}$″ | 0,06 |
| 0204605008 | Муфта переходник редукционная 63–50 x 2″ внутр. | 24 | 31 | 63 | 50 x 2″ | 0,10 |
| 0204606307 | Муфта переходник редукционная 75–63 x $1^{1/2}$″ внутр. | 45 | 31 | 75 | 63 x $1^{1/2}$″ | 0,10 |
| 0204606309 | Муфта переходник редукционная 75–63 x $2^{1/2}$″ внутр. | 24 | 38 | 75 | 63 x $2^{1/2}$″ | 0,10 |
| 0204606359 | Муфта переходник редукционная 75–63 x $2^{3/4}$″ внутр. | 24 | 38 | 75 | 63 x $2^{3/4}$″ | 0,10 |
| 0204607510 | Муфта переходник редукционная 90–75 x 3″ внутр. | 8 | 38 | 90 | 75 x 3″ | 0,20 |
| 0204609010 | Муфта переходник редукционная 110–90 x 3″ внутр. | 24 | 38 | 110 | 90 x 3″ | 0,20 |
| 0204609012 | Муфта переходник редукционная 110–90 x 4″ внутр. | 8 | 38 | 110 | 90 x 4″ | 0,20 |
| 0204607559 | Муфта переходник редукционная 90–75 x $2^{3/4}$″ внутр. | 24 | 38 | 90 | 75 x $2^{3/4}$″ | 0,20 |

**Переходник „Puk"**
**присоединение – клей x резьба внутр.**
**цвет – серый**

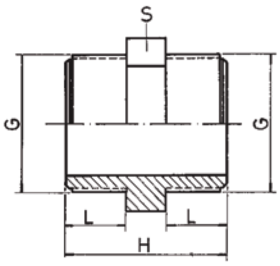



| Артикул | Наименование | L | D | G | кг |
|---|---|---|---|---|---|
| 0204604801 | Переходник-PUK 48/M10/1 | 15 | 48 | M10 | 0,18 |
| 0204604802 | Переходник-PUK 48/ 3/8″ внутр. | 15 | 48 | 3/8″ | 0,18 |
| 0204604803 | Переходник-PUK 48/ 1/2″ внутр. | 15 | 48 | 1/2″ | 0,18 |
| 0204605001 | Переходник-PUK 50/ 3/8″ внутр. | 15 | 50 | 3/8″ | 0,18 |
| 0204605002 | Переходник-PUK 50/ 1/4″ внутр. | 15 | 50 | 1/4″ | 0,18 |
| 0204605003 | Переходник-PUK 50/ 1/2″ внутр. | 15 | 50 | 1/2″ | 0,18 |
| 0204605004 | Переходник-PUK 50/ 3/4″ внутр. | 15 | 50 | 3/4″ | 0,18 |
| 0204605005 | Переходник-PUK 50/1″ внутр. | 15 | 50 | 1″ | 0,18 |
| 0204605101 | Переходник-PUK 50/M10/1 | 15 | 50 | M10 | 0,18 |
| 0204605102 | Переходник-PUK 50/Pg13,5 с концевой втулкой | 15 | 50 | Pg13,5 | 0,18 |
| 0204605103 | Переходник-PUK 50/Pg9 с концевой втулкой | 15 | 50 | Pg9 | 0,18 |
| 0204605104 | Переходник-PUK 50/ 3/4″ наружная с переходником | 15 | 50 | 3/4″ ext. | 0,18 |

**Переходник ПВХ**
**присоединение – клей x резьба наружная**
**цвет – серый**

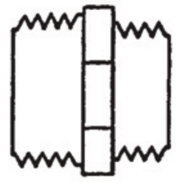



| Артикул | Наименование | Кол. в упак. (шт) | d | D | G | кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7308016CH | Переходник 20–16 x 3/8″ наружн. | 100 | 16 | 20 | 3/8″ | 0,01 |
| 7308020CH | Переходник 25–20 x 1/2″ наружн. | 70 | 20 | 25 | 1/2″ | 0,02 |
| 7307020CH | Переходник 25–20 x 3/4″ наружн. | 50 | 20 | 25 | 3/4″ | 0,02 |
| 7308025CH | Переходник 32–25 x 3/4″ наружн. | 40 | 25 | 32 | 3/4″ | 0,03 |
| 7307025CH | Переходник 32–25 x 1″ наружн. | 90 | 25 | 32 | 1″ | 0,03 |
| 7308032CH | Переходник 40–32 x 1″ наружн. | 60 | 32 | 40 | 1″ | 0,05 |
| 7307032CH | Переходник 40–32 x 1 1/4″ наружн. | 96 | 32 | 40 | 1 1/4″ | 0,06 |
| 7308040CH | Переходник 50–40 x 1 1/4″ наружн. | 70 | 40 | 50 | 1 1/4″ | 0,07 |
| 7307040CH | Переходник 50–40 x 1 1/2″ наружн. | 130 | 40 | 50 | 1 1/2″ | 0,10 |
| 7308050CH | Переходник 63–50 x 1 1/2″ наружн. | 60 | 50 | 63 | 1 1/2″ | 0,10 |
| 7307050CH | Переходник 63–50 x 2″ наружн. | 72 | 50 | 63 | 2″ | 0,14 |
| 7308063CH | Переходник 75–63 x 2″ наружн. | 72 | 63 | 75 | 2″ | 0,15 |
| 7307063CH | Переходник 75–63 x 2 1/2″ наружн. | 45 | 63 | 75 | 2 1/2″ | 0,20 |
| 7308075CH | Переходник 90–75 x 2 1/2″ наружн. | 80 | 75 | 90 | 2 1/2″ | 0,27 |
| 7307075CH | Переходник 90–75 x 3″ наружн. | 45 | 75 | 90 | 3″ | 0,32 |
| 7308090CH | Переходник 110–90 x 3″ наружн. | 12 | 90 | 110 | 3″ | 0,47 |
| 7308110CH | Переходник 125–110 x 4″ наружн. | 24 | 110 | 125 | 4″ | 0,75 |




0205600003

Двойной ниппель
резьба наружная х резьба наружная
цвет – серый



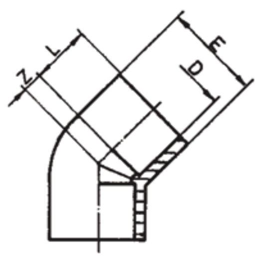
0205600403

Двойной ниппель редуцированный
присоединение – резьба наружн. х
резьба наружная цвет – серый

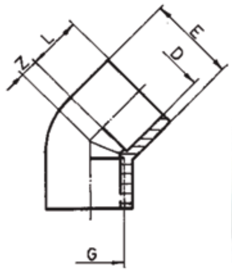
| Артикул | Наименование | Кол. в упак. (шт) | H | L | G | кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0205600003 | Двойной ниппель $^{1/2}$″ наружн. | 80 | 40 | 14 | $^{1/2}$″ | 0,01 |
| 0205600004 | Двойной ниппель $^{3/4}$″ наружн. | 50 | 44 | 16 | $^{3/4}$″ | 0,02 |
| 0205600005 | Двойной ниппель 1″ наружн. | 90 | 51 | 19 | 1″ | 0,03 |
| 0205600006 | Двойной ниппель $1^{1/4}$″ наружн. | 60 | 55 | 21 | $1^{1/4}$″ | 0,04 |
| 0205600007 | Двойной ниппель $1^{1/2}$″ наружн. | 70 | 56 | 21 | $1^{1/2}$″ | 0,06 |
| 0205600008 | Двойной ниппель 2″ наружн. | 96 | 66 | 26 | 2″ | 0,10 |

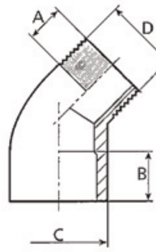
| Артикул | Наименование | Кол.(шт) | H | L | G | кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0205600403 | Двухниппель редуцированный $^{3/4}$″ х $^{1/2}$″ наружн. | 150 | 40 | 14 | $^{3/4}$″ х $^{1/2}$″ | 0,01 |
| 0205600504 | Двухниппель редуцированный 1″ х $^{3/4}$″ наружн. | 100 | 44 | 16 | 1″ х $^{3/4}$″ | 0,02 |
| 0205600605 | Двухниппель редуцированный $1^{1/4}$″ х 1″ наружн. | 60 | 51 | 19 | $1^{1/4}$″ х 1″ | 0,04 |
| 0205600706 | Двухниппель редуцированный $1^{1/2}$″ х $1^{1/4}$″ наружн. | 40 | 55 | 21 | $1^{1/2}$″ х $1^{1/4}$″ | 0,06 |
| 0205600807 | Двухниппель редуцированный 2″ х $1^{1/2}$″ наружн. | 40 | 56 | 21 | 2″ х $1^{1/2}$″ | 0,09 |
| 0205600908 | Двухниппель редуцированный $2^{1/2}$″ х 2″ наружн. | 12 | 66 | 26 | $2^{1/2}$″ х 2″ | 0,12 |

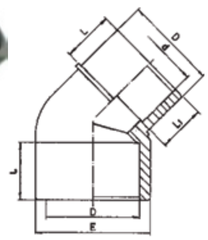
Колено 45°
присоединение – клей х клей
цвет – серый




| Артикул | Наименование | Кол. в упак. (шт) | E | L | D | кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7102020CH | Колено 45° 20 мм | 60 | 28 | 16 | 20 | 0,01 |
| 7102025CH | Колено 45° 25 мм | 80 | 34 | 19 | 25 | 0,02 |
| 7102032CH | Колено 45° 32 мм | 100 | 43 | 22 | 32 | 0,04 |
| 7102040CH | Колено 45° 40 мм | 120 | 52 | 26 | 40 | 0,07 |
| 7102050CH | Колено 45° 50 мм | 120 | 61 | 31 | 50 | 0,14 |
| 7102063CH | Колено 45° 63 мм | 60 | 76 | 38 | 63 | 0,19 |
| 7102075CH | Колено 45° 75 мм | 40 | 93 | 44 | 75 | 0,35 |
| 7102090CH | Колено 45° 90 мм | 26 | 110 | 51 | 90 | 0,63 |
| 7102110CH | Колено 45° 110 мм | 16 | 131 | 61 | 110 | 1,18 |
| 7102125CH | Колено 45° 125 мм | 8 | 148 | 69 | 125 | 1,54 |
| 7102140CH | Колено 45° 140 мм | 6 | 163 | 76 | 140 | 1,95 |
| 7102160CH | Колено 45° 160 мм | 5 | 180 | 86 | 160 | 2,12 |
| 7102200CH | Колено 45° 200 мм | 4 | 225 | 106 | 200 | 3,34 |
| 7102225CH | Колено 45° 225 мм | 2 | 252 | 119 | 225 | 5,21 |
| 7102250CH | Колено 45° 250 мм | 2 | 284 | 161 | 250 | 7,85 |
| 7102315CH | Колено 45° 315 мм | 1 | 325 | 164 | 315 | 15,0 |

0209650007

**Колено 45° ПВХ**
**присоединение – клей х резьба внутр.**
**цвет – серый**

0209100007

**Колено 45° ПВХ**
**присоединение – клей х резьба наружн.**
**цвет – серый**

0209100050

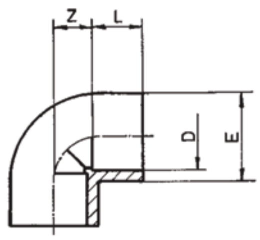
**Колено 45° ПВХ**
**присоединение – клей внутр. х клей наружн.**
**цвет – серый**

| Артикул | Наименование | Кол. в упак. (шт) | E | L | D x d | кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0209650007 | Колено 45° 50 x $1^{1/2}$″ внутр. | 120 | 63 | 31 | 50 x $1^{1/2}$″ | 0,17 |
| 0209650008 | Колено 45° 63 x 2″ внутр. | 60 | 75 | 38 | 63 x 2″ | 0,33 |

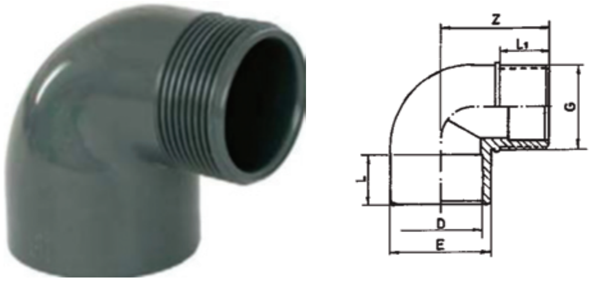
| Артикул | Наименование | Кол. в упак. (шт) | E | L | D x d | кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0209100007 | Колено 45° 50 x $1^{1/2}$″ наружн. | 120 | 61 | 31 | 50 x $1^{1/2}$″ | 0,18 |
| 0209100008 | Колено 45° 63 x 2″ наружн. | 60 | 76 | 38 | 63 x 2″ | 0,33 |

| Артикул | Наименование | Кол. в упак. (шт) | E | L | D x d | кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0209100050 | Колено 45° 50 внутр. x 50 наружн. | 120 | 61 | 31 | 50 x 40 | 0,17 |
| 0209100063 | Колено 45° 63 внутр. x 63 наружн. | 60 | 76 | 38 | 63 x 50 | 0,25 |

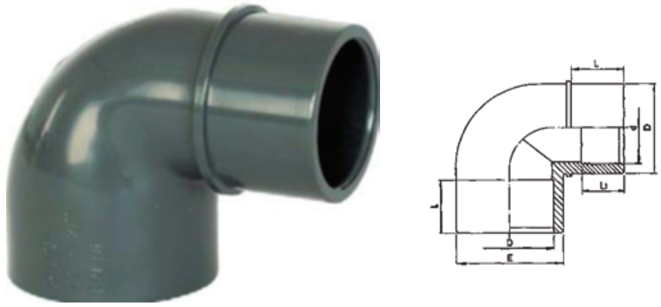
**Колено 90° ПВХ**
**присоединение – клей х клей**
**цвет – серый**




| Артикул | Наименование | Кол. в упак. (шт) | E | L | D | кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7101020CH | Колено 90° 20 мм | 50 | 27 | 16 | 20 | 0,02 |
| 7101025CH | Колено 90° 25 мм | 75 | 33 | 19 | 25 | 0,03 |
| 7101032CH | Колено 90° 32 мм | 90 | 41 | 22 | 32 | 0,05 |
| 7101040CH | Колено 90° 40 мм | 100 | 50 | 26 | 40 | 0,09 |
| 7101050CH | Колено 90° 50 мм | 100 | 61 | 31 | 50 | 0,17 |
| 7101063CH | Колено 90° 63 мм | 60 | 76 | 39 | 63 | 0,23 |
| 7101075CH | Колено 90° 75 мм | 38 | 90 | 44 | 75 | 0,40 |
| 7101090CH | Колено 90° 90 мм | 20 | 110 | 51 | 90 | 0,75 |
| 7101110CH | Колено 90° 110 мм | 12 | 131 | 61 | 110 | 1,19 |
| 7101125CH | Колено 90° 125 мм | 8 | 148 | 69 | 125 | 1,64 |
| 7101140CH | Колено 90° 140 мм | 6 | 164 | 76 | 140 | 2,10 |
| 7101160CH | Колено 90° 160 мм | 4 | 180 | 86 | 160 | 2,37 |
| 7101200CH | Колено 90° 200 мм | 3 | 225 | 106 | 200 | 4,28 |
| 7101225CH | Колено 90° 225 мм | 2 | 250 | 119 | 225 | 5,80 |
| 7101250CH | Колено 90° 250 мм | 1 | 284 | 131 | 250 | 13,20 |
| 7101315CH | Колено 90° 315 мм | 1 | 325 | 164 | 315 | 24,00 |




0211100007



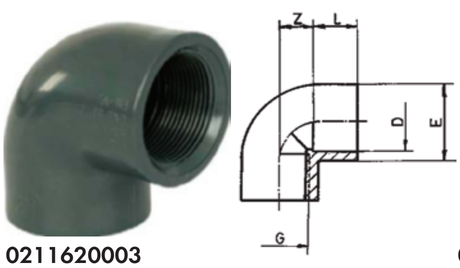

0211100050

**Колено 90° ПВХ**
**присоединение – клей х резьба наружн.**
**цвет – серый**

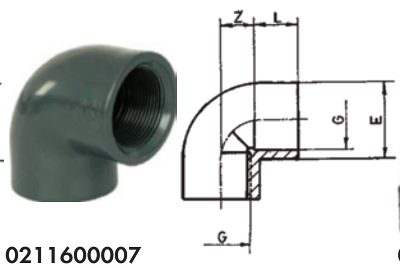
**Колено 90° ПВХ**
**присоединение – клей внутр. х клей наружн.**
**цвет – серый**

| Артикул | Наименование | Кол. в упак. (шт) | E | L | D x d | кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7301550CH | Колено 90° 50 x $1^{1/2}$″ наруж. | 120 | 31 | 31 | 50 x $1^{1/2}$″ | 0,19 |
| 7301563CH | Колено 90° 63 x 2″ наруж. | 70 | 38 | 38 | 63 x 2″ | 0,32 |

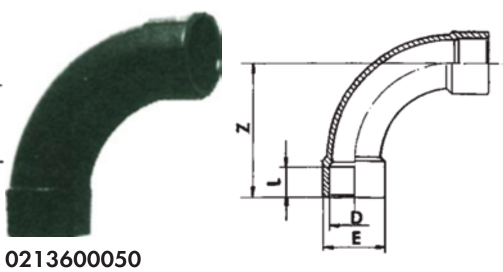
| Артикул | Наименование | Кол. в упак. (шт) | E | L | D x d | кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7101550CH | Колено 90° 50 внутр. x 50 наружн. | 120 | 31 | 31 | 50 x 40 | 0,15 |
| 7101563CH | Колено 90° 63 внутр. x 63 наружн. | 70 | 38 | 38 | 63 x 50 | 0,28 |




0211620003




0211600007




0213600050

**Колено 90° ПВХ**
**присоединение – клей х резьба,**
**внутр., цвет – серый**

**Колено 90° ПВХ**
**присоединение клей – резьба**
**внутр., цвет – серый**

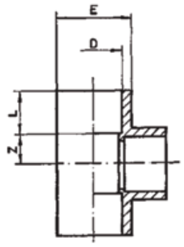
**Обвод 90° ПВХ**
**присоединение – клей**
**цвет – серый**

| Артикул | Наименование | Кол. в упак. (шт) | E | L | D x G | кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7301620CH | Колено 90° 20 x $^{1/2}$″ внутр. | 50 | 27 | 16 | 20 x $^{1/2}$″ | 0,20 |
| 7301625CH | Колено 90° 25 x $^{3/4}$″ внутр. | 75 | 33 | 19 | 25 x $^{3/4}$″ | 0,30 |
| 7301632CH | Колено 90° 32 x 1″ внутр. | 90 | 41 | 22 | 32 x 1″ | 0,60 |
| 7301640CH | Колено 90° 40 x $1^{1/4}$″ внутр. | 100 | 50 | 26 | 40 x $1^{1/4}$″ | 0,10 |
| 7301650CH | Колено 90° 50 x $1^{1/2}$″ внутр. | 100 | 61 | 31 | 50 x $1^{1/2}$″ | 0,19 |
| 7301663CH | Колено 90° 63 x 2″ внутр. | 60 | 76 | 38 | 63 x 2″ | 0,31 |
| 7301675CH | Колено 90° 75 x $2^{1/2}$″ внутр. | 38 | 90 | 44 | 75 x $2^{1/2}$″ | 0,64 |
| 7301690CH | Колено 90° 90 x 3″ внутр. | 20 | 110 | 51 | 90 x 3″ | 1,03 |
| 7301110CH | Колено 90° 110 x 4″ внутр. | 12 | 131 | 61 | 110 x 4″ | 1,19 |

| Артикул | Наименование | Кол. в упак. (шт) | E | L | G | кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0211600007 | Колено 90° $1^{1/2}$″ внутр. x $1^{1/2}$″ внутр. | 100 | 61 | 31 | $1^{1/2}$″ | 0,20 |
| 0211600008 | Колено 90° 2″ внутр. x 2″ внутр. | 60 | 76 | 38 | 2″ | 0,30 |

| Артикул | Наименование | Кол. в упак. (шт) | E | L | G | кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0213600050 | Обвод 90° 50 мм | 40 | 61 | 31 | 50 | 0,50 |
| 0213600063 | Обвод 90° 63 мм | 24 | 76 | 38 | 63 | 0,80 |
| 0213600075 | Обвод 90° 75 мм | 12 | 44 | 90 | 76 | 1,2 |

**Тройник 90° ПВХ**
**присоединение – клей**
**цвет – серый**



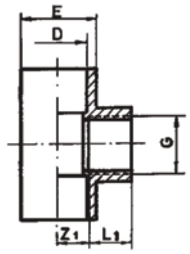

| Артикул | Наименование | Кол. в упак. (шт) | L | E | D | кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7103020CH | Тройник 90° 20 мм | 30 | 16 | 27 | 20 | 0,02 |
| 7103025CH | Тройник 90° 25 мм | 45 | 19 | 33 | 25 | 0,04 |
| 7103032CH | Тройник 90° 32 мм | 60 | 22 | 41 | 32 | 0,07 |
| 7103040CH | Тройник 90° 40 мм | 68 | 26 | 50 | 40 | 0,13 |
| 7103050CH | Тройник 90° 50 мм | 76 | 31 | 61 | 50 | 0,24 |
| 7103063CH | Тройник 90° 63 мм | 45 | 38 | 75 | 63 | 0,34 |
| 7103075CH | Тройник 90° 75 мм | 27 | 44 | 90 | 75 | 0,61 |
| 7103090CH | Тройник 90° 90 мм | 14 | 51 | 110 | 90 | 1,11 |
| 7103110CH | Тройник 90° 110 мм | 9 | 61 | 131 | 110 | 1,54 |
| 7103125CH | Тройник 90° 125 мм | 6 | 69 | 148 | 125 | 2,43 |
| 7103140CH | Тройник 90° 140 мм | 4 | 76 | 163 | 140 | 3,25 |
| 7103160CH | Тройник 90° 160 мм | 3 | 86 | 180 | 160 | 3,53 |
| 7103200CH | Тройник 90° 200 мм | 2 | 104 | 223 | 200 | 5,24 |
| 7103225CH | Тройник 90° 225 мм | 1 | 119 | 252 | 125 | 8,50 |
| 7103250CH | Тройник 90° 250 мм | 1 | 131 | 284 | 250 | 13,20 |
| 7103315CH | Тройник 90° 315 мм | 1 | 164 | 369 | 315 | 25,00 |

| Артикул | Наименование | Кол. в упак. (шт) | D | кг |
|---|---|---|---|---|
| 0219601140 | Тройник 45° 140 мм | | 140 | |
| 0219601225 | Тройник 45° 225 мм | | 225 | |

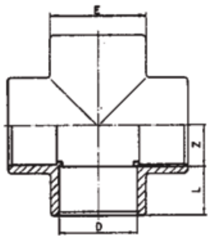
**Тройник 90° редукционный, ПВХ**
**присоединение – клей**
**цвет – серый**

| Артикул | Наименование |
|---|---|
| 7104065CH | Тройник 90° редукционный 63 х 50 мм |
| 7104075CH | Тройник 90° редукционный 75 х 63 мм |
| 7104088CH | Тройник 90° редукционный 90 х 50 мм |
| 7104089CH | Тройник 90° редукционный 90 х 63 мм |
| 7104090CH | Тройник 90° редукционный 90 х 75 мм |
| 7104109CH | Тройник 90° редукционный110 х 75 мм |
| 7104110CH | Тройник 90° редукционный 110 х 90 мм |
| 7104123CH | Тройник 90° редукционный 125 х75 мм |
| 7104124CH | Тройник 90° редукционный 125 х 90 мм |
| 7104125CH | Тройник 90° редукционный 125 х 110 мм |
| 7104157CH | Тройник 90° редукционный 160 х 90 мм |
| 7104158CH | Тройник 90° редукционный160 х 110 мм |
| 7104159CH | Тройник 90° редукционный 160 х 125 мм |

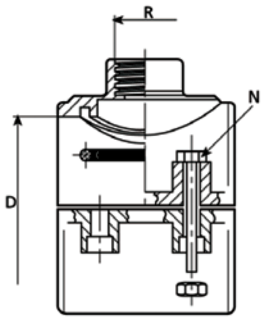
**Тройник 90° редукционный ПВХ**
**присоединение – клей x резьба внутр.**
**цвет – серый**




| Артикул | Наименование | Кол. в упак. (шт) | L | E | D x G | кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7303020CH | Тройник 90° 20 x $^{1/2}$″ внутр. | 30 | 16 | 27 | 20 x $^{1/2}$″ | 0,03 |
| 7303025CH | Тройник 90° 25 x $^{3/4}$″ внутр. | 45 | 19 | 33 | 25 x $^{3/4}$″ | 0,05 |
| 7303032CH | Тройник 90° 32 x 1″ внутр. | 60 | 22 | 41 | 32 x 1″ | 0,08 |
| 7303040CH | Тройник 90° 40 x 1$^{1/4}$″ внутр. | 68 | 26 | 50 | 40 x 1$^{1/4}$″ | 0,13 |
| 7304050CH | Тройник 90° 50 x $^{1/2}$″ внутр. | 76 | 31 | 61 | 50 x $^{1/2}$″ | 0,30 |
| 7304052CH | Тройник 90° 50 x 1″ внутр. | 76 | 31 | 61 | 50 x 1″ | 0,30 |
| 7303050CH | Тройник 90° 50 x 1$^{1/2}$″ внутр. | 76 | 31 | 61 | 50 x 1$^{1/2}$″ | 0,22 |
| 7303063CH | Тройник 90° 63 x 2″ внутр. | 45 | 38 | 76 | 63 x 2″ | 0,41 |



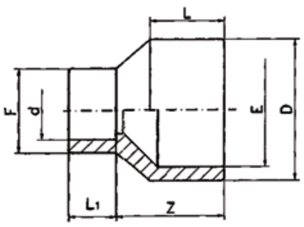

**Пересечение ПВХ**
**присоединение – клей**
**цвет – серый**



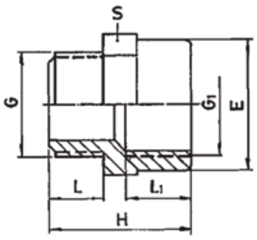

**Хомут врезной**
**цвет – черный**

| Артикул | Наименование | Кол. в упак. (шт) | L | E | D | кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7109025CH | Пересечение 25 мм | 40 | 19 | 33 | 25 | 0,06 |
| 7109032CH | Пересечение 32 мм | 50 | 22 | 41 | 32 | 0,11 |
| 7109040CH | Пересечение 40 мм | 40 | 26 | 50 | 40 | 0,18 |
| 7109050CH | Пересечение 50 мм | 60 | 31 | 63 | 50 | 0,24 |
| 7109063CH | Пересечение 63 мм | 30 | 38 | 79 | 63 | 0,45 |

| Артикул | Наименование | Кол. в упак. (шт) | | D | R | кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7601050CH | Хомут врезной 50 x $^{1/2}$″ внутр. | | | 50 | $^{1/2}$″ | 0,07 |
| 7601051CH | Хомут врезной 50 x $^{3/4}$″ внутр. | | | 50 | $^{3/4}$″ | 0,55 |
| 7601063CH | Хомут врезной 63 x $^{1/2}$″ внутр. | | | 63 | $^{1/2}$″ | 0,65 |
| 7601064CH | Хомут врезной 63 x $^{3/4}$″ внутр. | | | 63 | $^{3/4}$″ | 0,70 |
| 7601075CH | Хомут врезной 75 x $^{1/2}$″ внутр. | | | | | |
| 7601075CH | Хомут врезной 75 x $^{3/4}$″ внутр. | | | | | |
| 7601090CH | Хомут врезной 90 x $^{1/2}$″ внутр. | | | | | |
| 7601091CH | Хомут врезной 90 x $^{3/4}$″ внутр. | | | | | |
| 7601092CH | Хомут врезной 90 x 1″ внутр. | | | | | |



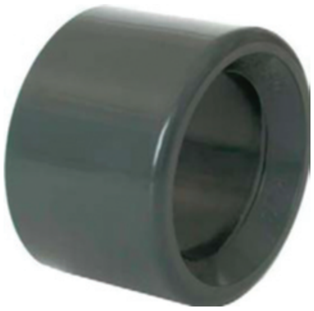

Редукция длинная, ПВХ
присоединение – клей,
цвет – серый



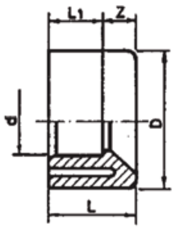

Редукция резьбовая ПВХ
присоединение – резьба наружн. х внутр. цвет – серый

| Артикул | Наименование | Кол. в упак. (шт) | D | E | d | кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0224602020 | Редукция длинная 25–20 x 20 мм | 170 | 25 | 20 | 20 | 0,01 |
| 7108032CH | Редукция длинная 32–25 x 20 мм | 50 | 32 | 25 | 20 | 0,01 |
| 7108039CH | Редукция длинная 40–32 x 20 мм | 75 | 40 | 32 | 20 | 0,02 |
| 7108040CH | Редукция длинная 40–32 x 25 мм | 75 | 40 | 32 | 25 | 0,02 |
| 7108041CH | Редукция длинная 40–32 x 32 мм | 60 | 40 | 32 | 32 | 0,03 |
| 7108048CH | Редукция длинная 50–40 x 20 мм | 40 | 50 | 40 | 20 | 0,03 |
| 7108049CH | Редукция длинная 50–40 x 25 мм | 40 | 50 | 40 | 25 | 0,03 |
| 7108050CH | Редукция длинная 50–40 x 32 мм | 40 | 50 | 40 | 32 | 0,03 |
| 7108051CH | Редукция длинная 50–40 x 40 мм | 30 | 50 | 40 | 40 | 0,05 |
| 7108060CH | Редукция длинная 63–50 x 20 мм | 40 | 63 | 50 | 20 | 0,05 |
| 7108061CH | Редукция длинная 63–50 x 25 мм | 40 | 63 | 50 | 25 | 0,06 |
| 7108062CH | Редукция длинная 63–50 x 32 мм | 40 | 63 | 50 | 32 | 0,07 |
| 7108063CH | Редукция длинная 63–50 x 40 мм | 40 | 63 | 50 | 40 | 0,08 |
| 7108064CH | Редукция длинная 63–50 x 50 мм | 35 | 63 | 50 | 50 | 0,09 |
| 7108075CH | Редукция длинная 75–63 x 50 мм | 120 | 75 | 63 | 50 | 0,13 |
| 7108089CH | Редукция длинная 90–75 x 50 мм | 63 | 90 | 75 | 50 | 0,17 |
| 7108090CH | Редукция длинная 90–75 x 63 мм | 63 | 90 | 75 | 63 | 0,20 |
| 7108108CH | Редукция длинная 110–90 x 50 мм | 30 | 110 | 90 | 50 | 0,20 |
| 7108109CH | Редукция длинная 110–90 x 63 мм | 30 | 110 | 90 | 63 | 0,40 |
| 7108110CH | Редукция длинная 110–90 x 75 мм | 30 | 110 | 90 | 75 | 0,42 |
| 7108124CH | Редукция длинная 125–110 x 75 мм | 36 | 125 | 110 | 75 | 0,50 |
| 7108125CH | Редукция длинная 125–110 x 90 мм | 36 | 125 | 110 | 90 | 0,55 |
| 7108139CH | Редукция длинная 140–125 x 90 мм | 15 | 140 | 125 | 90 | 0,68 |
| 7108140CH | Редукция длинная 140–125 x 110 мм | 16 | 140 | 125 | 110 | 0,68 |
| 7108158CH | Редукция длинная 160–140 x 90 мм | 9 | 160 | 140 | 90 | 0,68 |
| 7108159CH | Редукция длинная 160–140 x 110 мм | 9 | 160 | 140 | 110 | 0,68 |
| 7108160CH | Редукция длинная 160–140 x 125 мм | 9 | 160 | 140 | 125 | 1,61 |
| 7108200CH | Редукция длинная 200–180 x 140 мм | 6 | 200 | 180 | 140 | 1,90 |
| 7108226CH | Редукция длинная 225–200 x 140 мм | 3 | 225 | 200 | 140 | 2,62 |
| 7108227CH | Редукция длинная 225–200 x 160 мм | 3 | 225 | 200 | 160 | 2,64 |
| 7108250CH | Редукция длинная 250–225 x 160 мм | 2 | 250 | 225 | 160 | 2,64 |
| 7108251CH | Редукция длинная 250–225 x 200 мм | 2 | 250 | 225 | 200 | 4,30 |
| 7108315CH | Редукция длинная 315–250 x 200 мм | 1 | 315 | 280 | 200 | 6,20 |

| Артикул | Наименование | Кол. в упак. (шт) | | G | G1 | кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0228603002 | Редукция $^{1/2}$″ наружн. x $^{3/8}$″ внутр. | 250 | | $^{1/2}$″ | $^{3/8}$″ | 0,07 |
| 0228607003 | Редукция $1^{1/2}$″ наружн. x $^{1/2}$″ внутр. | 40 | | $1^{1/2}$″ | $^{1/2}$″ | 0,55 |
| 0228607004 | Редукция $1^{1/2}$″ наружн. x $^{3/4}$″ внутр. | 40 | | $1^{1/2}$″ | $^{3/4}$″ | 0,60 |
| 0228607005 | Редукция $1^{1/2}$″ наружн. x 1″ внутр. | 40 | | $1^{1/2}$″ | 1″ | 0,65 |
| 0228607006 | Редукция $1^{1/2}$″ наружн. x $1^{1/4}$″ внутр. | 40 | | $1^{1/2}$″ | $1^{1/4}$″ | 0,70 |
| 0228608007 | Редукция 2″ наружн. x $1^{1/2}$″ внутр. | 20 | | 2″ | $1^{1/2}$″ | 1,12 |



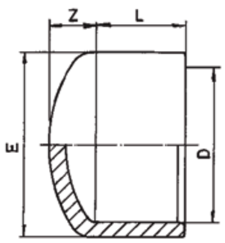
**Редукция короткая**
**ПВХ**
**присоединение – клей**
**цвет – серый**



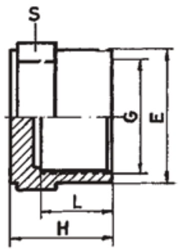

| Артикул | Наименование | Кол. в упак. (шт) | L | D | d | кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7106025CH | Редукция короткая 25 х 16 мм | 100 | | 25 | 16 | 0,01 |
| 7106026CH | Редукция короткая 25 х 20 мм | 100 | 19 | 25 | 20 | 0,01 |
| 7106032CH | Редукция короткая 32 х 20 мм | 80 | 22 | 32 | 20 | 0,02 |
| 7106033CH | Редукция короткая 32 х 25 мм | 80 | 22 | 32 | 25 | 0,01 |
| 7106040CH | Редукция короткая 40 х 20 мм | 100 | 26 | 40 | 20 | 0,03 |
| 7106041CH | Редукция короткая 40 х 25 мм | 100 | 26 | 40 | 25 | 0,03 |
| 7106042CH | Редукция короткая 40 х 32 мм | 100 | 26 | 40 | 32 | 0,02 |
| 7106050CH | Редукция короткая 50 х 20 мм | 75 | 31 | 50 | 20 | 0,05 |
| 7106051CH | Редукция короткая 50 х 25 мм | 75 | 31 | 50 | 25 | 0,05 |
| 7106052CH | Редукция короткая 50 х 32 мм | 75 | 31 | 50 | 32 | 0,04 |
| 7106053CH | Редукция короткая 50 х 40 мм | 75 | 31 | 50 | 40 | 0,03 |
| 7106063CH | Редукция короткая 63 х 32 мм | 90 | 38 | 63 | 32 | 0,08 |
| 7106064CH | Редукция короткая 63 х 40 мм | 90 | 38 | 63 | 40 | 0,09 |
| 7106065CH | Редукция короткая 63 х 50 мм | 90 | 38 | 63 | 50 | 0,07 |
| 7106066CH | Редукция короткая 63 х 60 мм | 90 | 38 | 63 | 60 | 0,02 |
| 7106074CH | Редукция короткая 75 х 50 мм | 28 | 44 | 75 | 50 | 0,10 |
| 7106075CH | Редукция короткая 75 х 63 мм | 50 | 44 | 75 | 63 | 0,09 |
| 7106088CH | Редукция короткая 90 х 50 мм | 36 | 51 | 90 | 50 | 0,18 |
| 7106089CH | Редукция короткая 90 х 63 мм | 36 | 51 | 90 | 63 | 0,16 |
| 7106090CH | Редукция короткая 90 х 75 мм | 30 | 51 | 90 | 75 | 0,15 |
| 7106108CH | Редукция короткая 110 х 63 мм | 18 | 61 | 110 | 63 | 0,35 |
| 7106109CH | Редукция короткая 110 х 75 мм | 18 | 61 | 110 | 75 | 0,32 |
| 7106110CH | Редукция короткая 110 х 90 мм | 15 | 61 | 110 | 90 | 0,30 |
| 7106125CH | Редукция короткая 125 х 110 мм | 12 | 69 | 125 | 110 | 0,31 |
| 7106140CH | Редукция короткая 140 х 125 мм | 17 | 77 | 140 | 125 | 0,38 |
| 7106158CH | Редукция короткая 160 х 110 мм | 9 | 86 | 160 | 110 | 1,10 |
| 7106159CH | Редукция короткая 160 х 125 мм | 9 | | | | |
| 7106160CH | Редукция короткая 160 х 140 мм | 10 | 86 | 160 | 140 | 1,30 |
| 7106202CH | Редукция короткая 200 х 110 мм | 10 | | 200 | 110 | 1,30 |
| 7106200CH | Редукция короткая 200 х 160 мм | 10 | 106 | 200 | 160 | 1,53 |
| 7106222CH | Редукция короткая 225 х 160 мм | 6 | | 225 | 160 | 1,53 |
| 7106225CH | Редукция короткая 225 х 200 мм | 6 | 119 | 225 | 200 | 1,67 |
| 7106249CH | Редукция короткая 250 х 160 мм | 6 | | 250 | 160 | 1,67 |
| 7106250CH | Редукция короткая 250 х 200 мм | 6 | 131 | 250 | 200 | 1,98 |
| 7106251CH | Редукция короткая 250 х 225 мм | 6 | 131 | 250 | 225 | 1,70 |
| 7106315CH | Редукция короткая 315 х 225 мм | | | | | |

| Артикул | Наименование |
|---|---|
| 0228608107 | Редукция короткая резьбовая 2″ наружн. х 1/2″ внутр. |

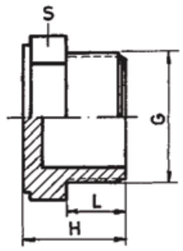
0231600020




0231600003




0233600002




Заглушка ПВХ
присоединение – клей
цвет – серый

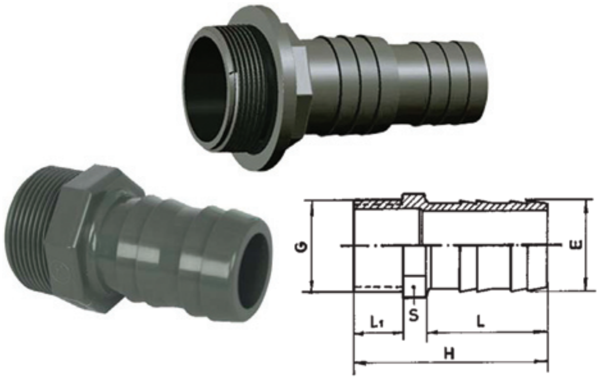
Заглушка резьба внутр.
присоединение – резьба внутр.
цвет – серый

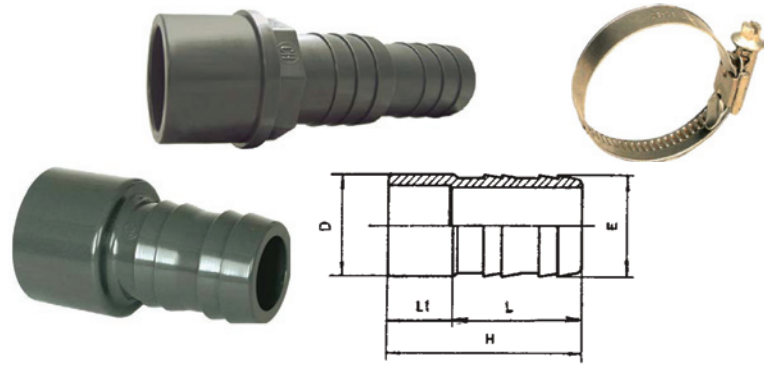
Заглушка резьба наружн.
присоединение – резьба наружн.
цвет – серый

| Артикул | Наименование | Кол. в упак. (шт) | L | E | D | кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7107020CH | Заглушка 20 мм | 100 | 16 | 25 | 20 | 0,01 |
| 7107025CH | Заглушка 25 мм | 75 | 19 | 32 | 25 | 0,01 |
| 7107032CH | Заглушка 32 мм | 100 | 22 | 40 | 32 | 0,02 |
| 7107040CH | Заглушка 40 мм | 70 | 26 | 50 | 40 | 0,04 |
| 7107050CH | Заглушка 50 мм | 80 | 31 | 63 | 50 | 0,08 |
| 7107063CH | Заглушка 63 мм | 50 | 38 | 75 | 63 | 0,11 |
| 7107075CH | Заглушка 75 мм | 25 | 44 | 90 | 75 | 0,20 |
| 7107090CH | Заглушка 90 мм | 15 | 51 | 110 | 90 | 0,37 |
| 7107110CH | Заглушка 110 мм | 11 | 61 | 131 | 110 | 0,54 |
| 7107125CH | Заглушка 125 мм | 12 | 69 | 150 | 125 | 0,83 |
| 7107140CH | Заглушка 140 мм | 9 | 76 | 167 | 140 | 1,08 |
| 7107160CH | Заглушка 160 мм | 12 | 86 | 185 | 160 | 1,24 |
| 7107200CH | Заглушка 200 мм | 7 | 106 | 226 | 200 | 1,90 |
| 7107225CH | Заглушка 225 мм | 6 | 119 | 252 | 225 | 2,48 |
| 7107250CH | Заглушка 250 мм | 4 | 131 | 316 | 250 | 2,98 |

| Артикул | Наименование | Кол. в упак. (шт) | L | H | G | кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7206020CH | Заглушка 1/2″ внутр. | 100 | 16 | 24 | 1/2″ | 0,01 |
| 7206025CH | Заглушка 3/4″ внутр. | 60 | 19 | 28 | 3/4″ | 0,02 |
| 7206032CH | Заглушка 1″ внутр. | 80 | 22 | 33 | 1″ | 0,03 |
| 7206040CH | Заглушка 1 1/4″ внутр. | 70 | 26 | 37 | 1 1/4″ | 0,04 |
| 7206050CH | Заглушка 1 1/2″ внутр. | 45 | 31 | 43 | 1 1/2″ | 0,07 |
| 7206063CH | Заглушка 2″ внутр. | 54 | 38 | 50 | 2″ | 0,13 |

| Артикул | Наименование | Кол. в упак. (шт) | L | H | G | кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7207020CH | Заглушка 1/2″ наружн. | 100 | 14 | 28 | 1/2″ | 0,01 |
| 7207025CH | Заглушка 3/4″ наружн. | 75 | 16 | 30 | 3/4″ | 0,01 |
| 7207032CH | Заглушка 1″ наружн. | 100 | 19 | 34 | 1″ | 0,02 |
| 7207040CH | Заглушка 1 1/4″ наружн. | 92 | 21 | 37 | 1 1/4″ | 0,03 |
| 7207050CH | Заглушка 1 1/2″ наружн. | 125 | 21 | 38 | 1 1/2″ | 0,05 |
| 7207063CH | Заглушка 2″ наружн. | 75 | 26 | 43 | 2″ | 0,07 |



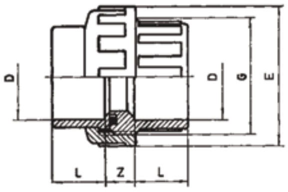

**Дорн шланговый, ПВХ**
**присоединение – резьба наружн.**
**цвет – серый**

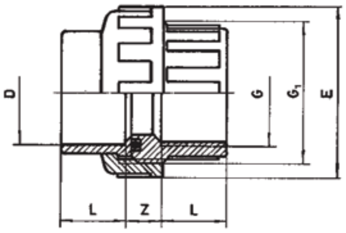
**Дорн шланговый, ПВХ**
**присоединение – клей**
**цвет – серый**

| Артикул | Наименование | Кол. | L | H | E x G |
|---|---|---|---|---|---|
| 0235601202 | Дорн шланговый 12 x $^{3/8}$″, полиамид | | 25 | 45 | 12 x $^{1/4}$″ |
| 0235601212 | Дорн шланговый уголь 90° 12 x $^{3/8}$″, полиамид | | 25 | 45 | 12 x $^{3/8}$″ |
| 0235602003 | Дорн шланговый 20 x $^{1/2}$″ | | 38 | 60 | 20 x $^{1/2}$″ |
| 0235602504 | Дорн шланговый 25 x $^{3/4}$″ | | 42 | 67 | 25 x $^{3/4}$″ |
| 0235603205 | Дорн шланговый 32 x 1″ | | 47 | 78 | 32 x 1″ |
| 0235604006 | Дорн шланговый 40 x 1$^{1/4}$″ | | 52 | 84 | 40 x 1$^{1/4}$″ |
| 0235603807 | Дорн шланговый 38 x 1$^{1/2}$″ | 60 | 57 | 89 | 38 x 1$^{1/2}$″ |
| 0235613807 | Дорн шланговый 38 x 1$^{1/2}$″, ABS | | 57 | 89 | 38 x 1$^{1/2}$″ |
| 0235623807 | Дорн шланговый 38 x 1$^{1/2}$″, прозрачный | | 57 | 89 | 38 x 1$^{1/2}$″ |
| 0235633807 | Дорн шланговый 32/38 x 1$^{1/2}$″, ABS | | | | 32/38 x 1$^{1/2}$″ |
| 0235603207 | Дорн шланговый 32/38 x 1$^{1/2}$″ | 45 | 57 | 89 | 32/38 x 1$^{1/2}$″ |
| 0235603307 | Дорн шланговый 32/38 x 1$^{1/2}$″ + О-круг | | 57 | 89 | 32/38 x 1$^{1/2}$″ |
| 0235603507 | Дорн шланговый 32/38 x 1$^{1/2}$″ + ECO | | | | 32/38 x 1$^{1/2}$″ |
| 0235605007 | Дорн шланговый 50 x 1$^{1/2}$″ | | 57 | 89 | 50 x 1$^{1/2}$″ |

| Артикул | Наименование | Кол. | L | H | E x D |
|---|---|---|---|---|---|
| 0234602020 | Дорн шланговый 20 x 20 мм | | 38 | 60 | 20 x 20 |
| 0234602525 | Дорн шланговый 25 x 25 мм | | 42 | 67 | 25 x 25 |
| 0234603230 | Дорн шланговый 30 x 32 мм | | 47 | 78 | 30 x 32 |
| 0234604040 | Дорн шланговый 40 x 40 мм | | 52 | 84 | 40 x 40 |
| 0234603850 | Дорн шланговый 38 x 50 мм | 60 | 57 | 89 | 38 x 50 |
| 0234613850 | Дорн шланговый 38 x 50 мм, ABS | | 57 | 89 | 38 x 50 |
| 0234603250 | Дорн шланговый 32/38 x 50 мм | 45 | 57 | 89 | 32 x 50 |
| 0234605050 | Дорн шланговый 50 x 50 мм | | 57 | 89 | 50 x 50 |

| Артикул | Наименование | D |
|---|---|---|
| 0331112162 | Хомут для шланга 12–16 мм | 8-22 |
| 0331112222 | Хомут для шланга 12–22 мм | 12-22 |
| 0331116272 | Хомут для шланга 16–27 мм | 16-27 |
| 0331125402 | Хомут для шланга 25–40 мм | 25-40 |
| 0331132502 | Хомут для шланга 32–50 мм | 32-50 |
| 0331150702 | Хомут для шланга 40–60 мм | 50-70 |
| 0331170902 | Хомут для шланга 70–90 мм | 70-90 |
| 0331190110 | Хомут для шланга 90–110 мм | 90-110 |
| 0331111132 | Хомут для шланга 110–130 мм | 110-130 |
| 0331150170 | Хомут для шланга 150–170 мм | 150-170 |




0245600020

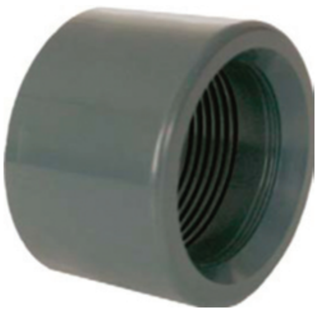
0246602003

**Резьбовое соединение ПВХ**
**присоединение – клей х клей**
**цвет – серый**

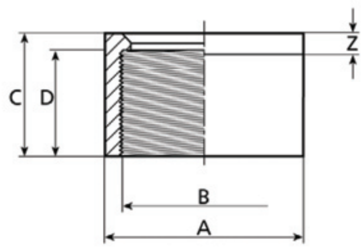
**Резьбовое соединение ПВХ**
**присоединение – клей х резьба внутр.**
**цвет – серый**

| Артикул | Наименование | Кол. в упак. (шт) | E | L | D | кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7401020CH | Резьбовое соединение 20 мм | 100 | 41 | 16 | 20 | 0,06 |
| 7401025CH | Резьбовое соединение 25 мм | 100 | 52 | 19 | 25 | 0,07 |
| 7401032CH | Резьбовое соединение 32 мм | 100 | 60 | 22 | 32 | 0,16 |
| 7401040CH | Резьбовое соединение 40 мм | 100 | 74 | 26 | 40 | 0,16 |
| 7401050CH | Резьбовое соединение 50 мм | 100 | 80 | 31 | 50 | 0,30 |
| 7401063CH | Резьбовое соединение 63 мм | 72 | 99 | 38 | 63 | 0,38 |
| 7401075CH | Резьбовое соединение 75 мм | 16 | 120 | 44 | 75 | 0,52 |
| 7401090CH | Резьбовое соединение 90 мм | 12 | 140 | 51 | 90 | 1,00 |
| 7401110CH | Резьбовое соединение 110 мм | 12 | 165 | 61 | 110 | 1,60 |

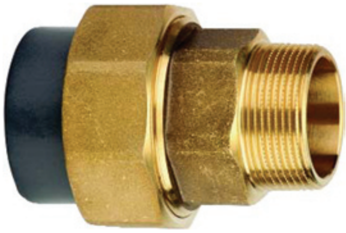
| Артикул | Наименование | Кол. в упак. (шт) | L | E | D x G | кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7403020CH | Резьбовое соединение 20 x $^{1/2''}$ внутр. | 100 | 16 | 51 | 20 x $^{1/2''}$ | 0,05 |
| 7403025CH | Резьбовое соединение 25 x $^{3/4''}$ внутр. | 100 | 19 | 52 | 25 x $^{3/4''}$ | 0,07 |
| 7403032CH | Резьбовое соединение 32 x 1″ внутр. | 100 | 22 | 60 | 32 x 1″ | 0,10 |
| 7403040CH | Резьбовое соединение 40 x $1^{1/4''}$ внутр. | 100 | 26 | 74 | 40 x $1^{1/4''}$ | 0,16 |
| 7403050CH | Резьбовое соединение 50 x $1^{1/2''}$ внутр. | 72 | 31 | 90 | 50 x $1^{1/2''}$ | 0,28 |
| 7403063CH | Резьбовое соединение 63 x 2″ внутр. | 60 | 38 | 108 | 50 x 2″ | 0,41 |
| 7403075CH | Резьбовое соединение 75 x $2^{1/2''}$ внутр. | 60 | 38 | 108 | 63 x 2″ | 0,41 |
| 7403090CH | Резьбовое соединение 90 x 3″ внутр. | | | | | |

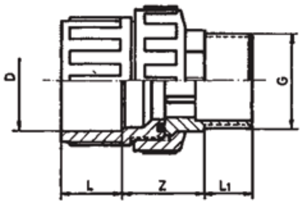


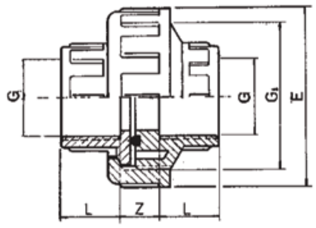
**Редукция короткая с резьбой**
**цвет – серый**




| Артикул | Наименование | Кол. в упак. (шт) | C | D | A x B | кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7306020CH | Редукция короткая с резьбой 20 x $^{3/8''}$ внутр. | 100 | 16 | 14 | 20 x $^{3/8''}$ | 0,007 |
| 7306025CH | Редукция короткая с резьбой 25 x $^{3/8''}$ внутр. | 100 | 19 | 14 | 25 x $^{3/8''}$ | 0,008 |
| 7306026CH | Редукция короткая с резьбой 25 x $^{1/2''}$ внутр. | 100 | 19 | 16 | 25 x $^{1/2''}$ | 0,006 |
| 7306032CH | Редукция короткая с резьбой 32 x $^{3/4''}$ внутр. | 80 | 22 | 19 | 32 x $^{3/4''}$ | 0,010 |
| 7306040CH | Редукция короткая с резьбой 40 x 1″ внутр. | 100 | 26 | 22 | 40 x 1″ | 0,020 |
| 7306050CH | Редукция короткая с резьбой 50 x $1^{1/4''}$внутр. | 75 | 31 | 26 | 50 x $1^{1/4''}$ | 0,035 |
| 7306063CH | Редукция короткая с резьбой 63 x $1^{1/2''}$внутр. | 90 | 38 | 11 | 63 x $1^{1/2''}$ | 0,070 |
| 7306075CH | Редукция короткая с резьбой 75 x 2″ внутр. | 50 | 44 | 38 | 75 x 2″ | 0,092 |
| 7306090CH | Редукция короткая с резьбой 90 x $2^{1/2''}$внутр. | 30 | 51 | 44 | 90 x $2^{1/2''}$ | 0,154 |
| 7306110CH | Редукция короткая с резьбой 110 x 3″ внутр. | 15 | 61 | 51 | 110 x 3″ | 0,300 |





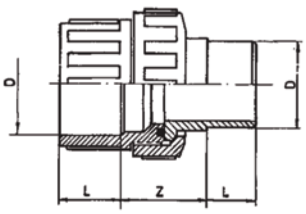

Резьбовое соединение ПВХ/латунь
присоединение – клей х резьба
наружн. латунь
цвет – серый х латунь

Резьбовое соединение ПВХ
присоединение – резьба внутр. х резьба
внутр.
цвет – серый

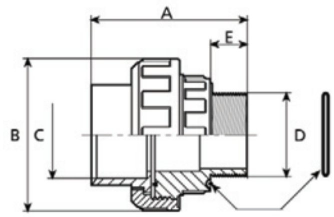
| Артикул | Наименование | Кол. | L | L1 | D x G | кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0247615005 | Резьбовое соединение 32 x 1″ наружн. латунь | 24 | 22 | 19 | 32 x 1″ | |
| 0247615007 | Резьбовое соединение 50 x 1$^{1/2}$″ наружн. латунь | 12 | 31 | 21 | 50 x 1$^{1/2}$″ | |
| 0247616308 | Резьбовое соединение 63 x 2″ наружн. латунь | 10 | 38 | 25 | 63 x 2″ | |

| Артикул | Наименование | Кол. | L | E | G | кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0248600007 | Резьбовое соединение 1$^{1/2}$″ внутр. | 72 | 31 | 80 | 1$^{1/2}$″ | 0,30 |
| 0248600008 | Резьбовое соединение 2″ внутр. | 60 | 38 | 67 | 2″ | 0,44 |

0247602003




0247605017




Резьбовое соединение ПВХ
присоединение – клей х резьба наружн.
цвет – серый

Резьбовое соединение ПВХ
присоединение – наружн., с О-кругом
цвет – серый

| Артикул | Наименование | кол. | L | L1 | D x G | кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7404020CH | Резьбовое соединение 20 x $^{1/2}$″ наружн. | 25 | 16 | 14 | 20 x $^{1/2}$″ | 0,04 |
| 7404025CH | Резьбовое соединение 25 x $^{3/4}$″ наружн. | 30 | 19 | 16 | 25 x $^{3/4}$″ | 0,07 |
| 7404032CH | Резьбовое соединение 32 x 1″ наружн. | 50 | 22 | 20 | 32 x 1″ | 0,01 |
| 7404040CH | Резьбовое соединение 40 x 1$^{1/4}$″ наружн. | 36 | 26 | 22 | 40 x 1$^{1/4}$″ | 0,18 |
| 7404050CH | Резьбовое соединение 50 x 1$^{1/2}$″ наружн. | 75 | 31 | 21 | 50 x 1$^{1/2}$″ | 0,21 |
| 7407063CH | Резьбовое соединение 50 x 2″ наружн. | 60 | 31 | 25 | 50 x 2″ | 0,29 |
| 7404063CH | Резьбовое соединение 63 x 2″ наружн. | 50 | 38 | 25 | 63 x 2″ | 0,30 |
| 7404075CH | Резьбовое соединение 75 x 2$^{1/2}$″ наружн. | 12 | 44 | 40 | 75 x 2$^{1/2}$″ | 0,45 |

| Артикул | Наименование | D x G | кг |
|---|---|---|---|
| 7405050CH | Резьбовое соединение 50 x 1$^{1/2}$″ наружн. с кольцом | 50 x 1$^{1/2}$″ | 0,22 |
| 7405063CH | Резьбовое соединение 63 x 2″ наружн. с кольцом | 63 x 2″ | 0,31 |

Трубы ПВХ
цвет – серый

Гибкая труба (флекс),
присоединение – клей

Крепление для труб,
материал – ПВХ

| Артикул | Наименование | S | d | L |
|---|---|---|---|---|
| 0301602015 | Труба 20 мм PN10 | 1,5 | 20 | 5 м |
| 0301602519 | Труба 25 мм PN10 | 1,5 | 25 | 5 м |
| 0301603216 | Труба 32 мм PN10 | 1,8 | 32 | 5 м |
| 0301604019 | Труба 40 мм PN10 | 1,8 | 40 | 5 м |
| 03016050286I | Труба 50 мм PN6 | 2,4 | 50 | 5 м |
| 030160502810I | Труба 50 мм PN10 | 2,4 | 50 | 5 м |
| 030160632863I | Труба 63 мм PN6 | 2,4 | 63 | 5 м |
| 03016063286311 | Труба 63 мм PN10 | 2,4 | 63 | 5 м |
| 03016075367I | Труба 75 мм PN6 | 2,9 | 75 | 5 м |
| 030160753671I | Труба 75 мм PN10 | 2,9 | 75 | 5 м |
| 0301609043 | Труба 90 мм PN10 | 3,5 | 90 | 5 м |
| 0301611053 | Труба 110 мм PN10 | 4,2 | 110 | 5 м |
| 0301612548 | Труба 125 мм PN10 | 4,8 | 125 | 5 м |
| 0301614067 | Труба 140 мм PN10 | 5,7 | 140 | 5 м |
| 0301616077 | Труба 160 мм PN10 | 6,2 | 160 | 5 м |
| 0301620096 | Труба 200 мм PN10 | 7,5 | 200 | 5 м |
| 0301622510 | Труба 225 мм PN10 | 8,6 | 225 | 5 м |
| 0301625012 | Труба 250мм PN10 | 9,6 | 250 | 5 м |
| 0301631515 | Труба 315 мм PN10 | 12,0 | 315 | 5 м |

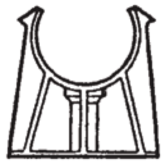
| Артикул | Наименование | Упаковка | Da | Di | L |
|---|---|---|---|---|---|
| 0317643020 | Гибкая труба (флекс) 20 мм наружн. (16 мм внутр.) | 25 м | 20 | 16 | 25 m |
| 0317643025 | Гибкая труба (флекс) 25 мм наружн. (20 мм внутр.) | 25 м | 25 | 20 | 25 m |
| 0317643032 | Гибкая труба (флекс) 32 мм наружн. (25 мм внутр.) | 25 м | 32 | 25 | 25 m |
| 0317643040 | Гибкая труба (флекс) 40 мм наружн. (34 мм внутр.) | 25 м | 40 | 34 | 25 m |
| 0317643050 | Гибкая труба (флекс) 50 мм наружн. (42 мм внутр.) | 25 м | 50 | 42 | 25 m |
| 0301650035 | Гибкая труба (флекс) 50 мм наружн. (57 мм внутр.) | 25 м | 57 | 50 | 25 m |
| 0317643063 | Гибкая труба (флекс) 63 мм наружн. (55 мм внутр.) | 25 м | 63 | 55 | 25 m |
| 0317643075 | Гибкая труба (флекс) 75 мм наружн. (65 мм внутр.) | 25 м | 75 | 65 | 25 m |
| 0317643090 | Гибкая труба (флекс) 90 мм наружн. (80 мм внутр.) | 25 м | 90 | 80 | 25 m |
| 0317643110 | Гибкая труба (флекс) 110 мм наружн. (100 мм внутр.) | 25 м | 90 | 100 | 25 m |
| 0317643125 | Гибкая труба (флекс) 125 мм наружн. (110 мм внутр.) | 25 м | 90 | 110 | 25 m |

| Артикул | Наименование | Кол. в упак. (шт) | D | кг |
|---|---|---|---|---|
| 7128020CH | Крепление для труб 20 мм | 500 | 20 | 0,01 |
| 7128025CH | Крепление для труб 25 мм | 400 | 25 | 0,01 |
| 7128032CH | Крепление для труб 32 мм | 250 | 32 | 0,01 |
| 7128040CH | Крепление для труб 40 мм | 150 | 40 | 0,02 |
| 7128050CH | Крепление для труб 50 мм с клипсом | 130 | 50 | 0,03 |
| 7128063CH | Крепление для труб 63 мм с клипсом | 70 | 63 | 0,04 |
| 7128075CH | Крепление для труб 75 мм с клипсом | 44 | 75 | 0,05 |
| 7128090CH | Крепление для труб 90 мм с клипсом | 28 | 90 | 0,08 |
| 7128110CH | Крепление для труб 110 мм с клипсом | 18 | 110 | 0,10 |


| Артикул | Наименование |
|---|---|
| 020550650 | Flexfit резьбовое соединение 50 внутр. (клейка) x 50 мм (флекс.) |
| 020563650 | Flexfit резьбовое соединение 63 внутр. (клейка) x 63 мм (флекс.) |
| 020550750 | Flexfit резьбовое соединение 50 (флекс.) x $1^{1/2}$″ наружн. с O-кольцом |
| 020550700 | Flexfit резьбовое соединение 50 (флекс.) x 2″ наружн. с O-кольцом |
| 020563750 | Flexfit резьбовое соединение 63 (флекс.) x 2″ наружн. с O-кольцом |
| 020551050 | Flexfit двойное резьбовое соединение 50 (флекс.) x 50 мм (флекс.) |
| 020563655 | Flexfit двойное резьбовое соединение 63 (флекс.) x 63 мм (флекс.) |
| 020550960 | Flexfit угол 45° 50 (флекс.) x 50 внутр. (клейка) |
| 020563960 | Flexfit угол 45° 63 (флекс.) x 63 внутр. (клейка) |
| 020550850 | Flexfit угол 90° 50 (флекс.) x 50 внутр. (клейка) |
| 020563850 | Flexfit угол 90° 63 (флекс.) x 63 внутр. (клейка) |
| 020550900 | Flexfit угол 90° 50 (флекс.) x $1^{1/2}$″ наружн. |
| 020550950 | Flexfit угол 90° 50 (флекс.) x 50 (флекс.) |
| 020563950 | Flexfit угол 90° 63 (флекс.) x 63 (флекс.) |
| 020550350 | Flexfit T часть 50 (клейка) x 50 (флекс.) x 50 (клейка) |
| 020563350 | Flexfit T часть 63 (клейка) x 63 (флекс.) x 63 (клейка) |
| 020550450 | Flexfit T часть 50 (флекс.) x 50 (флекс.) x 50 (флекс.) |
| 020563450 | Flexfit T часть 63 (флекс.) x 63 (флекс.) x 63 (флекс.) |

Крепление для труб (крепление для обогрева) материал – полипропилен

| Артикул | Наименование | d |
|---|---|---|
| 0606900 | Крепление для труб 20–23 мм | 20-23 |
| 0606910 | Крепление для труб 25–28 мм | 25-28 |
| 0606920 | Крепление для труб 31–35 мм | 31-35 |
| 0606930 | Крепление для труб 39–43 мм | 39-43 |
| 0606940 | Крепление для труб 47–51 мм | 47-51 |
| 0606950 | Крепление для труб 60–65 мм | 60-65 |
| 0606960 | Крепление для труб 72–80 мм | 72-80 |
| 0606970 | Крепление для труб 87–95 мм | 87-95 |



Клемма для
трубок ZIM

| Артикул | Наименование | Кол. в упак. (шт) | D |
|---|---|---|---|
| 0345600020 | Крепление для труб ZIM 20 мм | | 20 |
| 0345600025 | Крепление для труб ZIM 25 мм | 150 | 25 |
| 0345600032 | Крепление для труб ZIM 32 мм | 100 | 32 |
| 0345600040 | Крепление для труб ZIM 40 мм | 60 | 40 |
| 0345600050 | Крепление для труб ZIM 50 мм | 50 | 50 |
| 0345600063 | Крепление для труб ZIM 63 мм | 40 | 63 |

Шаровой трехходовой эл. кран ПВХ
присоединение – клейка (редукция 63/50 деталей)
цвет – серый
питание 230 В


| Артикул | Наименование | Кол. в упак. (шт) | DN | D | кг |
|---|---|---|---|---|---|
| 0514601150 | Шаровой эл. трехходовой кран 50 мм CH-L | 1 | 50 | 50 | 2,10 |
| 0514601163 | Шаровой эл. трехходовой кран 63 мм CH-L | 1 | 40 | 63 | 1,90 |
| 0514600150 | Шаровой эл. трехходовой кран 50 мм CH-T | 1 | 50 | 50 | 1,95 |
| 0514600163 | Шаровой эл. трехходовой кран 63 мм CH-T | 1 | 63 | 63 | 3,97 |

0509600251

Шаровой двухходовой эл. кран ПВХ
присоединение – клейка (редукция 63/50 деталей)
цвет – серый
питание 230 В

0509600250
0509600263

| Артикул | Наименование | Кол. в упак. (шт) | DN | D | кг |
|---|---|---|---|---|---|
| 0509600250 | Шаровой эл. двухходовой кран 50 мм FIP – для солярных систем | 1 | 63 | 50 | 3,97 |
| 0509600251 | Шаровой эл. двухходовой кран 50 мм FIP | 1 | 63 | 50 | 3,97 |
| 0509600263 | Шаровой эл. двухходовой кран 63 мм FIP – для солярных систем | 1 | 63 | 63 | 3,97 |

Шаровой двупозиционный
кран ПВХ
присоединение – клей
цвет – серый

| Артикул | Наименование | Кол. в упак. (шт) | DN | D |
|---|---|---|---|---|
| 1110020CH | Шаровой двупозиционный кран 20 мм | 60 | 15 | 20 |
| 1110025CH | Шаровой двупозиционный кран 25 мм | 40 | 20 | 25 |
| 1110032CH | Шаровой двупозиционный кран 32 мм | 25 | 25 | 32 |
| 1110040CH | Шаровой двупозиционный кран 40 мм | 14 | 32 | 40 |
| 1110050CH | Шаровой двупозиционный кран 50 мм | 15 | 40 | 50 |
| 1110063CH | Шаровой двупозиционный кран 63 мм | 8 | 50 | 63 |
| 1110075CH | Шаровой двупозиционный кран 75 мм | 2 | 65 | 75 |
| 1110090CH | Шаровой двупозиционный кран 90 мм | 2 | 75 | 90 |
| 1110110CH | Шаровой двупозиционный кран 110 мм | 2 | 90 | 110 |

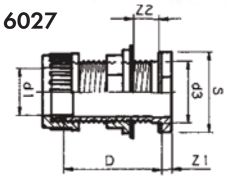
Шаровой трехходовой кран ПВХ
присоединение – клейка
цвет – серый

| Артикул | Наименование | Кол. в упак. (шт) | DN | D | кг |
|---|---|---|---|---|---|
| 2510020CH | Шаровой трехходовой кран 20 мм | 1 | 16 | 20 | 0,30 |
| 2510025CH | Шаровой трехходовой кран 25 мм | 1 | 20 | 25 | 0,36 |
| 2510032CH | Шаровой трехходовой кран 32 мм | 1 | 25 | 32 | 0,57 |
| 2510040CH | Шаровой трехходовой кран 40 мм | 1 | 32 | 40 | 0,84 |
| 2510050CH | Шаровой трехходовой кран 50 мм | 1 | 40 | 50 | 1,42 |
| 2510063CH | Шаровой трехходовой кран 63 мм | 1 | 50 | 63 | 1,75 |

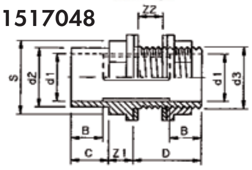
Манжета наружная для шар. крана

| Артикул | Наименование | Кол. в упак. (шт) | G |
|---|---|---|---|
| 057122007 | Манжета $1^{1/2''}$ наружн. для шар. клапана | | $1^{1/2''}$ |

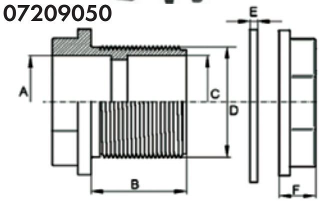
01516027




01517048




07209050



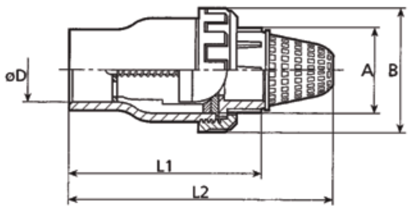

| Артикул | Наименование | Кол. в упак. (шт) | d1 | d3 | D | кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 01516027 | Проход зажимной 25 x 1″ наружн. | 100 | 25 | 1″ | 60 | |
| 01516032 | Проход зажимной 32 x $1^{1/4}$″ наружн. | | 32 | $1^{1/4}$″ | | |
| 01516040 | Проход зажимной 40 x $1^{3/4}$″ наружн. | 80 | 40 | $1^{3/4}$″ | 78 | |
| 01516054 | Проход зажимной 50 x 2″ наружн. | 45 | 50 | 2″ | 84 | |
| 01516064 | Проход зажимной 63 x $2^{1/2}$″ наружн. | 30 | 63 | $2^{1/2}$″ | 90 | |

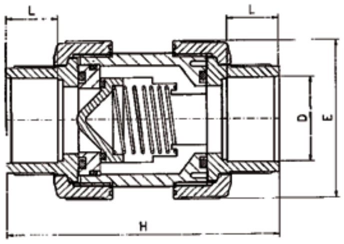
| Артикул | Наименование | Кол. в упак. (шт) | d1 | d2 | d3 | кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 01517048 | Проход клеевой 50/63 x 2″ наружн. | 45 | 50 | 63 | 2″ | |
| 01517065 | Проход клеевой 63/75 x $2^{1/2}$″ наружн. | 24 | 63 | 75 | $2^{1/2}$″ | |
| 01517075 | Проход клеевой 75/90 x 3″ наружн. | 21 | 75 | 90 | 3″ | |
| 01517090 | Проход клеевой 90/110 x M113 наружн.. | 10 | 90 | 110 | M113 | |

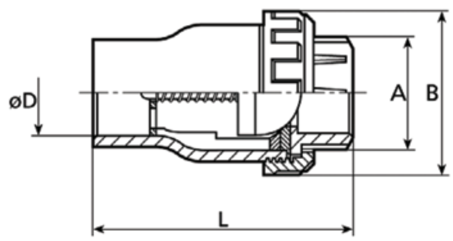
| Артикул | Наименование | Кол. в упак. (шт) | B | C | D | кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 07209050 | Проход клеевой 50 x 2″ наружн. | | 52 | 50 | 2″ | |
| 07209063 | Проход клеевой 63 x $2^{1/2}$″ наружн. | | 63 | 63 | $2^{1/2}$″ | |

1410050CH

0516600040



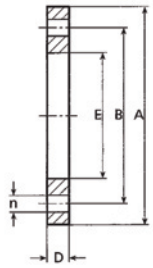




| Артикул | Наименование | Кол. в упак. (шт) | L2 | B | D | кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1410050CH | Шаровый обратный клапан 50 мм с корзиной | | | | 50 | 0,50 |
| 1410063CH | Шаровый обратный клапан 63 мм ... | 12 | 225 | 112 | 63 | 0,73 |
| 1410075CH | Шаровый обратный клапан 75 мм ... | 4 | 256 | 154 | 75 | 1,49 |
| 1410090CH | Шаровый обратный клапан 90 мм ... | 4 | 300 | 178 | 90 | 2,28 |

| Артикул | Наименование | Кол. в упак. (шт) | H | E | D | кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0516600040 | Шаровый обратный клапан 40 мм | | | | 40 | |
| 0516600050 | Шаровый обратный клапан 50 мм | | 162 | 94 | 50 | |
| 0516600051 | Шаровый обратный клапан 50 мм с тефлоном | | 168 | 98 | 50 | |
| 0516600063 | Шаровый обратный клапан 63 мм | | 192 | 113 | 63 | |

| Артикул | Наименование | Кол. в упак. (шт) | B | L | D | кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1310020CH | Шаровый обратный клапан 20 мм | 48 | 49 | 93 | 20 | |
| 1310025CH | Шаровый обратный клапан 25 мм | 48 | 57 | 105 | 25 | |
| 1310032CH | Шаровый обратный клапан 32 мм | 30 | 67 | 118 | 32 | |
| 1310040CH | Шаровый обратный клапан 40 мм | | | | | |
| 1310050CH | Шаровый обратный клапан 50 мм | | | | | |
| 1310063CH | Шаровый обратный клапан 63 мм | | | | | |
| 1310075CH | Шаровый обратный клапан 75 мм | 6 | 154 | 181 | 75 | |
| 1310090CH | Шаровый обратный клапан 90 мм | 4 | 178 | 210 | 90 | 2,17 |

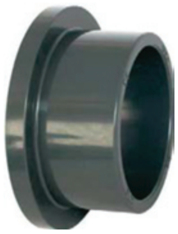
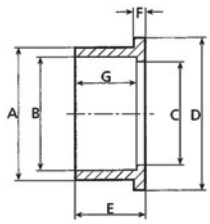



Манжет ПВХ
n = число отверстий

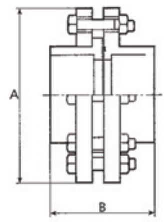
Прокладка

| Артикул | Наименование | кол. | A | B | E | D | n | кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7123040CH | Манжет 40 мм | | | | | | | |
| 7123050CH | Манжет 50 мм | 30 | 150 | 110 | 62 | 16 | 4 | 0,35 |
| 7123063CH | Манжет 63 мм | 20 | 165 | 125 | 78 | 19 | 4 | 0,41 |
| 7123075CH | Манжет 75 мм | 36 | 185 | 145 | 92 | 20 | 4 | 0,40 |
| 7123090CH | Манжет 90 мм | 32 | 200 | 160 | 112 | 20 | 8 | 0,47 |
| 7123110CH | Манжет 110 мм | 22 | 220 | 180 | 131 | 22 | 8 | 0,59 |
| 7123125CH | Манжет 125 мм | 18 | 230 | 190 | 148 | 24,5 | 8 | 0,55 |
| 7123140CH | Манжет 140 мм | 18 | 250 | 210 | 166 | 24 | 8 | 0,72 |
| 7123160CH | Манжет 160 мм | 12 | 285 | 240 | 188 | 24 | 8 | 0,94 |
| 7123200CH | Манжет 200 мм | 9 | 340 | 295 | 235 | 26 | 8 | 1,30 |
| 7123225CH | Манжет 225 мм | 7 | 340 | 295 | 250 | 32 | 8 | 1,53 |
| 7123250CH | Манжет 250 мм | 9 | 399 | 350 | 285 | 32 | 12 | 2,34 |
| 7123315CH | Манжет 315 мм | 7 | 450 | 400 | 345 | 34 | 12 | 2,34 |

| Артикул | Наименование | Кол. в упак. (шт) |
|---|---|---|
| 7127050CH | Прокладка 50 мм | 60 |
| 7127063CH | Прокладка 63 мм | 60 |
| 7127075CH | Прокладка 75 мм | 60 |
| 7127090CH | Прокладка 90 мм | 64 |
| 7127110CH | Прокладка 110 мм | 48 |
| 7127125CH | Прокладка 125 мм | 44 |
| 7127140CH | Прокладка 140 мм | 25 |
| 7127160CH | Прокладка 160 мм | 25 |
| 7127200CH | Прокладка 200 мм | 25 |
| 7127225CH | Прокладка 225 мм | 25 |
| 7127250CH | Прокладка 250 мм | 45 |
| 7127315CH | Прокладка 315 мм | 45 |

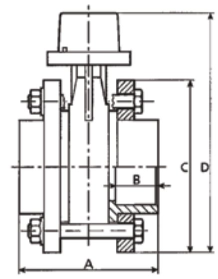

Фланцевый адаптер


Фланцевое соединение

| Артикул | Наименование |
|---|---|
| 7121040CH | Фланцевый адаптер 40 мм |
| 7121050CH | Фланцевый адаптер 50 мм |
| 7121063CH | Фланцевый адаптер 63 мм |
| 7121075CH | Фланцевый адаптер 75 мм |
| 7121090CH | Фланцевый адаптер 90 мм |
| 7121110CH | Фланцевый адаптер 110 мм |
| 7121125CH | Фланцевый адаптер 125 мм |
| 7121140CH | Фланцевый адаптер 140 мм |
| 7121160CH | Фланцевый адаптер 160 мм |
| 7121200CH | Фланцевый адаптер 200 мм |
| 7121225CH | Фланцевый адаптер 225 мм |
| 7121250CH | Фланцевый адаптер 250 мм |
| 7121315CH | Фланцевый адаптер 315 мм |
| 7410075CH | Фланцевое соединение 75 мм |
| 7410090CH | Фланцевое соединение 90 мм |
| 7410110CH | Фланцевое соединение 110 мм |
| 7410125CH | Фланцевое соединение 125 мм |
| 7410140CH | Фланцевое соединение 140 мм |
| 7410160CH | Фланцевое соединение 160 мм |
| 7410200CH | Фланцевое соединение 200 мм |
| 7410250CH | Фланцевое соединение 250 мм |

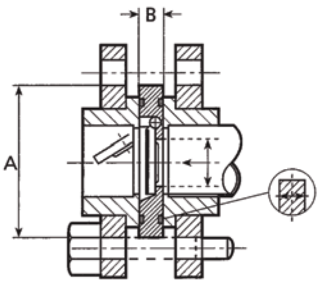
Задвижка
(с фланцем и манжетом)

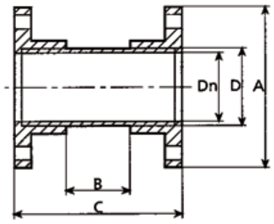


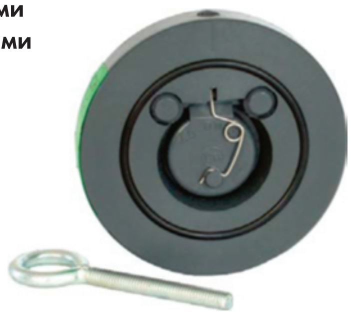

| Артикул | Наименование | D |
|---|---|---|
| 24000075CH | Задвижка с фланцем 75 мм | 75 – 2,5″ |
| 24000090CH | Задвижка с фланцем 90 мм | 90 – 3″ |
| 24000110CH | Задвижка с фланцем 110 мм | 110 – 4″ |
| 24000125CH | Задвижка с фланцем 125 мм | 125 – 5″ |
| 24000140CH | Задвижка с фланцем 140 мм | 140 – 5″ |
| 24000160CH | Задвижка с фланцем 160 мм | 160 – 6″ |
| 24000200CH | Задвижка с фланцем 200 мм | 200 – 8″ |
| 24000225CH | Задвижка с фланцем 225 мм | 225 – 9″ |
| 24000250CH | Задвижка с фланцем 250 мм | 250 – 10″ |
| 24000315CH | Задвижка с фланцем 315 мм | 315 – 12″ |

Смотровой просвет с фланцами PN 10

Обратный клапан с фланцами и манжетами



Обратный клапан с пружиной без фланца

| Артикул | Наименование | PN | A | B | C | кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7420075CH | Смотровой просвет с фланцами 75 мм | 10 | 185 | 100 | 220 | 3,84 |
| 7420090CH | Смотровой просвет с фланцами 90 мм | 4 | 200 | 100 | 228 | 4,57 |
| 7420110CH | Смотровой просвет с фланцами 110 мм | 10 | 220 | 100 | 240 | 3,84 |
| 7420125CH | Смотровой просвет с фланцами 125 мм | 4 | 230 | 150 | 310 | 4,57 |
| 7420140CH | Смотровой просвет с фланцами 140 мм | 4 | 250 | 150 | 346 | 5,12 |
| 7420160CH | Смотровой просвет с фланцами 160 мм | 4 | 285 | 150 | 342 | 5,37 |

| Артикул | Наименование | DN | D | кг |
|---|---|---|---|---|
| 052740050 | Обратный клапан с пружиной 50 мм | | | |
| 052740063 | Обратный клапан с пружиной 63 мм | | | |
| 052740075 | Обратный клапан с пружиной 75 мм | | | |
| 052740090 | Обратный клапан с пружиной 90 мм | | | |
| 052740110 | Обратный клапан с пружиной 110 мм | 100 | 110 | 0,66 |
| 052740140 | Обратный клапан с пружиной 140 мм | 125 | 140 | 0,85 |
| 052740160 | Обратный клапан с пружиной 160 мм | 150 | 160 | 1,25 |
| 052740225 | Обратный клапан с пружиной 225 мм | 200 | 225 | 2,23 |
| 052740280 | Обратный клапан с пружиной 280 мм | 250 | 280 | 3,38 |
| 052740315 | Обратный клапан с пружиной 315 мм | 300 | 315 | 4,86 |

| Артикул | Наименование | DN | D | кг |
|---|---|---|---|---|
| 2730050CH | Обратный клапан с фланцами и манжетами 50 мм | | | |
| 2730063CH | Обратный клапан с фланцами и манжетами 63 мм | | | |
| 2730075CH | Обратный клапан с фланцами и манжетами 75 мм | | | |
| 2730090CH | Обратный клапан с фланцами и манжетами 90 мм | | | |
| 2730110CH | Обратный клапан с фланцами и манжетами 110 мм | | | |
| 2730125CH | Обратный клапан с фланцами и манжетами 125 мм | | | |
| 2730140CH | Обратный клапан с фланцами и манжетами 140 мм | | | |
| 2730160CH | Обратный клапан с фланцами и манжетами 160 мм | | | |
| 2730200CH | Обратный клапан с фланцами и манжетами 200 мм | | | |
| 2730225CH | Обратный клапан с фланцами и манжетами 225 мм | | | |
| 2730250CH | Обратный клапан с фланцами и манжетами 250 мм | | | |
| 2730280CH | Обратный клапан с фланцами и манжетами 280 мм | | | |
| 2730315CH | Обратный клапан с фланцами и манжетами 315 мм | | | |

Задвижка с электроприводом
(с фланцем и манжетой)
уплотнение EPDM

| Артикул | Наименование | D |
|---|---|---|
| 052103090 | Задвижка с эл. приводом 90 мм | 90 – 3″ |
| 052103110 | Задвижка с эл. приводом 110 мм | 110 – 4″ |
| 052103125 | Задвижка с эл. приводом 125 мм | 125 – 5″ |
| 052103140 | Задвижка с эл. приводом 140 мм | 140 – 5″ |
| 052103160 | Задвижка с эл. приводом 160 мм | 160 – 6″ |
| 052103200 | Задвижка с эл. приводом 200 мм | 200 – 8″ |
| 052103250 | Задвижка с эл. приводом 250 мм | 250 – 10″ |
| 052103315 | Задвижка с эл. приводом 315 мм | 315 – 12″ |
| 0228110200 | Ручка для задвижки 200mm | |


Датчик расхода

| Артикул | Наименование |
|---|---|
| 0800001050 | Засверленный хомут 50 мм для датчика расхода |
| 0800001063 | Засверленный хомут 63 мм для датчика расхода |
| 0800001075 | Засверленный хомут 75 мм для датчика расхода |
| 0800001090 | Засверленный хомут 90 мм для датчика расхода |
| 0800001110 | Засверленный хомут 110 мм для датчика расхода |
| 0800001125 | Засверленный хомут 125 мм для датчика расхода |
| 0800001140 | Засверленный хомут 140 мм для датчика расхода |
| 0800001160 | Засверленный хомут 160 мм для датчика расхода |
| 0800001200 | Засверленный хомут 200 мм для датчика расхода |
| 0800001225 | Засверленный хомут 225 мм для датчика расхода |
| 0800001250 | Засверленный хомут 250 мм для датчика расхода |
| 0800001300 | Засверленный хомут 300 мм для датчика расхода |
| 0800002002 | Датчик расхода F3.00H15 |
| 0800002001 | Датчик расхода F3.00H13 |
| 0800003001 | Монитор расхода F9.02W2 |


Капиллярный измеритель потока

| Артикул | Наименование |
|---|---|
| 08000CH15A | Капиллярный измеритель потока 50 мм |
| 08000CH20A | Капиллярный измеритель потока 63 мм |
| 08000CH25A | Капиллярный измеритель потока 75 мм |
| 08000CH30A | Капиллярный измеритель потока 90 мм |
| 08000CH40A | Капиллярный измеритель потока 110 мм |
| 08000CH60A | Капиллярный измеритель потока 125 мм |
| 08000CH80A | Капиллярный измеритель потока 140 мм |



| Артикул | Наименование |
|---|---|
| 0410600125 | Клей GRIFFON 125 мл тюбик |
| 0410600250 | Клей GRIFFON 250 мл+щеточка |
| 0410600500 | Клей GRIFFON 500 мл+щеточка |
| 0410601000 | Клей GRIFFON 1000 мл+щеточка |
| 0425600125 | Очиститель GRIFFON 125 мл |
| 0425600250 | Очиститель GRIFFON 250 мл |
| 0425600500 | Очиститель GRIFFON 500 мл |
| 0425601000 | Очиститель GRIFFON 1000 мл |