

КАТАЛОГ насосного оборудования

По вопросам продаж и поддержки
обращайтесь:

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: upb@nt-rt.ru || сайт: <https://unipump.nt-rt.ru/>

24 года мы предлагаем надежное оборудование

8 представительств

Активное
медиа-присутствие

Собственные
производственные
площадки в России

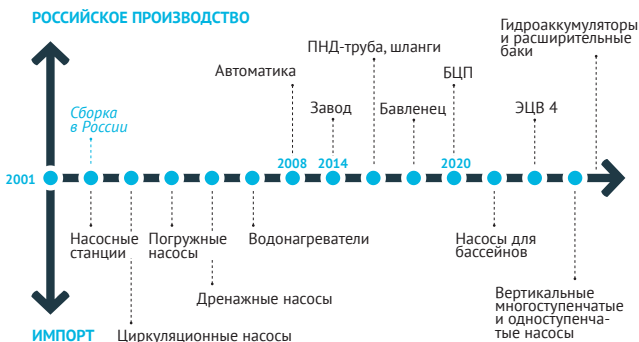
Постоянное
расширение
ассортимента

Бытовое
и промышленное
насосное
оборудование

Узнаваемый бренд –
от логотипа
до упаковки

Запатентованные
технические решения

Более 200
сервисных центров





Поверхностные
насосы

4



Насосные
станции AUTO

16



Адаптивные
насосные станции
АКВАРОБОТ

18



Универсальные
насосные станции
АКВАРОБОТ

19



Насосы для
бассейнов

22



Погружные
насосы

30



Циркуляционные
насосы

52



Дренажные
насосы

84



Фекальные
насосы

95



Гидроаккумуляторы
и расширительные
баки

100



Водонагреватели

105



Трубы
и шланги

107



Комплектующие для
систем водоснабжения
и отопления

112



Автоматика

126



Автоматика
ITALTECNICA

143



ECO JET LA



ECO JET 80 LA
ECO JET 100 LA

Характеристики:

Мощность: **0,6...0,75 кВт**

Напор: **до 38...45 м**

Производительность: **до 50 л/мин**

Высота всасывания: **до 8 м**

Материалы:

| | |
|-------------------------|--------------|
| Корпус насоса | чугун |
| Рабочее колесо | поликарбонат |
| Корпус электродвигателя | алюминий |
| Обмотка статора | алюминий |

Напорно-расходные характеристики

| Модель | P, кВт | Q л/мин м³/час | Производительность | | | | | |
|----------------|-----------|----------------------|--------------------|----|----|----|----|----|
| | | | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| ECO JET 80 LA | 0,6 | Напор (H), м | 38 | 32 | 26 | 19 | 13 | 7 |
| ECO JET 100 LA | 0,75 | | 45 | 38 | 31 | 24 | 17 | 9 |

Характеристики

| Параметр | Значение |
|--|--------------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 |
| Присоединительный размер, дюйм | 1 × 1 |
| Макс. содержание механических примесей, г/м³ | не более 100 |
| Макс. размер механических примесей, мм | не более 0,2 |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +1 ...+35 |
| Температура окружающей среды, °С | +1...+40 |

Станции автоматического водоснабжения на базе поверхностных насосов ECO JET LA



AUTO ECO JET LA



АКВАРОБОТ ECO JET LA
универсальная



АКВАРОБОТ ECO JET LA
адаптивная



Гарантия 1 год

JET L



JET 80 L
JET 100 L
JET 110 L

Характеристики:

Мощность: **0,6...0,9 кВт**
 Напор: **до 38...53 м**
 Производительность: **до 50...60 л/мин**
 Высота всасывания: **до 8 м**



Доступно исполнение с ручкой и клеммной коробкой с кнопкой (садовый насос).

Материалы:

| | |
|-------------------------|----------|
| Корпус насоса | чугун |
| Рабочее колесо | латунь |
| Корпус электродвигателя | алюминий |
| Обмотка статора | медь |

Напорно-расходные характеристики

| Модель | P, кВт | Q л/мин м³/час | Производительность | | | | | | | |
|-----------|--------|----------------------|--------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 |
| JET 80 L | 0,6 | Напор (H), м | 38 | 32 | 25 | 18 | 11 | 2 | — | — |
| JET 100 L | 0,75 | | 43 | 38 | 32 | 25 | 18 | 10 | 2 | — |
| JET 110 L | 0,9 | | 53 | 48 | 40 | 32 | 18 | 10 | — | — |

Характеристики

| Параметр | Значение |
|--|--------------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 |
| Присоединительный размер, дюйм | 1×1 |
| Макс. содержание механических примесей, г/м³ | не более 100 |
| Макс. размер механических примесей, мм | не более 1 |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +1...+35 |
| Температура окружающей среды, °С | +1...+40 |

Станции автоматического водоснабжения на базе поверхностных насосов серии JET L



AUTO JET L



АКВАРОБОТ JET L универсальная



АКВАРОБОТ JET L адаптивная

Гарантия 2 года



JET S



JET 40 S JET 80 S
JET 60 S JET 100 S

Характеристики:

Мощность: **0,37...0,75 кВт**

Напор: **до 30...43 м**

Производительность: **до 30...60 л/мин**

Высота всасывания: **до 8 м**

Доступно исполнение с ручкой и клеммной коробкой с кнопкой (садовый насос).

Материалы:

| | |
|-------------------------|---|
| Корпус насоса | чугун |
| Рабочее колесо | поликарбонат (JET 40 S, JET 60 S); латунь (JET 80 S, JET 100 S) |
| Корпус электродвигателя | алюминий |
| Обмотка статора | медь, алюминий (для JET 40S, JET 60S) |

Напорно-расходные характеристики

| Модель | P, кВт | Q | Производительность | | | | | | | |
|-----------|--------|---------------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | л/мин | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 |
| | | м ³ /час | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 |
| JET 40 S | 0,37 | Напор (H), м | 30 | 20 | 11 | 9,5 | — | — | — | — |
| JET 60 S | 0,45 | | 30 | 29 | 20 | 11 | 5 | — | — | — |
| JET 80 S | 0,6 | | 38 | 32 | 25 | 18 | 10 | 2 | — | — |
| JET 100 S | 0,75 | | 43 | 38 | 32 | 25 | 18 | 10 | 2 | — |

Характеристики

| Параметры | Значение |
|--|--------------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 |
| Присоединительный размер, дюйм | 1 × 1 |
| Макс. содержание механических примесей, г/м ³ | не более 100 |
| Макс. размер механических примесей, мм | не более 1 |
| Температура перекачиваемой жидкости, °C | +1...+35 |
| Температура окружающей среды, °C | +1...+40 |

Станции автоматического водоснабжения на базе поверхностных насосов серии JET S



AUTO JET S



АКВАРОБОТ JET S
универсальная



АКВАРОБОТ JET S
адаптивная



Гарантия 2 года

JSW 55



Характеристики:

Мощность: **1 кВт**

Напор: **до 40 м**

Производительность: **до 70 л/мин**

Высота всасывания: **до 8 м**

Доступно исполнение с ручкой и клеммной коробкой с кнопкой (садовый насос).

Материалы:

| | |
|-------------------------|----------|
| Корпус насоса | чугун |
| Рабочее колесо | латунь |
| Корпус электродвигателя | алюминий |
| Обмотка статора | медь |

Напорно-расходные характеристики

| Модель | P, кВт | Q | Производительность | | | | | | | |
|--------|--------|---------------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | л/мин | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 |
| | | м ³ /час | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 |
| JSW 55 | 1 | Напор (H), м | 40 | 35 | 30 | 27 | 24 | 21 | 15 | 3 |

Характеристики

| Параметры | Значение |
|--|--------------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 |
| Присоединительный размер, дюйм | 1×1 |
| Макс. содержание механических примесей, г/м ³ | не более 100 |
| Макс. размер механических примесей, мм | не более 1 |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +1 ...+35 |
| Температура окружающей среды, °С | +1...+40 |

Станции автоматического водоснабжения на базе поверхностного насоса серии JSW



AUTO JSW 55



АКВАРОБОТ JSW 55 универсальная



АКВАРОБОТ JSW 55 адаптивная



Гарантия 2 года



JS

Центробежные поверхностные насосы



JS 60
JS 80
JS 100

Характеристики:

Мощность: **0,45...0,75 кВт**

Напор: **до 33...40 м**

Производительность: **до 40...55 л/мин**

Высота всасывания: **до 8 м**

Доступно исполнение с ручкой и клеммной коробкой с кнопкой (садовый насос).

Материалы:

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Корпус насоса | нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо | латунь |
| Корпус электродвигателя | алюминий |
| Обмотка статора | медь |

Напорно-расходные характеристики

| Модель | P, кВт | Q л/мин м³/час | Производительность | | | | | | | |
|--------|--------|----------------------|--------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 |
| JS 60 | 0,45 | Напор (H), м | 33 | 27 | 20 | 13 | 5 | - | - | - |
| JS 80 | 0,6 | | 38 | 32 | 25 | 18 | 10 | - | - | - |
| JS 100 | 0,75 | | 40 | 38 | 32 | 25 | 18 | 10 | - | - |

Характеристики

| Параметры | Значение |
|--|--------------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 |
| Присоединительный размер, дюйм | 1×1 |
| Макс. содержание механических примесей, г/м³ | не более 100 |
| Макс. размер механических примесей, мм | не более 1 |
| Температура перекачиваемой жидкости, °C | +1 ...+35 |
| Температура окружающей среды, °C | +1...+40 |

Станции автоматического водоснабжения на базе поверхностных насосов серии JS



AUTO JS



АКВАРОБОТ JS универсальная



АКВАРОБОТ JS адаптивная

Гарантия 2 года

Насосное оборудование. Каталог

QB



QB 60
QB 70
QB 80

Характеристики:

Мощность: **0,37...0,75 кВт**
 Напор: **до 33...50 м**
 Производительность: **до 30...45 л/мин**
 Высота всасывания: **до 5 м**



Вихревое рабочее колесо

Материалы:

| | |
|-------------------------|----------|
| Корпус насоса | чугун |
| Рабочее колесо | латунь |
| Корпус электродвигателя | алюминий |
| Обмотка статора | медь |

Напорно-расходные характеристики

| Модель | P, кВт | Производительность Q | | | | | | | | | | |
|--------|--------|----------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | л/мин | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 |
| | | м ³ /час | 0 | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 |
| QB 60 | 0,37 | Напор (H), м | 33 | 25 | 21 | 12 | 9 | 4 | — | — | — | — |
| QB 70 | 0,55 | | 40 | 35 | 30 | 24 | 21 | 15 | 9 | 5 | 1 | — |
| QB 80 | 0,75 | | 50 | 44 | 40 | 33 | 25 | 19 | 14 | 10 | 7 | 1 |

Характеристики

| Параметры | Значение |
|--|-------------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 |
| Присоединительный размер, дюйм | 1 × 1 |
| Макс. содержание механических примесей, г/м ³ | не более 40 |
| Макс. размер механических примесей, мм | 0,1 |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +1...+35 |
| Температура окружающей среды, °С | +1...+40 |

Станции автоматического водоснабжения на базе поверхностных насосов серии QB



AUTO QB



АКВАРОБОТ QB
адаптивная



Гарантия 1 год



DP

DP 750



Характеристики:

Мощность: **0,75 кВт**

Напор: **до 40 м**

Производительность: **до 40 л/мин**

Высота всасывания: **до 15 м**

Корпус насоса оснащен двумя входными отверстиями для подключения всасывающей и питающей магистралей. Для увеличения глубины всасывания в комплекте поставляется внешний эжектор.

Материалы:

| | |
|-------------------------|----------|
| Корпус насоса | чугун |
| Рабочее колесо | латунь |
| Корпус электродвигателя | алюминий |
| Обмотка статора | медь |

Напорно-расходные характеристики

| Модель | P, кВт | Производительность Q | | | | | | | | |
|--------|--------|----------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | л/мин | 0 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 |
| | | м ³ /час | 0 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 |
| DP 750 | 0,75 | Напор (H), м | 40 | 38 | 35 | 31 | 26 | 19 | 11 | – |

Характеристики

| Параметры | Значение |
|--|--------------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 |
| Присоединительный размер, дюйм | 1¼ × 1 × 1 |
| Макс. содержание механических примесей, г/м ³ | не более 100 |
| Макс. размер механических примесей, мм | не более 1 |
| Температура перекачиваемой жидкости, °C | +1 ...+35 |
| Температура окружающей среды, °C | +1...+40 |

Станции автоматического водоснабжения на базе поверхностного насоса серии DP



AUTO DP



Гарантия 2 года

СРМ 130 СРМ 180
СРМ 146 СРМ 200
СРМ 158



Характеристики:

Мощность: **0,37...1,5 кВт**
Напор: **до 16...40 м**
Производительность: **до 75...110 л/мин**
Высота всасывания: **до 7 м**

Насосы гарантируют высокую производительность благодаря увеличенному диаметру рабочего колеса центробежного типа и способны перекачивать жидкость температурой до 100 °С.

Материалы:

| | |
|-------------------------|----------|
| Корпус насоса | чугун |
| Рабочее колесо | латунь |
| Корпус электродвигателя | алюминий |
| Обмотка статора | медь |

Напорно-расходные характеристики

| Модель | P, кВт | Q л/мин м³/час | Производительность | | | | | | | | |
|---------|-----------|----------------------|--------------------|------|------|----|------|-----|-----|-----|-----|
| | | | 0 | 16,7 | 33,4 | 50 | 66,7 | 75 | 90 | 95 | 110 |
| | | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4,5 | 5,4 | 5,7 | 6,6 |
| СРМ 130 | 0,37 | Напор (H), м | 16 | 13 | 12 | 11 | 8 | 6 | — | — | — |
| СРМ 146 | 0,55 | | 25 | 22 | 20 | 19 | 16 | 10 | 7 | — | — |
| СРМ 158 | 0,75 | | 28 | 25 | 23 | 21 | 18 | 15 | 9 | 8,6 | — |
| СРМ 180 | 1,1 | | 35 | 33 | 32 | 31 | 29 | 29 | 26 | 23 | 10 |
| СРМ 200 | 1,5 | | 40 | 38 | 37 | 35 | 32 | 31 | 29 | 25 | 12 |

Характеристики

| Параметры | Значение |
|--|--------------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 |
| Присоединительный размер, дюйм | 1×1 |
| Макс. содержание механических примесей, г/м³ | не более 100 |
| Макс. размер механических примесей, мм | не более 1 |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +1...+100 |
| Температура окружающей среды, °С | +1...+40 |



СРМ Н, D

Новинка 2024 года

Консольные поверхностные насосы



Двигатели оснащены
встроенной
термозащитой.

СРМ 750Н СРМ 1100D
СРМ 1100Н СРМ 1500D
СРМ 1500Н СРМ 2200D

Характеристики:

Мощность: 0,75...2,2 кВт

Напор: до 16...50 м

Производительность: до 96...450 л/мин

Высота всасывания: до 6...7 м

Насосы способны перекачивать
жидкость температурой до 100 °С.

Модели СРМ 750Н, 1100Н, 1500Н
выпускаются с одним рабочим
колесом и характеризуются высоким
напором и производительностью.

Модели СРМ 1100D, СРМ 1500D, СРМ
2200D оснащены двумя рабочими
колесами, что обеспечивает более
высокий напор по сравнению с
моделями с одним колесом.

Материалы:

| | |
|-------------------------|----------|
| Корпус насоса | чугун |
| Рабочее колесо | латунь |
| Корпус электродвигателя | алюминий |
| Обмотка статора | медь |

Характеристики

| Параметры | Модель СРМ | | | | | |
|---|------------------|---------------|-------------|--------------|--------------|---------------|
| | 750Н | 1100Н | 1500Н | 1100D | 1500D | 2200D |
| Электриче- ская сеть, В; Гц | ~ 230 ± 10 %; 50 | | | | | |
| Мощность, кВт | 0,75 | 1,1 | 1,5 | 1,1 | 1,5 | 2,2 |
| Рабочий ток, А | 5,1 | 7 | 10 | 7,1 | 10 | 11 |
| Подача макс., м ³ /ч (л/мин) | 16,2 (270) | 19,8 (330) | 27 (450) | 5,76 (96) | 6,3 (105) | 6,72 (112) |
| Напор макс., м | 16 | 20 | 27 | 35 | 48 | 50 |
| Присоед. размер, дюйм | 1½" ×1½" | 1½" ×1½" | 2"×2" | 1¼"×1" | 1¼"×1" | 1¼"×1" |
| Температура жидкости, °С | +1...+100 | | | | | |
| Температура воздуха, °С | +1...+40 | | | | | |
| Макс. со- держание механических примесей, г/м ³ | не более 100 | | | | | |
| Макс. размер механических примесей, мм | не более 1 | | | | | |
| Длина элек- тrocабеля, м | 0,3 | | | | | |
| Класс изо- ляции | В | | | | | |
| Степень защиты | IPX4 | | | | | |

Насосное оборудование. Каталог



CPM Q



CPM 750 CPM 1500Q
 CPM 1100 CPM 2200Q
 CPM 1100Q CPM 3000Q

Характеристики:

Мощность: **0,75...3 кВт**
 Напор: **до 11...16 м**
 Производительность: **до 350...950 л/мин**
 Высота всасывания: **до 7 м**

Насосы способны перекачивать жидкость температурой до 100 °С. Модели CPM 1100Q, 1500Q, 2200Q, 3000Q выделяются высокой производительностью при малых напорах.



Двигатели оснащены встроенной термозащитой.

Консольные поверхностные насосы

Материалы:

| | |
|-------------------------|----------|
| Корпус насоса | чугун |
| Рабочее колесо | латунь |
| Корпус электродвигателя | алюминий |
| Обмотка статора | медь |

Характеристики

| Параметры | Модель CPM | | | | | |
|--|------------------|----------|------------|----------|----------|----------|
| | 750 | 1100 | 1100Q | 1500Q | 2200Q | 3000Q |
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230 ± 10 %; 50 | | | | | |
| Мощность, кВт | 0,75 | 1,1 | 1,1 | 1,5 | 2,2 | 3 |
| Рабочий ток, А | 5,2 | 7,1 | 7,1 | 8,5 | 11 | 14 |
| Макс. подача, м ³ /ч (л/мин) | 21 (350) | 24 (400) | 40,2 (670) | 42 (700) | 45 (750) | 57 (950) |
| Напор макс., м | 11 | 14 | 10 | 11 | 13 | 16 |
| Присоед. размер, дюйм | 2"×2" | 2"×2" | 3"×3" | 3"×3" | 3"×3" | 4"×4" |
| Температура жидкости, °С | +1...+100 | | | | | |
| Температура воздуха, °С | +1...+40 | | | | | |
| Макс. содержание механических примесей, г/м ³ | не более 100 | | | | | |
| Макс. размер механических примесей, мм | не более 1 | | | | | |
| Длина электрокабеля, м | 0,3 | | | | | |
| Класс изоляции | В | | | | | |
| Степень защиты | IPX4 | | | | | |



Гарантия 2 года



MH



MH 200A MH 300C MH 800C
 MH 300A MH 400C MH 1000C
 MH 400A MH 500C
 MH 500A MH 600C

Характеристики:

Мощность: **0,37...2,2 кВт**

Напор: **до 20...105 м**

Производительность: **до 85...150 л/мин**

Высота всасывания: **до 8 м**



Несколько рабочих колёс

Материалы:

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Корпус насоса | чугун, нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо | поликарбонат |
| Корпус электродвигателя | алюминий |
| Обмотка статора | медь |

Напорно-расходные характеристики

| Модель Р, МН | P, кВт | Q | Производительность | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------|--------------|--------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | л/мин | 0 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 130 | 140 |
| | | м³/час | 0 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | 6,0 | 6,6 | 7,8 | 8,4 | |
| 200 A | 0,37 | Напор (H), м | 20 | 18,5 | 17 | 14 | 10 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | |
| 300 A | 0,55 | | 30 | 28 | 27 | 26 | 23 | 20 | 16 | 10 | — | — | — | — | — | |
| 400 A | 0,75 | | 45 | 39 | 38 | 36 | 33 | 30 | 25 | 17 | 10 | — | — | — | — | |
| 500 A | 0,9 | | 55 | 46 | 44 | 42 | 40 | 38 | 33 | 24 | 12 | 6 | — | — | — | |
| 300 C | 1,1 | | 36 | 34 | 33 | 32 | 31 | 30 | 29 | 26 | 24 | 22 | 19 | 10 | 5 | |
| 400 C | 1,5 | | 48 | 43 | 42 | 41 | 40 | 38 | 36 | 34 | 32 | 28 | 25 | 13 | 7 | |
| 500 C | 1,8 | | 58 | 54 | 52 | 51 | 50 | 49 | 47 | 45 | 42 | 40 | 35 | 22 | 8 | |
| 600 C | 1,1 | | 65 | 56 | 55 | 53 | 52 | 49 | 42 | 30 | 14 | — | — | — | — | |
| 800 C | 1,5 | | 85 | 75 | 73 | 70 | 66 | 60 | 50 | 34 | 12 | — | — | — | — | |
| 1000 C | 2,2 | | 105 | 97 | 92 | 90 | 88 | 80 | 68 | 50 | 22 | — | — | — | — | |

Характеристики

| Параметры | Значение |
|--|--------------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 |
| Присоединительный размер, дюйм | 1×1, 1¼×1¼ |
| Макс. содержание механических примесей, г/м³ | не более 100 |
| Макс. размер механических примесей, мм | не более 0,5 |
| Температура перекачиваемой жидкости, °C | +1...+40 |
| Температура окружающей среды, °C | +1...+40 |

Станции автоматического водоснабжения на базе поверхностных насосов серии MH



AUTO MH

Гарантия 2 года



Насосы PSB – это много-ступенчатые центробежные насосы с энергоэффективным двигателем, встроенным частотным преобразователем и датчиком давления, предназначенные для водоснабжения с поддержанием постоянного давления. Насосы применяются в системах водоснабжения частных домов, коттеджей, промышленных и коммерческих объектов, а также для систем полива и ирригации.

Характеристики:

Мощность: до 1,2...2,5 кВт

Напор: до 50...80 м

Производительность: до 8...18 м³/ч

Материалы:

| | |
|------------------|-------------|
| Корпус насоса | нерж. сталь |
| Рабочее колесо | нерж. сталь |
| Корпус двигателя | алюминий |
| Обмотка статора | медь |

Особенности:

- Поддерживают постоянное давление при изменении расхода воды
- Энергоэффективный двигатель на постоянных магнитах с классом энергоэффективности IE4
- Плавный пуск и остановка насоса
- Встроенные защитные функции
- Возможность работы в каскадном режиме

| Параметры | Модель | | |
|--|------------------|-----------|------------|
| | PSB 5-40 | PSB 6-30 | PSB 10-50 |
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230 ± 10 %; 50 | | |
| Частота вращения (макс), об/мин | 5500 | 4500 | 4500 |
| Мощность, кВт | до 1,2 | до 1,5 | до 2,5 |
| Рабочий ток (макс), А | 9,2 | 9 | 16 |
| Максимальная производительность, м ³ /ч (л/мин) | 8 (133,3) | 12 (200) | 18 (300) |
| Номинальная производительность, м ³ /ч (л/мин) | 5 (83,3) | 6 (100) | 10 (166,6) |
| Напор макс., м | 80 | 50 | 60 |
| Номинальный напор, м | 40 | 30 | 50 |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +1...+70 | | |
| Температура окружающей среды, °С | +1...+40 | | |
| Макс. размер механических примесей, мм | не более 0,2 | | |
| Длина кабеля, м | 1,8 | | |
| Присоединительный размер, дюйм | 1¼" × 1¼" | 1¼" × 1¼" | 2" × 2" |
| Класс изоляции | F | | |
| Степень защиты | IPX4 | | |





Станции AUTO

Состав станции:


Насос: **центробежный/вихревой**


Гидроаккумулятор: **5, 24*, 50* л**

Автоматика: **реле давления РМ/5**

Комплектующие: **манометр**

Принцип работы:

 Включает насос по нижнему порогу давления

 Отключает насос по верхнему порогу давления



AUTO ECO JET LA



AUTO JET L



AUTO JET S



AUTO JSW



AUTO JS



AUTO DP



AUTO QB



AUTO MH

* Доступны модели с гидроаккумулятором из нержавеющей стали

Характеристики

| Параметры | Модель AUTO | | | | | | | |
|---|-----------------|------------|------------|----------|---------|---------|---------|-------------|
| | AUTO ECO JET LA | AUTO JET L | AUTO JET S | AUTO JSW | AUTO JS | AUTO DP | AUTO QB | AUTO MH |
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 | | | | | | | |
| Производительность макс., л/мин | 50 | 60 | 60 | 70 | 55 | 40 | 45 | 150 |
| Напор макс., м | 45 | 53 | 43 | 40 | 40 | 40 | 50 | 105 |
| Макс. мощность, кВт | 0,75 | 0,9 | 0,75 | 1 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 2,2 |
| Присоединительный размер, дюйм | 1x1 | 1x1 | | 1x1 | | | 1x1 | 1x1 1¼x1 |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +1...+35 | | | | | | | |
| Давление включения, бар | 1...2,5 | | | | | | | |
| Давление выключения, бар | 1,8...4,5 | | | | | | | |
| Заводская настройка (Рвкл/Рвыкл), бар | 1,4/2,8 | | | | | | | |
| Макс. высота всасывания, м | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 15 | 5 | 8 |



AUPS



Состав станции:

Насос: **вихревой**
Гидроаккумулятор: **2 л**
Автоматика: **реле давления**

Характеристики:

Мощность: **0,37...1,1 кВт**
Напор: **до 30...48 м**
Производительность:
до 33...78 л/мин
Высота всасывания: **до 5 м**

Материалы:

| | |
|-------------------------|----------|
| Корпус насоса | чугун |
| Рабочее колесо | латунь |
| Корпус электродвигателя | алюминий |
| Обмотка статора | медь |

Электродвигатели всех моделей (кроме AUPS 126) оснащены встроенной термозащитой.

Характеристики

| Параметры | Модель AUPS | | | |
|--|------------------|-------|--------|---------|
| | 126 | 550 | 750 | 1100 |
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230 ± 10 %; 50 | | | |
| Мощность, кВт | 0,37 | 0,55 | 0,75 | 1,1 |
| Рабочий ток, А | 2 | 4 | 4,5 | 6 |
| Производительность макс., л/мин | 33 | 50 | 55 | 78 |
| Напор макс., м | 30 | 38 | 42 | 48 |
| Емкость гидроаккумулятора, л | 2 | | | |
| Давление включения, Р _{мин} , бар | 1,5 | 2,2 | 2,1 | 2,1 |
| Давление выключения, Р _{макс} , бар | 2,2 | 3 | 3,5 | 3,5 |
| Диаметр входного и выходного отверстий, дюйм | 1"×1" | 1"×1" | 1"×1" | 1½"×1½" |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +1...+35 | | | |
| Температура окружающей среды, °С | +1...+40 | | | |
| Макс. содержание механических примесей, г/м ³ | не более 40 | | | |
| Макс. размер механических примесей, мм | не более 0,2 | | | |
| Длина электрокабеля с вилкой, м | 1,7 | | | |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм ² | 3×0,5 | 3×0,5 | 3×0,75 | 3×1,0 |
| Класс изоляции | В | | | |
| Степень защиты | IPX4 | | | |





АКВАРОБОТ адаптивные

Состав станции:

Насос: **центробежный/вихревой**

Гидроаккумулятор: **2 л**

Автоматика: **блок ТУРБИ-М1**

Принцип работы:



Включает насос по давлению 1,5 бар или по потоку 2л/мин



Отключает насос через 15 секунд после прекращения потока



Защита насоса от «сухого» хода, автоматический перезапуск



АКВАРОБОТ ECO JET LA



АКВАРОБОТ JET L



АКВАРОБОТ JET S



АКВАРОБОТ JS



АКВАРОБОТ JSW 55



АКВАРОБОТ QB

Характеристики

| Параметры | Модель АКВАРОБОТ, адаптивные | | | | | |
|---|------------------------------|-------|-------|--------|------|------|
| | ECO JET LA | JET L | JET S | JSW 55 | JS | QB |
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 | | | | | |
| Производительность макс., л/мин | 50 | 60 | 60 | 70 | 55 | 45 |
| Напор макс., м | 45 | 53 | 43 | 40 | 40 | 50 |
| Макс. мощность, кВт | 0,75 | 0,9 | 0,75 | 1 | 0,75 | 0,75 |
| Присоединительный размер, дюйм | 1x1 | | | | | |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +1...+35 | | | | | |
| Чувствительность датчика потока, л/мин | 2 | | | | | |
| Давление включения, Рмин, бар | 1,5 | | | | | |
| Макс. высота всасывания, м | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 |



Гарантия 2 года; 1 год – для АКВАРОБОТ QB, ECO JET LA




АКВАРОБОТ универсальные



Состав станции:

Насос: **центробежный**
 Гидроаккумулятор: **24 л**
 Автоматика: **блок ТУРБИ*, реле давления РМ/5-3W с манометром**

Принцип работы:

-  Включает насос по нижнему порогу давления
-  Отключает насос по верхнему порогу давления
-  Защита насоса от «сухого» хода



JET L



JET S



JSW



JS



ECO JET LA

** Блок ТУРБИ отключает насос, если он не может набрать заданное давление выключения («сухой» ход, утечки в системе, заклинивание рабочего колеса и в других аварийных ситуациях).*

Характеристики

| Параметры | Модель АКВАРОБОТ, универсальные | | | | |
|---|---------------------------------|-------|-----|------|--------|
| | JET L | JET S | JSW | JS | JET LA |
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 | | | | |
| Производительность макс., л/мин | 60 | 60 | 70 | 55 | 50 |
| Напор макс., м | 53 | 43 | 40 | 40 | 45 |
| Макс. мощность, кВт | 0,9 | 0,75 | 1 | 0,75 | 0,75 |
| Присоединительный размер, дюйм | 1x1 | | | | |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +1...+35 | | | | |
| Чувствительность датчика потока, л/мин | 2 | | | | |
| Давление включения, бар | 1...2,5 | | | | |
| Давление выключения, бар | 1,8...4,5 | | | | |
| Заводская настройка (Рвкл/Рвыкл), бар | 1,4/2,8 | | | | |
| Макс. высота всасывания, м | 8 | | | | |

 Гарантия 2 года; 1 год — для ECO JET LA



SCA MAX

Новинка 2024 года

Насосная станция



SCA MAX – это автоматическая насосная станция, состоящая из многоступенчатого насоса с энергоэффективным двигателем, частотного преобразователя, датчика давления и гидроаккумулятора, компактно соединённые внутри корпуса. Применяется для водоснабжения частных домов, повышения давления в системах водоснабжения, перекачивания воды из различных источников, а также для систем автополива.

Характеристики:

Мощность: **до 1,1 кВт**

Напор: **до 53 м**

Производительность: **до 100 л/мин**

Высота всасывания: **до 8 м**

Особенности:

- Поддерживает постоянное давление в системе при изменении расхода воды
- Энергоэффективный двигатель на постоянных магнитах с классом энергоэффективности IE4
- Плавный пуск и остановка насоса
- Встроенные защитные функции
- Панель управления с дисплеем
- Возможность работы в каскадном режиме

Материалы:

| | |
|-----------------|-------------|
| Корпус насоса | нерж. сталь |
| Рабочее колесо | пластик |
| Вал насоса | нерж. сталь |
| Обмотка статора | медь |

Характеристики

| Параметр | Значение |
|--|------------------------------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230 ± 10 %; 50 |
| Частота вращения (макс), об/мин | 3300 |
| Мощность, Вт | до 1100 |
| Максимальный напор, м | 53 |
| Номинальный напор, м | 30 |
| Максимальная производительность, м ³ /ч (л/мин) | 6 (100) |
| Номинальная производительность, м ³ /ч (л/мин) | 4 (66) |
| Максимальная высота всасывания, м | 8 |
| Максимальное рабочее давление, бар | 10 |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +1...+70 |
| Температура окружающей среды, °С | +1...+40 |
| Длина электрокабеля с вилкой, м | 1,2 |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм ² | 3×1,5 |
| Присоединительный размер, дюйм | 1"×1" (внутренняя резьба) |
| Класс нагревостойкости изоляции | F |
| Степень защиты | IPX4 |
| Масса, кг | 13 |

Насосное оборудование. Каталог





SCA MINI – это компактная автоматическая насосная станция, состоящая из многоступенчатого насоса с энергоэффективным двигателем, частотного преобразователя, датчика давления и гидроаккумулятор. Малые габариты станции позволяют легко установить её в условиях ограниченного пространства. Применяется для водоснабжения частных домов, повышения давления в системах водоснабжения, перекачивания воды из различных источников и полива дачных участков.

Характеристики:

Мощность: **до 0,55 кВт**

Напор: **до 42 м**

Производительность: **до 75 л/мин**

Высота всасывания: **до 3 м**

Особенности:

- Поддерживает постоянное давление в системе при изменении расхода воды
- Энергоэффективный двигатель на постоянных магнитах с классом энергоэффективности IE4
- Плавный пуск и остановка насоса
- Встроенные защитные функции
- Компактные размеры

Материалы:

| | |
|-----------------|-------------|
| Корпус насоса | нерж. сталь |
| Рабочее колесо | нерж. сталь |
| Вал насоса | нерж. сталь |
| Обмотка статора | медь |

Характеристики

| Параметр | Значение |
|--|---------------------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230 ± 10 %; 50 |
| Частота вращения (макс), об/мин | 4800 |
| Мощность, Вт | до 550 |
| Максимальный напор, м | 42 |
| Номинальный напор, м | 30 |
| Максимальная производительность, м ³ /ч (л/мин) | 4,5 (75) |
| Номинальная производительность, м ³ /ч (л/мин) | 2 (33,3) |
| Максимальная высота всасывания, м | 3 |
| Максимальное рабочее давление, бар | 10 |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +1...+70 |
| Температура окружающей среды, °С | +1...+40 |
| Длина электрокабеля, м | 2 |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм ² | 3x1,0 |
| Присоединительный размер, дюйм | 1"x1" |
| | (внутренняя резьба) |
| Класс нагревостойкости изоляции | F |
| Степень защиты | IPX4 |
| Масса, кг | 6 |



JET POOL SPPE/SPP



SPPE 075
SPPE 100
SPPE 150

SPE 150E
SPP 250E

JET POOL SPP/SPPE - центробежный одноступенчатый насос с предфильтром для циркуляции воды в системах водообмена бассейна, гидромассажных ванн, СПА, водных аттракционов.

Характеристики:

Мощность: **0,37...1,5 кВт**

Напор: **до 13...17 м**

Производительность: **до 220...560 л/мин**

Высота всасывания: **до 3...4,5 м**

- Комплектация: муфты, накидные гайки, прокладки
- Крышка крепится с помощью резьбового соединения
- Входной и выходной патрубки с наружной резьбой
- Электродвигатель с защитой от перегрева

Материалы:

| | |
|-------------------------|--|
| Корпус насоса | полипропилен |
| Рабочее колесо | полифениленоксид, усиленный стекловолокном |
| Корпус электродвигателя | алюминий |
| Обмотка статора | медь |

Характеристики

| Параметр | JET POOL SPPE | | | JET POOL SPP | |
|---|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 075 | 100 | 150 | 150E | 250E |
| Электрическая сеть | ~ 230 В, 50 Гц | | | | |
| Мощность, кВт | 0,37 | 0,55 | 0,9 | 0,75 | 1,5 |
| Рабочий (номинальный) ток, А | 1,7 | 2,2 | 4 | 4,4 | 6,6 |
| Макс. производительность, м ³ /час (л/мин) | 13,2 (220) | 14,4 (240) | 18,3 (305) | 19,2 (320) | 33,6 (560) |
| Максимальный напор, м | 13 | 14 | 17 | 17 | 17 |
| Максимальная высота всасывания, м | 3 | 3 | 3 | 3,5 | 4,5 |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +1 ... +60 | | | | |
| Электрокабель: | | | | | |
| - длина, м | 1,5 | | | | |
| - число × сечение жил, мм ² | 3×1 | | | | |
| Режим работы | S1 (продолжительный) | | | | |
| Класс изоляции | F | | | | |
| Уровень шума, дБ | <67 | <69 | <69 | <70 | <73 |
| Степень защиты | IPX5 | | | | |
| Вес нетто, кг | 8,6 | 9 | 9,5 | 9,3 | 13 |



JET POOL HCP



HCP 180
HCP 250
HCP 370
HCP 550

HCP 750
HCP 1100
HCP 1500



JET POOL HCP - центробежный одно-ступенчатый насос с предфильтром для циркуляции воды в системах водообмена бассейна, гидромассажных ванн, СПА, водных аттракционов.

Характеристики:

Мощность: **0,18...1,5 кВт**

Напор: **до 7...17 м**

Производительность: **до 130...375 л/мин**

Высота всасывания: **до 6...7,5 м**

- Комплектация: ниппели.
- Крышка крепится с помощью откидных болтов
- Входной и выходной патрубки с внутренней резьбой
- Электродвигатель с защитой от перегрева

Материалы:

| | |
|-------------------------|--|
| Корпус насоса | полипропилен |
| Рабочее колесо | полифениленоксид, усиленный стекловолокном |
| Корпус электродвигателя | алюминий |
| Обмотка статора | медь |

Характеристики

| Параметр | JET POOL HCP | | | | | | |
|---|----------------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|
| | 180 | 250 | 370 | 550 | 750 | 1100 | 1500 |
| Электрическая сеть | ~ 230 В, 50 Гц | | | | | | |
| Мощность, кВт | 0,18 | 0,25 | 0,37 | 0,55 | 0,75 | 1,1 | 1,5 |
| Рабочий (номинальный) ток, А | 0,8 | 1,2 | 2 | 3 | 3,3 | 4,8 | 6,8 |
| Макс. производительность, м ³ /час (л/мин) | 7,8 (130) | 10,2 (170) | 13,2 (220) | 13,8 (230) | 15 (250) | 17,7 (295) | 22,5 (375) |
| Максимальный напор, м | 7 | 8 | 11 | 12 | 13 | 15 | 17 |
| Макс. высота всасывания, м | 6 | 6,5 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +1 ... +50 | | | | | | |
| Электрокабель: | | | | | | | |
| - длина, м | 1,5 | | | | | | |
| - число × сечение жил, мм ² | 3×1 | | | | | | |
| Режим работы | S1 (продолжительный) | | | | | | |
| Класс изоляции | F | | | | | | |
| Уровень шума, дБ | <58 | <59 | <59 | <63 | <65 | <67 | <78 |
| Степень защиты | IPX5 | | | | | | |
| Вес нетто, кг | 5,4 | 5,4 | 5,7 | 8,2 | 8,5 | 9,8 | 17,6 |





JET POLL SPP

Новинка 2024 года



Насосы JET POOL SPP доступны как в однофазном, так и в трехфазном исполнении двигателя, что делает их подходящими для использования в частных и общественных бассейнах. Предназначены для перекачивания и циркуляции воды в системах водоподготовки плавательных бассейнов и водных сооружений. Оснащены фильтром предварительной очистки и патрубками с наружной резьбой.

Материалы:

| | |
|-------------------------|--|
| Корпус насоса | полипропилен |
| Рабочее колесо | термопласт PPO, усиленный стекловолокном |
| Корпус электродвигателя | алюминий |
| Обмотка статора | медь |

Характеристики

| Параметр | Модель JET POOL SPP | | | | | | | | |
|---|---------------------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--|
| | 1800 | 2000 | 2200 | 2000T* | 2400T* | 3000T* | 4000T* | 5500T* | |
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 | | | | 3~400; 50 | | | | |
| Частота вращения, об/мин | 2900 | | | | | | | | |
| Мощность, кВт | 1,8 | 2 | 2,2 | 2 | 2,4 | 3 | 4 | 5,5 | |
| Режим работы | S1 | | | | | | | | |
| Макс. производительность, м ³ /час | 30 | 32 | 35 | 43,2 | 48 | 82,8 | 94,8 | 105 | |
| Макс. напор, м | 20 | 20 | 22 | 15 | 18 | 18 | 22 | 25 | |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +1...+75 | | | | | | | | |
| Электрокабель: | | | | | | | | | |
| - длина, м | 2 | | | | | | | | |
| - число x сечение жил, мм ² | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x2 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x2 | 4x2 | 4x2 | |
| - штепсельная вилка | + | + | + | - | - | - | - | - | |
| Класс изоляции | F | | | | | | | | |
| Степень защиты | IP66 | | | | | | | | |
| Диаметр подключения, мм | 40; 50 | 40; 50 | 40; 50 | 50; 63 | 50; 63 | 90 | 90 | 90 | |
| Масса, кг | 17,4 | 19,8 | 20,9 | 25 | 26 | 32,5 | 37,5 | 42,32 | |

*Однофазные модели имеют защиту от перегрузки по току.

Трехфазные насосы JET POOL SPP 3000T, 4000T, 5500T оснащены встроенной термозащитой.



JET POLL STP

Новинка 2024 года



Насосы для бассейнов



Насосы серии JET POOL STP выпускаются без предфильтра и предназначены для использования в системах, где нет необходимости в предварительной фильтрации воды, или в условиях, где требуются компактные размеры.

Насосы доступны в трехфазном исполнении, что делает их подходящими для использования в общественных бассейнах и имеют патрубки с наружной резьбой.



Материалы:

| | |
|-------------------------|--|
| Корпус насоса | полипропилен |
| Рабочее колесо | термопласт PPO, усиленный стекловолокном |
| Корпус электродвигателя | алюминий |
| Обмотка статора | медь |

Характеристики

| Параметр | Модель JET POOL STP | | | | |
|---|---------------------|--------|-------|-------|-------|
| | 2000T | 2400T | 3000T | 4000T | 5500T |
| Электрическая сеть, В; Гц | 3~400; 50 | | | | |
| Частота вращения, об/мин | 2900 | | | | |
| Мощность, кВт | 2 | 2,4 | 3 | 4 | 5,5 |
| Режим работы | S1 | | | | |
| Рабочий ток, А | 3,8 | 5,2 | 5,5 | 7,4 | 9,5 |
| Макс. производительность, м ³ /час | 43,2 | 48 | 82,8 | 94,8 | 105 |
| Макс. напор, м | 15 | 18 | 18 | 22 | 25 |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +1...+75 | | | | |
| Электрокабель: | | | | | |
| - длина, м | 2 | | | | |
| - число × сечение жил, мм ² | 4×1,5 | 4×1,5 | 4×2 | 4×2 | 4×2 |
| Класс изоляции | F | | | | |
| Степень защиты | IP66 | | | | |
| Диаметр подключения, мм | 50; 63 | 50; 63 | 90 | 90 | 90 |
| Масса, кг | 17 | 17,9 | 25,5 | 30,5 | 35,5 |

Двигатели насосов JET POOL STP 3000T, 4000T, 5500T оснащены встроенной термозащитой.



JET POLL SPP FC

Новинка 2024-25 года



Насосы для бассейнов JET POOL SPP FC оснащены энергоэффективным двигателем с частотным преобразователем, который обеспечивает точное регулирование скорости и производительности, а также фильтром предварительной очистки и имеют патрубки с наружной резьбой.

Частотный преобразователь позволяет адаптировать работу насоса к различным режимам эксплуатации, а также задавать расписание и время работы.

Материалы:

| | |
|-------------------------|--|
| Корпус насоса | полипропилен |
| Рабочее колесо | термопласт PPO, усиленный стекловолокном |
| Корпус электродвигателя | алюминий |
| Обмотка статора | медь |

Характеристики

| Параметр | Модель JET POOL SPP | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|
| | 750FC | 1100FC | 1500FC | 2200FC |
| Артикул | 19382 | 86556 | 60045 | 25180 |
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 | | | |
| Мощность, кВт | 0,75 | 1,1 | 1,5 | 2,2 |
| Макс. рабочий ток, А | 6,3 | 8,4 | 11,5 | 15 |
| Частота вращения, об/мин | 600...3450 | 600...3450 | 600...3600 | 600...3450 |
| Режим работы | S1 | | | |
| Класс энергоэффективности | IE5 | | | |
| КПД двигателя, % | 90 | 90 | 90,5 | 90,5 |
| Макс. производительность, м ³ /час | 21,2 | 23,8 | 25 | 35 |
| Макс. напор, м | 14,2 | 17 | 18,2 | 23 |
| Электрокабель: | | | | |
| - длина, м | 2 | | | |
| - число × сечение жил, мм ² | 3x2,0 | 3x2,0 | 3x2,0 | 3x2,5 |
| Класс изоляции | F | | | |
| Степень защиты | IP66 | | | |
| Диаметр подключения, мм | 40; 50 | | | |
| Масса, кг | 13 | 13,5 | 14 | 16,2 |

Насос оснащен защитными функциями: защита от работы без воды, от повышенного или пониженного напряжения, а также перегрузка по току.



Песочные фильтры

Новинка 2024 года



Аксессуары для бассейна



Песочные фильтры предназначены для использования в системах водоподготовки бассейнов и применяются для механической очистки воды от взвешенных частиц: пыль, песок, микроорганизмы, мелкие частицы.

Поставляются с верхним или боковым 6-позиционным многофункциональным клапаном, который обеспечивает подключение к системе и удобное управление процессами фильтрации.

Корпус фильтров изготовлен из стекловолокна, устойчивого к химическим воздействиям и коррозии, что гарантирует долговечность и надёжность эксплуатации.

Условия эксплуатации:

| Параметры | Значение |
|------------------------------|----------|
| Температура воды (макс), °С | +43 |
| Давление рабочее (макс), бар | 2,5 |
| Фракция песка, мм | 0,5...1 |

Характеристики

| Модель | Диаметр, мм | Загрузка песка, кг | Производительность, м ³ /ч | Присоединение, мм | Подключение | Масса, кг |
|--------|-------------|--------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------|-----------|
| TF-400 | 400 | 35 | 8 | DN50 (1,5") | верхнее | 7,3 |
| TF-450 | 450 | 50 | 10 | DN50 (1,5") | верхнее | 8,8 |
| TF-525 | 525 | 65 | 12 | DN50 (1,5") | верхнее | 11,8 |
| TF-650 | 650 | 145 | 17 | DN50 (1,5") | верхнее | 17,7 |
| TF-700 | 700 | 180 | 19 | DN50 (1,5") | верхнее | 20 |
| TF-750 | 750 | 225 | 21 | DN63 (2") | верхнее | 22,8 |
| TF-800 | 800 | 275 | 24 | DN63 (2") | верхнее | 25,9 |
| TF-900 | 900 | 390 | 30 | DN63 (2") | верхнее | 32,7 |
| SF-525 | 525 | 65 | 12 | DN50 (1,5") | боковое | 14,1 |
| SF-600 | 600 | 115 | 14 | DN50 (1,5") | боковое | 16,9 |
| SF-650 | 650 | 145 | 17 | DN50 (1,5") | боковое | 20 |
| SF-700 | 700 | 180 | 19 | DN50 (1,5") | боковое | 22,3 |
| SF-750 | 750 | 225 | 21 | DN63 (2") | боковое | 25,7 |
| SF-800 | 800 | 275 | 24 | DN63 (2") | боковое | 28,8 |
| SF-900 | 900 | 390 | 30 | DN63 (2") | боковое | 35,4 |



Гарантия 1 год



Теплообменники

Новинка 2024 года



Теплообменники предназначены для нагрева и поддержания оптимальной температуры воды в бассейнах, обеспечивая передачу тепла от системы отопления или другого источника тепла к воде в бассейне.

Трубки для теплоносителя размещены внутри прочного корпуса из нержавеющей стали SS 316, универсальное подключение обеспечивает совместимость с различными системами отопления и водоподготовки бассейнов.

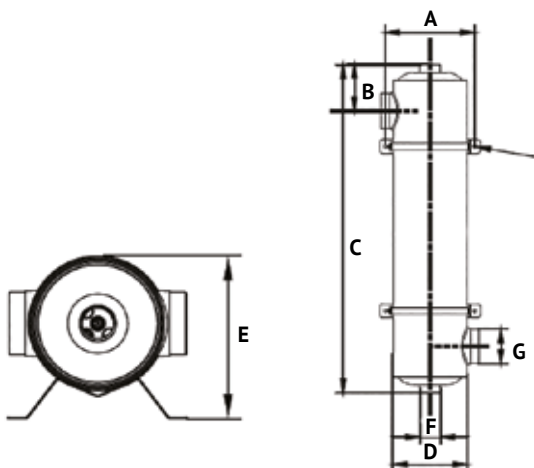
Условия эксплуатации:

| Параметры | Значение |
|---|----------|
| Температура рабочая (макс), °C | +110 |
| Давление рабочее (макс), бар | 10 |
| Содержание свободного (остаточного) хлора, мг/л | 1...3 |

Характеристики

| Модель | Диаметр, мм | Длина, мм | Мощность, кВт | Присоединение (отопление), дюйм | Присоединение (бассейн), дюйм | Масса, кг |
|--------|-------------|-----------|---------------|---------------------------------|-------------------------------|-----------|
| ТН-28 | 133 | 292 | 28 | 1" | 1½" | 3,5 |
| ТН-40 | 133 | 355 | 40 | 1" | 1½" | 4 |
| ТН-60 | 133 | 485 | 60 | 1" | 1½" | 5,2 |
| ТН-75 | 133 | 613 | 75 | 1" | 1½" | 6,4 |
| ТН-120 | 133 | 1070 | 120 | 1" | 1½" | 10,9 |
| ТН-75 | 133 | 613 | 75 | 1" | 2" | 6,5 |
| ТН-120 | 133 | 1070 | 120 | 1½" | 2" | 11 |




Габаритные размеры

| Модель | Габаритные размеры, мм | | | | | Присоединительные размеры, дюйм | |
|--------|------------------------|----|------|-----|-----|---------------------------------|-----|
| | A | B | C | D | E | F | G |
| TH-28 | 160 | 75 | 292 | 133 | 165 | 1" | 1½" |
| TH-40 | 160 | 75 | 355 | 133 | 165 | 1" | 1½" |
| TH-60 | 160 | 75 | 485 | 133 | 165 | 1" | 1½" |
| TH-75 | 160 | 85 | 613 | 133 | 165 | 1" | 1½" |
| TH-120 | 160 | 85 | 1070 | 133 | 165 | 1" | 1½" |
| TH-75 | 160 | 85 | 613 | 133 | 165 | 1" | 2" |
| TH-120 | 160 | 85 | 1070 | 133 | 165 | 1½" | 2" |



ECO



ECO 2-xx

ECO 4-xx

ECO 3-xx

ECO 5-xx

ECO – центробежный погружной насос для подачи чистой холодной воды из скважин, глубоких колодцев, открытых водоёмов, резервуаров.

Характеристики:

Мощность: **0,37...3 кВт**

Напор: **до 41...215 м**

Производительность: **до 4,5...9 м³/час**

Внутренний диаметр скважины: **110 мм**

Особенности:

- однофазный маслонаполненный электродвигатель со встроенной термозащитой;
- встроенный обратный клапан;
- «плавающие» рабочие колеса из термопласта PPO/ПОМ;
- напорный патрубок и адаптер из латуни;
- корпус и вал из нержавеющей стали;
- медная обмотка статора.

Маркировка ECO 3-70:

- 3 - номинальная объемная подача, м³/час;
- 70 - напор при номинальной подаче, м.

Характеристики

| Параметры | Значение |
|--|--------------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 |
| Максимальная глубина погружения под зеркало воды, м | 60 |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +1 ... +35 |
| Макс. содержание механических примесей, г/м ³ | не более 100 |
| Длина электрокабеля*, м | 1, 10...50 |
| Макс. габаритный размер в поперечном сечении, мм | 98 |
| Присоединительный размер, дюйм | 1¼ |
| Класс изоляции | В |
| Степень защиты | IP68 |

* Электрокабель всех насосов укомплектован вилкой, кроме моделей ECO 2-100, 2-112, 2-157, 3-90, 3-115, 3-150, 4-104, 4-132, 4-142, 5-75, 5-105.



Напорно-расходные характеристики

| Модель ECO | P, кВт | Q | Напор (H), м | | | | | | | |
|---------------|-----------|---|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| | | | л/мин м³/час | 0 | 17 | 25 | 33 | 42 | 50 | 75 |
| 2-34 | 0,37 | | 41 | 40 | 37 | 34 | 29 | 22 | 6 | |
| 2-56 | 0,55 | | 68 | 66 | 63 | 56 | 48 | 36 | 8 | |
| 2-73 | 0,75 | | 87 | 86 | 82 | 73 | 63 | 47 | 9 | |
| 2-89 | 0,9 | | 109 | 106 | 99 | 89 | 77 | 57 | 11 | |
| 2-100 | 1,1 | | 123 | 120 | 111 | 100 | 87 | 64 | 12 | |
| 2-112 | 1,5 | | 135 | 133 | 125 | 112 | 96 | 72 | 13 | |
| 2-157 | 2,2 | | 189 | 186 | 175 | 157 | 134 | 101 | 16 | |

| Модель ECO | P, кВт | Q | Напор (H), м | | | | | | | | |
|---------------|-----------|---|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| | | | л/мин м³/час | 0 | 33 | 42 | 50 | 58 | 67 | 83 | 97 |
| 3-40 | 0,55 | | 61 | 50 | 46 | 40 | 37 | 25 | 7 | 2 | |
| 3-55 | 0,75 | | 83 | 68 | 62 | 55 | 50 | 35 | 10 | 4 | |
| 3-70 | 0,9 | | 105 | 88 | 79 | 70 | 64 | 56 | 29 | 6 | |
| 3-80 | 1,1 | | 120 | 101 | 90 | 80 | 73 | 64 | 33 | 6 | |
| 3-90 | 1,5 | | 135 | 113 | 102 | 90 | 82 | 73 | 38 | 8 | |
| 3-115 | 2,2 | | 173 | 143 | 131 | 115 | 105 | 91 | 44 | 8 | |
| 3-150 | 3,0 | | 215 | 184 | 170 | 150 | 135 | 110 | 45 | 8 | |

| Модель ECO | P, кВт | Q | Напор (H), м | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------|---|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|--|
| | | | л/мин м³/час | 0 | 17 | 33 | 50 | 58 | 67 | 75 | 83 | 100 | 117 | 133 | |
| 4-76 | 1,5 | | 100 | 99 | 90 | 84 | 81 | 76 | 71 | 64 | 48 | 30 | 3 | | |
| 4-104 | 2,2 | | 133 | 133 | 126 | 116 | 111 | 104 | 98 | 88 | 69 | 45 | 5 | | |
| 4-132 | 3,0 | | 173 | 168 | 157 | 144 | 136 | 132 | 119 | 108 | 80 | 46 | 5 | | |
| 4-142 | 3,0 | | 183 | 183 | 173 | 158 | 150 | 142 | 130 | 120 | 92 | 57 | 6 | | |

| Модель ECO | P, кВт | Q | Напор (H), м | | | | | | |
|---------------|-----------|---|-----------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| | | | л/мин м³/час | 0 | 50 | 67 | 83 | 100 | 133 |
| 5-60 | 1,5 | | 76 | 73 | 70 | 60 | 52 | 22 | 9 |
| 5-75 | 2,2 | | 96 | 91 | 87 | 75 | 66 | 27 | 10 |
| 5-105 | 3,0 | | 134 | 128 | 122 | 105 | 92 | 38 | 12 |



ECO AUTOMAT



ECO AUTOMAT – центробежный погружной насос для подачи чистой холодной воды в автоматическом режиме из скважин, колодцев, различных резервуаров.

Характеристики:

Мощность: **0,75 кВт**

Напор: **до 56 м**

Производительность: **до 5,1 м³/час**

Скважина: **110 мм**

Особенности:

- однофазный двигатель со встроенной термозащитой;
- встроенный блок управления с датчиком давления и датчиком потока;
- включение насоса по минимальному давлению 3,3 бар, отключение – через 15 сек после прекращения потока или его отсутствия;
- «плавающие» рабочие колеса из POM (полиоксиметилен);
- встроенный обратный клапан;
- корпус насоса и вал из нержавеющей стали;
- защита от «сухого» хода, серия пробных пусков;
- забор воды из нижней части насоса;
- съемное донное основание, ниппель, трос входят в комплект поставки;
- электрокабель насоса с вилкой.

Характеристики

| Параметры | Модель |
|--|--------------|
| | ECO AUTOMAT |
| Электрическая сеть, В; Гц | ~230; 50 |
| Макс. глубина погружения под зеркало воды, м | 20 |
| Макс. содержание механических примесей, г/м ³ | не более 100 |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +1...+35 |
| Длина электрокабеля с вилкой, м | 20 |
| Габаритные размеры (диаметр × длина), мм | 98 × 810 |
| Присоединительный размер, дюйм | 1 |
| Длина троса, входящего в комплект, м | 20 |
| Класс изоляции | В |
| Степень защиты | IP68 |

Напорно-расходные характеристики

| Модель | P, кВт | Q | | Производительность | | | | | | |
|-------------|--------|--------------|---------------------|--------------------|----|----|----|----|----|-----|
| | | л/мин | м ³ /час | 0 | 17 | 33 | 50 | 67 | 83 | 100 |
| ECO AUTOMAT | 0,75 | Напор (H), м | 56 | 42 | 34 | 26 | 17 | 8 | - | |



ECO FLOAT



ECO FLOAT-1
ECO FLOAT-2
ECO FLOAT-3



ECO FLOAT – центробежный погружной колодезный насос с внешним поплавковым выключателем для подачи чистой холодной воды из колодцев, различных резервуаров и водоёмов.

Характеристики:

Мощность: **0,34...0,48 кВт**

Напор: **до 35...49 м**

Производительность: **до 5,1 м³/час**

Особенности:

- однофазный двигатель со встроенной термозащитой;
- внешний поплавковый выключатель включает и отключает насос по уровню жидкости;
- «плавающие» рабочие колеса из термопласта POM;
- встроенный обратный клапан;
- корпус насоса и вал из нержавеющей стали;
- забор воды из нижней части насоса;
- съемное донное основание, ниппель, трос входят в комплект поставки;
- электрокабель насоса с вилкой.

Характеристики

| Параметры | Значение |
|--|--------------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 |
| Макс. производительность, м ³ /час (л/мин) | 5,1 (85) |
| Макс. глубина погружения под зеркало воды, м | 20 |
| Макс. содержание механических примесей, г/м ³ | не более 100 |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +1...+35 |
| Длина электрокабеля с вилкой, м | 20 |
| Макс. габаритный размер в поперечном сечении, мм | 98 |
| Присоединительный размер, дюйм | 1¼ |
| Длина троса, входящего в комплект, м | 20 |
| Класс изоляции | В |
| Степень защиты | IP68 |

Напорно-расходные характеристики

| Модель | P, кВт | Q л/мин м ³ /час | Производительность | | | | | | | |
|-------------|--------|-----------------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 |
| ECO FLOAT-1 | 0,34 | Напор (H), м | 35 | 33 | 30,8 | 28,6 | 25,3 | 22 | 17,6 | 13,2 |
| ECO FLOAT-2 | 0,41 | | 42 | 39,6 | 38,5 | 35,2 | 33 | 28,6 | 23,1 | 16,5 |
| ECO FLOAT-3 | 0,48 | | 49 | 47,3 | 44 | 41,8 | 37,4 | 33 | 26,4 | 19,8 |





БАВЛЕНЕЦ



Погружной вибрационный насос «БАВЛЕНЕЦ» с верхним или нижним забором воды предназначен для подачи чистой холодной воды из колодцев, скважин диаметром не менее 110 мм, различных резервуаров, открытых водоемов.

Область применения: полив приусадебных участков, наполнение малых и средних резервуаров, организация систем индивидуального водоснабжения.

- «БАВЛЕНЕЦ» - с нижним забором воды.
- «БАВЛЕНЕЦ-М» - с верхним забором воды.

Насосы с нижним забором воды позволяют откачивать воду до минимального уровня.

Для увеличения подачи и напора возможно параллельное или последовательное подключение нескольких насосов.

Каждый электронасос подвергается испытаниям на заводе-изготовителе и не нуждается в проверке на работоспособность при продаже.

Насосы «Бавленец», «Бавленец-М» изготовлены и приняты в соответствии с обязательными требованиями ГОСТ 26287, ТУ 3468-002-00213865-2015 и действующей технической документацией и признаны годными для эксплуатации.

Характеристики

| Параметры | Значение |
|--|-------------------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 220; 50 |
| Номинальная мощность, Вт | 245 |
| Ток, А, не более | 3,7 |
| Максимальный напор, м | 75 |
| Максимальная производительность, л/час | 1600 |
| Объемная подача с глубины от уровня воды, л/час, не менее: | |
| 20 м | 950 |
| 30 м | 720 |
| 40 м | 432 |
| Длина электрокабеля, м | 6, 10, 15, 25, 40 |
| Диапазон рабочих температур воды, °С | +1...+35 |
| Габаритные размеры: | |
| - высота, мм, не более | 290 |
| - диаметр, мм, не более | 99 |
| Присоединительный размер, мм | 18 |
| Степень защиты | IPX8 |
| Масса без электрокабеля, кг, не более | 3,5 |



БАВЛЕНЕЦ-2



«БАВЛЕНЕЦ-2» - погружной вибрационный насос с верхним и нижним забором воды предназначен для подачи чистой холодной воды из колодцев, скважин диаметром не менее 110 мм, различных резервуаров, открытых водоемов.

Область применения: полив приусадебных участков, наполнение малых и средних резервуаров, организация систем индивидуального водоснабжения.

«БАВЛЕНЕЦ-2» – инновационная модель, не имеющая аналогов, выполненная по уникальной конструкции - водозабор может происходить одновременно или раздельно из верхней и нижней частей корпуса насоса.

Такое решение дает возможность исключить отсутствие воды у потребителя, даже при выходе из строя одного насоса, второй остается в работе и будет обеспечивать водой.

Насосы «Бавленец-2» изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями ГОСТ 26287, ТУ 3468-002-00213865-2015 и действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Характеристики

| Параметры | Значение |
|---------------------------------------|-------------------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 220; 50 |
| Максимальный напор, м | 75 |
| Макс. производительность, л/час | 2000 |
| Длина электрокабеля, м | 1, 10, 20, 30, 40 |
| Диапазон рабочих температур воды, °С | +1...+35 |
| Габаритные размеры: | |
| - высота, мм, не более | 545 |
| - диаметр, мм, не более | 99 |
| Присоединительный размер, дюйм | 1 |
| Степень защиты | IPX8 |
| Масса без электрокабеля, кг, не более | 7 |

Схема подключения

| Параметры | Совместное подключение | Включение верхнего насоса | Включение нижнего насоса |
|--|------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Номинальная мощность, Вт | 490 | 245 | 245 |
| Ток, А, не более | 7,4 | 3,7 | 3,7 |
| Объемная подача воды с глубины, л/час, не менее: | | | |
| 40 м | 864 | 432 | 432 |
| 30 м | 1440 | 720 | 720 |
| 20 м | 1800 | 900 | 900 |
| 0 м | 2000 | 1000 | 1000 |



4SKM



4SKM 100

4SKM 150

4SKM 200

4SKM - вихревой погружной насос для подачи чистой холодной воды из скважин, глубоких колодцев, резервуаров. Способны создать высокий напор при относительно небольшом расходе.

Характеристики:

Мощность: **0,75...1,5 кВт**

Напор: **до 58...126 м**

Производительность: **до 2,8 м³/час**

Внутренний диаметр скважины: **110 мм**

Особенности:

- однофазный маслонаполненный электродвигатель со встроенной термозащитой;
- вихревые рабочие колеса из латуни;
- выходной патрубок и адаптер изготовлены из латуни;
- корпус насоса и вал изготовлены из нержавеющей стали;
- фильтрующая решетка расположена в верхней части насоса;
- электрокабель с вилкой.

Характеристики

| Параметры | Модель 4SKM | | |
|--|-------------|----------|----------|
| | 100 | 150 | 200 |
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 | | |
| Макс. глубина погружения под зеркало воды, м | 30 | | |
| Макс. содержание механических примесей, г/м ³ | не более 10 | | |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +1...+35 | | |
| Длина электрокабеля, м | 20 | 30 | 40 |
| Габаритные размеры (диаметр × длина), мм | 96 × 508 | 96 × 598 | 96 × 638 |
| Присоединительный размер, дюйм | 1 | | |
| Класс изоляции | F | | |
| Степень защиты | IP58 | | |

Напорно-расходные характеристики

| Модель | P, кВт | Q | Производительность | | | | | | | | | | |
|----------|--------|--------------|--------------------|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | л/мин | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 47 |
| | | | | м ³ /час | 0 | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 |
| 4SKM 100 | 0,75 | Напор (H), м | 58 | 57 | 54 | 45 | 40 | 36 | 32 | 25 | 20 | 5 | |
| 4SKM 150 | 1,1 | | 100 | 90 | 83 | 68 | 62 | 54 | 43 | 38 | 22 | 10 | |
| 4SKM 200 | 1,5 | | 126 | 110 | 100 | 85 | 75 | 70 | 64 | 60 | 40 | 25 | |

ECO MIDI



ECO MIDI-0
ECO MIDI-1
ECO MIDI-2

ECO MIDI-3
ECO MIDI-4
ECO MIDI-5

ECO MIDI - центробежный погружной насос для подачи чистой холодной воды из скважин, глубоких колодцев, открытых водоемов, резервуаров.

Характеристики:

Мощность: **0,37...1,5 кВт**

Напор: **до 44...136 м**

Производительность: **до 3 м³/час**

Внутренний диаметр скважины: **98 мм**

Особенности:

- однофазный маслонаполненный двигатель со встроенной термозащитой;
- «плавающие» рабочие колеса центробежного типа из термопласта POM;
- встроенный обратный клапан;
- напорный патрубок, адаптер и фланец электродвигателя изготовлены из чугуна;
- корпус насоса и вал из нержавеющей стали;
- фильтрующая решетка расположена в средней части насоса;
- электрокабель без вилки.

Характеристики

| Параметры | Модель ECO MIDI | | | | | |
|--|-----------------|----|----|---|---|---|
| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 | | | | | |
| Макс. глубина погружения под зеркало воды, м | 100 | | | | | |
| Макс. содержание механических примесей, г/м ³ | не более 100 | | | | | |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +1 ... +35 °С | | | | | |
| Длина электрокабеля, м | 20 | 30 | 40 | 2 | 2 | 2 |
| Макс. габаритный размер в поперечном сечении, мм | 91 | | | | | |
| Присоединительный размер, дюйм | 1¼ | | | | | |
| Класс изоляции | В | | | | | |
| Степень защиты | IP68 | | | | | |

Напорно-расходные характеристики

| Модель | P, кВт | Q л/мин м ³ /час | Производительность | | | | | | |
|------------|--------|-----------------------------------|--------------------|-----|-----|-----|----|-----|----|
| | | | 0 | 8 | 17 | 25 | 34 | 42 | 50 |
| | | | 0 | 0,5 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 |
| ECO MIDI-0 | 0,37 | Напор (H), м | 44 | 43 | 41 | 37 | 30 | 19 | 3 |
| ECO MIDI-1 | 0,55 | | 63 | 59 | 54 | 48 | 39 | 26 | 5 |
| ECO MIDI-2 | 0,55 | | 73 | 69 | 63 | 57 | 47 | 30 | 6 |
| ECO MIDI-3 | 0,75 | | 92 | 87 | 81 | 73 | 59 | 40 | 7 |
| ECO MIDI-4 | 1,1 | | 113 | 109 | 103 | 93 | 76 | 51 | 9 |
| ECO MIDI-5 | 1,5 | | 136 | 130 | 123 | 110 | 91 | 63 | 13 |



Гарантия 2 года



БЦП

Новинка 2024 года

Центробежные погружные насосы 3,5"



БЦП 3,5-0,5-х

Новые модели насосов БЦП выделяются высокой надежностью и эффективностью благодаря усовершенствованной конструкции электродвигателя.

Характеристики:

Мощность: **0,37...1,8 кВт**

Напор: **до 50...196 м**

Производительность: **до 3,3 м³/час**

Внутренний диаметр скважины: **98 мм**

Электронасосы БЦП изготовлены в России в соответствии с обязательными требованиями ТУ 28.13.14-001-63455032-2020 и действующей технической документацией.

Особенности:

- однофазный маслонаполненный двигатель новой модификации позволил повысить КПД, уменьшить нагрев, снизить потребляемый ток и уменьшить напряжение старта;
- дополнительная термостойкая изоляция обмоток статора обеспечивает защиту и повышает надежность двигателя;
- рабочие колеса центробежного типа;
- встроенный герметичный обратный клапан;
- напорный патрубок, адаптер и фланец электродвигателя изготовлены из прочного чугуна;
- корпус и вал из нержавеющей стали;
- электрокабель оснащен вилкой для моделей с длиной кабеля от 20 м;
- возможность работы с частотными преобразователями.

Маркировка БЦП 3,5-0,5-65:

- 3,5 - типоразмер, дюйм;
- 0,5 - номинальная объемная подача, л/с;
- 65 - напор при номинальной подаче, м.

Характеристики

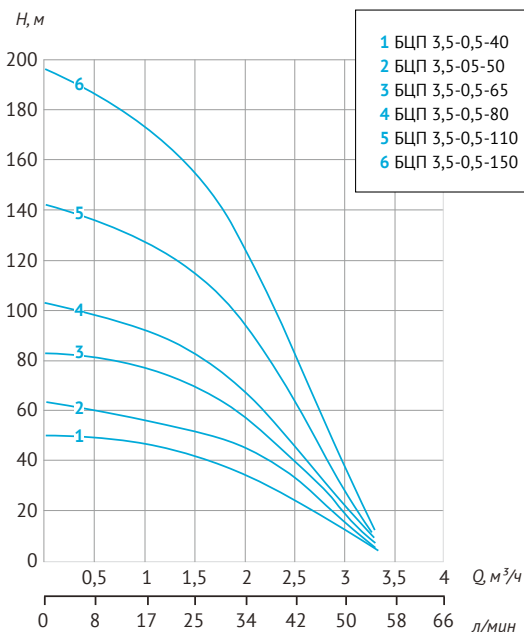
| Параметры | Значение |
|--|---------------|
| Электрическая сеть, В: Гц | ~ 220; 50 |
| Максимальная глубина погружения под зеркало воды, м | 100 |
| Макс. содержание механических примесей, г/м ³ | 100 |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +1...+35 |
| Длина электрокабеля, м | 1, 20, 30, 45 |
| Макс. габаритный размер в поперечном сечении, мм | 94 |
| Присоединительный размер, дюйм | 1¼ |
| Класс изоляции | F |
| Степень защиты | IP68 |



Напорно-расходные характеристики

| Модель БЦП 3,5-0,5 | Производительность | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| | Q, л/мин | 0 | 8,3 | 17 | 25 | 30 | 33 | 42 | 50 | 55 |
| | Q, м³/ч | 0 | 0,5 | 1 | 1,5 | 1,8 | 2 | 2,5 | 3 | 3,3 |
| -40 (0,37 кВт) | Напор (H), м | 50 | 48 | 45 | 42 | 40 | 34 | 25 | 15 | 1 |
| -50 (0,55 кВт) | | 63 | 60 | 56 | 51 | 50 | 44 | 33 | 18 | 1 |
| -65 (0,75 кВт) | | 83 | 80 | 74 | 68 | 65 | 56 | 40 | 19 | 1 |
| -80 (0,9 кВт) | | 102 | 98 | 91 | 82 | 80 | 68 | 45 | 22 | 1 |
| -110 (1,3 кВт) | | 142 | 136 | 125 | 113 | 110 | 92 | 63 | 30 | 1 |
| -150 (1,8 кВт) | | 196 | 186 | 171 | 154 | 150 | 123 | 88 | 38 | 1 |

Центробежные погружные насосы 3,5"





БЦП

Центробежные погружные насосы 3,5"



БЦП 3,5-0,63-xx
БЦП 3,5-0,5-xx

БЦП - центробежный погружной насос для подачи чистой холодной воды из скважин, глубоких колодцев, открытых водоемов, резервуаров.

Характеристики:

Мощность: **0,37...2,2 кВт**

Напор: **до 40...200 м**

Производительность: **до 3,3...6,3 м³/час**

Внутренний диаметр скважины: **98 мм**

Электронасосы БЦП изготовлены в соответствии с обязательными требованиями ГОСТ 26287-84, ТУ 28.13.14-001-63455032-2020 и действующей технической документацией.

Особенности:

- однофазный маслонаполненный двигатель;
- рабочие колеса центробежного типа из термопласта PBT;
- встроенный герметичный обратный клапан;
- напорный патрубок, адаптер и фланец электродвигателя изготовлены из чугуна;
- электрокабель насосов без вилки.

Маркировка БЦП 3,5-0,5-65:

- 3,5 - типоразмер, дюйм;
- 0,5 - номинальная объемная подача, л/с;
- 65 - напор при номинальной подаче, м.

Характеристики

| Параметры | Значение |
|--|-----------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 220; 50 |
| Максимальная глубина погружения под зеркало воды, м | 100 |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +1...+35 |
| Макс. содержание механических примесей, г/м ³ | 100 |
| Длина электрокабеля, м | 1,15...45 |
| Макс. габаритный размер в поперечном сечении, мм | 94 |
| Присоединительный размер, дюйм | 1¼ |
| Класс изоляции | F |
| Степень защиты | IP68 |

Насосное оборудование. Каталог



Напорно-расходные характеристики

| Модель БЦП | P, кВт | Q Производительность | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| | | Напор (H), м | | | | | | | | | | | |
| | | л/мин | 0 | 17 | 25 | 33 | 42 | 50 | 58 | 67 | 83 | 92 | 100 |
| | | м ³ /час | 0 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 5 | 5,5 | 6 |
| 3,5-0,63-36 | 0,37 | | 40 | 39 | 39 | 38 | 36 | 33 | 29 | 23 | 11 | 5 | 0 |
| 3,5-0,63-45 | 0,55 | | 51 | 49 | 48 | 47 | 44 | 41 | 36 | 30 | 17 | 8 | 1 |
| 3,5-0,63-55 | 0,75 | | 62 | 60 | 59 | 58 | 55 | 52 | 48 | 42 | 23 | 13 | 3 |
| 3,5-0,63-80 | 1,1 | | 88 | 86 | 84 | 81 | 77 | 72 | 66 | 57 | 36 | 22 | 6 |
| 3,5-0,63-110 | 1,5 | | 120 | 119 | 117 | 114 | 108 | 98 | 88 | 77 | 52 | 38 | 14 |
| 3,5-0,63-125 | 1,8 | | 135 | 133 | 130 | 126 | 118 | 111 | 99 | 85 | 56 | 40 | 16 |
| 3,5-0,63-150 | 2,2 | | 165 | 162 | 159 | 154 | 145 | 134 | 120 | 107 | 73 | 52 | 19 |

| Модель БЦП | P, кВт | Q Производительность | | | | | | | | |
|---------------|-----------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| | | Напор (H), м | | | | | | | | |
| | | л/мин | 0 | 17 | 25 | 30 | 33 | 42 | 50 | 56 |
| | | м ³ /час | 0 | 1 | 1,5 | 1,8 | 2 | 2,5 | 3 | 3,4 |
| 3,5-0,5-40 | 0,37 | | 53 | 48 | 43 | 40 | 38 | 27 | 15 | 1 |
| 3,5-0,5-50 | 0,37 | | 65 | 59 | 53 | 50 | 45 | 33 | 18 | 1 |
| 3,5-0,5-65 | 0,55 | | 87 | 79 | 72 | 65 | 60 | 43 | 20 | 1 |
| 3,5-0,5-80 | 0,75 | | 105 | 95 | 87 | 80 | 72 | 53 | 29 | 1 |
| 3,5-0,5-110 | 1,1 | | 146 | 132 | 120 | 110 | 98 | 70 | 38 | 1 |
| 3,5-0,5-150 | 1,5 | | 200 | 178 | 161 | 150 | 130 | 90 | 40 | 0,6 |





ECO RUS 2-XX ECO RUS 4-XX

Насосы ECO RUS учитывают все особенности российских условий эксплуатации и отвечают высоким стандартам качества.

Характеристики:

Мощность: **0,37...2,8 кВт**

Напор: **до 44...200 м**

Производительность: **до 3,3...6 м³/час**

Внутренний диаметр скважины: **98 мм**

Особенности:

- однофазный маслонаполненный двигатель с высоким КПД и низким напряжением запуска;
- дополнительная термостойкая изоляция обмоток для повышения надежности двигателя;
- рабочие колеса центробежного типа из высокопрочного антифрикционного материала;
- оптимизированная конструкция рабочих колес с минимальными зазорами между плоскостями обеспечивает жидкостное трение и снижает механические потери.
- встроенный герметичный обратный клапан;
- напорный патрубок, адаптер и фланец электродвигателя изготовлены из чугуна с антикоррозионным покрытием;
- корпус и вал из нержавеющей стали;
- электрокабель оснащен вилкой для моделей с длиной кабеля от 35 м;
- возможность работы с частотными преобразователями;
- высокий гидравлический КПД.

Маркировка ECO RUS 4-50:

- 4 – номинальная объемная подача, м³/ч
- 50 – напор при номинальной подаче, м

Характеристики

| Параметры | Значение |
|--|-------------------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 |
| Максимальная глубина погружения под зеркало воды, м | 100 |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +1...+35 |
| Макс. содержание механических примесей, г/м ³ | 100 |
| Длина электрокабеля, м | 1, 35, 40, 45, 50 |
| Макс. габаритный размер в поперечном сечении, мм | 94 |
| Присоединительный размер, дюйм | 1¼ |
| Класс изоляции | F |
| Степень защиты | IP68 |



Напорно-расходные характеристики

| Модель ECO RUS 2- | P, кВт | Производительность | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| | | м ³ /ч | 0 | 0,5 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 |
| | | л/мин | 0 | 8 | 17 | 25 | 33 | 42 | 50 | 58 |
| -35 | 0,37 | Напор, м | 50 | 49 | 46 | 42 | 35 | 24 | 14 | 1 |
| -45 | 0,55 | | 63 | 60 | 56 | 52 | 45 | 33 | 18 | 1 |
| -55 | 0,75 | | 83 | 80 | 76 | 68 | 55 | 38 | 19 | 1 |
| -65 | 0,9 | | 102 | 98 | 92 | 82 | 65 | 45 | 21 | 1 |
| -100 | 1,3 | | 146 | 142 | 134 | 120 | 100 | 70 | 34 | 1 |
| -130 | 1,8 | | 200 | 192 | 179 | 161 | 130 | 90 | 45 | 1 |

| Модель ECO RUS 4- | P, кВт | Производительность | | | | | | | |
|-------------------------|-----------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| | | м ³ /ч | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | л/мин | 0 | 17 | 33 | 50 | 67 | 83 | 100 |
| -25 | 0,55 | Напор, м | 44 | 42 | 39 | 34 | 25 | 12 | 1 |
| -33 | 0,75 | | 54 | 52 | 49 | 43 | 33 | 17 | 1 |
| -40 | 0,9 | | 65 | 63 | 60 | 53 | 40 | 24 | 2 |
| -50 | 1,3 | | 88 | 85 | 79 | 66 | 50 | 27 | 5 |
| -75 | 1,8 | | 125 | 120 | 113 | 98 | 75 | 42 | 11 |
| -95 | 2,2 | | 145 | 141 | 133 | 120 | 95 | 64 | 19 |
| -110 | 2,8 | | 170 | 164 | 157 | 140 | 110 | 67 | 23 |





ECO RUS swim

Новинка 2025 года

Центробежные погружные насосы 3,5"



ECO RUS swim 4-XX

Насосы ECO RUS swim разработаны с учётом российских условий эксплуатации и оснащены плавающими рабочими колесами для работы в воде с повышенным содержанием примесей.

Характеристики:

Мощность: **0,55...2,8 кВт**

Напор: **до 50...158 м**

Производительность: **до 6 м³/час**

Внутренний диаметр скважины: **98 мм**

Особенности:

- однофазный маслонаполненный двигатель с высоким КПД и низким напряжением запуска;
- дополнительная термостойкая изоляция обмоток для повышения надежности двигателя;
- рабочие колеса плавающего типа из износостойкого антифрикционного материала обеспечивают работу в воде с содержанием механических примесей до 200 г/м³ и снижают риск заклинивания;
- оптимизированная гидравлическая часть: при вращении колёса отрываются от плоскости трения, формируя зазор до 1 мм и исключая контакт с рабочими поверхностями;
- встроенный герметичный обратный клапан;
- напорный патрубок, адаптер и фланец электродвигателя изготовлены из чугуна с антикоррозионным покрытием;
- корпус и вал из нержавеющей стали;
- электрокабель оснащен вилкой для моделей с длиной кабеля от 30 м;
- не допускается эксплуатация с частотными преобразователями.

Маркировка ECO RUS 4-78 swim:

- 4 – номинальная объемная подача, м³/ч
- 78 – напор при номинальной подаче, м

Характеристики

| Параметры | Значение |
|--|-------------------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 |
| Максимальная глубина погружения под зеркало воды, м | 200 |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +1...+35 |
| Макс. содержание механических примесей, г/м ³ | 100 |
| Длина электрокабеля, м | 1, 30, 35, 40, 50 |
| Макс. габаритный размер в поперечном сечении, мм | 94 |
| Присоединительный размер, дюйм | 1¼ |
| Класс изоляции | F |
| Степень защиты | IP68 |

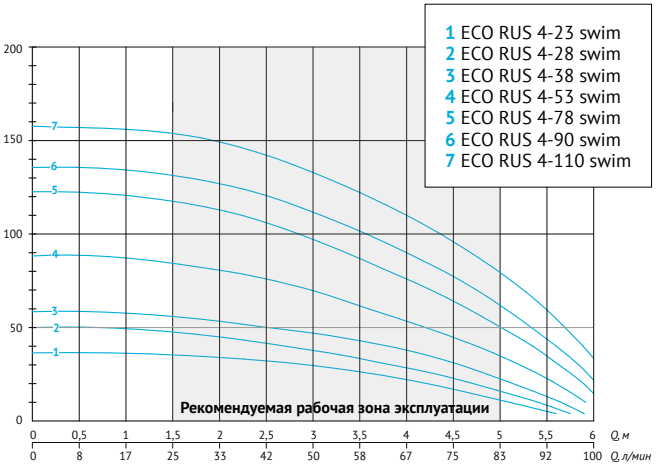
Насосное оборудование. Каталог



Напорно-расходные характеристики

| Модель ECO RUS swim 4- | P, кВт | Производительность | | | | | | | |
|------------------------------|-----------|--------------------|-----|-----|-----|-----|------------|----|-----|
| | | м ³ /ч | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | л/мин | 0 | 17 | 33 | 50 | 67 | 83 | 100 |
| -23 | 0,55 | Напор, м | 37 | 36 | 34 | 28 | 23 | 12 | 1 |
| -28 | 0,75 | | 50 | 47 | 45 | 38 | 28 | 17 | 1 |
| -38 | 0,9 | | 58 | 56 | 53 | 46 | 38 | 23 | 1 |
| -53 | 1,3 | | 88 | 84 | 81 | 70 | 53 | 37 | 5 |
| -78 | 1,8 | | 122 | 120 | 113 | 97 | 78 | 51 | 14 |
| -90 | 2,2 | | 136 | 134 | 128 | 112 | 90 | 62 | 21 |
| -110 | 2,8 | | 158 | 156 | 150 | 133 | 110 | 79 | 32 |

Центробежные погружные насосы 3,5"



Гарантия 2 года



MINI ECO

Центробежные погружные насосы 3"



MINI ECO 1-xx MINI ECO 3-xx
MINI ECO 2-xx MINI ECO 4-xx

MINI ECO - центробежный погружной насос для подачи чистой холодной воды из скважин, глубоких колодцев, открытых водоемов, резервуаров.

Характеристики:

Мощность: **0,25...2 кВт**

Напор: **до 38...175 м**

Производительность: **до 3...6 м³/час**

Внутренний диаметр скважины: **85 мм**

Особенности:

- однофазный маслонаполненный двигатель со встроенной термозащитой;
- «плавающие» рабочие колеса центробежного типа из термопласта PPO;
- вал из нержавеющей стали;
- напорный патрубок и адаптер из латуни;
- электрокабель насосов с вилкой.

Маркировка MINI ECO 3-46:

- 3 - номинальная объемная подача, м³/час;
- 46 - напор при номинальной подаче, м.

Характеристики

| Параметры | Модель MINI ECO | | | |
|--|-----------------|---|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 | | | |
| Макс. глубина погружения под зеркало воды, м | 40 | | | |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +1...+35 | | | |
| Макс. содержание механических примесей, г/м ³ | не более 100 | | | |
| Длина электрокабеля, м | 20...50 | | | |
| Макс. габаритный размер в поперечном сечении, мм | 75 | | | |
| Присоединительный размер, дюйм | 1 | 1 | 1¼ | 1¼ |
| Класс изоляции | В | | | |
| Степень защиты | IP68 | | | |

Насосное оборудование. Каталог



| Модель MINI ECO | P, кВт | Производительность | | | | | | | |
|-----------------------|--------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | Q, л/мин | 0 | 8 | 17 | 25 | 33 | 42 | 50 |
| | | Q, м ³ /ч | 0 | 0,5 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 |
| 1-35 | 0,25 | Напор (H), м | 38 | 37 | 35 | 30 | 22 | 12 | 1 |
| 1-49 | 0,37 | | 55 | 53 | 49 | 43 | 32 | 18 | 2 |
| 1-70 | 0,55 | | 80 | 76 | 70 | 61 | 47 | 28 | 2 |
| 1-98 | 0,75 | | 108 | 104 | 98 | 88 | 71 | 46 | 3 |
| 1-127 | 1,1 | | 144 | 138 | 127 | 112 | 90 | 56 | 2 |
| 1-154 | 1,5 | | 175 | 168 | 154 | 137 | 110 | 67 | 2 |

| Модель MINI ECO | P, кВт | Производительность | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|
| | | Q, л/мин | 0 | 8 | 17 | 25 | 33 | 42 | 50 | 58 | 67 |
| | | Q, м ³ /ч | 0 | 0,5 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 |
| 2-32 | 0,37 | Напор (H), м | 40 | 39 | 38 | 36 | 32 | 26 | 19 | 11 | 1 |
| 2-49 | 0,55 | | 62 | 60 | 58 | 55 | 49 | 40 | 30 | 17 | 3 |
| 2-68 | 0,75 | | 89 | 86 | 82 | 76 | 68 | 57 | 41 | 22 | 3 |
| 2-87 | 1,1 | | 110 | 107 | 102 | 96 | 87 | 73 | 53 | 28 | 4 |
| 2-108 | 1,5 | | 143 | 139 | 132 | 122 | 108 | 88 | 64 | 34 | 5 |

| Модель MINI ECO | P, кВт | Производительность | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|
| | | Q, л/мин | 0 | 8 | 17 | 25 | 33 | 42 | 50 | 58 | 67 | 75 | 83 |
| | | Q, м ³ /ч | 0 | 0,5 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 |
| 3-46 | 0,75 | Напор (H), м | 66 | 64 | 62 | 60 | 57 | 53 | 46 | 38 | 29 | 18 | 2 |
| 3-62 | 1,1 | | 86 | 84 | 82 | 79 | 75 | 69 | 62 | 52 | 39 | 23 | 3 |
| 3-71 | 1,5 | | 102 | 99 | 96 | 92 | 88 | 81 | 71 | 60 | 46 | 27 | 5 |
| 3-100 | 2 | | 142 | 138 | 134 | 129 | 123 | 114 | 100 | 84 | 64 | 38 | 4 |

| Модель MINI ECO | P, кВт | Производительность | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|--|
| | | Q, л/мин | 0 | 17 | 25 | 33 | 42 | 50 | 58 | 67 | 75 | 83 | 92 | 100 | |
| | | Q, м ³ /ч | 0 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 5,5 | 6 | |
| 4-35 | 0,75 | Напор (H), м | 53 | 51 | 49 | 47 | 45 | 42 | 39 | 35 | 30 | 22 | 13 | 2 | |
| 4-50 | 1,1 | | 74 | 71 | 69 | 67 | 64 | 61 | 57 | 50 | 43 | 33 | 20 | 4 | |
| 4-60 | 1,5 | | 92 | 89 | 86 | 83 | 80 | 76 | 69 | 60 | 50 | 37 | 21 | 6 | |
| 4-72 | 2 | | 110 | 106 | 103 | 100 | 96 | 91 | 82 | 72 | 60 | 46 | 27 | 7 | |





ECO VINT



ECO VINT 1
ECO VINT 2
ECO VINT 3

ECO VINT - винтовой погружной насос для подачи чистой холодной воды из скважин, глубоких колодцев, открытых водоемов, резервуаров.

Характеристики:

Мощность: **0,37...0,75 кВт**

Напор: **до 77...105 м**

Производительность: **до 1,7...2 м³/час**

Внутренний диаметр скважины: **85 мм**

Рабочим узлом насоса является винтовая пара, состоящая из винта и обоймы.

Особенности:

- однофазный маслонаполненный двигатель;
- рабочий винт из стали 45 с гальваническим покрытием;
- фильтрующая решетка расположена в верхней части насоса;
- электрокабель насосов с вилкой.

Характеристики

| Параметры | Модель ECO VINT | | |
|--|-----------------|----|----|
| | 1 | 2 | 3 |
| Электрическая сеть, В; Гц | ~230, 50 | | |
| Рабочая глубина погружения, м | 12 | 15 | 15 |
| Макс. содержание механических примесей, г/м ³ | не более 100 | | |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +1 ... +35 | | |
| Длина электрокабеля, м | 15 | 20 | 30 |
| Макс. диаметр насоса, мм | 75 | | |
| Присоединительный размер, дюйм | 1 | | |
| Класс изоляции | В | | |
| Степень защиты | IP68 | | |

Напорно-расходные характеристики

| Модель | P, кВт | Производительность | | | | | | | | | | | |
|------------|--------|--------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|---|---|
| | | Напор (H), м | Q, л/мин | | | | | | | | | | |
| | | | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 28 | 30 | 33 | | |
| ECO VINT 1 | 0,37 | 77 | 0 | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 2 | - | - |
| ECO VINT 2 | 0,55 | | 100 | 82 | 66 | 49 | 31 | 15 | 5 | 1 | - | - | |
| ECO VINT 3 | 0,75 | | 105 | 90 | 75 | 60 | 44 | 29 | 17 | 13 | 1 | - | |



Гарантия 1 год



ECO VINT 0



ECO VINT 0 - винтовой погружной насос для подачи чистой холодной воды из скважин, колодцев, открытых водоемов, резервуаров.

Характеристики:

Мощность: **0,37 кВт**

Напор: **до 52 м**

Производительность: **до 1,4 м³/час**

Внутренний диаметр скважины: **65 мм**

Рабочим узлом насоса является винтовая пара, состоящая из винта и обоймы.

Особенности:

- однофазный маслонаполненный двигатель со встроенной термозащитой;
- корпус насоса изготовлен из нержавеющей стали;
- рабочий винт из стали 45 с гальваническим покрытием;
- забор воды из верхней части насоса;
- электрокабель насосов с вилкой;
- встроенный обратный клапан;
- фитинг-елочка в комплекте

Характеристики

| Параметры | Значение |
|--|--------------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 |
| Рабочая глубина погружения, м | 17 |
| Макс. содержание механических примесей, г/м ³ | не более 100 |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +1...+35 |
| Длина электрокабеля, м | 20 |
| Габаритные размеры (диаметр×длина), мм | 51×664 |
| Присоединительный размер, дюйм | ¾ |
| Класс изоляции | В |
| Степень защиты | IP68 |

Напорно-расходные характеристики

| Модель | P, кВт | Q л/мин | Производительность | | | | | | |
|------------|--------|---------------------|--------------------|------|-----|------|------|------|------|
| | | | 0 | 4,17 | 8,3 | 12,5 | 16,6 | 20,8 | 23,3 |
| | | м ³ /час | 0 | 0,25 | 0,5 | 0,75 | 1 | 1,25 | 1,4 |
| ECO VINT 0 | 0,37 | Напор (H), м | 52 | 42 | 33 | 25 | 16 | 7 | 1 |



АКВАРОБОТ М



Гарантия 1 год



Для подачи чистой холодной воды в автоматическом режиме из открытых источников, накопительных резервуаров, колодцев и скважин диаметром не менее 110 мм.

Насос включается и выключается по настраиваемым порогам давления.

Насос может быть с верхним или нижним забором воды и длиной электрокабеля 10, 15, 25, 40 м.

Состав станции:

Насос: **вибрационный БАВЛЕНЕЦ или БАВЛЕНЕЦ-М (верхний забор);**

Гидроаккумулятор: **5, 24 л;**

Автоматика: **реле давления РМ/5-3W с манометром;**

Комплектующие: **штуцер-елочка и обратный клапан.**

Характеристики

| Параметры | Значение |
|-----------------------------------|-----------|
| Диапазон давления включения, бар | 1,0...2,5 |
| Диапазон давления выключения, бар | 1,8...4,5 |
| Ёмкость гидроаккумулятора, л | 5 или 24 |

АКВАРОБОТ ВИБРА



Гарантия 1 год



Для подачи чистой холодной воды в автоматическом режиме из открытых источников, накопительных резервуаров, колодцев и скважин диаметром не менее 110 мм.

Автоматика включает и выключает насос по фиксированным порогам давления, защищает насос от «сухого» хода, осуществляет серию пробных пусков.

Насос выпускается с нижним забором воды и длиной электрокабеля 10, 15, 25, 40 м.

Состав станции:

Насос: **вибрационный БАВЛЕНЕЦ;**

Гидроаккумулятор: **2 л;**

Автоматика: **ТУРБИ-М3;**

Комплектующие: **штуцер-елочка и обратный клапан.**

Характеристики

| Параметры | Значение |
|------------------------------|----------|
| Давление включения, бар | 1,5±0,5 |
| Давление выключения, бар | 3,0±0,5 |
| Ёмкость гидроаккумулятора, л | 2 |

АКВАРОБОТ ECO VINT



ECO VINT 1
ECO VINT 2
ECO VINT 3

Состав станции:

Насос: винтовой **ECO VINT**

Гидроаккумулятор: **24, 50 л**

Автоматика: **ТУРБИПРЕСС**

Характеристики:


Мощность: **0,37...0,75 кВт**


Напор: **до 77...105 м**

Производительность: **до 1,7...2 м³/час**


Скважина: **85 мм**


Принцип работы:

 Включает насос по нижнему порогу давления


 Отключает насос по верхнему порогу давления


Защита:


 Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды

 Выключает насос при недоборе верхнего порога давления и отсутствии потока


Особенности:

 Обслуживаемый датчик потока в виде обратного клапана

 Электронный датчик давления

 Пробные пуски насоса в случае «сухого хода»

 Встроенный манометр

 Диапазон настройки порогов давления от 0,5 до 5 бар

Характеристики

| Параметры | Значение |
|---------------------------------------|-----------|
| Диапазон давления включения, бар | 0,5...4,5 |
| Диапазон давления выключения, бар | 2,0...5,0 |
| Ёмкость гидроаккумулятора, л | 24 или 50 |
| Заводская настройка (Рвкл/Рвыкл), бар | 1,5/3 |

 Гарантия 1 год



LPA



LPA 20-40
LPA 25-40
LPA 32-40
LPA 20-60
LPA 25-60
LPA 32-60
LPA 25-80

LPA 32-60
LPA 32-80
LPA 20-40 B
LPA 25-40 B
LPA 20-60 B
LPA 25-60 B

LPA – энергоэффективный циркуляционный насос с «мокрым» ротором и электронным управлением для систем отопления, водяного теплого пола.

Насос оснащен блоком управления со встроенным преобразователем частоты, который позволяет задавать различные режимы работы:

- автоматический режим;
- режим пропорционального давления;
- режим постоянного давления;
- режим с постоянной частотой вращения;
- ночной (экономичный) режим.

Особенности:

- низкое энергопотребление;
- электродвигатель с постоянными магнитами и переменной частотой вращения;
- материал корпуса насоса: чугун или латунь;
- тип присоединения: резьбовое;
- поставляется с монтажным резьбовым комплектом;
- подходит для систем с постоянным или переменным расходом теплоносителя;
- специальный штекер для быстрого подключения электрокабеля;
- защитные функции: блокировка ротора, перегрузка по току

Характеристики

| Параметры | Значение |
|--|-------------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 |
| Макс. давление в системе, бар | 10 |
| Температура рабочей жидкости, °С | +2...+95 |
| Макс. температура окружающей среды, °С | +40 |
| Класс энергоэффективности | A |
| Уровень шума, дБ | не более 43 |
| Класс изоляции | F |
| Степень защиты | IP44 |

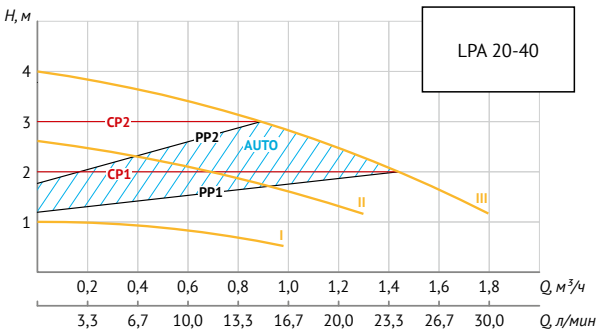




Параметры

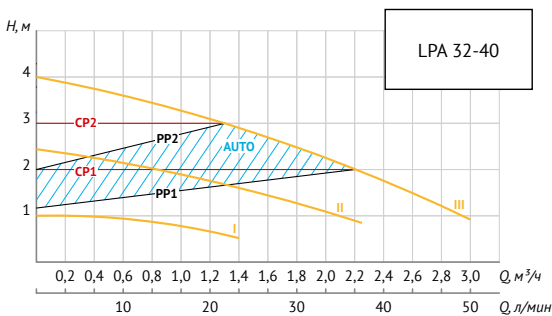
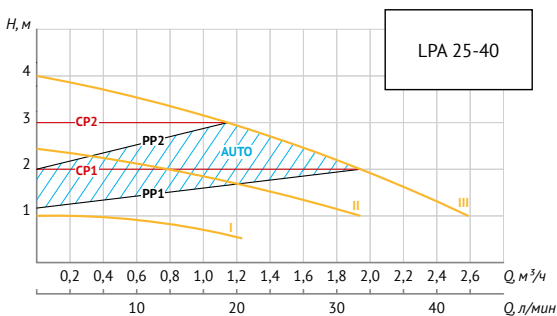
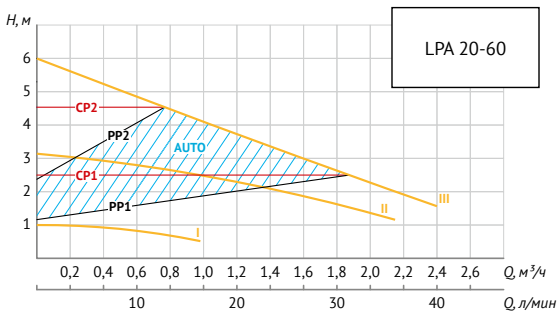
| Модель LPA | Корпус насоса | Монтажная длина, мм | Присоед. размеры, дюйм* | Мощность, Вт | | Ток, А | |
|------------|---------------|---------------------|-------------------------|--------------|------|--------|------|
| | | | | макс. | мин. | макс. | мин. |
| 20-40 | чугун | 130 | 1-3/4 | 22 | 5 | 0,19 | 0,05 |
| 25-40 | чугун | 180 | 1½-1 | 22 | 5 | 0,19 | 0,05 |
| 32-40 | чугун | 180 | 2-1¼ | 22 | 5 | 0,19 | 0,05 |
| 20-60 | чугун | 130 | 1-3/4 | 45 | 5 | 0,38 | 0,05 |
| 25-60 | чугун | 180 | 1½-1 | 45 | 5 | 0,38 | 0,05 |
| 32-60 | чугун | 180 | 2-1¼ | 45 | 5 | 0,38 | 0,05 |
| 25-80 | чугун | 180 | 1½-1 | 130 | 10 | 1,09 | 0,08 |
| 32-80 | чугун | 180 | 2-1¼ | 130 | 10 | 1,09 | 0,08 |
| 20-40 В | латунь | 130 | 1-3/4 | 22 | 5 | 0,19 | 0,05 |
| 25-40 В | латунь | 180 | 1½-1 | 22 | 5 | 0,19 | 0,05 |
| 20-60 В | латунь | 130 | 1-3/4 | 45 | 5 | 0,38 | 0,05 |
| 25-60 В | латунь | 180 | 1½-1 | 45 | 5 | 0,38 | 0,05 |

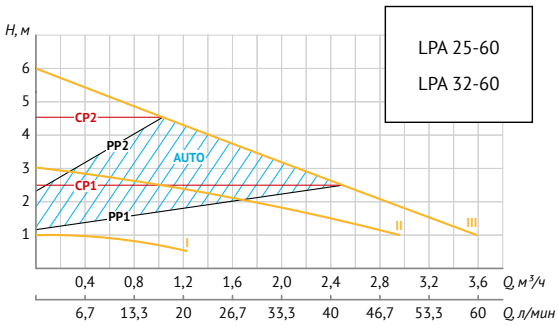
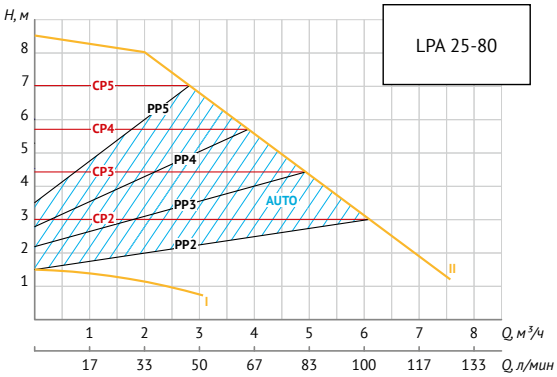
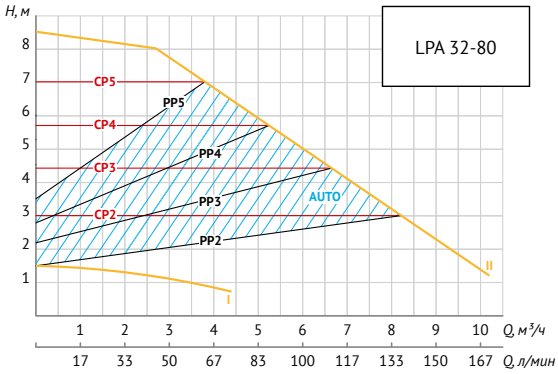
* Первое число в обозначении присоединительного размера указывает резьбу патрубков насоса, второе — резьбу муфты из монтажного комплекта.





Циркуляционные насосы







UPC/UPC3



UPC 25-40
UPC 25-60
UPC 25-80
UPC3 25-160
UPC3 25-200
UPC 32-40

UPC 32-60
UPC 32-80
UPC 32-120

UPC – циркуляционный насос с «мокрым» ротором и чугунным корпусом для систем отопления, водяного теплого пола.

Особенности:

- двигатель: однофазный и трехфазный*, ротор охлаждается перекачиваемой жидкостью;
- режимы работы: трехскоростной**;
- монтажная длина: 130, 180, 220, 230 мм;
- тип присоединения: резьбовое;
- поставляется с монтажным резьбовым комплектом.

* Модели UPC3 25-160, UPC3 25-200 с трехфазным двигателем, с кабелем.

** Модель UPC 32-120 с фиксированной скоростью (мощностью), с кабелем.

Характеристики

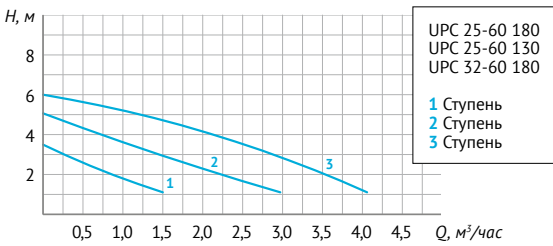
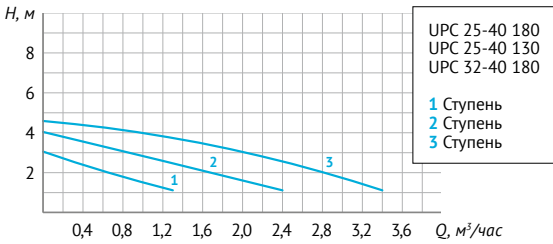
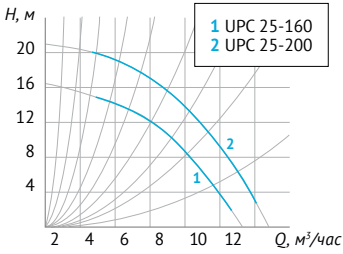
| Параметры | Значение |
|--|-----------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 |
| Макс. давление в системе, бар | 10 |
| Температура рабочей жидкости, °С | +2...+110 |
| Макс. температура окружающей среды, °С | +40 |
| Уровень шума, не более, дБ | 43 |
| Класс изоляции | Н |
| Степень защиты | IP44 |

Техническая информация

| Модель | Прис. размер, дюйм* | Монт. длина, мм | Q _{тах} , л/мин | H _{тах} , м | Ток, А / Мощность, Вт | | |
|-------------|---------------------|-----------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|-------------|-------------|
| | | | | | 1-я ступень | 2-я ступень | 3-я ступень |
| UPC 25-40 | 1½-1 | 130/180 | 58 | 4,5 | 0,17/38 | 0,23/53 | 0,31/72 |
| UPC 25-60 | 1½-1 | 130/180 | 68 | 6 | 0,20/46 | 0,29/67 | 0,40/93 |
| UPC 32-40 | 2-1¼ | 180 | 57 | 4,5 | 0,17/38 | 0,23/53 | 0,31/72 |
| UPC 32-60 | 2-1¼ | 180 | 68 | 6 | 0,20/46 | 0,29/67 | 0,40/93 |
| UPC 25-80 | 1½-1 | 180 | 120 | 8 | 0,63/145 | 0,74/170 | 0,79/182 |
| UPC 32-80 | 2-1¼ | 180 | 166 | 8 | 0,65/150 | 0,91/210 | 1,17/270 |
| UPC 32-120 | 2-1¼ | 220 | 166 | 12 | – | – | 2,50/500 |
| UPC3 25-160 | 1½-1 | 230 | 150 | 16 | 0,7/400 | 0,8/450 | 1,3/700 |
| UPC3 25-200 | 1½-1 | 230 | 250 | 20 | 1,0/600 | 1,2/700 | 1,5/1000 |

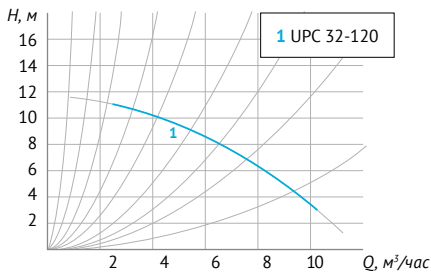
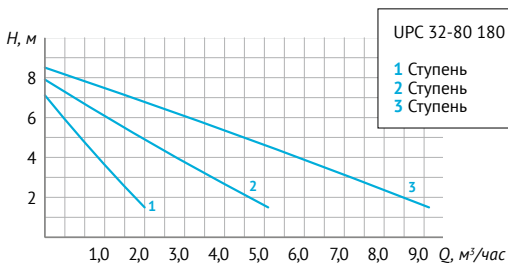
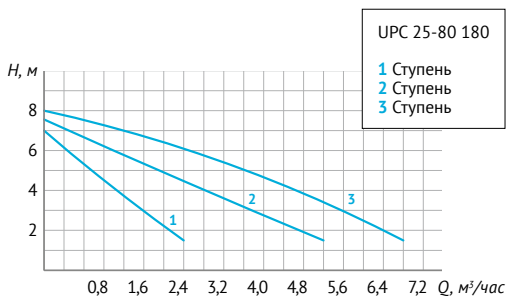
* Первое число в обозначении присоединительного размера указывает резьбу патрубков насоса, второе – резьбу муфты из монтажного комплекта.

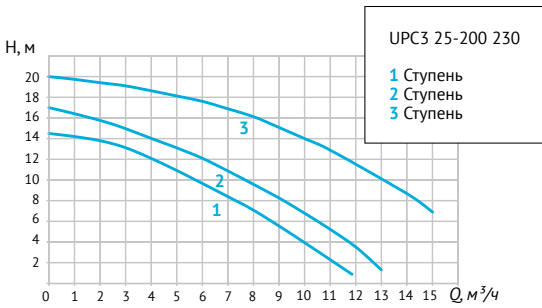
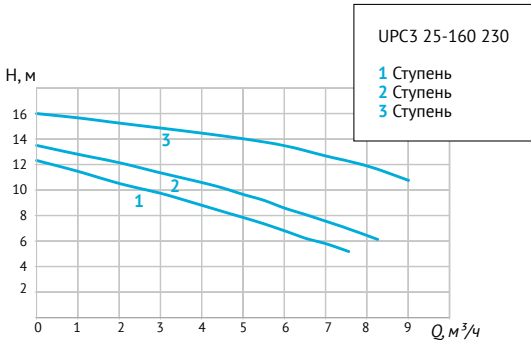






Циркуляционные насосы







CP



CP 25-40 CP 32-60
 CP 32-40 CP 25-80
 CP 25-60 CP 32-80

CP – циркуляционный насос с «мокрым» ротором и чугунным корпусом для систем отопления, водяного теплого пола.

Особенности:

- двигатель: однофазный, ротор охлаждается перекачиваемой жидкостью, поставляется с кабелем питания;
- режимы работы: трехскоростной;
- монтажная длина: 130 и 180 мм;
- тип присоединения: резьбовое;
- поставляется с монтажным резьбовым комплектом.

Характеристики

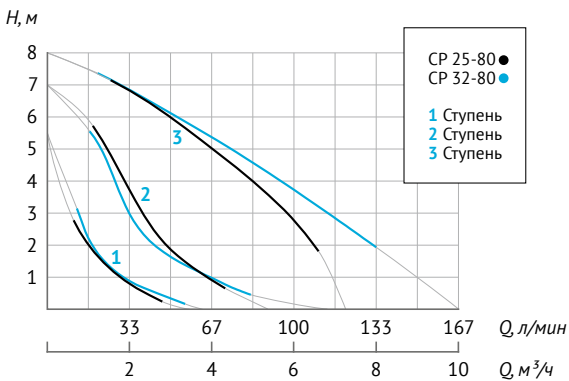
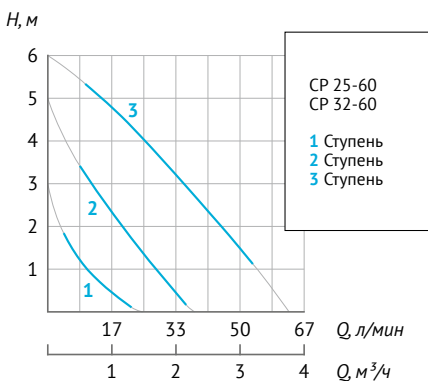
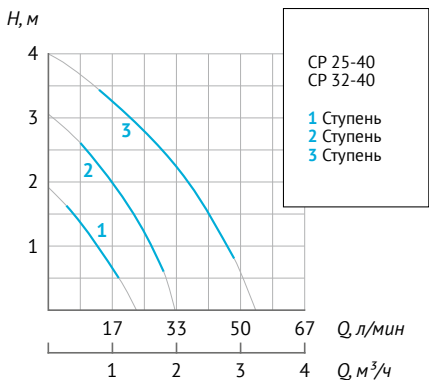
| Параметры | Значение |
|--|-----------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 |
| Макс. давление в системе, бар | 10 |
| Температура рабочей жидкости, °С | +2...+110 |
| Макс. температура окружающей среды, °С | +40 |
| Уровень шума, не более, дБ | 43 |
| Класс изоляции | F |
| Степень защиты | IP44 |

Техническая информация

| Модель CP | Прис. размер, дюйм* | Монт. длина, мм | H _{max} , м | Q _{max} , л/мин | Ток, А / Мощность, Вт | | |
|-----------|---------------------|-----------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------|-------------|
| | | | | | 1-я ступень | 2-я ступень | 3-я ступень |
| 25-40 | 1½-1 | 130 / 180 | 4 | 48 | 0,18 / 38 | 0,25 / 53 | 0,34 / 72 |
| 25-60 | 1½-1 | 130 / 180 | 6 | 53 | 0,22 / 46 | 0,31 / 67 | 0,42 / 93 |
| 32-40 | 2-1¼ | 180 | 4 | 48 | 0,18 / 38 | 0,25 / 53 | 0,34 / 72 |
| 32-60 | 2-1¼ | 180 | 6 | 53 | 0,22 / 46 | 0,31 / 67 | 0,42 / 93 |
| 25-80 | 1½-1 | 180 | 8 | 110 | 0,69 / 150 | 0,96 / 210 | 1,10 / 245 |
| 32-80 | 2-1¼ | 180 | 8 | 135 | 0,69 / 150 | 0,96 / 210 | 1,10 / 245 |

* Первое число в обозначении присоединительного размера указывает резьбу патрубков насоса, второе – резьбу муфты из монтажного комплекта.

Гарантия 3 года





UPH



UPH 20-60

UPH – циркуляционный насос с «мокрым» ротором и латунным корпусом для систем отопления, горячего водоснабжения, водяного теплого пола.

Особенности:

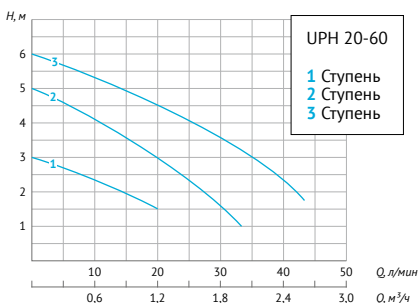
- двигатель: однофазный, с медной обмоткой, ротор охлаждается перекачиваемой жидкостью;
- режимы работы: трехскоростной;
- монтажная длина: 130 мм;
- материал корпуса насоса: латунь;
- тип присоединения: резьбовое;
- поставляется с монтажным резьбовым комплектом.

Характеристики

| Параметры | Значение |
|--|-----------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 |
| Макс. давление в системе, бар | 10 |
| Температура рабочей жидкости, °С | +2...+110 |
| Макс. температура окружающей среды, °С | +40 |
| Уровень шума, не более, дБ | 43 |
| Класс изоляции | F |
| Степень защиты | IP44 |

Техническая информация

| Параметры | Значение | |
|---|----------------|------|
| 1-я ступень | Рабочий ток, А | 0,22 |
| | Мощность, Вт | 46 |
| 2-я ступень | Рабочий ток, А | 0,31 |
| | Мощность, Вт | 67 |
| 3-я ступень | Рабочий ток, А | 0,42 |
| | Мощность, Вт | 93 |
| Макс. напор, м | 6 | |
| Макс. производительность, м ³ /ч (л/мин) | 2,6 (43) | |
| Монтажная длина, мм | 130 | |
| Присоединительный размер, дюйм | 1-3/4 | |



UPH 15-1,5



UPH 15-1,5 В II BL



UPH 15-1,5 UPH 15-1,5 В II BL

UPH 15-1,5 и UPH 15-1,5 В II BL – циркуляционные насосы с «мокрым» ротором и латунным корпусом для обеспечения принудительного движения жидкости в замкнутом трубопроводе системы горячего водоснабжения (ГВС).

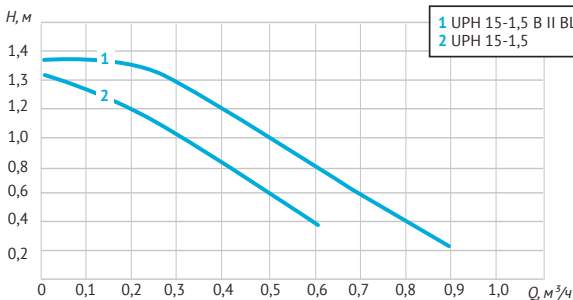
Особенности:

- двигатель: однофазный, ротор* охлаждается перекачиваемой жидкостью, с кабелем питания;
- режимы работы: односкоростной;
- корпус: латунь;
- рабочее колесо: центробежного типа из композитного материала;
- монтажная длина: 80, 85 мм;
- тип присоединения: резьбовое;
- комплектация: теплоизоляционный кожух (для UPH 15-1,5 В II BL).

* Для модели UPH 15-1,5 В II BL - энергоэффективный двигатель на постоянных магнитах с защитой: от повышенного/пониженного напряжения, перегрузки по току и блокировки ротора.

Характеристики

| Параметр | Модель | |
|---------------------------------|------------|--------------------|
| | UPH 15-1,5 | UPH 15-1,5 В II BL |
| Электрическая сеть, В; Гц | ~230; 50 | |
| Мощность, Вт | 28 | 5 |
| Рабочий ток, А | 0,28 | 0,08 |
| Макс. напор, м | 1,4 | 1,5 |
| Макс. подача, л/мин | 10 | 14 |
| Монтажная длина, мм | 85 | 80 |
| Уровень шума, дБ | <43 | |
| Класс нагревостойкости изоляция | H | F |
| Степень защиты | IP42 | IP44 |
| Макс. рабочее давление, бар | 6 | 10 |





UPA



UPA 15-90 UPA 15-120

UPA – циркуляционный насос с «мокрым» ротором для повышения давления в системе водоснабжения частных домов.

Особенности:

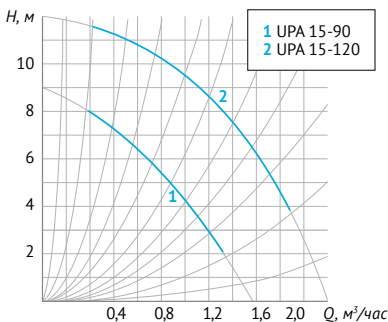
- двигатель: однофазный, со встроенной термозащитой, с кабелем питания;
- монтируются на трубопроводе перед бытовым прибором;
- встроенный датчик потока для автоматического включения и выключения насоса;
- режимы работы: ручной и автоматический;
- монтажная длина: 160 и 195 мм;
- корпус насоса: чугун;
- тип присоединения: резьбовое;
- поставляется с монтажным резьбовым комплектом.

Характеристики

| Параметры | Значение |
|--|-----------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 |
| Макс. давление в системе, бар | 6 |
| Температура воды, °С | +2...+60 |
| Макс. температура окружающей среды, °С | +40 |
| Уровень шума, не более, дБ | 43 |
| Класс изоляции | Н |
| Степень защиты | IP42 |

Техническая информация

| Параметры | UPA 15-90 | UPA 15-120 |
|--|-----------|------------|
| Присоединительный размер, дюйм | ¾-½ | ¾-½ |
| Монтажная длина, мм | 160 | 195 |
| Макс. напор, м | 9 | 12 |
| Мощность, Вт | 120 | 270 |
| Макс. производительность, м³/ч (л/мин) | 1,7(28) | 2,7(45) |



PH 20-60

PH – циркуляционный насос с «мокрым» ротором и латунным корпусом для систем отопления, горячего водоснабжения, водяного теплого пола.

Особенности:

- однофазный электродвигатель, ротор охлаждается перекачиваемой жидкостью;
- три режима мощности (3-х скоростной переключатель);
- монтажная длина: 130 мм;
- корпус насоса: латунь;
- тип присоединения: резьбовое;
- поставляется с монтажным резьбовым комплектом.

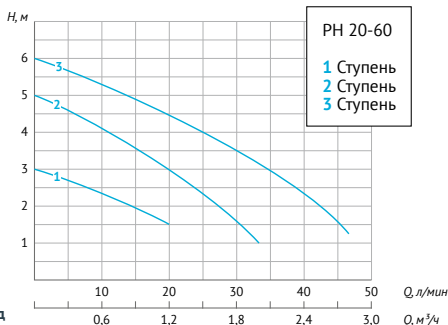


Характеристики

| Параметры | Значение |
|--|-----------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 |
| Макс. давление в системе, бар | 10 |
| Температура рабочей жидкости, °С | +2...+110 |
| Макс. температура окружающей среды, °С | +40 |
| Уровень шума, не более, дБ | 43 |
| Класс изоляции | F |
| Степень защиты | IP44 |

Техническая информация

| Параметры | Значение | |
|---|----------------|------|
| 1-я ступень | Рабочий ток, А | 0,22 |
| | Мощность, Вт | 46 |
| 2-я ступень | Рабочий ток, А | 0,31 |
| | Мощность, Вт | 67 |
| 3-я ступень | Рабочий ток, А | 0,42 |
| | Мощность, Вт | 93 |
| Макс. напор, м | 6 | |
| Макс. производительность, м ³ /ч (л/мин) | 2,8 (47) | |
| Монтажная длина, мм | 130 | |
| Присоединительный размер, дюйм | 1-3/4 | |





WIP



WIP 10
WIP 12
WIP 15

WIP – циркуляционный насос с «сухим» ротором и вихревым рабочим колесом для повышения давления в системе водоснабжения частных домов.

Особенности:

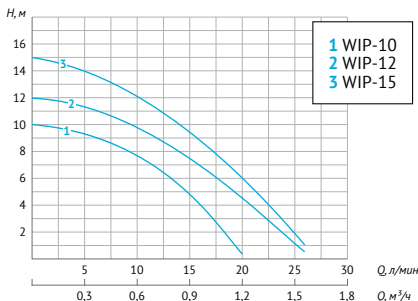
- двигатель: однофазный, со встроенной термозащитой, с кабелем питания;
- латунное вихревое рабочее колесо;
- монтируются на трубопроводе перед бытовым прибором;
- внешний датчик потока для автоматического включения и выключения насоса;
- режимы работы: ручной и автоматический;
- корпус: латунь;
- тип присоединения: резьбовое;
- поставляется с монтажным резьбовым комплектом.

Характеристики

| Параметры | Значение |
|--|-----------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 |
| Макс. давление в системе, бар | 10 |
| Температура воды, °С | +2...+70 |
| Макс. температура окружающей среды, °С | +40 |
| Присоед. размер, дюйм | 3/4-1/2 |
| Класс изоляции | В |
| Степень защиты | IP44 |

Техническая информация

| Параметры | WIP-10 | WIP-12 | WIP-15 |
|---|----------|----------|----------|
| Мощность, Вт | 90 | 120 | 260 |
| Макс. напор, м | 10 | 12 | 15 |
| Макс. производительность, м ³ /ч (л/мин) | 1,2 (20) | 1,6 (26) | 1,6 (26) |
| Монтажная длина (с датчиком потока), мм | 155 | 165 | 175 |





UPFE 40-60
UPFE 40-80
UPFE 40-100

UPFE – циркуляционный насос с фланцевым соединением и электронным блоком управления для принудительного движения жидкости в замкнутом трубопроводе систем отопления, кондиционирования и охлаждения воздуха.

Встроенный частотный преобразователь позволяет задавать различные режимы управления:

- автоматический режим;
- режим пропорционального давления;
- режим постоянного давления;
- режим с постоянной частотой вращения.

Особенности:

- корпус: чугун с катафорезным покрытием;
- энергоэффективный двигатель с защитными функциями (блокировка ротора, перегрузка по току, перегрев, перепад напряжения);
- тип присоединения: фланцевое;
- специальный штекер для электрокабеля;
- внешнее управления по ШИМ-сигналу;
- индикация ошибок и простое управление.

Характеристики

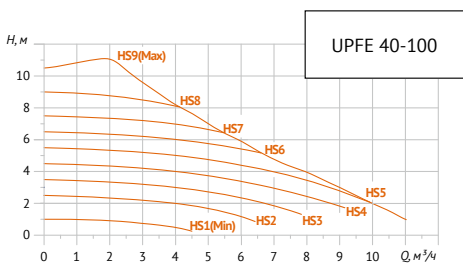
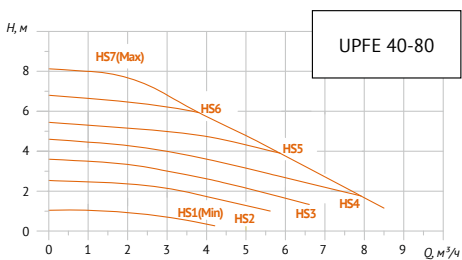
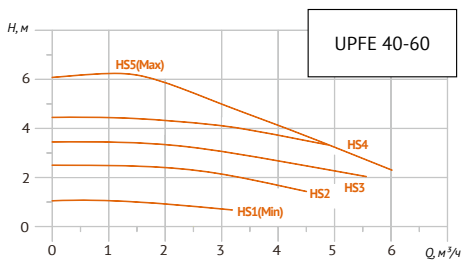
| Параметры | Значение |
|----------------------------------|-------------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~230; 50 |
| Макс. рабочее давление, бар | 10 |
| Температура рабочей жидкости, °С | +2...+110 |
| Макс. температура окр. среды, °С | +40 |
| Индекс энергоэффективности | EEI ≤ 0,23 |
| Уровень шума, дБ | не более 43 |
| Степень защиты | IP42 |
| Класс изоляции | H |

Техническая информация

| Модель | Монт. длина, мм | Фланц. соединение, мм | H _{max} , м | Q _{max} , м³/ч | Кол-во режимов | Мощность, Вт | |
|-------------|-----------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|----------------|--------------|-------|
| | | | | | | мин. | макс. |
| UPFE 40-60 | 220 | DN40 | 6 | 7,5 | 16 | 6 | 90 |
| UPFE 40-80 | 220 | DN40 | 8 | 8,5 | 22 | 8 | 130 |
| UPFE 40-100 | 220 | DN40 | 10 | 10 | 28 | 10 | 185 |

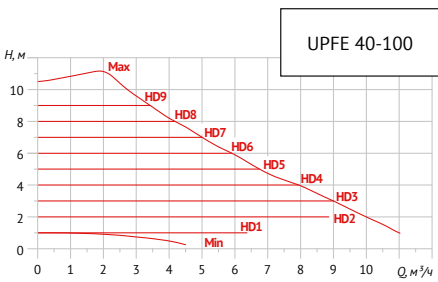
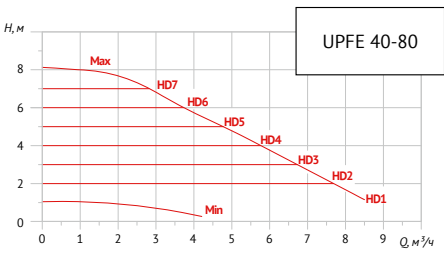
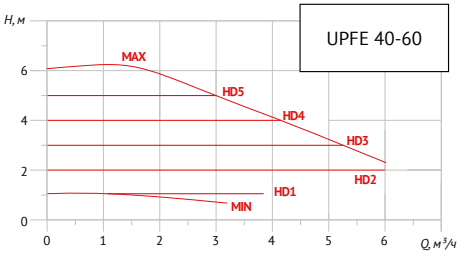


Режим постоянной частоты вращения (HS)



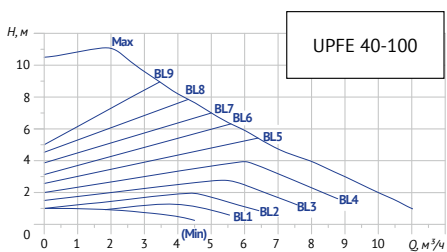
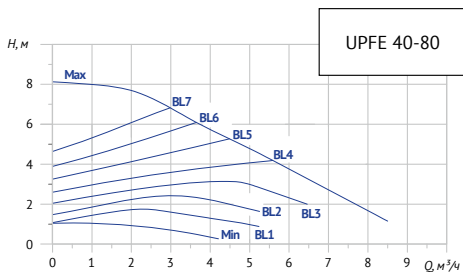
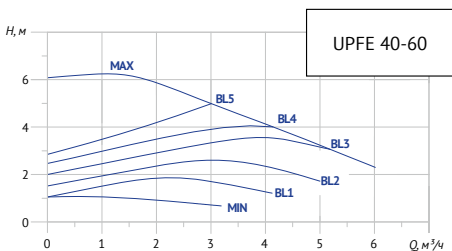


Режим постоянного давления (HD)



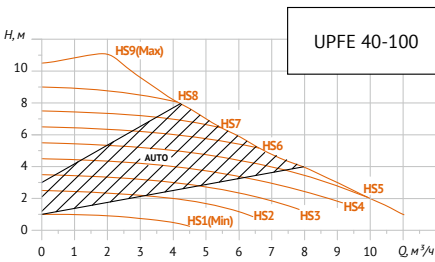
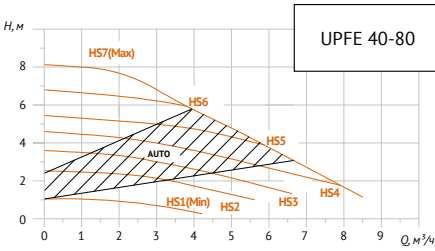
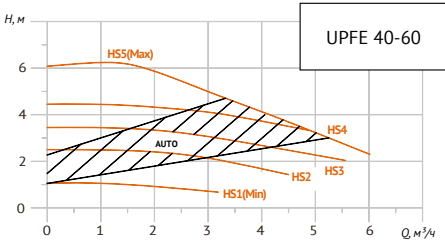


Режим пропорционального давления (BL)





Автоматический режим





PFE



PFE 50-80
PFE 50-120
PFE 50-150

PFE 65-80
PFE 65-100
PFE 65-120

PFE – циркуляционный насос с фланцевым соединением и электронным блоком управления для принудительного движения жидкости в замкнутом трубопроводе систем отопления, кондиционирования и охлаждения воздуха.

Встроенный частотный преобразователь позволяет задавать различные режимы управления:

- режим постоянной частоты вращения;
- режим постоянного давления;
- режим пропорционального давления;
- экономичный режим (ECO);
- режим управления по ШИМ-сигналу.

Особенности:

- корпус: чугун с катафорезным покрытием;
- энергоэффективный двигатель с защитными функциями (блокировка ротора, перегрузка по току, перегрев, перепад напряжения);
- тип присоединения: фланцевое;
- специальный штекер для электрокабеля;
- возможность внешнего управления по ШИМ-сигналу;
- индикация ошибок и параметров работы: потребляемая мощность (Вт) и расход ($\text{м}^3/\text{ч}$);
- комплектация: 2 ответных фланца с внутренней резьбой, крепеж, прокладками.

Характеристики

| Параметры | Значение |
|----------------------------------|-------------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~230; 50 |
| Макс. рабочее давление, бар | 10 |
| Температура рабочей жидкости, °C | -10...+110 |
| Макс. температура окр. среды, °C | +40 |
| Индекс энергоэффективности | EEI ≤ 0,23 |
| Уровень шума, дБ | не более 43 |
| Степень защиты | IP44 |
| Класс изоляции | F |

Техническая информация

| Модель | Монт. длина, мм | Фланц. соединение | H _{max} , м | Q _{max} , м ³ /ч | Мощность, Вт | |
|------------|-----------------|-------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------|-------|
| | | | | | мин. | макс. |
| PFE 50-80 | 240 | DN50 | 8 | 18 | 21 | 340 |
| PFE 50-120 | 280 | DN50 | 12 | 22 | 21 | 551 |
| PFE 50-150 | 280 | DN50 | 15 | 24 | 21 | 790 |
| PFE 65-80 | 340 | DN65 | 8 | 30,1 | 26 | 485 |
| PFE 65-100 | 340 | DN65 | 10 | 32,5 | 26 | 630 |
| PFE 65-120 | 340 | DN65 | 12 | 34,5 | 27 | 780 |



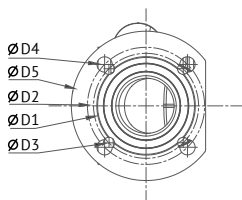
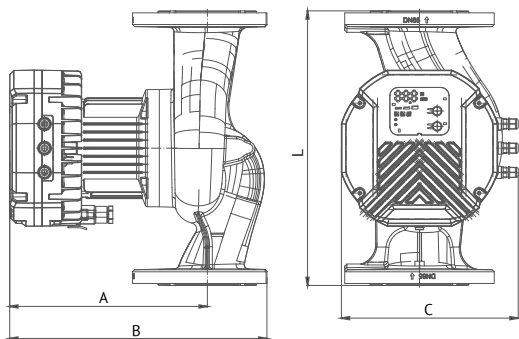
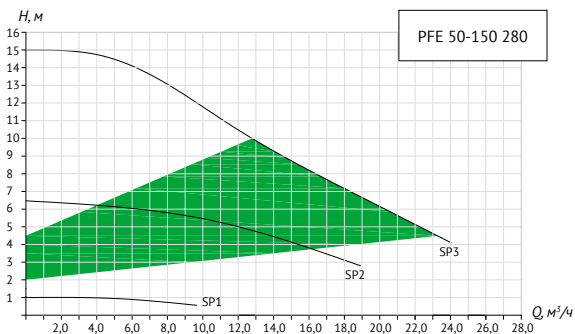
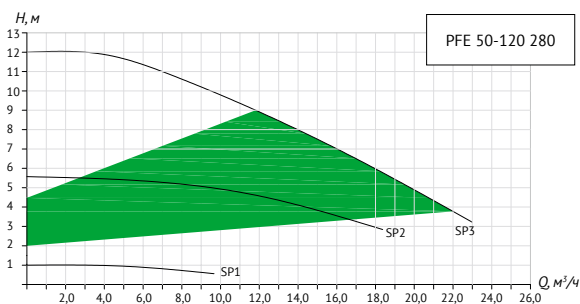
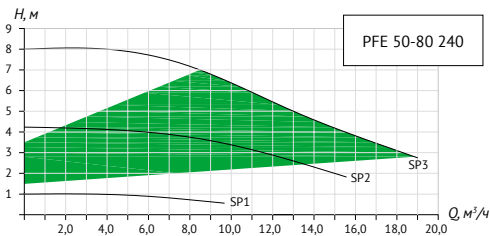


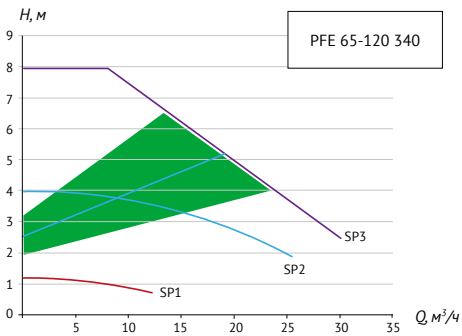
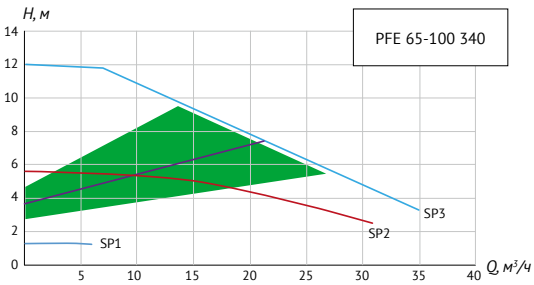
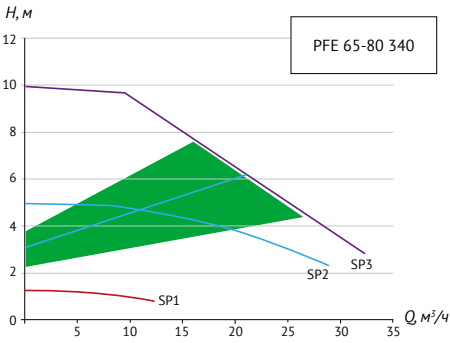
Таблица размеров

| Модель PFE | Размеры, мм | | | | | | | | | |
|------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|
| | L | A | B | C | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | DN |
| 50-80 240 | 240 | 308 | 237 | | | | | | | |
| 50-120 280 | 280 | 306 | 234 | 219 | 110 | 125 | 14 | 19 | 165 | 50 |
| 50-150 280 | 280 | 306 | 234 | | | | | | | |
| 65-80 340 | | | | | | | | | | |
| 65-100 340 | 340 | 318 | 244 | 219 | 130 | 145 | 14 | 19 | 185 | 65 |
| 65-120 340 | | | | | | | | | | |



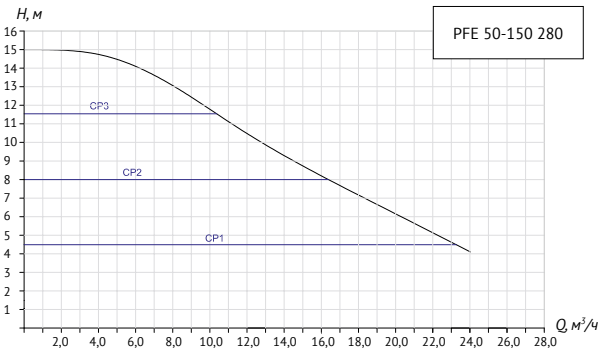
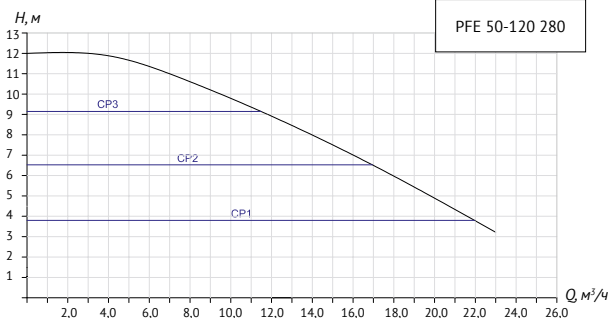
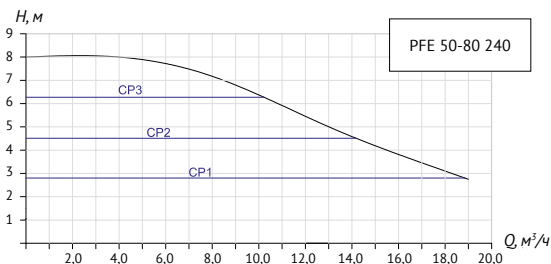
Режим постоянной частоты вращения (SP)
и автоматический режим

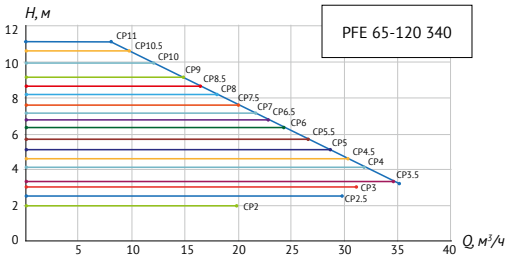
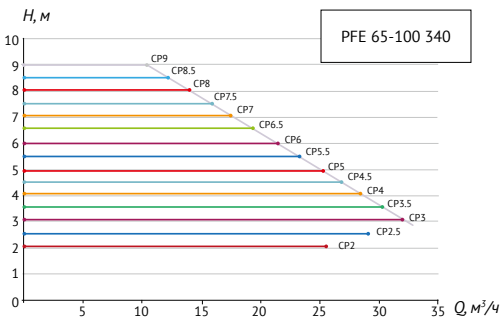
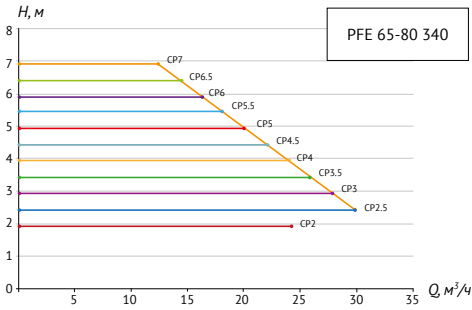






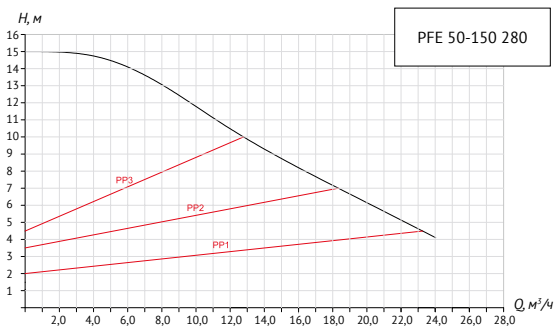
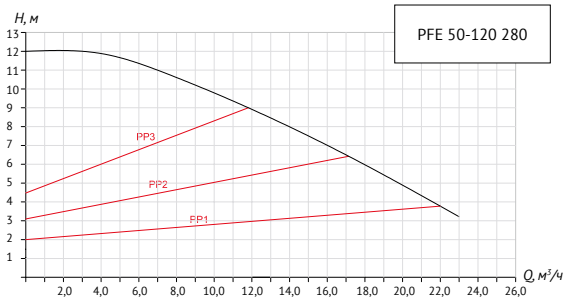
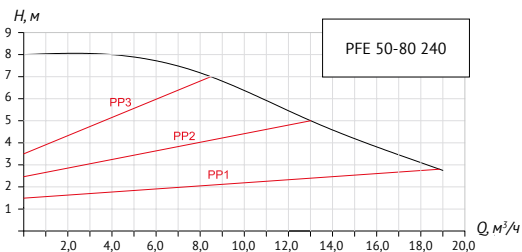
Режим постоянного давления (CP)

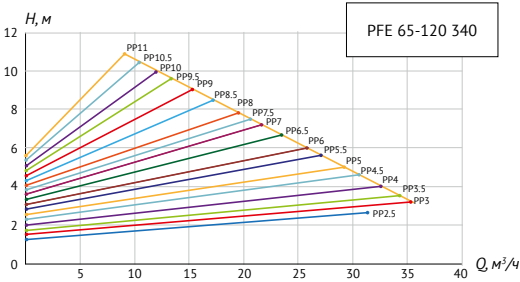
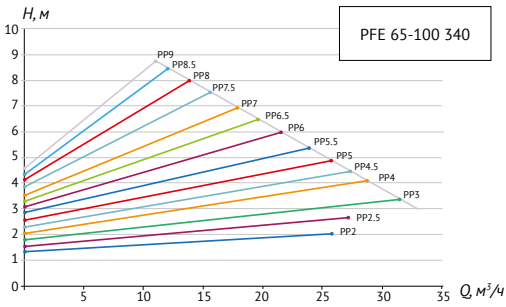
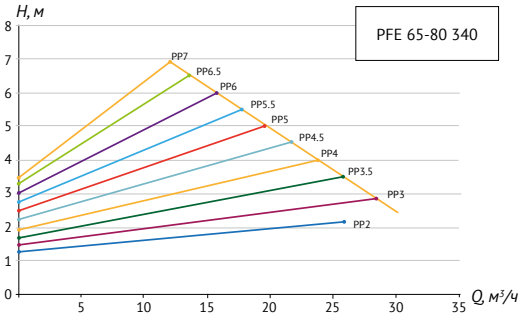






Режим пропорционального давления (PP)







UPF



UPF 32-90 UPF 50-160
 UPF 32-120 UPF 50-200
 UPF 40-45 UPF 65-80
 UPF 40-120 UPF 65-100
 UPF 40-160 UPF 65-120
 UPF 50-120

UPF – циркуляционный насос с «мокрым» ротором и чугунным корпусом для систем отопления с постоянным расходом теплоносителя.

Особенности:

- однофазный двигатель со встроенной термозащитой и фиксированной скоростью, с кабелем;
- тип присоединения: фланцевое;
- монтажная длина: 220, 230, 250, 280, 300 мм;
- материал корпуса насоса: чугун;
- вал насоса: нержавеющая сталь; керамика (только для UPF 32-90, UPF 32-120);
- в комплект поставки входит набор ответных фланцев с резьбой и прокладками.

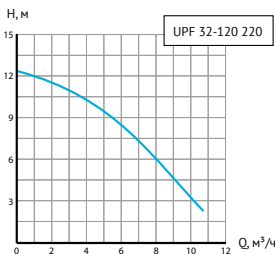
* У насосов UPF 65-80, UPF 65-100, UPF 65-120 рабочее колесо из нержавеющей стали

Характеристики

| Параметры | Значение |
|--|-----------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 |
| Макс. давление в системе, бар | 10 |
| Температура рабочей жидкости, °С | +2...+110 |
| Макс. температура окружающей среды, °С | +40 |
| Уровень шума, не более, дБ | 50...54 |
| Класс изоляции | H |
| Степень защиты | IP42 |

Техническая информация

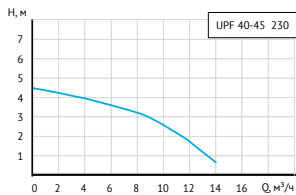
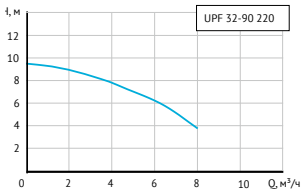
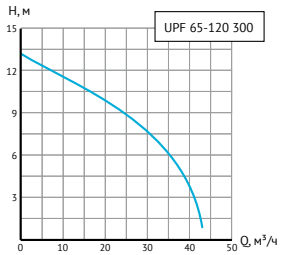
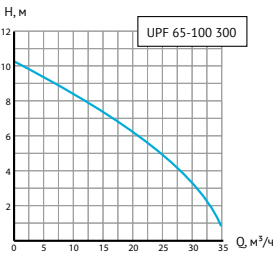
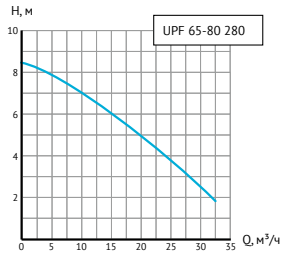
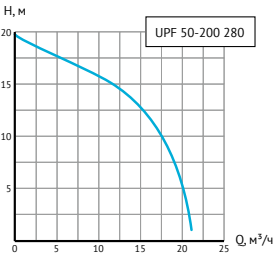
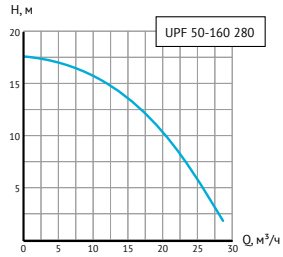
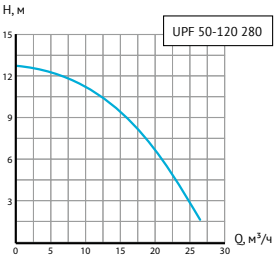
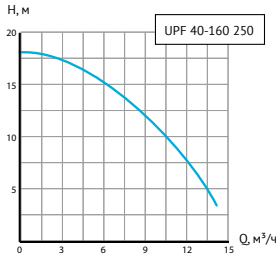
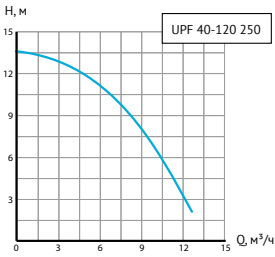
| Модель UPF | Фланцевое соединение | H _{max} , м | Q _{max} , л/мин | Рабочий ток, А / Мощность, Вт |
|------------|----------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------------|
| 32-90 | DN32 | 9,5 | 133 | 1,5/300 |
| 32-120 | DN32 | 12 | 183 | 2,5/500 |
| 40-120 | DN40 | 12 | 216 | 3,4/700 |
| 40-160 | DN40 | 16 | 250 | 4,9/1000 |
| 40-45 | DN40 | 4,5 | 233 | 1,5/300 |
| 50-120 | DN50 | 12 | 416 | 4,9/1000 |
| 50-160 | DN50 | 16 | 466 | 5,8/1300 |
| 50-200 | DN50 | 20 | 350 | 5,8/1300 |
| 65-80 | DN65 | 8 | 533 | 3,4/700 |
| 65-100 | DN65 | 10 | 583 | 4,9/1000 |
| 65-120 | DN65 | 12 | 700 | 5,8/1300 |



Гарантия 3 года



Циркуляционные насосы





UPF3



UPF3 40-120 UPF3 65-50
 UPF3 40-160 UPF3 65-80
 UPF3 50-120 UPF3 65-100
 UPF3 50-160 UPF3 65-120
 UPF3 50-200

UPF3 - циркуляционный насос с «мокрым» ротором и трехступенчатым переключателем мощности, предназначенный для систем отопления с постоянным расходом теплоносителя или для систем, требующих различных уровней расхода теплоносителя

Особенности:

- трехфазный электродвигатель, с кабелем;
- режимы работы: трехскоростной;
- тип присоединения: фланцевое;
- монтажная длина: 250, 280, 300 мм
- материал корпуса насоса: чугун;
- вал насоса: нержавеющая сталь;
- в комплект поставки входит набор ответных фланцев с резьбой и прокладками

* У насосов UPF3 65-80, UPF3 65-100, UPF3 65-120 рабочее колесо из нержавеющей стали

Характеристики

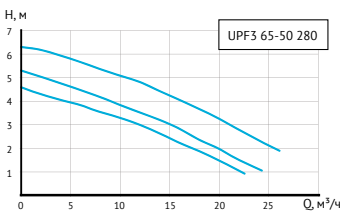
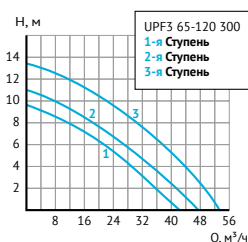
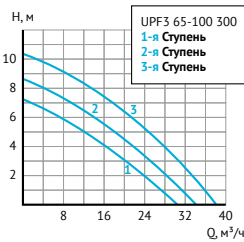
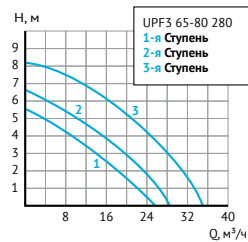
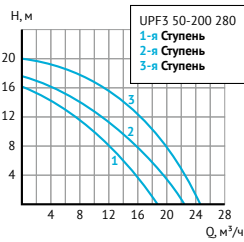
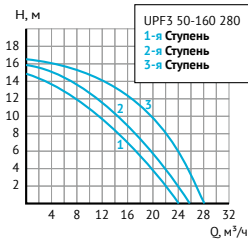
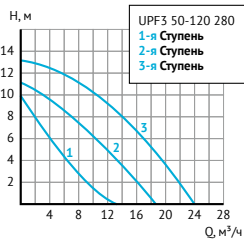
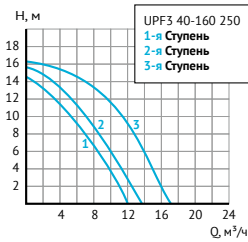
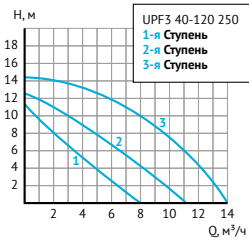
| Параметры | Значение |
|----------------------------------|-------------|
| Электрическая сеть, В; Гц | 3,~ 380; 50 |
| Макс. давление, бар | 10 |
| Температура рабочей жидкости, °С | +2...+110 |
| Макс. температура окр. среды, °С | +40 |
| Уровень шума, не более, дБ | 50..54 |
| Класс изоляции | Н |
| Степень защиты | IP42 |

Техническая информация

| Модель UPF3 | Фланц. соед. | Монт. длина, мм | Q _{max} , л/мин | H _{max} , м | Ток, А / Мощность, Вт | | |
|-------------|--------------|-----------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|-------------|-------------|
| | | | | | 1-я ступень | 2-я ступень | 3-я ступень |
| 40-120 | DN40 | 250 | 233 | 14,5 | 0,7/400 | 0,8/450 | 1,3/700 |
| 40-160 | DN40 | 250 | 250 | 16 | 1/600 | 1,2/700 | 1,6/1000 |
| 50-120 | DN50 | 280 | 383 | 13 | 1/600 | 1,2/700 | 1,6/1000 |
| 50-160 | DN50 | 280 | 483 | 17,5 | 1,6/900 | 1,7/1000 | 2,6/1300 |
| 50-200 | DN50 | 280 | 400 | 20 | 1,6/900 | 1,7/1000 | 2,6/1300 |
| 65-80 | DN65 | 280 | 417 | 6 | 0,7/400 | 0,8/450 | 1,3/700 |
| 65-100 | DN65 | 300 | 500 | 8 | 1/600 | 1,2/700 | 1,6/1000 |
| 65-120 | DN65 | 300 | 600 | 10 | 1,6/900 | 1,7/1000 | 2,6/1300 |
| 65-50 | DN65 | 280 | 716 | 12 | 0,7/400 | 0,8/450 | 1,3/700 |



Гарантия 3 года





SUB



SUB 257 P SUB 557 P
SUB 407 P

Характеристики:

Мощность: **0,25...0,55 кВт**

Напор: **до 6,1...9,5 м**

Производительность: **до 10...14 м³/час**

Мин. уровень воды для работы: **100 мм**

Остаточный слой воды: **5 мм**

Особенности:

- качество воды: чистая и малозагрязненная;
- конструкция: одноступенчатый;
- электродвигатель: однофазный с термозащитой;
- корпус: ударопрочный пластик;
- рабочее колесо: пластик PA66-GF30;
- управление: встроенный поплавковый выключатель*;
- режим работы: ручной и автоматический;
- универсальный фитинг G1½": Ø32 мм, G1", Ø26 мм.

| Твердые частицы, мм | Размер отверстий, мм |
|---------------------|----------------------|
| 3 | 5 |

* Модели имеют фиксированные уровни включения (180 мм) и выключения (100 мм) поплавка

Характеристики

| Параметры | Модель SUB | | |
|---|------------|-----------|-----------|
| | SUB 257 P | SUB 407 P | SUB 557 P |
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 | | |
| Макс. производительность, м ³ /час (л/мин) | 10 (167) | 10 (167) | 14 (233) |
| Макс. напор, м | 6,1 | 8 | 9,5 |
| Макс. глубина погружения под зеркало воды, м | 7 | | |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +1...+35 | | |
| Длина электрокабеля, м | 10 | | |
| Присоединительный размер, дюйм | 1½ | | |
| Класс изоляции | В | | |
| Степень защиты | IPX8 | | |

Напорно-расходные характеристики

| Модель SUB | P, кВт | Q, л/мин | Производительность | | | | | | | |
|------------|--------|--------------|---------------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | 0 | 33 | 67 | 100 | 133 | 167 | 200 | 233 |
| | | | м ³ /час | | | | | | | |
| 257 P | 0,25 | Напор (H), м | 6,1 | 4,5 | 3 | 1,5 | 0,1 | — | — | — |
| 407 P | 0,4 | | 8 | 7 | 5 | 3,5 | 1,5 | — | — | — |
| 557 P | 0,55 | | 9,5 | 8,25 | 7,75 | 7,1 | 5,7 | 4 | 1,5 | — |



SUB 209 P



SUB 209 P



Характеристики:

Мощность: **0,25 кВт**

Напор: **до 6 м**

Производительность: **до 8 м³/час**

Мин. уровень воды для работы: **80 мм**

Остаточный слой воды: **2 мм**

Особенности:

- качество воды: чистая и малозагрязненная;
- конструкция: одноступенчатый;
- электродвигатель: однофазный с термозащитой;
- корпус: ударопрочный пластик;
- рабочее колесо: пластик PA66-GF30;
- управление: внешний поплавковый выключатель;
- фитинг для шланга: G1" - Ø26 мм.

| Твердые частицы, мм | Размер отверстий, мм |
|---------------------|----------------------|
| 3 | 5 |

Характеристики

| Параметры | Значение |
|---|-----------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 |
| Макс. производительность, м ³ /час (л/мин) | 8 (133) |
| Макс. напор, м | 6 |
| Макс. глубина погружения под зеркало воды, м | 5 |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +1...+35 |
| Длина электрокабеля, м | 10 |
| Присоединительный размер, дюйм | 1 |
| Класс изоляции | B |
| Степень защиты | IPX8 |

Напорно-расходные характеристики

| Модель | P, кВт | Q, л/мин | Производительность | | | | |
|-----------|--------|---------------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|
| | | | 0 | 33 | 67 | 100 | 133 |
| | | м ³ /час | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 |
| SUB 209 P | 0,25 | Напор (H), м | 6 | 4,5 | 2,5 | 1 | — |





MULTISUB



MULTISUB 800 MULTISUB 1000

Характеристики:

Мощность: **0,8...1 кВт**

Напор: **до 30...41,5 м**

Производительность: **до 6 м³/час**

Мин. уровень воды для работы: **40 мм**

Остаточный слой воды: **25 мм**

Особенности:

- качество воды: чистая и малозагрязненная;
- конструкция: многоступенчатый;
- электродвигатель: однофазный со встроенной термозащитой;
- корпус: ударопрочный пластик и нержавеющая сталь;
- рабочее колесо: три или четыре из пластика PPO-GF20;
- управление: внешний поплавковый выключатель;
- универсальный фитинг G1": Ø32 мм; Ø19 мм, G3/4", Ø25 мм.

| Твердые частицы, мм | Размер отверстий, мм |
|---------------------|----------------------|
| 0,5 | 1 |

Характеристики

| Параметры | Модель MULTISUB | |
|---|-----------------|------|
| | 800 | 1000 |
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 | |
| Макс. производительность, м ³ /час (л/мин) | 6 (100) | |
| Макс. напор, м | 30 | 41,5 |
| Макс. глубина погружения под зеркало воды, м | 7 | |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +1...+35 | |
| Длина электрокабеля, м | 10 | |
| Присоединительный размер, дюйм | 1 | |
| Класс изоляции | В | |
| Степень защиты | IPX8 | |

Напорно-расходные характеристики

| Модель MULTISUB | P, кВт | Q, л/мин м ³ /час | Производительность | | | | | | |
|-----------------|--------|---------------------------------|--------------------|----|----|----|----|----|-----|
| | | | 0 | 17 | 33 | 50 | 67 | 83 | 100 |
| 800 | 0,8 | Напор (H), м | 30 | 25 | 22 | 20 | 15 | 6 | — |
| 1000 | 1,0 | | 41,5 | 35 | 27 | 22 | 17 | 8 | — |



VORT 401 PW
VORT 851 PW
VORT 1101 PW

Характеристики:

Мощность: **0,4...1,1 кВт**

Напор: **до 5...10 м**

Производительность: **до 8...15,6 м³/час**

Мин. уровень воды для работы: **135 мм**

Остаточный слой воды: **35 мм**

Особенности:

- качество воды: загрязненная;
- конструкция: одноступенчатый;
- электродвигатель: однофазный с термозащитой;
- корпус: ударопрочный пластик;
- рабочее колесо: пластик PA66-GF30;
- управление: внешний поплавковый выключатель;
- универсальный фитинг G1½": Ø32 мм, G1", Ø26 мм.

| Твердые частицы, мм | Размер отверстий, мм |
|---------------------|----------------------|
| 3 | 35* |

Характеристики

| Параметры | Модель VORT | | |
|--|-------------|------------|------------|
| | 401 PW | 851 PW | 1101 PW |
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 | | |
| Максимальная производительность, м ³ /час (л/мин) | 8 (133) | 15,6 (260) | 15,6 (260) |
| Макс. напор, м | 5 | 9,2 | 10 |
| Макс. глубина погружения под зеркало воды, м | 7 | | |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +1...+35 | | |
| Длина электрокабеля, м | 10 | | |
| Присоединительный размер, дюйм | 1½ | | |
| Класс изоляции | В | | |
| Степень защиты | IPX8 | | |

Напорно-расходные характеристики

| Модель VORT | P, кВт | Q л/мин | Производительность | | | | | | | | |
|-------------|--------|---------------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| | | | 0 | 33 | 67 | 100 | 133 | 167 | 200 | 233 | 260 |
| | | м ³ /час | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 15,6 |
| 401 PW | 0,4 | Напор (H), м | 5 | 4,3 | 3,3 | 2 | — | — | — | — | — |
| 851 PW | 0,9 | | 9,2 | 8,5 | 8 | 7,5 | 6,7 | 5,2 | 4,3 | 3 | — |
| 1101 PW | 1,1 | | 10 | 9,5 | 9 | 8,2 | 7,3 | 6,2 | 4,8 | 3 | — |

* Для примесей органического и неорганического происхождения во взвешенном состоянии, обладающих мягкостью, пластичностью, упругостью и/или податливостью.



VORTPRO 1600

VORTPRO 2000

Характеристики:

Мощность: **1,6...2 кВт**

Напор: **до 13,5...16 м**

Производительность: **до 26...30 м³/час**

Мин. уровень воды для работы: **200 мм**

Остаточный слой воды: **45 мм**

Особенности:

- качество воды: чистая и загрязненная;
- конструкция: одноступенчатый;
- электродвигатель: однофазный с термозащитой;
- корпус: ударопрочный пластик;
- рабочее колесо: пластик РА66-GF30;
- маслonaполненная камера;
- двойная система уплотнений;
- управление: внешний поплавковый выключатель;
- универсальный фитинг 2": Ø 50 мм; 1½".

| Твердые частицы, мм | Размер отверстий, мм |
|---------------------|----------------------|
| 3 | 40* |

Характеристики

| Параметры | Модель | |
|---|-------------------|--------------|
| | VORTPRO 1600 | VORTPRO 2000 |
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 | |
| Максимальная производительность, м³/ч (л/мин) | 26 (433,3) | 30 (500) |
| Макс. напор, м | 13,5 | 16 |
| Макс. глубина погружения под зеркало воды, м | 7 | |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +1...+35 | |
| Длина электрокабеля, м | 10 | |
| Класс изоляции | F | |
| Степень защиты | IPX8 | |
| Присоединительный размер: | 2" (внутр.резьба) | |

Напорно-расходные характеристики

| Модель | P, кВт | Производительность | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------------------|---------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|
| | | Q, л/мин | 0 | 67 | 133 | 200 | 267 | 333 | 400 | 466 | 500 |
| | | | Q, м³/ч | 0 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 |
| 1600 | 1,6 | Напор (H), м | 13,5 | 12,7 | 11,9 | 11 | 9,6 | 7,4 | 4,3 | - | - |
| 2000 | 2 | | 16 | 15,4 | 14,7 | 13,8 | 12,7 | 11 | 8 | 4 | - |

* Для примесей органического и неорганического происхождения во взвешенном состоянии, обладающих мягкостью, пластичностью, упругостью.





INOXVORT 400 SW
INOXVORT 750 SW
INOXVORT 1100 SW

Характеристики:

Мощность: **0,4...1,1 кВт**
 Напор: **до 6,5...9,1 м**
 Производительность: **до 8...20 м³/час**
 Мин. уровень воды для работы: **135 мм**
 Остаточный слой воды: **45 мм**

Особенности:

- качество воды: загрязненная;
- конструкция: одноступенчатый;
- электродвигатель: однофазный с термозащитой;
- корпус: нержавеющая сталь;
- рабочее колесо: пластик PA66-GF30;
- управление: внешний поплавковый выключатель;
- универсальный фитинг G1½": Ø32 мм, G1", Ø26 мм.

| Твердые частицы, мм | Размер отверстий, мм |
|---------------------|----------------------|
| 3 | 35* |

Характеристики

| Параметры | Модель INOXVORT | | |
|---|-----------------|----------|----------|
| | 400 SW | 750 SW | 1100 SW |
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 | | |
| Мощность, Вт | 400 | 750 | 1100 |
| Максимальный напор, м | 6,5 | 8,5 | 9,1 |
| Максимальная производительность, м³/час (л/мин) | 8 (133) | 18 (300) | 20 (333) |
| Макс. глубина погружения под зеркало воды, м | 7 | | |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +1...+35 | | |
| Длина электрокабеля, м | 10 | | |
| Присоединительный размер, дюйм | 1½ | | |
| Класс изоляции | В | | |
| Степень защиты | IPX8 | | |

Напорно-расходные характеристики

| Модель INOXVORT | P, кВт | Q л/мин м³/час Напор (H), м | Производительность | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------|-----------------------------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| | | | 0 | 33 | 67 | 100 | 133 | 167 | 200 | 233 | 267 | 300 | 333 | |
| | | | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | |
| 400 SW | 0,4 | 6,5 | 5,8 | 4,2 | 2,3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 750 SW | 0,75 | 8,5 | 8,2 | 7,5 | 6,2 | 5,6 | 4,8 | 3,8 | 2,5 | 1,8 | — | — | — | — |
| 1100 SW | 1,1 | 9,1 | 8,8 | 8 | 7,5 | 6,5 | 6 | 5 | 4 | 3,5 | 3 | — | — | — |

* Для примесей органического и неорганического происхождения во взвешенном состоянии, обладающих мягкостью, пластичностью, упругостью и/или податливостью.



ARTSUB



Q250 Q750
 Q400 Q900
 Q550

Характеристики:

Мощность: **0,25...0,9 кВт**
 Напор: **до 6...9,5 м**
 Производительность: **до 6...15 м³/час**
 Уровень включения: **100...180 мм**
 Мин. уровень воды для работы : **60 мм**
 Остаточный слой воды: **5 мм**

Особенности:

- качество воды: чистая и малозагрязненная;
- конструкция: одноступенчатый;
- электродвигатель: однофазный с термозащитой;
- корпус: ударопрочный пластик;
- рабочее колесо: пластик PA66-GF30;
- управление: встроенный поплавок*;
- режим работы: ручной и автоматический;
- универсальный фитинг G1½": Ø32 мм, G1", Ø26 мм.

* Настраиваемый уровень включения и фиксированный уровень выключения поплавкового выключателя.

| Твердые частицы, мм | Размер отверстий, мм |
|---------------------|----------------------|
| 3 | 5 |

Характеристики

| Параметр | Модель ARTSUB | | | | |
|---|---------------|---------|----------|----------|----------|
| | Q250 | Q400 | Q550 | Q750 | Q900 |
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 | | | | |
| Макс. подача, м³/ч (л/мин) | 6 (100) | 9 (150) | 11 (183) | 13 (217) | 15 (250) |
| Макс. напор, м | 6 | 8 | 8,5 | 8,5 | 9,5 |
| Максимальная глубина погружения под зеркало воды, м | 7 | | | | |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +1...+35 | | | | |
| Длина электрокабеля, м | 10 | | | | |
| Присоединительный размер, дюйм | 1½ | | | | |
| Класс изоляции | В | | | | |
| Степень защиты | IPX8 | | | | |

Напорно-расходные характеристики

| Модель P, ARTSUB | P, кВт | Q л/мин | Производительность | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--------|--------------|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0 | 25 | 50 | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | | | | | | | |
| | | м³/час | 0 | 1,5 | 3 | 4,5 | 6 | 7,5 | 9 | 10,5 | 12 | 13,5 | 15 | | | | | | | |
| Q250 | 0,25 | Напор (H), м | 6 | 5,25 | 4 | 2,4 | 0,5 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| Q400 | 0,4 | | 8 | 7,56 | 6,5 | 5,25 | 3,75 | 2,25 | 0,5 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Q550 | 0,55 | | 8,5 | 8,25 | 7,5 | 6,75 | 5,75 | 4,5 | 2,8 | 0,38 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Q750 | 0,75 | | 8,5 | 8,25 | 7,75 | 7,25 | 6,5 | 5,6 | 4,6 | 3,3 | 1,5 | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Q900 | 0,9 | | 9,5 | 9,25 | 8,8 | 8,35 | 7,75 | 7 | 6,05 | 5,02 | 3,75 | 2,35 | 0,5 | – | – | – | – | – | – | – |





Q400B
Q550B

Q750B
Q900B

Характеристики:

- Мощность: **0,4...0,9 кВт**
- Напор: **до 5...8,5 м**
- Производительность: **до 9...15 м³/час**
- Уровень включения: **140...220 мм**
- Мин. уровень воды для работы : **120 мм**
- Остаточный слой воды: **45 мм**

Особенности:

- качество воды: загрязненная;
- конструкция: одноступенчатый;
- электродвигатель: однофазный с термозащитой;
- корпус: ударопрочный пластик;
- рабочее колесо: пластик PA66-GF30;
- управление: встроенный поплавок*;
- режим работы: ручной и автоматический;
- универсальный фитинг G1½": Ø32 мм, G1", Ø26 мм.

* Настраиваемый уровень включения и фиксированный уровень выключения.

| Твердые частицы, мм | Размер отверстий, мм |
|---------------------|----------------------|
| 3 | 35** |

Характеристики

| Параметр | Модель ARTVORT | | | |
|---|----------------|-----------|-----------|---------|
| | Q400B | Q550B | Q750B | Q900B |
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 | | | |
| Макс. подача, м³/ч (л/мин) | 9(150) | 11,5(192) | 13,5(225) | 15(250) |
| Макс. напор, м | 5 | 7 | 8 | 8,5 |
| Максимальная глубина погружения под зеркало воды, м | 7 | | | |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +1...+35 | | | |
| Длина электрокабеля, м | 10 | | | |
| Присоединительный размер, дюйм | 1½ | | | |
| Класс изоляции | В | | | |
| Степень защиты | IPX8 | | | |

Напорно-расходные характеристики

| Модель ARTVORT | P, кВт | Q л/мин м³/час | Производительность | | | | | | | |
|----------------|--------|-------------------|--------------------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| | | | Напор (H), м | | | | | | | |
| | | | 0 | 33 | 67 | 100 | 133 | 167 | 200 | 233 |
| Q400B | 0,4 | 5 | 4,5 | 3,75 | 2,75 | 1,5 | 0,2 | – | – | – |
| Q550B | 0,55 | 7,1 | 6,6 | 5,9 | 4,9 | 3,6 | 2,1 | 0,3 | – | – |
| Q750B | 0,75 | 8 | 7,7 | 7,1 | 6,25 | 5,1 | 3,75 | 2,1 | 0,4 | – |
| Q900B | 0,9 | 8,5 | 8,25 | 7,75 | 7,1 | 6,25 | 5,1 | 3,75 | 2,2 | 0,5 |

** Для примесей органического и неорганического происхождения во взвешенном состоянии, обладающих мягкостью, пластичностью, упругостью и/или податливостью.



RAIN



Q250
Q400
Q550M

Характеристики:

Мощность: 0,25...0,55 кВт

Напор: до 9...20 м

Производительность: до 2,5...5 м³/час

Мин. уровень воды для работы: 85 мм

Остаточный слой воды: 28 мм

Особенности:

- качество воды: чистая и малозагрязненная;
- конструкция: одноступенчатый*;
- электродвигатель: однофазный с термозащитой;
- корпус: ударопрочный пластик;
- рабочее колесо: одно или два из пластика PPO-GF20;
- управление: внешний поплавок;
- телескопическая штанга с гибким изливом и съёмным запорным краном со штуцером для быстрого подключения шланга;
- в зоне всасывания установлен фильтр механической очистки.

| Твердые частицы, мм | Размер отверстий, мм |
|---------------------|----------------------|
| 0,5 | 0,5 |

* Модель RAIN Q550M имеет два рабочих колеса.

Характеристики

| Параметр | Модель RAIN | | |
|---|-------------|--------|--------|
| | Q250 | Q400 | Q550M |
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 | | |
| Макс. производительность, м ³ /час (л/мин) | 2,5 (42) | 4 (67) | 5 (83) |
| Макс. напор, м | 9 | 11 | 20 |
| Максимальная глубина погружения под зеркало воды, м | 7 | | |
| Температура жидкости, °С | +1...+35 | | |
| Длина электрокабеля, м | 10 | | |
| Присоединительный размер, дюйм | ¾ | | |
| Класс изоляции | В | | |
| Степень защиты | IPX8 | | |

Напорно-расходные характеристики

| Модель RAIN | P, кВт | Q, л/мин | Производительность | | | | | | | | | |
|-------------|--------|---------------------|--------------------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|
| | | | 0 | 17 | 25 | 33 | 42 | 50 | 58 | 67 | 75 | 83 |
| | | м ³ /час | 0 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5,0 |
| 250 | 0,25 | Напор (H), м | 9 | 7,75 | 6,3 | 4,1 | 1 | – | – | – | – | – |
| 400 | 0,4 | | 11 | 10,6 | 9,9 | 8,9 | 7,5 | 5,9 | 3,75 | 1 | – | – |
| 550M | 0,55 | | 20 | 18,5 | 17,5 | 16,2 | 14,6 | 12,8 | 10,5 | 8 | 4,75 | 1 |





INOXPROF 6-16-0,75
INOXPROF 10-11-0,75
INOXPROF 12-13-1,1
INOXPROF 15-15-1,5

Характеристики:

Мощность: от 0,75 до 1,5 кВт

Напор: до 14...20 м

Производительность: до 15...20 м³/час

Особенности:

- качество воды: чистая и загрязненная (без фекалий), морская;
- электродвигатель: однофазный с термозащитой;
- конструкция: одноступенчатый;
- корпус: нержавеющая сталь;
- рабочее колесо: нержавеющая сталь;
- высокая стойкость к воздействию агрессивных сред;
- управление: внешний поплавковый выключатель;
- маслонаполненная камера;
- двойная система уплотнений.

| Твердые частицы, мм | Размер отверстий, мм |
|---------------------|----------------------|
| 6 | 6 |

Характеристики

| Параметры | Модель INOXPROF | | | |
|---|-----------------|------------|-----------|-----------|
| | 6-16-0,75 | 10-11-0,75 | 12-13-1,1 | 15-15-1,5 |
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 | | | |
| Макс. производительность, м ³ /час (л/мин) | 15 (250) | 17 (283) | 18 (300) | 20 (333) |
| Макс. напор, м | 18 | 14 | 17 | 20 |
| Макс. глубина погружения под зеркало воды, м | 5 | | | |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +1...+40 | | | |
| Длина электрокабеля, м | 10 | | | |
| Присоединительный размер, дюйм | 1½ | | | |
| Класс изоляции | В | | | |
| Степень защиты | IP68 | | | |

Напорно-расходные характеристики

| Модель INOXPROF | P, кВт | Q, л/мин | Производительность | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------|--------------|---------------------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|-----|--|--|--|
| | | | м ³ /час | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0 | 33 | 66,7 | 100 | 133 | 167 | 200 | 250 | 283 | 300 | 333 | | | |
| | | Напор (H), м | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 17 | 18 | 20 | | | |
| 6-16-0,75 | 0,75 | | 18 | 16,3 | 15 | 13,5 | 12 | 10,5 | 9,2 | 8 | – | – | – | | | |
| 10-11-0,75 | 0,75 | | 14 | 13,5 | 13 | 12,5 | 12 | 11,5 | 11 | 10 | 9 | – | – | | | |
| 12-13-1,1 | 1,1 | | 17 | 16,6 | 16,1 | 15,8 | 15,3 | 14,5 | 14 | 13 | 12 | 11 | – | | | |
| 15-15-1,5 | 1,5 | | 20 | 18,7 | 17,9 | 17,2 | 16,8 | 16,2 | 15 | 15 | 14 | 13,5 | 12 | | | |



Гарантия 1 год



FEKAPUMP

Дренажные насосы



V250F V1100F
 V450F V1500F
 V750F V2200F

Характеристики:

Мощность: от 0,25 до 2,2 кВт

Напор: до 7,5...22 м

Производительность: до 9...42 м³/час

Глубина погружения: до 5 м

Для тяжелых условий эксплуатации - изготовлен из износостойких и прочных материалов.

Особенности:

- качество воды: грязная (без фекалий);
- включения: волокнистые и твердые;
- электродвигатель: однофазный с термозащитой;
- конструкция: многоступенчатый;
- корпус: чугун и нержавеющая сталь;
- рабочее колесо: чугун (кроме модели V250F);
- управление: внешний поплавков;
- маслonaполненная камера;
- двойная система уплотнений.

Характеристики

| Параметры | Модель FEKAPUMP | | | | | |
|---|-----------------|----------|---------------------|----------|------------|----------|
| | V250 F | V450 F | V750 F | V1100 F | V1500 F | V2200 F |
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 | | | | | |
| Мощность, Вт | 250 | 450 | 750 | 1100 | 1500 | 2200 |
| Макс. производительность, м ³ /час (л/мин) | 9 (150) | 12 (200) | 18 (300) | 20 (333) | 16,2 (270) | 42 (700) |
| Макс. напор, м | 7,5 | 8,5 | 10 | 9 | 22 | 17 |
| Макс. размер твердых включений, мм | 15 | 25 | 25 | 35 | 10 | 20 |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +1...+40 | | | | | |
| Плотность жидкости, кг/м ³ , не более | 1200 | | | | | |
| Длина электрокабеля, м | 10 | | | | | |
| Материал рабочего колеса | PA66-GF30 | | HT200 (серый чугун) | | | |
| Внешний диаметр присоединительного штуцера, мм | 40 | 50 | 50 | 50 | 40 | 80 |
| Присоединительный размер, дюйм | 1¼ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2½ |
| Класс изоляции | B | | | | | |
| Степень защиты | IP68 | | | | | |

Насосное оборудование. Каталог



Гарантия 2 года

FEKACUT



V750DF
V1100DF
V1300DF

V1800DF
V2200DF

Характеристики:

Мощность: от 0,75 до 2,2 кВт

Напор: до 7,5...12 м

Производительность: до 15...36 м³/час

Глубина погружения: до 5 м

Оснащен режущим ножом для измельчения неабразивных включений, в том числе фекальных масс.

Особенности:

- качество воды: грязная (с фекалиями, без волокнистых включений);
- электродвигатель: однофазный с термозащитой;
- корпус: чугун и нержавеющая сталь;
- рабочее колесо: чугун;
- управление: внешний поплавок;
- маслонаполненная камера;
- двойная система уплотнений.



Режущий нож

Характеристики

| Параметры | Модель FEKACUT | | | | |
|---|---------------------|------------|----------|----------|----------|
| | V750DF | V1100DF | V1300DF | V1800DF | V2200DF |
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 | | | | |
| Мощность, Вт | 750 | 1100 | 1300 | 1800 | 2200 |
| Макс. производительность, м ³ /ч (л/мин) | 15 (250) | 16,2 (270) | 18 (300) | 28 (466) | 36 (600) |
| Макс. напор, м | 7,5 | 10 | 12 | 12 | 11 |
| Макс. глубина погружения, м | 5 | | | | |
| Макс. размер неабразивных частиц, мм | 30 | | | | |
| Макс. размер твердых частиц, мм | 9 | | | | |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +1...+40 | | | | |
| Плотность жидкости, кг/м ³ , не более | 1200 | | | | |
| Длина электрокабеля, м | 10 | | | | |
| Материал рабочего колеса | HT200 (серый чугун) | | | | |
| Внешний диаметр присоединительного штуцера, мм | 50 | 50 | 50 | 77 | 77 |
| Присоединительный размер, дюйм | 2 | 2 | 2 | 2½ | 2½ |
| Класс изоляции | В | | | | |
| Степень защиты | IP68 | | | | |



FEKAMAX

Фекальные насосы



| | |
|------------|------------|
| 10-10-0,75 | 35-13-3 |
| 12-10-1,1 | 45-17-4 |
| 15-13-1,5 | 65-15-5,5 |
| 25-15-2,2 | 100-15-7,5 |

Характеристики:

Мощность: **от 0,75 до 7,5 кВт**

Напор: **до 14...32 м**

Производительность: **до 18...106 м³/час**

Глубина погружения: **до 5 м**

Оснащен режущей пластиной и режущим рабочим колесом для измельчения неабразивных включений в сточных водах на промышленных предприятиях, городских очистных сооружениях и канализационных станциях, строительных и сельскохозяйственных объектах, в коммунальном хозяйстве, а также в быту для обслуживания частных строений и участков.



Устройство защиты (однофазный двигатель)



Устройство защиты (3-х фазный двигатель)

Особенности:

- качество воды: грязная (с фекалиями);
- электродвигатель: трехфазный, также доступен однофазный с термозащитой;
- корпус и рабочее колесо: чугун;
- маслonaполненная камера;
- двойная система уплотнений;
- поставляется с устройством защиты;
- однофазные насосы оснащены поплавковым выключателем.

Характеристики

| Параметр | Серия FEKAMAX | | | | | | | | |
|---|---------------|----------|----------|-------------|----------|-----------|-----------|------------|--|
| | 10 | 12 | 15 | 25 | 35 | 45 | 65 | 100 | |
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 | | | 3~, 380; 50 | | | | | |
| Мощность, кВт | 0,75 | 1,1 | 1,5 | 2,2 | 3 | 4 | 5,5 | 7,5 | |
| Макс. производительн., м ³ /ч, (л/мин) | 18 (300) | 19 (317) | 27 (450) | 45 (750) | 53 (883) | 76 (1267) | 85 (1417) | 106 (1767) | |
| Макс. напор, м | 14 | 14 | 17 | 20 | 20 | 25 | 26 | 32 | |
| Макс. глубина погружения, м | 5 | | | | | | | | |
| Макс. размер твёрдых частиц, мм | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 | |
| Макс. размер неабразивных включений, мм | 12 | 17,5 | 17,5 | 18,5 | 24 | 24 | 29,5 | 35 | |
| Температура жидкости, °С | +1...+45 | | | | | | | | |
| Длина электрокабеля, м | 9 | | | | | | | | |
| Угловой переходник под шланг, мм | 50 | | | 64 | | | 75 | | |
| Напорный фланец (внутренний диаметр), мм | 50 | 50 | 50 | 65 | 65 | 65 | 80 | 80 | |
| Класс изоляции | В | | | | | | | | |
| Степень защиты | IPX8 | | | | | | | | |

Насосное оборудование. Каталог



Гарантия 1 год

Автоматическая трубная муфта

Новинка 2024 года



Фекальные насосы



DN50 DN80
DN65

Автоматическая трубная муфта предназначена для упрощения процесса монтажа погружных насосов с фланцевым соединением, таких как фекальные, дренажные и канализационные к напорной магистрали при стационарной установке и используется в муниципальных, промышленных и частных системах водоотведения и канализации, где требуется надежное, быстрое и герметичное соединение.

Состав комплекта:

- соединительная опора с коленом;
- соединительный фланец с захватом;
- держатель направляющих труб;
- уплотнительная манжета.

Особенности:

- обеспечивает быстрый монтаж и демонтаж насоса благодаря специальному механизму соединения;
- выполнена из чугуна высокого качества, срок службы не менее 10 лет;
- совместима с насосами FEKAMAX и насосами других производителей, при условии совпадения размеров соединения; гарантирует герметичное соединение.

Технические характеристики:

| Параметр | Автоматическая трубная муфта | | |
|--|------------------------------|------|------|
| | DN50 | DN65 | DN80 |
| Номинальный диаметр входного патрубка, мм | 50 | 65 | 80 |
| Номинальный диаметр выходного патрубка, мм | 50 | 65 | 80 |
| Масса нетто, кг | 10 | 13 | 21 |



SANIVORT



SANIVORT 255 M 7 м



SANIVORT 405 M 8м
(боковой вход) с ножом



SANIVORT 255 M 9м



SANIVORT 405 M 8м
(центральный вход) с ножом



SANIVORT 605 M 10м с ножом

- SANIVORT 255 M 7м
- SANIVORT 255 M 9м
- SANIVORT 405 M
- SANIVORT 405 M 8м
- SANIVORT 405 M compact
- SANIVORT 605 M 10м

Компактные и автоматические канализационные насосные станции SANIVORT предназначены для отвода сточных вод, в том числе содержащие фекалии (в моделях с ножом), от унитазов и сантехнических приборов (раковина, душ, ванна, биде, писсуар), бытовых приборов к основной канализационной системе.

Применение:

- В подвалах или на первых этажах зданий, где уровень отводимых стоков ниже уровня основной канализационной системы.
- В местах, где невозможно или нецелесообразно организовать самотёчную канализацию.
- При реконструкции жилых помещений.
- При расширении жилых помещений с подключением дополнительных сантехнических приборов (унитазы, раковины, души, ванны).

Особенности:

- Корпус из легко моющегося пластика.
- Фекальный насос с режущим механизмом (кроме SANIVORT 255 M).
- Встроенное устройство контроля уровня жидкости для автоматической работы.
- Насос оснащён термозащитой.
- Модель SANIVORT 255 M 7м имеет отдельный вход для приема конденсата от кондиционера.



SANIVORT 405 M compact




Техническая информация

| Параметры | Модель SANIVORT | | | | | |
|------------------------------|-----------------|----------|-------------------------|---------------------------|------------------|--------------|
| | 255 M 7м | 255 M 9м | 405 M 8м (бок. вход) | 405 M 8м (центр. вход) | 405 M compact | 605 M 10м |
| Электрическая сеть, В; Гц | ~230; 50 | | | | | |
| Мощность, Вт | 250 | 250 | 400 | 400 | 400 | 600 |
| Макс. производит., л/мин | 100 | 120 | 145 | 145 | 145 | 240 |
| Макс. напор, м | 7 | 9 | 8 | 8 | 8 | 10 |
| Макс. темп. жидкости, °С | +65 | +75 | +65 | +75 | +70 | +90 |
| Кол-во 40 мм | 2+1 (доп.) | 2 | 2 | 2 | 2+1 (доп.) | 2 |
| Положение 100, мм | – | – | центр | бок | центр | центр |
| Положение напорного патрубка | бок | бок | бок | бок | верх | верх |
| Кабель, м | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 |
| Присоединит. размеры: | | | | | | |
| - к унитазу, мм | – | – | 100 | 100 | 100 | 100 |
| - к сантехнич. приборам, мм | 3x40 | 2x40 | 2x40 | 3x40 | 2x40 | 2x40 |
| - напорный патрубков, мм | 23/28 | 23/28 | 23/28/32/44 | | | 40 |
| Вес, кг | 3,56 | 4,15 | 5,65 | 5,7 | 5,4 | 6,8 |



Гидроаккумуляторы



Корпус гидроаккумулятора может быть изготовлен из стали или нержавеющей стали. Внутри корпуса установлена мембрана, в которую поступает вода.

Материал мембраны – EPDM. Мембрана разделяет бак на две полости. В одну полость закачивается воздух, в другую поступает вода.

Горизонтальные гидроаккумуляторы объемом 24, 50, 80 и 100 литров оснащены усиленной площадкой для установки насоса.

Вертикальные гидроаккумуляторы объемом 50, 80 и 100 литров выпускаются с верхним или нижним подключением.

Гидроаккумуляторы объемом 150, 200, 300 л поставляются с проходной мембраной и манометром.

Техническая информация

| Параметры | Значение |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Диапазон рабочих температур воды, °С | от 0 до +90 |
| Максимальное давление, бар | 6 |
| Диаметр горловины, мм | 97 (кроме V2, V5, V300) |

Характеристики

| Модель, тип | Емкость, л | Диаметр, мм | Высота/длина, мм | Присоед. размер, дюйм | Вес, кг |
|---------------------------|------------|-------------|------------------|-----------------------|---------|
| V2 вертикальный | 2 | 120 | 185 | 1 | 0,7 |
| V5 вертикальный | 5 | 152 | 290 | 1 | 1,4 |
| H24 горизонтальный* | 24 | 265 | 440 | 1 | 4,5 |
| V50 верт. (верх. подкл.) | 50 | 333 | 760 | 1 | 7,7 |
| V50 верт. (ниж. подкл.) | 50 | 375 | 560 | 1 | 7,7 |
| H50 горизонтальный* | 50 | 350 | 540 | 1 | 7,7 |
| V80 верт. (верх. подкл.) | 80 | 375 | 720 | 1 | 9,6 |
| V80 верт. (ниж. подкл.)* | 80 | 380 | 820 | 1 | 9,6 |
| H80 горизонтальный* | 80 | 380 | 680 | 1 | 9,1 |
| V100 верт. (верх. подкл.) | 100 | 440 | 730 | 1 | 14,2 |
| V100 верт. (ниж. подкл.)* | 100 | 440 | 840 | 1 | 14,2 |
| H100 горизонтальный* | 100 | 440 | 690 | 1 | 14 |
| V150 верт., с манометром | 150 | 500 | 1080 | 1½ | 26,3 |
| V200 верт., с манометром | 200 | 580 | 1080 | 1½ | 30 |
| V300 верт., с манометром | 300 | 650 | 1100 | 1½ | 48 |

* Доступны модели с корпусом и фланцем из нержавеющей стали.



Гарантия 2 года

Расширительные баки



Расширительные баки (экспанзоматы) применяются в системах отопления и предназначены для приема избытка теплоносителя, возникающего при расширении жидкости в результате ее нагрева.

Корпус расширительного бака изготовлен из углеродистой стали, внешняя поверхность бака покрыта эмалью. Внутри корпуса находится мембрана из материала EPDM. В полость между корпусом бака и внешней поверхностью мембраны накачивается воздух.

Новинка 2024 года

Плоские расширительные баки благодаря своей плоской крулой форме позволяют установить их в ограниченных и узких пространствах, что делает их оптимальным выбором для систем, где важно скрыть оборудование или сохранить эстетичный вид помещения.

Техническая информация

| Параметр | Значение |
|--------------------------------------|-------------------|
| Диапазон рабочих температур воды, °С | От 0 до +90 (95)* |
| Максимальное давление, бар | 6 (3)* |

Характеристики

| Модель, тип | Емкость, л | Диаметр, мм | Высота, мм | Присоед. размер, дюйм | Вес, кг |
|-------------------|------------|-------------|------------|-----------------------|---------|
| V5 вертикальный | 5 | 152 | 290 | 1 | 1,5 |
| V8 вертикальный | 8 | 202 | 310 | 1 | 2 |
| V12 вертикальный | 12 | 260 | 320 | 1 | 2,65 |
| V19 вертикальный | 19 | 265 | 395 | 1 | 3,45 |
| V24 вертикальный | 24 | 265 | 435 | 1 | 4,1 |
| V35 вертикальный | 35 | 375 | 460 | 1 | 6,25 |
| V50 вертикальный | 50 | 375 | 560 | 1 | 7,4 |
| V80 вертикальный | 80 | 375 | 720 | 1 | 12,2 |
| V100 вертикальный | 100 | 440 | 730 | 1 | 14,1 |
| ПБ 6, плоский | 5 | 330 | 100 | ¾ | 3,1 |
| ПБ 8, плоский | 8 | 330 | 130 | ¾ | 3,4 |
| ПБ 10, плоский | 10 | 330 | 130 | ¾ | 3,7 |
| ПБ 12, плоский | 12 | 330 | 160 | ¾ | 4,1 |

* Примечание - Для плоских расширительных баков максимальное рабочее давление до 3 бар и температура жидкости до +95 °С; гарантия - 1 год.



Гидроаккумуляторы Россия

Гидроаккумуляторы



Новинка 2024 года

Гидроаккумуляторы производятся на собственной производственной площадке в России и проходят строгий контроль качества на всех этапах производства, что обеспечивает их надежность и долговечность. Фланец может быть выполнен из оцинкованной или нержавеющей стали.

Горизонтальные гидроаккумуляторы объемом 24, 35, 50, 80 и 100 литров оснащены усиленной площадкой для установки насоса и имеют опорные ножки. Вертикальные модели объемом 50, 80 и 100 литров оснащены нижним подключением и также имеют опорные ножки. Подвесные гидроаккумуляторы объемом 24 и 35 литров могут быть уставлены как в вертикальном, так и горизонтальном положении.

Корпус бака имеет толщину стенки 1 мм и обрабатывается специальным фосфатирующим составом, который обеспечивает дополнительную защиту от коррозии.

Техническая информация

| Параметры | Значение |
|--------------------------------------|-------------|
| Диапазон рабочих температур воды, °С | от 0 до +95 |
| Максимальное давление, бар | 8 |
| Диаметр горловины, мм | 86 |

Характеристики

| Модель | Емкость, л | Диаметр, мм | Высота, мм | Длина, мм | Масса, кг |
|----------------|------------|-------------|------------|-----------|-----------|
| ГГ 24М/24МН* | 24 | 270 | 300 | 448 | 4,4 |
| ГП 24/24Н* | 24 | 270 | 448 | - | 3,5 |
| ГГ 35М/35МН* | 35 | 370 | 390 | 445 | 6,2 |
| ГП 35/35Н* | 35 | 370 | 445 | - | 5,3 |
| ГГ 50М/50МН* | 50 | 370 | 390 | 585 | 7,8 |
| ГВ 50/50Н* | 50 | 370 | 750 | - | 8,5 |
| ГГ 80М/80МН* | 80 | 420 | 440 | 709 | 10,2 |
| ГВ 80/80Н* | 80 | 420 | 865 | - | 10,9 |
| ГГ 100М/100МН* | 100 | 460 | 480 | 736 | 11,3 |
| ГВ 100/100Н* | 100 | 460 | 887 | - | 12,0 |

* Н – фланец из нержавеющей стали, без буквы Н - оцинкованная сталь;
М - наличие монтажной площадки

Насосное оборудование. Каталог



Гарантия 2 года

Расширительные баки Россия



Расширительные баки



Новинка 2024 года

Расширительные баки производятся на собственной производственной площадке в России и проходят строгий контроль качества на всех этапах производства, что обеспечивает их надежность и долговечность. Фланец может быть выполнен из оцинкованной или нержавеющей стали.

Вертикальные модели объемом 35, 50, 80 и 100 литров оснащены опорными ножками и имеют верхнее расположение фланца. Подвесные баки объемом 24 и 35 литров не имеют опорных ножек и крепятся к поверхности с помощью кронштейна крепления.

Корпус бака имеет толщину стенки 1 мм и обрабатывается специальным фосфатирующим составом, который обеспечивает дополнительную защиту от коррозии.



Техническая информация

| Параметры | Значение |
|--------------------------------------|-------------|
| Диапазон рабочих температур воды, °C | от 0 до +95 |
| Максимальное давление, бар | 8 |
| Диаметр горловины, мм | 86 |

Характеристики

| Модель | Емкость, л | Диаметр, мм | Высота, мм | Масса, кг |
|--------------|------------|-------------|------------|-----------|
| РП 24/24Н* | 24 | 270 | 450 | 2,6 |
| РП 24К/24НК | 24 | 270 | 450 | 4 |
| РП 35/35Н* | 35 | 370 | 445 | 4,4 |
| РВ 35/35Н* | 35 | 370 | 435 | 5,6 |
| РП 35К/35НК | 35 | 370 | 445 | 6,1 |
| РВ 50/50Н* | 50 | 370 | 575 | 7,2 |
| РВ 80/80Н* | 80 | 420 | 695 | 9,6 |
| РВ 100/100Н* | 100 | 460 | 720 | 10,7 |

* Н - фланец из нержавеющей стали, без буквы Н - оцинкованная сталь;

К - с креплением к поверхности, без буквы К - бак без крепления



Гарантия 2 года



Мембрана

Гидроаккумуляторы



Высококачественные мембраны используются в гидроаккумуляторах и расширительных баках (экспанзоматах). Материал мембраны – EPDM. Специальные добавки обеспечивают повышенную эластичность, прочность на разрыв и стойкость к старению, что увеличивает срок службы изделия.

Мембраны выпускаются в объёмах 5, 8, 24, 35, 50, 80–100, 150–200 и 300 литров. Внутренний диаметр горловины зависит от объёма: для 5 и 8 л – 60 мм, для 24, 35, 50, 80–100, 150–200 л – 90 мм, для 300 л – 150 мм. Мембраны объёмом 150–200 и 300 литров имеют проходную конструкцию.

Также доступны мембраны с хвостом объёмом 24, 35–50, 50–80 и 80–100 литров, с внутренним диаметром горловины 80 мм.

Фланец



Фланец предназначен для фиксации мембраны гидроаккумулятора или расширительного бака, а также для подключения к системе.

Характеристики:

материал – оцинкованная или нержавеющая сталь;

присоединительный размер – 1".

диаметр – 146 мм (пр-во Россия) и 155 мм

Кронштейн крепления

Кронштейн предназначен для настенного крепления расширительного бака или гидроаккумулятора.

Характеристики:

материал – сталь;

присоединительный размер – ¾" или 1";

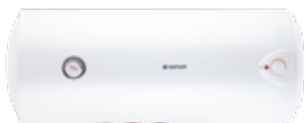
тип площадки - круглая.



Насосное оборудование. Каталог



Водонагреватели накопительного типа



Водонагреватели накопительного типа предназначены для нагрева воды, поступающей в бак из центральной или автономной системы водоснабжения. Водонагреватель способен обеспечить горячей водой одну или несколько точек водоразбора и должен эксплуатироваться в отапливаемых помещениях.

Характеристики

- *внутренний бак – сталь с антикоррозионным эмалевым покрытием;*
- *нагревательный элемент (ТЭН) – нержавеющая сталь;*
- *термостат снабжен основным и дублирующим термовыключателем, который отключает ТЭН, если температура воды достигла 95 °С;*
- *комплект поставки – предохранительный клапан и кронштейны для настенного крепления.*
- *внутри бака установлен магниевый анод, который предназначен для защиты внутренней поверхности от коррозии.*

Техническая информация

| Параметры | Модель | | | | | | | | | |
|---|-----------|------|---------------|---------------|------|------|------|---------|-------------|------------|
| | Стандарт | | | | Слим | | | Компакт | | |
| | 30 В | 50 В | 80 В/Г | 100 В/Г | 30 В | 50 В | 80 В | 6 Над | 10 Над/Под | 15 Над/Под |
| Параметры электросети, В; Гц | ~ 230; 50 | | | | | | | | | |
| Объем, л | 30 | 50 | 80 | 100 | 30 | 50 | 80 | 6 | 10 | 15 |
| Мощность, Вт | 1500 | | | | | | | | | |
| Регулировка температуры воды, °С | +25...+75 | | | | | | | | | |
| Макс. давление, бар | 6 | | | | | | | | | |
| Присоед. размер (наружная резьба), дюйм | ½ | | | | | | | | | |
| Вес, кг | 12,4 | 15,7 | 21,3/ 21,4 | 24,7/ 25,6 | 13,3 | 17,5 | 23,3 | 5,2 | 5,8/ 5,7 | 7,9 |
| Степень защиты | IPX4 | | | | | | | | | |

В – водонагреватель вертикального типа

Г – водонагреватель горизонтального типа

НАД – компактный водонагреватель с нижним расположением выходных патрубков (для установки над раковиной)

ПОД – компактный водонагреватель с верхним расположением выходных патрубков (для установки под раковиной)



Гарантия: внутренний блок – 3 года; остальные элементы – 1 год



Водонагреватели проточного типа

Водонагреватели



Электрические проточные краны-водонагреватели серий BEF, BKF выполнены в виде смесителя и предназначен для быстрого нагрева проточной холодной воды для бытовых целей в одной точке водопотребления.

Модель BEF-019A представляет собой проточный водонагреватель для уже установленного смесителя и поставляется со всеми необходимыми комплектующими, которые позволяют быстро и легко подключиться к изливу смесителя с наружной резьбой или внутренней резьбой.

Характеристики

| Параметры | Серии BEF и BKF |
|--|--------------------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 |
| Мощность, кВт | 3 |
| Макс. давление в магистрали холодной воды, МПа | 0,5 (5 атм) |
| Максимальная температура нагрева воды, °С | +60 |
| Присоединительный размер (наружная резьба), дюйм | ½ (кроме BEF-019A) |
| Степень защиты | IPX4 |

Техническая информация

| Модель | Материал корпуса | Цифровой дисплей с индикацией температуры | Световой индикатор режима нагрева | Особенности/ комплектация |
|------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|---|
| BEF-001 | Пластик | | + | Жесткий излив |
| BEF-001 | Пластик | + | | Жесткий излив, защита от перегрева |
| BEF-001-02 | Пластик | | + | Гибкий излив |
| BEF-001-02 | Пластик | + | | Гибкий излив, защита от перегрева |
| BEF-017 | Пластик | + | | Жесткий излив |
| BEF-012-02 | Пластик | + | | Жесткий излив |
| BEF-016-03 | Пластик с хромированным покрытием | + | | Жесткий излив |
| BEF-003N | Нержавеющая сталь | | + | Жесткий излив |
| BEF-003N | Нержавеющая сталь | + | | Жесткий излив, защита от перегрева |
| BEF-001-03 | Пластик | | + | Душевая лейка, УЗО |
| BEF-001-03 | Пластик | + | | Душевая лейка, УЗО, защита от перегрева |
| BEF-008AF | Пластик | + | | Гибкий излив (силикон), защита от перегрева |
| BEF-019A | Пластик | | + | УЗО |
| BKF-015 | Пластик | | | Душевая лейка, УЗО |

Насосное оборудование. Каталог





Шланг поливочный



Шланги поливочные, армированные синтетическими нитями, изготавливаются экструзионным методом из полимерных материалов. Применяются в качестве гибких трубопроводов для подачи технической воды. Могут использоваться для хозяйственно-бытовых и производственных нужд, в машиностроении, перерабатывающей и других отраслях промышленности.

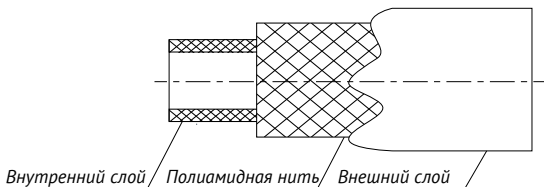
Рекомендуемая температура эксплуатации: 18 ± 5 °С.

Допустимая температура эксплуатации: от 0 °С до +45 °С.

Максимальное рабочее давление: 6 бар.

Поставляется в бухтах: 25, 50 м.

Характеристики



| Внутренний диаметр × толщина стенки, мм | Наружный диаметр, мм | Предельное отклонение, мм | Рабочее давление при 20 °С, МПа |
|---|----------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Ø13 × 1,5 | 16 | ±0,2 | 0,3 |
| Ø18 × 2 | 22 | ±0,3 | 0,3 |
| Ø25 × 2,5 | 30 | ±0,3 | 0,3 |

ROLL TELESCOPE



ROLL TELESCOPE - поливочный шланг, растягивающийся при поступлении воды и возвращающийся в первоначальное состояние при прекращении подачи.

На концах шланга установлены быстроръемные соединители: один подключается к распылителю с 10 режимами работы, другой – к крану через адаптер с резьбой $\frac{3}{4}$ " или, с использованием переходника, к крану с резьбой $\frac{1}{2}$ ".

Область применения: полив на садовых участках; мойка автомобиля, садовой техники, инвентаря, окон, фасадов и тротуаров; уход за бассейном.

Характеристики

| Параметр | Значение | | | |
|---|-------------------------------------|-----|------|----|
| Перекачиваемая жидкость | вода | | | |
| Длина в нерабочем состоянии, м | 5 | 7,5 | 10 | |
| Длина, м | в рабочем состоянии | 15 | 22,5 | 30 |
| | рекомендуемое | 5 | | |
| Давление, бар | минимальное | 2 | | |
| | максимальное | 16 | | |
| Допустимая температура окружающей среды и перекачиваемой жидкости, °С | +1...+40 | | | |
| Присоединительный размер, дюйм | $\frac{3}{4}$ " (внутренняя резьба) | | | |
| – адаптер | $\frac{3}{4}$ " (наружная резьба) x | | | |
| – переходник | $\frac{1}{2}$ " (внутренняя резьба) | | | |



Гарантия 6 месяцев



Всасывающие шланги с обратным клапаном



Всасывающие шланги с обратным клапаном применяются в качестве входной магистрали поверхностных насосов. Шланги армированы пластиковой спиралью.

На одном конце шланга установлен съемный обратный клапан с сетчатым фильтром, на другом конце – разборный соединительный фитинг для соединения с насосом.

Характеристики

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Перекачиваемая жидкость | вода |
| Макс. рабочее давление, <i>бар</i> | 6 |
| Диапазон рабочей температуры воды, °С | от + 1 до +40 |
| Материал шланга | ПВХ |
| Материал фитингов | пластик |
| Материал корпуса обратного клапана | пластик |
| Присоединительный размер, <i>дюйм</i> | 1 |
| Длина шланга, <i>м</i> | 7 или 10 |

Рукава напорные и соединители

Новинка 2025 года



Напорные рукава подключаются к насосу и применяются для транспортировки воды под давлением, отвода сточных и дренажных вод – в быту, на даче, в строительстве и хозяйственных нуждах. Легко раскатываются и скручиваются, удобно хранить, устойчивы к плесени, гниению и разложению.

Характеристики:

Макс. рабочее давление: до 8 бар

Диаметр: от 25 до 80 мм

Длина: от 25 до 50 м

Температура воды: +1 ... +40 °С

Соединители

Предназначены для соединения напорных рукавов между собой. Выполнены из прочного пластика и представлены в размерах DN25–DN80.

Фитинги для ПНД-труб



Редукционное прямое соединение



Тройник



Отвод 90°



Отвод с внутренней резьбой



Тройник с наружной резьбой



Тройник с внутренней резьбой



Заглушка



Предназначены для соединения и разветвления полиэтиленовых труб и применяются в системах питьевого и технического холодного водоснабжения, включая системы полива, сельское хозяйство, ландшафтный дизайн, а также для транспортирования других жидких сред, к которым материал фитингов и их уплотнительные элементы химически стойкие.

Характеристики

Материал – полипропилен.

Температура воды – не более +45 °С.

Максимальное давление – 16 бар.

Типы фитингов

- Прямое соединение
- Отвод 90°
- Тройник
- Заглушка
- Редукционное прямое соединение
- Редукционный тройник
- Переход на наружную резьбу
- Переход на внутреннюю резьбу
- Отвод 90° с наружной резьбой
- Отвод 90° с внутренней резьбой
- Тройник с наружной резьбой
- Тройник с внутренней резьбой



Оголовок скважинный



Оголовок скважинный предназначен для герметизации верхней части обсадной трубы скважины и присоединения к нему полиэтиленовой напорной трубы, электрокабеля, троса с подвешенным погружным скважинным насосом.

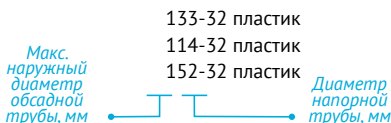
Оголовок предотвращает попадание в скважину посторонних предметов, поверхностных грунтовых вод, мусора, насекомых, грызунов и т.п., увеличивает надежность крепления насоса в скважине, а также упрощает процесс монтажа, демонтажа и технического обслуживания насоса.

Модельный ряд

| Параметры | Модель | | |
|------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| | AOC-114-32 | AOC-133-32 | AOC-152-32 |
| Диаметр обсадной трубы, мм | от 107 до 114 | от 125 до 133 | от 140 до 152 |
| Диаметр напорной трубы, мм | 32 | 32 | 32 |
| Диаметр оболочки электрокабеля, мм | | от 6 до 12 | |
| Тип кабеля | | круглый | |
| Материал оголовка | | пластик | |
| Макс. нагрузка, кг | | до 200 | |
| Масса, кг | 1,9 | 2,7 | 2,7 |

Оголовок подбирается исходя из диаметра обсадной трубы скважины и диаметра напорной трубы насоса.

Модельный ряд:



Электрокабель насоса должен быть круглого сечения от 0,75 мм² до 4 мм², в оболочке, с наружным диаметром от 6 до 12 мм.



Гарантия 2 года

Кабель водопогружной



Кабели силовые серий *KBB*, *KBB-т* и *KBB-П* предназначены для подключения погружных насосов, длительно работающих в воде под давлением до 7,09 МПа (70 бар), к электрическим сетям на напряжение 450/750 В переменного тока частотой до 400 Гц.

KBB – кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, круглый.

KBB-П – кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, плоский с разделительным основанием.

KBB-т – кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из термоэластопласта (прорезиненный), круглый или плоский.

Кабель поставляется в бухтах по 50 и 100 м.

Характеристики

| Марка изделия | Число жил | Номинальное сечение жил, мм ² | Номинальное напряжение, В | Температура эксплуатации, °С |
|---------------|-----------|--|---------------------------|------------------------------|
| KBB | | | | |
| KBB-П | 3; 4 | 1,5; 2,5; 4 | 450/750 | от -40 до +70 |
| KBB-т | | | | |

Ниппель латунный



Ниппель латунный применяется в системах водоснабжения для соединения трубопроводов.

Характеристики

Материал – латунь

Резьба – наружная

Присоединительный размер – 1"х1" (арт. 10377) или 1"х1¼" (арт. 35762)



Муфта термоусадочная



Муфта термоусадочная предназначена для герметизации соединения электрического кабеля погружного насоса с сечением жил $4 \times (1,5 \dots 2,5 \text{ мм}^2)$ при наращивании.

Внешняя ($\text{Ø}19 \times 200 \text{ мм}$) и внутренняя ($\text{Ø}9 \times 50 \text{ мм}$) трубки пропитаны слоем термоплавкого клея, который обеспечивает надежную электрическую изоляцию и защиту области соединения от механических воздействий и проникновения влаги.

Страховочный трос для погружного насоса



Характеристики

Страховочный трос для погружного насоса служит дополнительным средством безопасности, фиксируя насос в скважине или колодце и предотвращая его падение при повреждении или разрыве напорной трубы. Изготовлен из нержавеющей стали, устойчивой к коррозии и внешним воздействиям.

Диаметр, мм – 3, 4, 5.

Бухты, м – 100, 250, 500.

Материал – нержавеющая сталь.

Зажим для троса



Зажим для троса используется для крепления страховочного троса при установке погружного насоса. Обеспечивает фиксацию троса на заданной длине, предотвращая его смещение или ослабление. Для троса диаметром от 3 до 8 мм.

Коуш



Устанавливается в петлю троса (до 5 мм), чтобы предохранить его от истирания и излома.

Скважинный адаптер



Скважинный адаптер предназначен для соединения вертикальной водопроводной трубы, идущей от погружного насоса, и горизонтальной водопроводной трубы, идущей от скважины к дому.

Он позволяет провести водопроводную трубу сквозь стенку обсадной трубы скважины на глубине ниже уровня промерзания грунта, обеспечивая при этом полную герметичность соединений.

Адаптер позволяет легко извлекать насос из скважины и сливать воду на зиму.

Устанавливается в скважины с внутренним диаметром обсадной трубы от 113 до 150 мм.

Присоединительный размер – 1" или 1¼".

Трехвыводной штуцер



Трехвыводной штуцер предназначен для соединения гидроаккумулятора, насоса и реле давления.

Характеристики

Материал – латунь;

Длина – 80 мм.

Присоединительные размеры:

- 1" НР × 1" ВР × 1" ВР;
- 1" НР × 1" ВР × ¼" НР.

Пятивыводной штуцер



Пятивыводной штуцер применяется в автономных системах автоматического водоснабжения для соединения гидроаккумулятора, насоса, реле давления и манометра.

Характеристики

Материал – латунь;

Длина – 90 мм;

Вес – 240 г.

Присоединительные размеры:

1" НР × 1" ВР × 1" ВР × ¼" НР × ¼" ВР.



Автоматический сливной клапан



Клапан изготовлен из материалов не подверженных коррозии - латунь и нержавеющая сталь. Применяется для автоматического слива воды из трубопровода. Клапан открывает сливное отверстие при снижении давления в магистрали до 0,6–0,7 атм и закрывает отверстие при повышении давления до 1,5 атм.

Присоединительные размеры – ½", ¾", 1"

Фильтр-грязевик



Y-образный латунный сетчатый фильтр-грязевик применяется для очистки воды от крупных и средних примесей в системах водоснабжения и отопления.

Характеристики

Материалы – латунь;

Присоединительные размеры:

- ½", монтажная длина – 55 мм
- ¾", монтажная длина – 70 мм
- 1", монтажная длина – 75 мм
- 1¼", монтажная длина – 95 мм

Обратные клапаны



Обратные клапаны предназначены для предотвращения обратного хода жидкости.

Характеристики

Материал – латунь или пластик.

Присоединительные размеры – ½", ¾", 1", 1¼", 1" (НР) x 1" (ВР), 1¼" (НР) x 1¼" (ВР).

Исполнение – с сеткой и без сетки.

Фитинги типа «ёлочка»



Фитинги типа «ёлочка» с наружной или внутренней резьбой используются в системах водоснабжения для присоединения гибкого шланга.

Характеристики

Материал – пластик.

Резьба – наружная или внутренняя.

Присоединительный размер – 1" (25 мм).

Манометры



Манометры предназначены для измерения давления жидкости или газа.

Характеристики

Диапазон давлений – от 0 до 6 атм.

Присоединительный размер – ¼" (наружная резьба).

Исполнение – радиальные, аксиальные.

Температура эксплуатации, °С:
от -40 до +70

Шланги угловые в металлооплетке

Угловые шланги в металлооплетке применяются для выполнения непрямолинейных соединений в системах водоснабжения.

Характеристики

Материал оплетки – нержавеющая сталь.

Материал шланга – EPDM.

Техническая информация

| <i>Длина, см</i> | <i>Присоединительный размер</i> |
|------------------|---------------------------------|
| 30 | ½" НР × 1" ВР |
| 60 | 1" НР × 1" ВР |
| 80 | 1" НР × 1" ВР |

Гибкие шланги в металлооплетке

Гибкие шланги в металлооплетке применяются для выполнения непрямолинейных соединений в системах водоснабжения.

Характеристики

Материал оплетки – нержавеющая сталь.

Материал шланга – EPDM.

| <i>Длины, см</i> | <i>Присоединительный размер</i> |
|---------------------------|---------------------------------|
| 30, 50, 80, 100, 150, 200 | 1" ВР × 1" ВР |
| 50, 80, 100, 150, 200 | 1" НР × 1" ВР |



Клапаны поплавковые VLF



Механический клапан для регулирования уровня воды в емкостях. Автоматически перекрывает поток жидкости при наполнении и открывается при снижении уровня воды.

Особенности:

- Регулирует подачу воды по уровню жидкости;
- Настройка длины рычага и угла наклона
- Сетчатый фильтр в комплекте

Характеристики

Макс. давление — до 7 бар;

Температура жидкости: +1...+50 °С;

Материал корпуса: PC-ABS-POM-NYLON;

Присоединительные размеры:

- VLF-012 (арт. 70521): G $\frac{1}{2}$ " (наружная резьба);
- VLF-034 (арт. 17795): G $\frac{3}{4}$ " (наружная резьба);
- VLF-100 (арт. 16473): G1" (наружная резьба).

Краны WF



Незамерзающие краны серии WF предназначены для круглогодичного использования, в том числе и при отрицательных температурах окружающего воздуха. Запорная часть крана находится в пределах отапливаемого помещения, вентиль и излив — на улице, с внешней стороны здания. Остатки воды из наклонного носика вытекают сразу же после прекращения подачи воды под напором, в результате чего исчезает опасность возникновения ледяных пробок, способных препятствовать стоку воды.

Характеристики

Макс. рабочая температура: до +100.

Макс. рабочее давление: до 10 бар.

Новинка 2025 года

- незамерзающий кран WF-2107
- незамерзающий кран WF-2108
- незамерзающий кран WF-2109
- незамерзающий кран WF-2110

Характеристики

| Параметры | Модель | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| | WF-2102 | WF-2103 | WF-2104 | WF-2105 | WF-2106 | WF-2107 | WF-2108 | WF-2109 | WF-2110 | |
| Длина, мм | 150 | 200 | 250 | 300 | 500 | 400 | 450 | 550 | 600 | |
| Присоединительные размеры, дюйм | ½ наружная резьба (вход); ¾ наружная резьба (выход) | | | | | | | | | |

Фильтры магистральные SLIM LINE



Магистральные фильтры стандарта SLIM LINE предназначены для задерживания нерастворимых механических примесей (ржавчина, ил, песок и т.п.) с целью защиты труб, смесителей, сантехники, а также бытовой техники от загрязнений и повреждений механическими частицами, содержащимися в воде.

Колба фильтров – прозрачная, изготовлена из термопласта PET.

Для подключения к водопроводной сети, на крышке фильтра расположены латунные вставки с внутренней резьбой 1/2", 3/4" или 1".

В комплект поставки входят картридж, кронштейн крепления и монтажный ключ.

* Колбы модели CFC-5K комплектуются сменным картриджем NT-5, а модели CFC-10K – сменным картриджем SC-10W (5 мкм).

Характеристики

| Параметр | Модели | | | |
|------------------------------------|----------|---------|---------|---------|
| | CFC-5K | CFC-10K | CFC-10K | CFC-10K |
| Высота картриджа, дюйм | 5" | 10" | 10" | 10" |
| Максимальное рабочее давление, бар | 8 | | | |
| Рабочая температура воды, °C | +1...+45 | | | |
| Монтажная длина, мм | 128 | | | |
| Высота колбы, мм | 190 | 315 | 315 | 315 |
| Присоединительный размер, дюйм | 1" | 1" | 3/4" | 1/2" |

Ключ для фильтров

Для открытия и закрытия корпусов фильтров стандарта Slim Line (арт. 97692) при установке и замене картриджей.





Многоступенчатые фильтры магистральные SLIM LINE



Новинка 2024 года

Многоступенчатые колбы магистральных фильтров стандарта Slim Line предназначены для установки сменных фильтрующих картриджей высотой 10" и используются для очистки воды от механических примесей (ржавчина, песок, ил, окалина и т.д.).

Колба фильтров – прозрачная, изготовлена из термопласта PET, выпускаются в двух исполнениях: двойная и тройная.

Для подключения к водопроводу в корпусе колбы залиты вставки из латуни с внутренней цилиндрической трубной резьбой 3/4".

В комплект поставки входят кронштейн крепления, ключ и крепежные элементы.

Характеристики

| Параметр | Модели | |
|------------------------------------|-----------|-----------|
| | CFC-10K-2 | CFC-10K-3 |
| Высота картриджа, дюйм | 10" | 10" |
| Число ступеней | 2 | 3 |
| Максимальное рабочее давление, бар | 8 | |
| Рабочая температура воды, °C | +1...+45 | |
| Монтажная длина, мм | 270 | 410 |
| Высота колбы, мм | 315 | |
| Присоединительный размер, дюйм | ¾" | ¾" |

Фильтры магистральные BIG BLUE



Магистральные фильтры стандарта BIG BLUE предназначены для задерживания нерастворимых механических примесей (ржавчина, ил, песок) с целью защиты труб, смесителей, сантехники, а также бытовой техники от загрязнений и повреждений механическими частицами.

На крышке фильтра расположены латунные вставки для присоединения к водопроводной сети, а также воздушный клапан для удаления воздуха.

В комплект поставки входят металлический кронштейн крепления и монтажный ключ. Модели CFC-10BB02C и CFC-20BB01C оснащены прозрачным корпусом из материала PET, обеспечивающим возможность визуального контроля за степенью загрязнения фильтрующего элемента.

Корпуса моделей CFC-10BB02 и CFC-20BB01 выполнены из непрозрачного полипропилена.

Характеристики

| Параметр | Модели | | | |
|------------------------------------|------------|------------|-------------|-------------|
| | CFC-10BB02 | CFC-20BB01 | CFC-10BB02C | CFC-20BB01C |
| Высота картриджа, дюйм | 10" | 20" | 10" | 20" |
| Максимальное рабочее давление, бар | 8 | | | |
| Рабочая температура воды, °C | +1...+45 | | | |
| Монтажная длина, мм | 185 | 185 | 172 | 172 |
| Высота колбы, мм | 350 | 605 | 343 | 590 |
| Присоединительный размер, дюйм | 1" | | | |

Ключ для фильтров



Для открытия и закрытия корпусов фильтров стандарта Big Blue (арт. 78006) при установке и замене картриджей.



Гарантия 1 год



Картридж ВП, ПП (Big Blue)



Картридж ВП – картридж механической очистки из веревочного полипропиленового волокна. Пропускная способность картриджей – 5, 10, 20 мкм.

Картридж ПП – картридж механической очистки из вспененного полипропилена. Пропускная способность картриджей – 5, 10, 20 мкм.

Картриджи предназначены для установки в колбы стандарта BIG BLUE длиной 10" и 20"

Картридж ФЕРРУМ-10 (Slim Line)



Картридж ФЕРРУМ-10 - веревочный картридж из ионообменного материала для удаления железа. Предназначен для очистки воды от механических примесей, песка, ила, грязи, ржавчины и растворенного железа. Применяется при содержании растворенного железа не более 3 мг/л.

Пропускная способность картриджей – 10 мкм.

Предназначены для установки в колбы стандарта SLIM LINE длиной 10".

Ресурс: до 6000 литров (зависит от качества воды).

Рабочая температура: от +2 до +35 °С.

Картридж SC-10W (Slim Line)



Картридж SC-10W - картридж механической очистки с пропускной способностью 5, 10, 25, 50 мкм.

Изготовлены из полипропиленовой нити встречной скрутки, навитой с переменным шагом на жесткое перфорированное основание.

Предназначены для установки в колбы стандарта SLIM LINE длиной 10".

Картридж NT-10 (Slim Line)



Картридж NT-10 – сетчатый нейлоновый промываемый картридж.

Применяется для задержания нерастворимых примесей. Пропускная способность – до 50 мкм. Картридж может использоваться многократно.

Предназначены для установки в колбы стандарта SLIM LINE длиной 10".

Картридж ПП, ВП (Slim Line)



Картридж ПП – картридж механической очистки из вспененного полипропилена. Пропускная способность картриджей – 5, 10, 20 мкм.

Картридж ВП – картридж механической очистки из веревочного полипропиленового волокна. Пропускная способность картриджей – 5, 10, 20 мкм.

Картриджи предназначены для установки в колбы стандарта SLIM LINE длиной 10".



Насосно-смесительный узел

MIX LOOP 81



Насосно-смесительный узел предназначен для поддержания заданной температуры теплоносителя в системах водяного теплого пола.

Эксплуатируется совместно с циркуляционным насосом, имеющим монтажную длину 130 мм и присоединительный размер G1½".

В модели MIX LOOP 81 регулировка температуры теплоносителя выполняется вручную с помощью трёхходового смесительного клапана. Защиту от перегрева обеспечивает накладной регулируемый термостат.

MIX LOOP 89



В модели MIX LOOP 89 регулирование температуры теплоносителя происходит автоматически с помощью термостатического клапана с термоголовкой и выносным погружным датчиком, которые обеспечивают плавное регулирование расхода и температуры в системе.

Характеристики

| Параметр | MIX LOOP 81 | MIX LOOP 89 |
|--|-------------|-------------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~230±10%;50 | - |
| Максимальная тепловая мощность, кВт | 45 | 20 |
| Максимальная температура теплоносителя в первичном контуре, °С | | +95 |
| Максимальное рабочее давление, бар | | 10 |
| Максимальная пропускная способность (Kvs) при ΔР = 1 бар, м³/час | 10 | 2,75 |
| Габаритные размеры (длина × высота), мм | 239 × 355 | 272 × 270 |
| Межосевое расстояние, мм | | 210 |
| Монтажная длина циркуляционного насоса, мм | | 130 |
| Присоединительный размер: к контуру / к насосу, дюйм | | 1/ 1½ |
| Вес, кг | 5,2 | 3,6 |

Электромагнитный клапан



Электромагнитные клапаны устанавливаются на трубопроводах и в зависимости от исполнения (нормально закрытые или нормально открытые) открывают или перекрывают поток рабочей среды при поступлении на катушку (соленоид) клапана управляющего напряжения.

Исполнение:

- ВСХ - нормально-закрытый, непрямого действия
- ВОХ - нормально-открытый, непрямого действия

Характеристики

| Параметр | Значение |
|---|--|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230±10%, 50 |
| Рабочее давление, бар | 0,5...16 |
| Рабочая среда | вода или другие жидкости, не агрессивные к материалам клапана, сжатый воздух |
| Вязкость рабочей среды, мм ² /с | не более 20 |
| Диапазон температур рабочей среды, °С | 0...+120 |
| Диаметр условного прохода, мм | 15, 20, 25, 32 |
| Диаметр резьбовых присоединительных отверстий, дюйм | ½, ¾, 1, 1¼, 1½ |
| Степень защиты | IP65 |

Группы безопасности котла



Группа безопасности котла предназначена для защиты закрытой системы отопления от превышения максимально допустимого рабочего давления и отвода из неё воздуха / пара / газов.

Состоит из предохранительного клапана, автоматического поплавкового воздухоотводчика и манометра.

Модели

- Группа безопасности котла 1" - ½"
- Группа безопасности котла 1" - ¾"
- Группа безопасности котла «КОМПАКТ» 1" - ¾"

Характеристики

| Параметр | Значение |
|---|------------------------------------|
| Макс. давление в системе, бар | 10 |
| Давление срабатывания предохранительного клапана (фиксированное), бар | 3 |
| Рабочая среда | Вода, пар, растворы гликолей (50%) |
| Макс. температура рабочей среды, °С | +120 |
| Диапазон шкалы манометра, бар | 0 ... 6 |





Блок управления ТУРБИ




Блок АКВАРОБОТ ТУРБИ предназначен для управления однофазными насосами мощностью до 1,5 кВт по потоку жидкости.




Принцип работы:

-  Включает насос при возникновении потока более 2 л/мин
-  Отключает насос через 15 секунд после прекращения потока или его отсутствия

Защита:

-  Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды

Особенности:

-  Датчик потока в виде крыльчатки
-  Можно использовать совместно с реле давления
-  Вертикальная или горизонтальная установка

Характеристики

| Параметр | Значение |
|--|-----------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 |
| Максимальная мощность насоса, кВт | 1,5 |
| Максимальный рабочий ток насоса, А | 16 |
| Макс. допустимое давление, бар | 6 |
| Максимальная пропускная способность, м ³ /час (л/мин) | 6 (100) |
| Чувствительность датчика потока, л/мин | 2 |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +5...+40 |
| Присоед. резьба (наружная), дюйм | 1×1 |
| Степень защиты | IP65 |




Однопороговый блок управления ТУРБИ-М1




Однопороговые блоки АКВАРОБОТ ТУРБИ-М1 предназначены для управления однофазными насосами мощностью до 1,5 кВт по потоку жидкости и минимальному давлению $R_{мин}$.


Устройство выпускается с фиксированным значением давления включения насоса $R_{мин}$.

Принцип работы:


 Включает насос при падении давления до $R_{мин}$ или при возникновении потока

 Отключает насос через 15 секунд после прекращения потока или его отсутствии


Защита:

 Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды

Особенности:

 Датчик потока в виде крыльчатки

 Электронный датчик давления

 Пробные пуски насоса в случае «сухого хода»

Характеристики

| Параметр | Модель |
|--|----------|
| | ТУРБИ-М1 |
| Электрическая сеть, В; Гц | ~230; 50 |
| Максимальная мощность насоса, кВт | 1,5 |
| Максимальный рабочий ток насоса, А | 16 |
| Макс. допустимое давление, бар | 6 |
| Максимальная пропускная способность, м ³ /час (л/мин) | 6 (100) |
| Давление включения насоса, $R_{мин}$, бар | 1,5-1,8 |
| Чувствительность датчика потока, л/мин | 2 |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +5...+40 |
| Присоед. резьба (наружная), дюйм | 1 × 1 |
| Степень защиты | IP65 |



Гарантия 2 года




Двухпороговый блок управления ТУРБИ-М2




Двухпороговые блоки АКВАРОБОТ ТУРБИ-М2 предназначены для автоматического управления однофазными насосами мощностью до 1,5 кВт по потоку жидкости и двум порогам давления $R_{мин}$ и $R_{макс}$.


Устройство выпускается в четырех модификациях с фиксированными значениями давления включения $R_{мин}$ и выключения насоса $R_{макс}$.

Принцип работы:


 Включает насос по нижнему порогу давления

 Отключает насос по верхнему порогу давления


Защита:

 Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды

Особенности:

 Датчик потока в виде крыльчатки

 Электронный датчик давления

 Пробные пуски насоса в случае «сухого хода»

 Заданные пороги датчика давления

| | | | | |
|------------|-----|-----|-----|-----|
| Рмин, бар | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 |
| Рмакс, бар | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 |

Характеристики

| Параметр | Модель |
|---|----------|
| | ТУРБИ-М2 |
| Электрическая сеть, В; Гц | ~230; 50 |
| Максимальная мощность насоса, кВт | 1,5 |
| Максимальный рабочий ток насоса, А | 16 |
| Макс. допустимое давление, бар | 6 |
| Макс. пропускная способность, м ³ /час (л/мин) | 6 (100) |
| Чувствительность датчика потока, л/мин | 2 |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +5...+40 |
| Присоед. резьба (наружная), дюйм | 1 × 1 |
| Степень защиты | IP65 |

 Гарантия 2 года

Однопороговый блок управления ТУРБИПРЕСС М






Доступна модификация ТУРБИПРЕСС М с подключенными кабелями со штепсельной вилкой и розеткой.


Блок АКВАРОБОТ ТУРБИПРЕСС М предназначен для автоматического управления однофазными насосами мощностью до 1,5 кВт по потоку жидкости и минимальному давлению $R_{мин}$.

Давление включения $R_{мин}$ настраивается пользователем.





Принцип работы:

-  **Режим 1:** Включает насос по нижнему порогу давления
-  **Режим 2:** Включает насос по нижнему порогу давления или при возникновении потока
-  Отключает насос через 15 секунд после прекращения потока или его отсутствия

Защита:

-  Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды

Особенности:

-  Обслуживаемый датчик потока в виде обратного клапана
-  Электронный датчик давления
-  Пробные пуски насоса в случае «сухого хода»
-  Встроенный манометр

Характеристики

| Параметр | Значение |
|--|-------------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~230; 50 |
| Максимальная мощность насоса, кВт | 1,5 |
| Максимальный рабочий ток, А | 16 |
| Максимально допустимое давление, бар | 10 |
| Максимальная пропускная способность, м ³ /час (л/мин) | 7,2 (120) |
| Чувствительность датчика потока, л/мин | 2 |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +5...+40 |
| Диапазон настройки давления включения $R_{мин}$, бар | 0,5 ... 9,0 |
| Заводская настройка давления включения $R_{мин}$, бар | 1,5 |
| Диапазон показаний манометра, бар | 0...10 |
| Присоед. резьба (наружная), дюйм | 1×1 |
| Степень защиты | IP65 |

 Гарантия 2 года



Двухпороговый блок управления ТУРБИПРЕСС М2



Доступна модификация ТУРБИПРЕСС М2 с подключенными кабелями со штепсельной вилкой и розеткой.

Блок АКВАРОБОТ ТУРБИПРЕСС М2 предназначен для автоматического управления однофазными насосами мощностью до 1,5 кВт по потоку жидкости и двум порогам давления $R_{мин}$ и $R_{макс}$.

Давление включения $R_{мин}$ и давление выключения $R_{макс}$ настраиваются пользователем.

Принцип работы:

- Включает насоса по нижнему порогу давления
- Отключает насос по верхнему порогу давления

Защита:

- Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды
- Выключает насос при недоборе верхнего порога давления и отсутствии потока

Особенности:

- Обслуживаемый датчик потока в виде обратного клапана
- Электронный датчик давления
- Пробные пуски насоса в случае «сухого хода»
- Встроенный манометр

Характеристики

| Параметр | Значение |
|--|-------------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 |
| Максимальная мощность насоса, кВт | 1,5 |
| Максимальный рабочий ток, А | 16 |
| Максимально допустимое давление, бар | 10 |
| Максимальная пропускная способность, м ³ /час (л/мин) | 7,2 (120) |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +5...+40 |
| Диапазон настройки давления включения $R_{мин}$, бар | 0,5 ... 9,0 |
| Диапазон настройки давления выключения $R_{макс}$, бар | 1,0 ... 9,5 |
| Заводская настройка ($R_{мин}/R_{макс}$), бар | 1,5/3 |
| Минимальная разность ($R_{макс} - R_{мин}$), бар | 0,5 |
| Диапазон показаний манометра, бар | 0...10 |
| Присоед. резьба (наружная), дюйм | 1×1 |
| Степень защиты | IP65 |

Гарантия 2 года



Двухпороговый блок управления ТУРБИПРЕСС





Блок АКВАРОБОТ ТУРБИПРЕСС с дополнительным выходом под гидроаккумулятор предназначен для автоматического управления однофазными насосами мощностью до 3 кВт по потоку жидкости и двум порогам давления $R_{мин}$ и $R_{макс}$.

Давление включения $R_{мин}$ и давление выключения $R_{макс}$ настраиваются пользователем.






Принцип работы:

-  Включает насос по нижнему порогу давления
-  Отключает насос по верхнему порогу давления

Защита:

-  Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды
-  Выключает насос при недоборе верхнего порога давления и отсутствии потока

Особенности:

-  Обслуживаемый датчик потока в виде обратного клапана
-  Электронный датчик давления
-  Выход под гидроаккумулятор с латунной вставкой
-  Пробные пуски насоса в случае «сухого хода»
-  Встроенный манометр



Характеристики

| Параметр | Значение |
|--|--------------------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 |
| Максимальная мощность насоса, кВт | 2,2 |
| Максимальный рабочий ток, А | 20 |
| Максимально допустимое давление, бар | 6 |
| Максимальная пропускная способность, м ³ /час (л/мин) | 7,2 (120) |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +5...+40 |
| Диапазон настройки давления включения $R_{мин}$, бар | 0,5 ... 4,5 |
| Диапазон настройки давления выключения $R_{макс}$, бар | 2,0 ... 5,0 |
| Заводская настройка ($R_{мин}/R_{макс}$), бар | 1,5/3 |
| Минимальная разность ($R_{макс} - R_{мин}$), бар | 0,5 |
| Диапазон показаний манометра, бар | 0...10 |
| Присоед. резьба (наружная), дюйм | 1 × 1 × 1 (внутр.) |
| Степень защиты | IP65 |






Блок управления двумя насосами ТУРБИПРЕСС Б2





Блок АКВАРОБОТ ТУРБИПРЕСС Б2 предназначен для автоматического управления двумя параллельно включенными насосами, а также сдвоенным вибрационным насосом БАВЛЕНЕЦ-2.






Принцип работы:

-  Включает два насоса по нижнему порогу давления
-  При достижении давления $R_{\text{макс}}/2$, блок отключает один из насосов. Если расход в системе увеличивается, блок снова включает второй насос.
-  Отключает второй насос по верхнему порогу давления

Защита:

-  Защищает насосы во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды
-  Выключает насосы при недоборе верхнего порога давления и отсутствии потока

Особенности:

-  Обслуживаемый датчик потока в виде обратного клапана
-  Электронный датчик давления
-  Пробные пуски в случае «сухого хода»
-  Выход под гидроаккумулятор с латунной вставкой
-  Экономит ресурс насосов, чередуя порядок их включения

Характеристики

| Параметр | Значение |
|---|--------------------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 |
| Максимальная мощность насосов, кВт | 1,5 |
| Максимальная сумма токов двух насосов, А | 16 |
| Максимально допустимое давление, бар | 6 |
| Максимальная пропускная способность, м ³ /час (л/мин) | 7,2 (120) |
| Диапазон настройки давления включения R _{мин} , бар | 0,5 ... 4,5 |
| Диапазон настройки давления выключения R _{макс} , бар | 2,0 ... 5,0 |
| Диапазон показаний манометра, бар | 0...10 |
| Присоед. резьба (наружная), дюйм | 1 × 1 × 1 (внутр.) |



Частотный преобразователь ВАРУНА



Частотный преобразователь ВАРУНА предназначен для автоматического управления однофазными насосами мощностью до 2,2 кВт.

Принцип работы:

- Включает насос по нижнему порогу давления
- Поддерживает рабочее давление $P_{\text{макс}}$ в системе при изменении расхода воды
- Отключает насос при прекращении потока

Защита:

- Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды
- Защищает от токов короткого замыкания
- Защищает насос от частых включений
- Защищает от пониженного (ниже 170 В) и повышенного (выше 255 В) напряжения.

Особенности:

- Обслуживаемый датчик потока в виде обратного клапана
- Встроенный цифровой дисплей для удобства настройки и отображения состояния системы
- Регулирует потребляемую мощность насоса в зависимости от объема расходуемой воды
- Пробные пуски насоса в случае «сухого» хода
- Плавный пуск и остановка насоса
- Диапазон настройки рабочего давления от 1,5...7 бар
- Вертикальная или горизонтальная установка

Характеристики

| Параметр | Значение |
|---|------------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 |
| Максимальная мощность насоса, кВт | 2,2 |
| Максимальный рабочий ток, А | 18 |
| Максимально допустимое давление, бар | 9,5 |
| Макс. пропускная способность, м ³ /час (л/мин) | 9 (150) |
| Диапазон рабочих температур воды, °С | +1...+35 |
| Диапазон настройки давления включения Р _{мин} , бар | 1,0... 6,5 |
| Диапазон настройки рабочего давления Р _{макс} , бар | 1,5...7,0 |
| Минимальная разность (Р _{макс} - Р _{мин}), бар | 0,5 |
| Диапазон частотной модуляции, Гц | 20...50 |
| Диапазон показаний манометра, бар | 0...10 |
| Присоед. резьба (наружная), дюйм | 1¼ × 1¼ |



Частотный преобразователь FCP



Новинка 2025 года

Частотный преобразователь FCP с внешним датчиком давления предназначен для управления асинхронными двигателями однофазных (~230 В) насосов.

Устройство поддерживает заданный уровень давления в системе за счёт изменения частоты вращения двигателя насоса на основе данных, поступающих от внешнего датчика давления, подключаемого к трубопроводу.

Особенности:

- Поддерживает постоянное давление в системе при изменении расхода воды;
- Регулирует потребляемую мощность насоса в зависимости от объема расходуемой воды;
- Плавный пуск и остановка насоса;
- Поставляется с подключенными внешним датчиком давления, сетевым кабелем и кабелем насоса;
- Большой ЖК-дисплей;
- Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды;
- Пробные пуски насоса в случае «сухого» хода;
- Возможность управления 3-х фазными насосами (3~230 В) и системой с несколькими насосами (до 5);
- Режим автоматического наполнения резервуаров и емкостей;
- Устанавливается на насос с использованием монтажной пластины или на ровную поверхность.

Характеристики

| Параметр | Значение |
|---|------------------------|
| Модель | FCP-2.2M/FCP-2.2S |
| Электрическая сеть, В; Гц | |
| - входное напряжение | ~230; 50 |
| - выходное напряжение | ~230/3~230; 50 |
| Максимальная мощность насоса, кВт | 2,2 |
| Максимальный рабочий ток, А | 10/17 |
| Датчик давления | |
| – диапазон настройки, бар | 1...8 |
| – заводская настройка, бар | 2,8 |
| Диапазон частотной модуляции, Гц | 20...50 |
| Длина электрокабеля, м | |
| – кабель насоса | 1,5 |
| – кабель питания со штепсельной вилкой | 1,5 |
| – кабель датчика давления | 2 |
| Присоединительные размер датчика давления, дюйм | 1/4" (наружная резьба) |
| Степень защиты | IP44 |
| Масса нетто, кг | 2,31/2,37 |



Частотный преобразователь FCP (3-х фазный)





Новинка 2025 года


Частотный преобразователь серии FCP с внешним датчиком давления предназначен для управления трёхфазными насосами (3–400 В) и поддержания постоянного давления за счёт регулировки частоты вращения двигателя.

Применяется в системах водоснабжения, полива, повышения давления и управления насосным оборудованием на частных, сельскохозяйственных и промышленных объектах.






Принцип работы:

-  Поддерживает постоянное давление в системе при изменении расхода воды;
-  Отключает насос при прекращении потока;

Защита:

-  Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды, перегрузкой по току, блокировкой рабочего колеса, пониженным и повышенным напряжением;

Особенности:

-  Плавный пуск и остановка насоса;
-  Поставляется с подключенными внешним датчиком давления, сетевым кабелем и кабелем насоса;
-  Большой ЖК-дисплей;
-  Пробные пуски насоса в случае «сухого» хода;
-  Возможность управления системой с несколькими насосами (до 6 шт).

Характеристики

| Параметр | Модель | | | | |
|---|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | FCP-1.1MT | FCP-1.5MT | FCP-2.2MT | FCP-4.0MT | FCP-7.5MT |
| Электрическая сеть | | | | | |
| – Входное напряжение | 3~ 400 В, 50 Гц | | | | |
| – Выходное напряжение | 3~ 400 В, 50 Гц | | | | |
| Максимальная мощность насоса, кВт | 1,1 | 1,5 | 2,2 | 4 | 7,5 |
| Максимальный рабочий ток, А | 3,2 | 4,3 | 5 | 9,3 | 17,4 |
| Диапазон частотной модуляции, Гц | 20...50 | | | | |
| Датчик давления | | | | | |
| – диапазон настройки, бар | 0,5-9 | | 0,5-15 | | |
| – заводская настройка, бар | 2,5 | | | | |
| Присоединительные размер датчика давления, дюйм | ¼" (наружная резьба) | | | | |
| Степень защиты | IP55 | | | | |
| Масса нетто, кг | 3,1 | 3,1 | 3,28 | 5,9 | 6 |





АКВАРОБОТ ТУРБИ

Комплект автоматики для управления насосами




Комплект автоматики АКВАРОБОТ ТУРБИ с гидроаккумулятором 5 л предназначен для управления однофазными насосами мощностью до 1,5 кВт по потоку жидкости.




Принцип работы:

-  Включает насос при возникновении потока
-  Отключает насос через 15 секунд после прекращения потока или его отсутствии

Защита:

-  Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды

Особенности:

-  Датчик потока в виде крыльчатки
-  Можно использовать совместно с реле давления
-  Стабильная работа при пониженном напряжении до 170В

Характеристики

| Параметр | Значение |
|--|-----------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 |
| Максимальная мощность насоса, кВт | 1,5 |
| Максимальный рабочий ток насоса, А | 16 |
| Макс. допустимое давление, бар | 6 |
| Максимальный размер механических примесей, мм | 1 |
| Чувствительность датчика потока, л/мин | 2 |
| Максимальная пропускная способность, м ³ /час (л/мин) | 6 (100) |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +5...+40 |
| Присоед. резьба (наружная), дюйм | 1 × 1 |
| Ёмкость гидроаккумулятора, л | 5 |
| Степень защиты | IP65 |

Насосное оборудование. Каталог



Гарантия 2 года

АКВАРОБОТ ТУРБИ-М1



Комплект автоматики для управления насосами



Комплект автоматики АКВАРОБОТ ТУРБИ-М1 с гидроаккумулятором 2 л предназначен для автоматического управления однофазными насосами мощностью до 1,5 кВт по потоку жидкости и минимальному давлению $R_{мин}$.

Комплект выпускается с фиксированным значением давления включения насоса $R_{мин}$.

Принцип работы:

- Включает насос при падении давления до $R_{мин}$ или при возникновении потока
- Отключает насос через 15 секунд после прекращения потока или его отсутствия

Защита:

- Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды

Особенности:

- Датчик потока в виде крыльчатки
- Электронный датчик давления
- Пробные пуски насоса в случае «сухого хода»
- Стабильная работа при пониженном напряжении до 170В

Характеристики

| Параметр | Значение |
|--|----------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~230; 50 |
| Максимальная мощность насоса, кВт | 1,5 |
| Максимальный рабочий ток насоса, А | 16 |
| Максимально допустимое давление, бар | 6 |
| Максимальная пропускная способность, м ³ /час (л/мин) | 6 (100) |
| Давление включения насоса $R_{мин}$, бар | 1,5–1,8 |
| Чувствительность датчика потока, л/мин | 2 |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +5...+40 |
| Максимальный размер механических примесей, мм | 1 |
| Присоед. резьба (наружная), дюйм | 1×1 |
| Емкость гидроаккумулятора, л | 2 |
| Степень защиты | IP65 |

Гарантия 2 года



АКВАРОБОТ ТУРБИ-М3

Комплект автоматики для управления насосами



Комплект автоматики АКВАРОБОТ ТУРБИ-М3 с гидроаккумулятором 2 или 24 л предназначен для автоматического управления однофазными насосами мощностью до 1,5 кВт по потоку жидкости и двум порогам давления $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$.

Комплект выпускается с фиксированными значениями давления включения и выключения насоса.

Принцип работы:

- Включает насос по нижнему порогу давления
- Отключает насос по верхнему порогу давления

Защита:

- Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды
- Выключает насос при недоборе верхнего порога давления и отсутствии потока

Особенности:

- Обслуживаемый датчик потока в виде крыльчатки
- Электронный датчик давления
- Пробные пуски насоса в случае «сухого хода»
- Стабильная работа при пониженном напряжении до 170В

Характеристики

| Параметр | Значение |
|--|----------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~230; 50 |
| Максимальная мощность насоса, кВт | 1,5 |
| Максимальный рабочий ток насоса, А | 16 |
| Максимально допустимое давление, бар | 6 |
| Максимальная пропускная способность, м ³ /час (л/мин) | 6 (100) |
| Давление включения насоса $P_{\text{мин}}$, бар | 1,5±0,5 |
| Давление выключения насоса $P_{\text{макс}}$, бар | 3±0,5 |
| Чувствительность датчика потока, л/мин | 2 |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +5...+40 |
| Максимальный размер механических примесей, мм | 1 |
| Присоед. резьба (наружная), дюйм | 1×1 |
| Емкость гидроаккумулятора, л | 2 или 24 |
| Степень защиты | IP65 |

Гарантия 2 года

Насосное оборудование. Каталог



АКВАРОБОТ ТУРБИПРЕСС





Комплект автоматики АКВАРОБОТ ТУРБИПРЕСС с гидроаккумулятором 24 л предназначен для автоматического управления однофазными насосами мощностью до 3 кВт по потоку жидкости и двум порогам давления $R_{\text{мин}}$ и $R_{\text{макс}}$.

Давление включения $R_{\text{мин}}$ и давление выключения $R_{\text{макс}}$ настраиваются пользователем.






Принцип работы:

-  Включает насос по нижнему порогу давления
-  Отключает насос по верхнему порогу давления

Защита:

-  Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды
-  Выключает насос при недоборе верхнего порога давления и отсутствии потока

Особенности:

-  Обслуживаемый датчик потока в виде обратного клапана
-  Электронный датчик давления
-  Пробные пуски насоса в случае «сухого хода»
-  Встроенный манометр
-  Диапазон настройки порогов давления от 0,5 до 5 бар

Характеристики

| Параметр | Значение |
|--|-------------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 |
| Максимальная мощность насоса, кВт | 3 |
| Максимальный рабочий ток насоса, А | 20 |
| Максимально допустимое давление, бар | 6 |
| Максимальная пропускная способность, м ³ /час (л/мин) | 7,2 (120) |
| Чувствительность датчика потока, л/мин | 2 |
| Диапазон настройки давления выключения $R_{\text{макс}}$, бар | 2,0 ... 5,0 |
| Диапазон настройки давления включения $R_{\text{мин}}$, бар | 0,5 ... 4,5 |
| Минимальная разность ($R_{\text{макс}} - R_{\text{мин}}$), бар | 0,5 |
| Заводская настройка ($R_{\text{мин}}/R_{\text{макс}}$), бар | 1,5/3 |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | +5...+40 |
| Максимальный размер механических примесей, мм | 1 |
| Присоед. резьба (наружная), дюйм | 1×1 |
| Емкость гидроаккумулятора, л | 24 |
| Степень защиты | IP65 |

 Гарантия 2 года



АКВАРОБОТ-М



Комплект автоматики для управления насосами



Комплект автоматики АКВАРОБОТ-М предназначен для автоматического управления однофазными насосами мощностью до 1,5 кВт по двум настраиваемым порогам давления $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$.

Комплект состоит из гидроаккумулятора 5 или 24 л, реле давления РМ/5-3W со встроенным манометром, обратного клапана и штуцера типа «ёлочка» для присоединения гибкого шланга.

Принцип работы:

-  Включает насос по нижнему порогу давления
-  Отключает насос по верхнему порогу давления

Характеристики

| Параметр | Значение |
|--|-------------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 |
| Максимальный коммутируемый ток, А | 16 (10) |
| Максимальная мощность насоса, кВт | 1,5 |
| Диапазон настройки давления выключения $P_{\text{макс}}$, бар | 1,8 ... 4,5 |
| Диапазон настройки давления включения $P_{\text{мин}}$, бар | 1,0 ... 2,5 |
| Заводская настройка ($P_{\text{мин}}/P_{\text{макс}}$), бар | 1,4/1,8 |
| Присоединительные размеры, дюйм | 1 |
| Емкость гидроаккумулятора, л | 5 или 24 |

Насосное оборудование. Каталог



Реле давления РМ/5



Реле давления РМ/5 предназначено для автоматического управления однофазными насосами мощностью до 1,5 кВт по настраиваемым порогам давления.

Включение насоса происходит при достижении давления в системе заданного минимального значения и выключение при достижении заданного максимального значения.

Характеристики

| Параметры | Значение |
|--|----------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~230, 50 |
| Максимальный коммутируемый ток, А | 16 (10) |
| Максимальная мощность насоса, кВт | 1,5 |
| Диапазон настройки давления включения, Рвкл, бар | 0,8...3 |
| Диапазон настройки давления выключения, Рвыкл, бар | 1,8...5 |
| Заводская настройка (Рвкл/Рвыкл), бар | 1,4/2,8 |
| Присоединительный размер, дюйм (П) – наружная резьба (М) – внутренняя резьба (VG) – вращающаяся гайка | ¼ |



Доступно исполнение с прозрачной крышкой и градуированной шкалой

Датчик сухого хода LP/3



Датчик сухого хода LP/3 предназначен для автоматического выключения насоса при отсутствии воды в системе, предотвращая выход из строя оборудования вследствие работы без воды (режим «сухого хода»).

Выключение насоса (срабатывание датчика) происходит при падении давления воды в системе ниже порога срабатывания.

Характеристики

| Параметры | Значение |
|---|----------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~230, 50 |
| Максимальный коммутируемый ток, А | 16 (10) |
| Максимальная мощность насоса, кВт | 1,5 |
| Диапазон настройки давления выключения, Рвыкл, бар | 0,15...2 |
| Заводская настройка (Рвыкл/Рвкл), бар | 0,15/0,9 |
| Присоединительный размер, дюйм (внутренняя резьба) | ¼ |





Реле давления с манометром РМ/5-3W



Реле давления РМ/5-3W предназначено для автоматического управления однофазными насосами мощностью до 1,5 кВт по настраиваемым порогам давления.

Встроенный манометр позволяет контролировать давление в системе водоснабжения, а трехвыводной штуцер обеспечивает простое и быстрое соединение с насосом и гидроаккумулятором.

Включение насоса происходит при достижении давления в системе заданного минимального значения и выключение при достижении заданного максимального значения.

Характеристики

| Параметры | Значение |
|--|--------------------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230, 50 |
| Максимальная мощность насоса, кВт | 1,5 |
| Максимальный коммутируемый ток, А | 16 (10) |
| Диапазон настройки давления включения, Рвкл, бар | 1...2,5 |
| Диапазон настройки давления выключения, Рвыкл, бар | 1,8...4,5 |
| Заводская настройка (Рвкл/Рвыкл), бар | 1,4/2,8 |
| Присоединительный размер, дюйм | 1 ВР × 1 ВР × 1 НР |

 Гарантия 1 год

Поплавковый выключатель



Поплавковый выключатель предназначен для управления включением/выключением насоса по уровню воды, поставляется в комплекте с грузиком, с помощью которого настраивается момент срабатывания контактной группы.

Техническая информация

| Параметр | FS-3 | FS-5 |
|----------------------------|-------------|------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 | |
| Макс. коммутируемый ток, А | 15 (8) | |
| Длина кабеля, м | 3 | 5 |
| Температура жидкости, °С | от 0 до +60 | |
| Степень защиты | IP68 | |

Реле давления с манометром РМ/5-3W



РМ/5-3W – реле давления со встроенным манометром и трехвыводным штуцером для управления однофазным насосом по настраиваемым порогам давления.

Включение насоса происходит при достижении давления в системе заданного минимального значения и выключение при достижении заданного максимального значения.

Встроенный манометр позволяет контролировать давление в системе водоснабжения, а трехвыводной штуцер обеспечивает простое и быстрое соединение с насосом и гидроаккумулятором

Характеристики

| Параметр | Значение |
|---------------------------------------|------------------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 |
| Максимальный коммутируемый ток, А | 16 (10) |
| Диапазон настройки давления, бар | 1...5 |
| Заводская настройка (Рвкл/Рвыкл), бар | 1,4/2,8 |
| Присоединительный размер, дюйм | 1 наруж. резьба* |
| | 1 внутр. резьба* |
| | 1 внутр. резьба |

Датчик сухого хода LP/3



Датчик сухого хода LP/3 применяется в системах водоснабжения для автоматического выключения насоса при отсутствии воды в системе.

Выключение насоса происходит в режиме открытого водоразбора при падении давления воды ниже порога срабатывания датчика.

Характеристики

| Параметры | Значение |
|--|------------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 |
| Максимальный коммутируемый ток, А | 16 (10) |
| Диапазон настройки давления выключения, Рвыкл, бар | 0,05...0,4 |
| Заводская настройка (Рвыкл/Рвкл), бар | 0,05/0,45 |
| Присоединительный размер (внутренняя резьба), дюйм | ¼ |



Реле давления РМ/5



Реле давления РМ/5 предназначено для управления однофазными насосами по настраиваемым порогам давления.

Включение насоса происходит при достижении давления в системе заданного минимального значения и выключение при достижении заданного максимального значения.

Характеристики

| Параметр | Значение |
|---|-----------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 |
| Максимальный коммутируемый ток, А | 16 (10) |
| Диапазон настройки давления, бар | 1...5 |
| Заводская настройка (Рвкл/Рвыкл), бар | 1,4/2,8 |
| Присоединительный размер, дюйм (внутренняя или наружная резьба) | ¼ |

Реле давления РТ



РТ – реле давления для управления трехфазными насосами 3~380 В по настраиваемым порогам давления

Включение насоса происходит при достижении давления в системе заданного минимального значения и выключение при достижении заданного максимального значения.

Характеристики

| Параметр | Модель | |
|--|-------------|--------|
| | РТ/5 | РТ/12 |
| Электрическая сеть, В; Гц | 3~, 380; 50 | |
| Максимальный коммутируемый ток, А | 16 (10) | |
| Диапазон настройки давлений, бар | 1...5 | 3...12 |
| Заводская настройка (Рвкл/Рвыкл), бар | 1,4/2,8 | 5/7 |
| Присоединительный размер (внутренняя резьба), дюйм | ¼ | |

Реле давления РМ/5G



Реле давления РМ/5G предназначено для управления однофазными насосами по настраиваемым порогам давления.

Конструктивное исполнение: с накидной гайкой, прозрачным корпусом и градуированной шкалой.

Включение насоса происходит при достижении заданного минимального давления и выключение при достижении заданного максимального давления в системе.

Автоматика ITALTECNICA

Характеристики

| Параметры | Значение |
|--|-----------|
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 |
| Максимальный коммутируемый ток, А | 16 (10) |
| Диапазон настройки давления, бар | 1...5 |
| Заводская настройка (Рвкл/Рвыкл), бар | 1,4/2,8 |
| Присоединительный размер, дюйм (внутренняя резьба) | ¼ |

Поплавковый выключатель PVC

PVC 3MT
PVC 5MT

Поплавковый выключатель предназначен для управления включением/выключением насосов по уровню жидкости.

Поплавковый выключатель поставляется в комплекте с грузиком, с помощью которого настраивается момент срабатывания контактной группы.



Характеристики

| Параметр | Модель | |
|-----------------------------------|-------------|---------|
| | PVC 3MT | PVC 5MT |
| Электрическая сеть, В; Гц | ~ 230; 50 | |
| Максимальный коммутируемый ток, А | 10 (8) | |
| Температура жидкости, °С | от 0 до +50 | |
| Степень защиты | IP68 | |
| Длина кабеля, м | 3 | 5 |

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

| | | |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| Алматы (727)345-47-04 | Иваново (4932)77-34-06 | Магнитогорск (3519)55-03-13 |
| Ангарск (3955)60-70-56 | Ижевск (3412)26-03-58 | Москва (495)268-04-70 |
| Архангельск (8182)63-90-72 | Иркутск (395)279-98-46 | Мурманск (8152)59-64-93 |
| Астрахань (8512)99-46-04 | Казань (843)206-01-48 | Набережные Челны (8552)20-53-41 |
| Барнаул (3852)73-04-60 | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Калуга (4842)92-23-67 | Новокузнецк (3843)20-46-81 |
| Благовещенск (4162)22-76-07 | Кемерово (3842)65-04-62 | Ноябрьск (3496)41-32-12 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Киров (8332)68-02-04 | Новосибирск (383)227-86-73 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Коломна (4966)23-41-49 | Омск (3812)21-46-40 |
| Владикавказ (8672)28-90-48 | Кострома (4942)77-07-48 | Орел (4862)44-53-42 |
| Владимир (4922)49-43-18 | Краснодар (861)203-40-90 | Оренбург (3532)37-68-04 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Красноярск (391)204-63-61 | Пенза (8412)22-31-16 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Курск (4712)77-13-04 | Петрозаводск (8142)55-98-37 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Курган (3522)50-90-47 | Псков (8112)59-10-37 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Липецк (4742)52-20-81 | Пермь (342)205-81-47 |

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Тольятти (8482)63-91-07 |
| Рязань (4912)46-61-64 | Томск (3822)98-41-53 |
| Самара (846)206-03-16 | Тула (4872)33-79-87 |
| Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Саратов (845)249-38-78 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Севастополь (8692)22-31-93 | Улан-Удэ (3012)59-97-51 |
| Саранск (8342)22-96-24 | Уфа (347)229-48-12 |
| Симферополь (3652)67-13-56 | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Смоленск (4812)29-41-54 | Чебоксары (8352)28-53-07 |
| Сочи (862)225-72-31 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Ставрополь (8652)20-65-13 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Сургут (3462)77-98-35 | Чита (3022)38-34-83 |
| Сыктывкар (8212)25-95-17 | Якутск (4112)23-90-97 |
| Тамбов (4752)50-40-97 | Ярославль (4852)69-52-93 |
| Тверь (4822)63-31-35 | |

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47