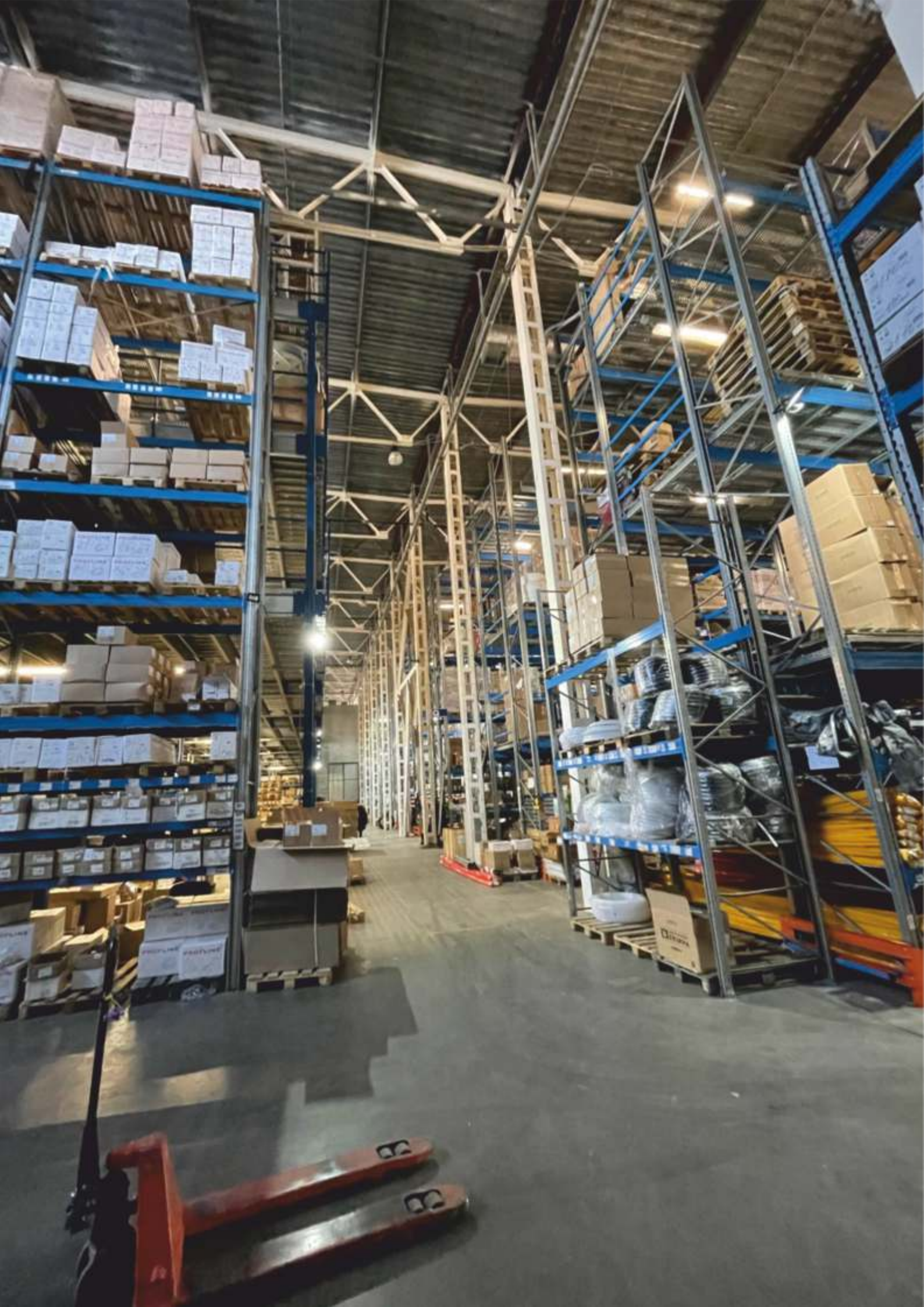
PROFLINE®

НАДЁЖНЫЙ ВЫБОР



НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

на рынке с 2008 года



СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ

Винтовые насосы....2
Центробежные насосы....6

Насосные станции водоснабжения....14
Поверхностные насосы....24
Садовые насосы....34
Байпасы....38
Циркуляционные насосы....42
Фланцевые циркуляционные насосы....53
Насосы для повышения давления....57
Дренажные насосы....60
Фекальные насосы....70
Канализационные установки....73
Автобаки....77
Гидробаки....79
Мембранные баки для систем отопления....84
Вибрационные насосы....89

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И АВТОМАТИКА

Комплектующие....92
Реле и автоматика....100
Блоки управления....104

ВИНТОВЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ

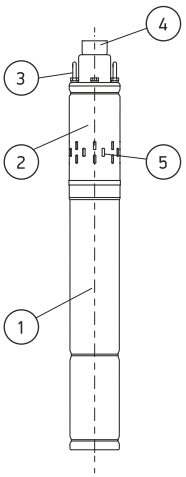


Насос предназначен для бытового использования и применяется для подачи воды из скважин диаметром не менее 85 мм, колодцев, резервуаров и открытых водоёмов. Область применения - для автономного водоснабжения индивидуальных строений, организации полива садовых участков и небольших фермерских хозяйств, наполнения водой малых и средних резервуаров.

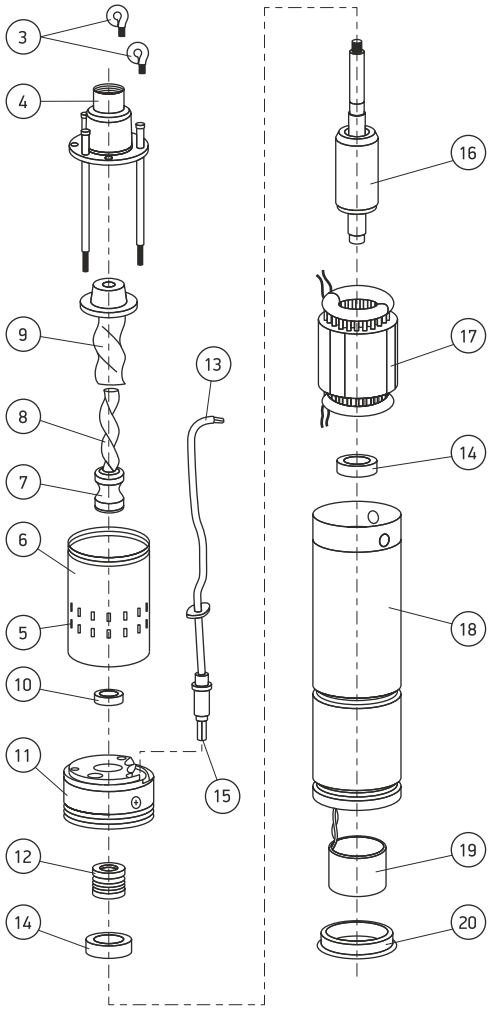
Описание насоса

1.	Электродвигатель
2.	Проточная часть
3.	Проушины
4.	Напорный патрубок
5.	Отверстия проточной части
6.	Корпус
7.	Соединительная муфта
8.	Рабочий винт
9.	Рабочая втулка
10.	Сальник
11.	Фланец
12.	Торцевое уплотнение
13.	Электрокабель
14.	Подшипники
15.	Разборный кабельный ввод
16.	Ротор
17.	Статор
18.	Корпус
19.	Пусковой конденсатор
20.	Крышка

а) Общий вид



б) Устройство



Расшифровка условного обозначения насоса

STANDART 3QGD
BASIC 3QGD 1,2 / 70

Серия
Номин. объем, м³/ч
Макс. напор, м



серия STANDART

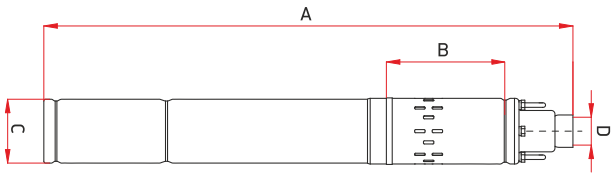


серия BASIC



1 ГОД ГАРАНТИИ
РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

серия
STANDART
3QGD 1-60; 3QGD 1,2-70;
3QGD 1,2-90; 3QGD 1,8-110



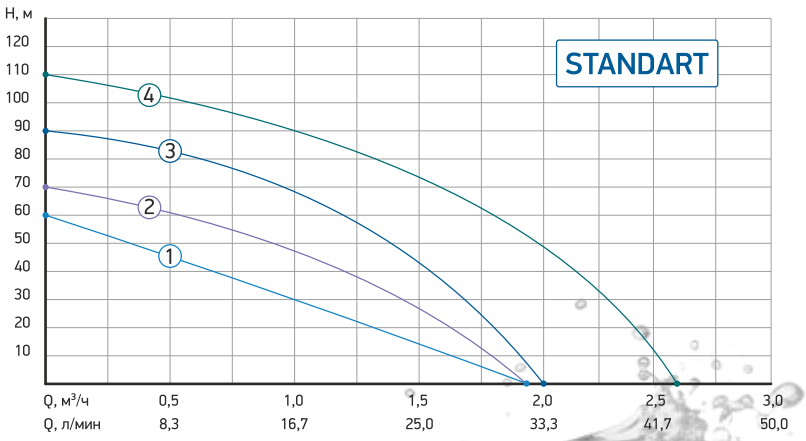
РАВНОМЕРНАЯ ПОДАЧА ВОДЫ

Cu 100% МЕДНАЯ ОБМОТКА ДВИГАТЕЛЯ

ВСТРОЕННАЯ ТЕРМОЗАЩИТА

Напряжение сети (В/Г).....220/50
Максимальная глубина погружения, м.....30
Частота вращения вала электродвигателя, об/мин.....2850
Температура срабатывания теплового реле, °С.....110
Степень защиты.....IP68
Диаметр выходного отверстия D, дюйм.....1

Напорные характеристики насосов



1. 3QGD 1-60
2. 3QGD 1,2-70
3. 3QGD 1,2-90
4. 3QGD 1,8-110

Технические характеристики для насосов серии **STANDART**

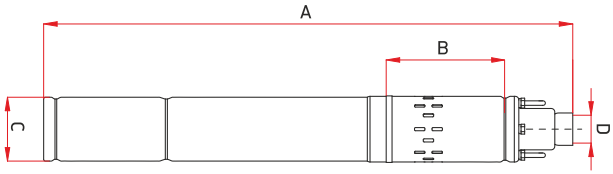
Модель	Максимальный напор, м	Номинальный напор, м	Поток жидкости, л/мин	Наминальная мощность, Вт	Активная мощность, Вт	Размер насоса (A*B*C), мм	Длина кабеля, м
3QGD 1-60	60	30	31,6	370	650	570*150*75	15
3QGD 1,2-70	70	40	31,6	550	700	580*150*75	20
3QGD 1,2-90	90	50	33,3	750	850	610*150*75	30
3QGD 1,8-110	110	60	43,3	900	1100	650*150*75	50



1 ГОД ГАРАНТИИ
РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

серия BASIC

3QGD 1,2-70; 3QGD 1,8-90



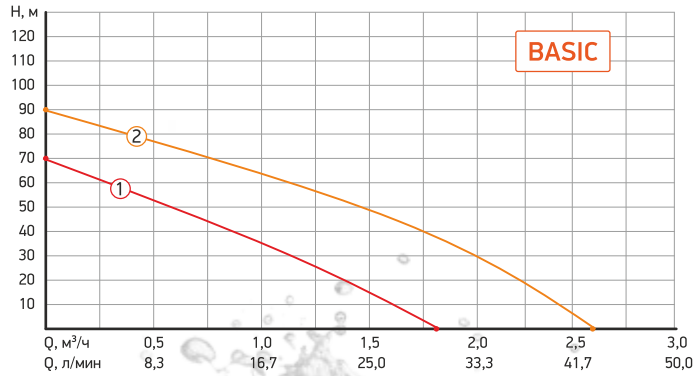
РАВНОМЕРНАЯ ПОДАЧА ВОДЫ

304 КОРПУС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ SS304

ВСТРОЕННАЯ ТЕРМОЗАЩИТА

Напряжение сети (В/Г).....220/50
Максимальная глубина погружения, м.....30
Частота вращения вала электродвигателя, об/мин.....2850
Температура срабатывания теплового реле, °С.....110
Степень защиты.....IP68
Диаметр выходного отверстия D, дюйм.....1

Напорные характеристики насосов



1. 3QGD 1,2-70
2. 3QGD 1,8-90

Технические характеристики для насосов серии BASIC

Модель	Максимальный напор, м	Номинальный напор, м	Поток жидкости, л/мин	Номинальная мощность, Вт	Активная мощность, Вт	Размер насоса (A*B*C), мм	Длина кабеля, м
3QGD 1,2-70	70	25	30	370	700	590*150*75	20
3QGD 1,8-90	90	40	43,3	550	850	620*150*75	30

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ



Насос предназначен для бытового использования и применяется для подачи воды из скважин диаметром не менее 110 мм, колодцев, резервуаров и открытых водоёмов. Область применения — для автономного водоснабжения индивидуальных строений, организации полива садовых участков и небольших фермерских хозяйств, наполнения водой малых и средних резервуаров.

Описание насоса

Для серии LUX

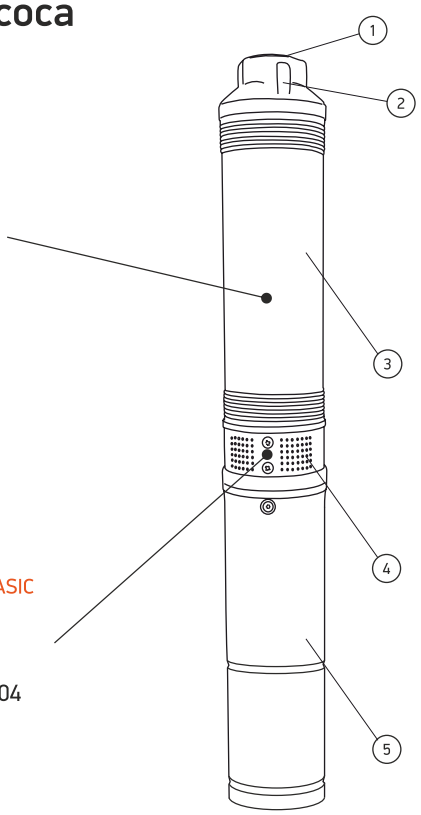
Вал гидравлической части из нержавеющей стали SS 304

Для серии STANDART и BASIC

Вал гидравлической части из нержавеющей стали 2Cr13 SS shaft

Для серии LUX, STANDART и BASIC

Шлицевая часть двигателя и соединительная муфта из нержавеющей стали SS 304



Насос состоит из двух основных частей - электродвигателя и гидравлической части. Корпус насоса выполнен из нержавеющей стали. Гидравлическая часть центробежного типа, рабочие колеса выполнены из высокопрочного, износо устойчивого поликарбоната.

«Плавающие» рабочие колеса обеспечивают продолжительный срок службы гидравлической части и уменьшают вероятность заклинивания при перекачивании воды с механическими примесями. Вода поступает в насос через фильтрующую решетку, расположенную в средней части насоса.

1.	Выходной патрубок
2.	Монтажные проушины
3.	Гидравлическая часть
4.	Фильтрующая решетка
5.	Электродвигатель

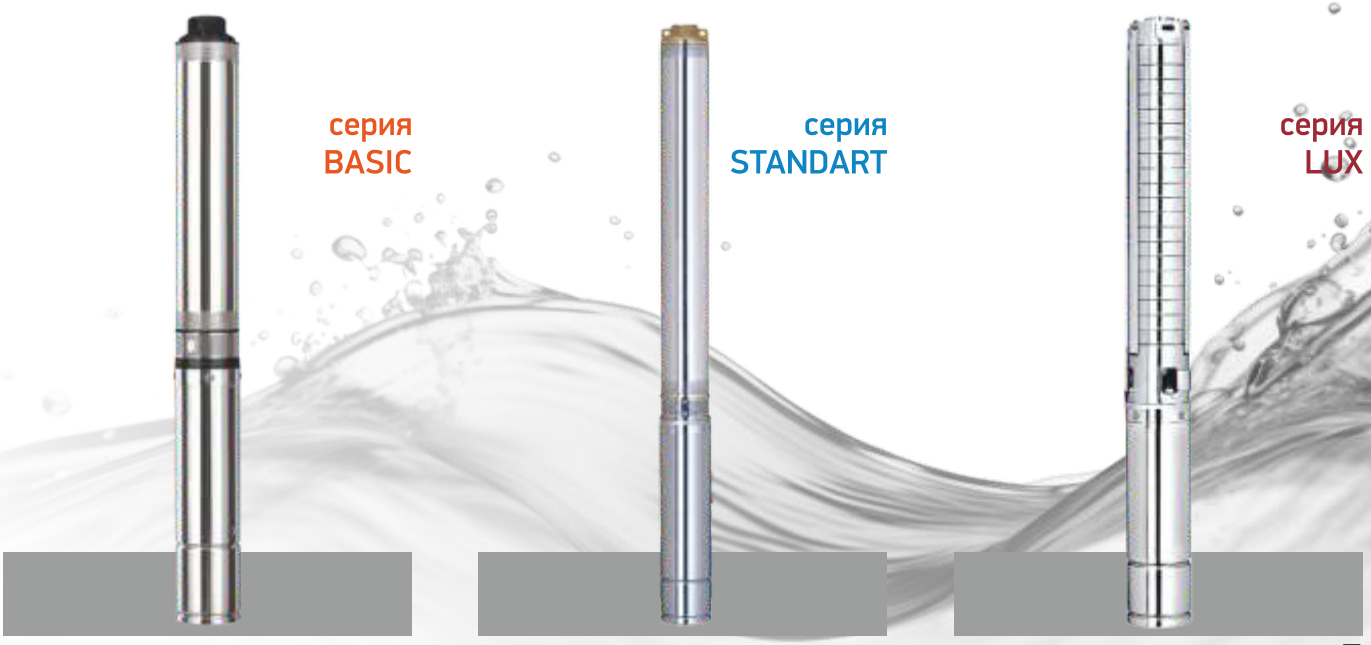
* 2Cr13 (20Cr13) - это мартенситная нержавеющая сталь с магнитными свойствами, хорошей коррозионной стойкостью и высокой твердостью в закаленном состоянии.

Расшифровка условного обозначения насоса

LUX 3SN
STANDART 4SDM
BASIC 3SL

3,5 / 85

Серия
Номин. объем, м³/ч
Номин. напор, м

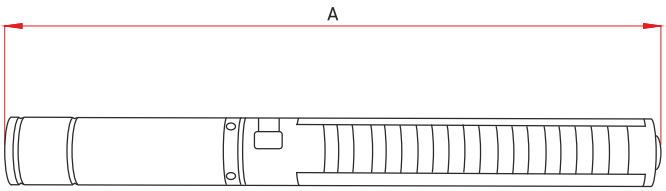




1 ГОД ГАРАНТИИ
РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

серия LUX

3SN 2-40; 3SN 2-50; 3 SN 2-65



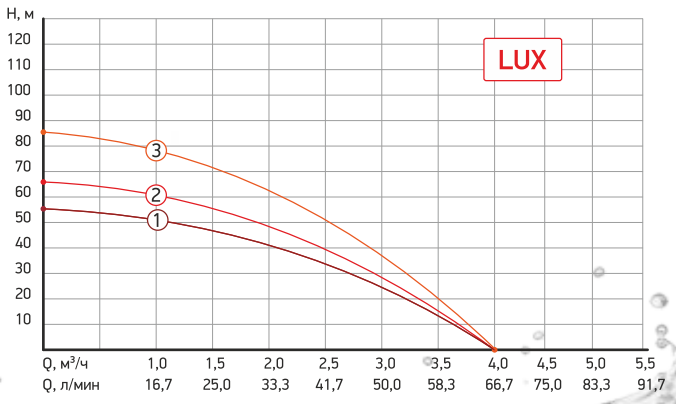
РАВНОМЕРНАЯ ПОДАЧА ВОДЫ

Cu 100% МЕДНАЯ ОБМОТКА ДВИГАТЕЛЯ

РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Напряжение сети (В/Г).....220/50
Максимальная глубина погружения, м.....80
Частота вращения вала электродвигателя, об/мин.....2850
Температура срабатывания теплового реле, °С.....110
Степень защиты.....IP68
Диаметр выходного отверстия D, дюйм.....1

Напорные характеристики насосов



1. 3SN 2-40
2. 3SN 2-50
3. 3SN 2-65

Технические характеристики для насосов серии **LUX**

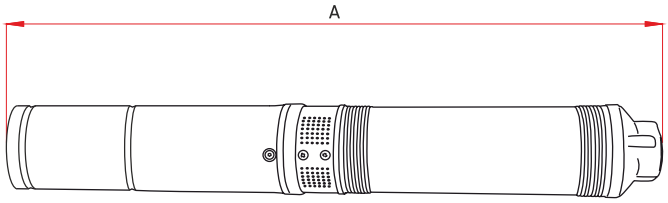
Модель	Максимальный напор, м	Номинальный напор, м	Поток жидкости, л/мин	Наминальная мощность, Вт	Активная мощность, Вт	Длина/Диаметр насоса, мм	Длина кабеля, м
3SN 2-40	55	41	66,7	370	800	808/75	30
3SN 2-50	66	49	66,7	550	1000	888/75	40
3SN 2-65	86	64	66,7	750	1250	1008/75	50



1 ГОД ГАРАНТИИ
РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

серия
STANDART

3SD 1-30; 3SD 1-40; 3SD 1-60; 3SD 1-75



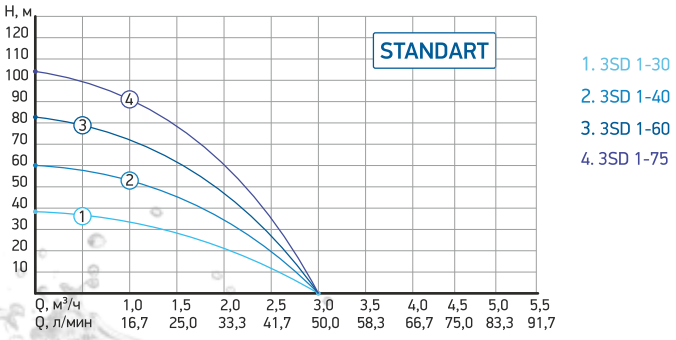
РАВНОМЕРНАЯ ПОДАЧА ВОДЫ

Cu **100% МЕДНАЯ ОБМОТКА ДВИГАТЕЛЯ**

ЛАТУННЫЕ ГАЙКИ НА ВХОДЕ И ВЫХОДЕ

Напряжение сети (В/Г).....220/50
Максимальная глубина погружения, м.....80
Частота вращения вала электродвигателя, об/мин.....2850
Температура срабатывания теплового реле, °С.....110
Степень защиты.....IP68
Диаметр выходного отверстия D, дюйм.....1

Напорные характеристики насосов



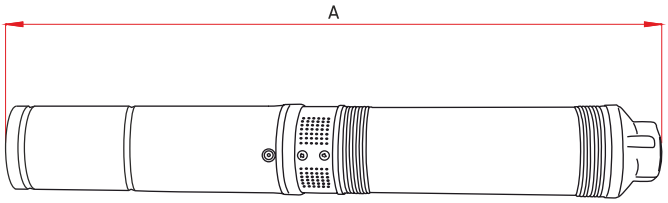
Технические характеристики для насосов серии STANDART

Модель	Максимальный напор, м	Номинальный напор, м	Поток жидкости, л/мин	Наминальная мощность, Вт	Активная мощность, Вт	Длина/Диаметр насоса, мм	Длина кабеля, м
3SD 1-30	39	28	50	370	500	752/75	20
3SD 1-40	60	43	50	550	750	894/75	40
3SD 1-60	82	59	50	750	1000	1061/75	50
3SD 1-75	103	75	50	900	1200	1193/75	60



1 ГОД ГАРАНТИИ
РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

серия
STANDART
3SD 2-25; 3SD 2-30; 3SD 2-45; 3SD 2-60;
3SD 2-75; 3SD 2-90; 3SD 2-105



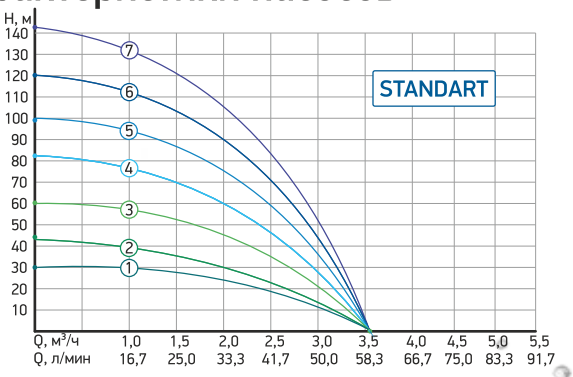
РАВНОМЕРНАЯ ПОДАЧА ВОДЫ

Cu 100% МЕДНАЯ ОБМОТКА ДВИГАТЕЛЯ

ЛАТУННЫЕ ГАЙКИ НА ВХОДЕ И ВЫХОДЕ

Напряжение сети (В/Г).....220/50
Максимальная глубина погружения, м.....80
Частота вращения вала электродвигателя, об/мин.....2850
Температура срабатывания теплового реле, °С.....110
Степень защиты.....IP68
Диаметр выходного отверстия D, дюйм.....1

Напорные характеристики насосов



1. 3SD 2-25
2. 3SD 2-30
3. 3SD 2-45
4. 3SD 2-60
5. 3SD 2-75
6. 3SD 2-90
7. 3SD 2-105

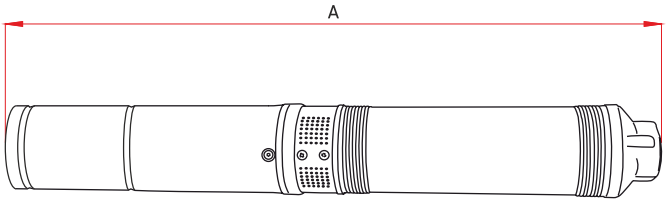
Технические характеристики для насосов серии **STANDART**

Модель	Максимальный напор, м	Номинальный напор, м	Поток жидкости, л/мин	Наминальная мощность, Вт	Активная мощность, Вт	Длина/Диаметр насоса, мм	Длина кабеля, м
3SD 2-25	30	25	58,3	370	450	721/75	10
3SD 2-30	43	30	58,3	370	700	824/75	20
3SD 2-45	60	45	58,3	550	900	931/75	40
3SD 2-60	82	60	58,3	750	1100	1137/75	50
3SD 2-75	99	75	58,3	900	1250	1279/75	60
3SD 2-90	120	90	58,3	1100	1550	1417/75	2
3SD 2-105	142	105	58,3	1300	1750	1539/75	2



1 ГОД ГАРАНТИИ
РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

серия
STANDART
3,5SD 2-26; 3,5SD 2-36; 3,5SD 2-52;
3,5SD 2-67; 3,5SD 2-83; 3,5SD 2-93



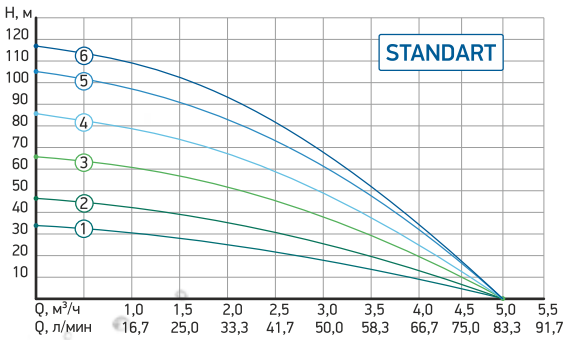
РАВНОМЕРНАЯ ПОДАЧА ВОДЫ

Cu 100% МЕДНАЯ ОБМОТКА ДВИГАТЕЛЯ

ЛАТУННЫЕ ГАЙКИ НА ВХОДЕ И ВЫХОДЕ

Напряжение сети (В/Г).....220/50
Максимальная глубина погружения, м.....80
Частота вращения вала электродвигателя, об/мин.....2850
Температура срабатывания теплового реле, °С.....110
Степень защиты.....IP68
Диаметр выходного отверстия D, дюйм.....1

Напорные характеристики насосов



1. 3,5SD 2-26
2. 3,5SD 2-36
3. 3,5SD 2-52
4. 3,5SD 2-67
5. 3,5SD 2-83
6. 3,5SD 2-93

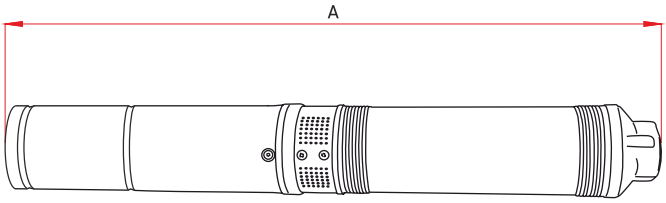
Технические характеристики для насосов серии **STANDART**

Модель	Максимальный напор, м	Номинальный напор, м	Поток жидкости, л/мин	Наминальная мощность, Вт	Активная мощность, Вт	Длина/Диаметр насоса, мм	Длина кабеля, м
3,5SD 2-26	33	26	83,3	370	550	647/90	10
3,5SD 2-36	46	36	83,3	370	750	714/90	20
3,5SD 2-52	66	52	83,3	550	1050	796/90	40
3,5SD 2-67	85	67	83,3	750	1350	930/90	50
3,5SD 2-83	105	83	83,3	1100	1600	1065/90	60
3,5SD 2-93	118	93	83,3	1100	1800	1142/90	2



1 ГОД ГАРАНТИИ
РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

серия
STANDART
4SDM 3,5-25; 4SDM 3,5-40; 4SDM 3,5-50;
4SDM 3,5-60; 4SDM 3,5-85; 4SDM 3,5-100;



РАВНОМЕРНАЯ ПОДАЧА ВОДЫ

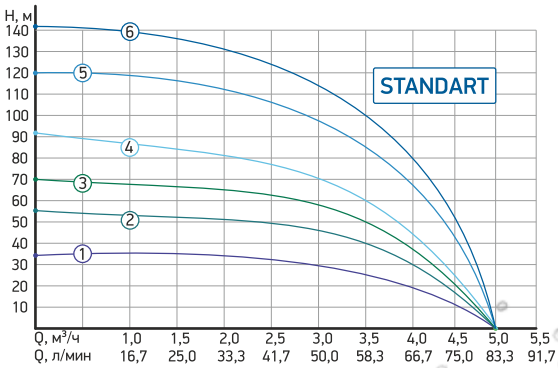
Cu 100% МЕДНАЯ ОБМОТКА ДВИГАТЕЛЯ

ЛАТУННЫЕ ГАЙКИ НА ВХОДЕ И ВЫХОДЕ

Напряжение сети (В/Г).....220/50
Максимальная глубина погружения, м.....80
Частота вращения вала электродвигателя, об/мин.....2850

Температура срабатывания теплового реле, °С.....110
Степень защиты.....IP68
Диаметр выходного отверстия D, дюйм.....1'25

Напорные характеристики насосов



1. 4SDM 3,5-25
2. 4SDM 3,5-40
3. 4SDM 3,5-50
4. 4SDM 3,5-60
5. 4SDM 3,5-85
6. 4SDM 3,5-100

Технические характеристики для насосов серии STANDART

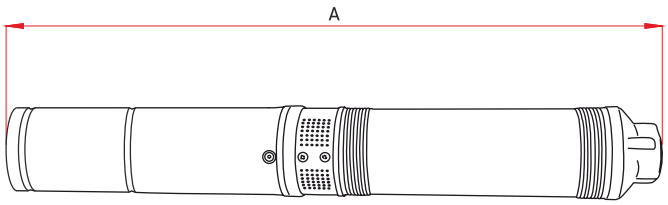
Модель	Максимальный напор, м	Номинальный напор, м	Поток жидкости, л/мин	Наминальная мощность, Вт	Активная мощность, Вт	Длина/Диаметр насоса, мм	Длина кабеля, м
4SDM 3,5-25	35	25	83,3	370	550	596/102	10
4SDM 3,5-40	56	40	83,3	550	900	697/102	30
4SDM 3,5-50	70	50	83,3	750	1100	757/102	40
4SDM 3,5-60	91	60	83,3	900	1400	858/102	60
4SDM 3,5-85	119	85	83,3	1100	1700	1008/102	2
4SDM 3,5-100	140	100	83,3	1300	2000	1104/102	2



1 ГОД ГАРАНТИИ
РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

серия BASIC

3SL 2-25; 3SL 2-38; 3SL 2-54; 3SL 2-70; 3SL 2-80; 3SL 2-92



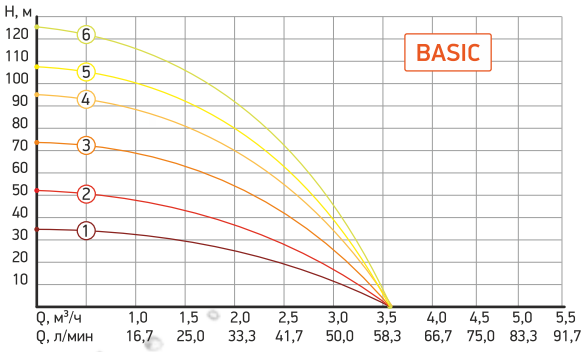
РАВНОМЕРНАЯ ПОДАЧА ВОДЫ

ВСТРОЕННАЯ ТЕРМОЗАЩИТА

ВАЛ НАСОСА НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

Напряжение сети (В/Г).....220/50
Максимальная глубина погружения, м.....80
Частота вращения вала электродвигателя, об/мин.....2850
Температура срабатывания теплового реле, °С.....110
Степень защиты.....IP68
Диаметр выходного отверстия D, дюйм.....1

Напорные характеристики насосов



1. 3SL 2-25
2. 3SL 2-38
3. 3SL 2-54
4. 3SL 2-70
5. 3SL 2-80
6. 3SL 2-92

Технические характеристики для насосов серии BASIC

Модель	Максимальный напор, м	Номинальный напор, м	Поток жидкости, л/мин	Наминальная мощность, Вт	Активная мощность, Вт	Длина/Диаметр насоса, мм	Длина кабеля, м
3SL 2-25	34	25	58,3	600	370	745/75	10
3SL 2-38	52	38	58,3	750	550	873/75	30
3SL 2-54	73	54	58,3	1100	750	1045/75	40
3SL 2-70	95	70	58,3	1300	900	1231/75	50
3SL 2-80	108	80	58,3	1350	1100	1279/75	60
3SL 2-92	125	92	58,3	1600	1300	1441/75	2

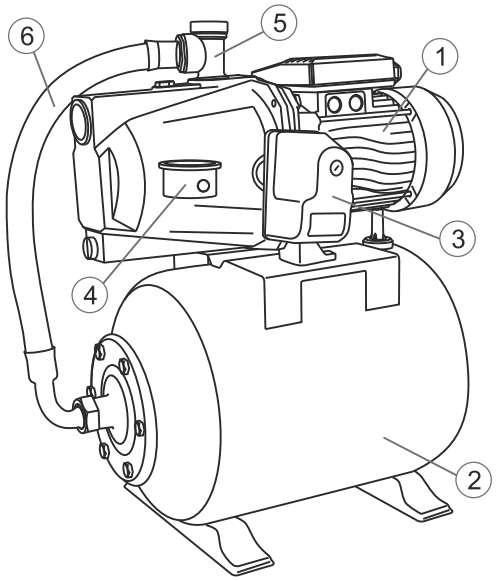
НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ



Автоматическая насосная станция предназначена для подачи чистой воды из колодцев, скважин, открытых водоемов и магистральных водопроводов.

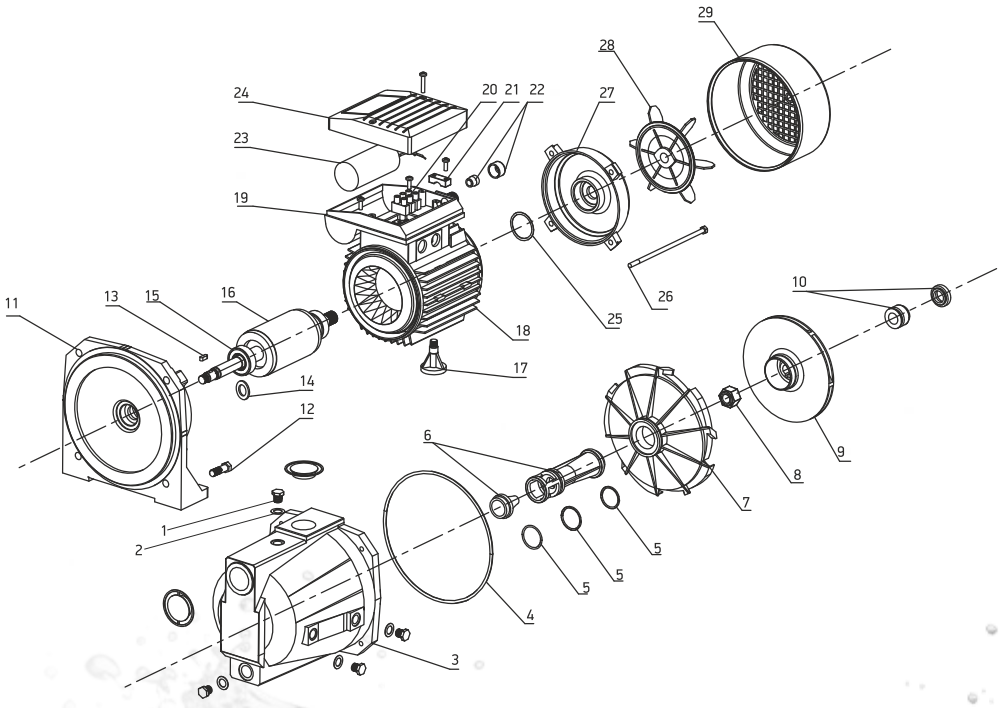
Автоматическая насосная станция служит для бесперебойного водоснабжения из водных источников в автоматическом режиме коттеджей, ферм, дач и других потребителей. При этом она автоматически поддерживает необходимое давление в системе водоснабжения, самостоятельно включаясь и отключаясь по мере расходования воды потребителями. Возможно применение насоса в быту для орошения садов и огородов, для компенсации недостаточного давления в водопроводной системе.

Описание автоматической насосной станции



1.	Насос с электродвигателем
2.	Гидроаккумулятор
3.	Реле давления
4.	Манометр
5.	Штуцер трехвыводной
6.	Соединительный шланг

Описание поверхностного насоса для АНС LUX



1.	Заливная пробка
2.	Уплотнение
3.	Корпус насосной станции
4.	Уплотнение корпуса
5.	Уплотнение
6.	Трубка вентури
7.	Диффузор
8.	Крепление рабочего колеса
9.	Рабочее колесо
10.	Сальниковое уплотнение

11.	Суппорт
12.	Болт
13.	Шпонка
14.	Водоотсекатель
15.	Подшипник
16.	Ротор
17.	Упор
18.	Статор
19.	Клеммная коробка
20.	Клеммный узел

21.	Зажим провода
22.	Уплотнение
23.	Конденсатор
24.	Крышка клеммной коробки
25.	Пружинное кольцо
26.	Болт
27.	Крышка двигателя
28.	Вентилятор
39.	Крышка вентилятора

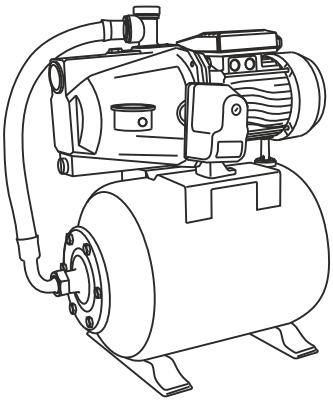
3+1* ГОДА ГАРАНТИИ

*+1 ГОД ГАРАНТИИ ПРИ РЕГИСТРАЦИИ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

серия LUX

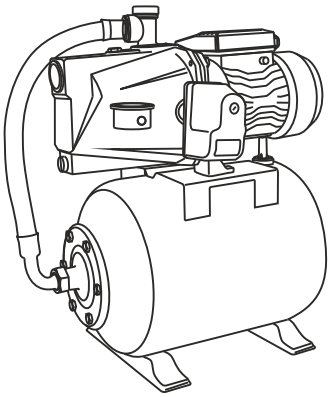


800/40C; 1000/44C (24L); 1300/46C (24L); 1600/52C (24L)





1300/43 C VOLGA (50L); 1600/46 C VOLGA (50L)



УДЛИНЕННЫЙ ЧУГУННЫЙ КОРПУС И ТРУБКА ВЕНТУРИ ДАЮТ УВЕЛИЧЕННУЮ НА 20% ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



- УВЕЛИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ ДО 4-х ЛЕТ
- Ag ПОСЕРЕБРЕННЫЕ КЛЕММЫ В РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ
- ЛАТУННОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО
- УСИЛЕННЫЕ ПОДШИПНИКИ C&U 6202RZ

МЕДНАЯ ОБМОТКА РОТОРА И СТАТОРА



SiC — САЛЬНИКОВОЕ УПЛОТНЕНИЕ СИЛИКОН + КАРБИД КРЕМНИЯ

Ч — ЧУГУННЫЙ КОРПУС

ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА И АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ПОКРАСКА

AISI 304 — ВАЛ РОТОРА СТАЛЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ AISI 304

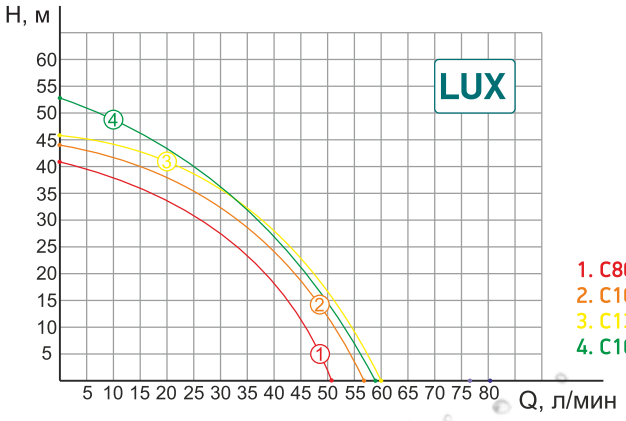
ВИБРОУСТОЙЧИВЫЙ ГЛИЦЕРИНОНАПОЛНЕННЫЙ МАНОМЕТР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ШКАЛА МАНОМЕТРА НАПРАВЛЕНА ВВЕРХ

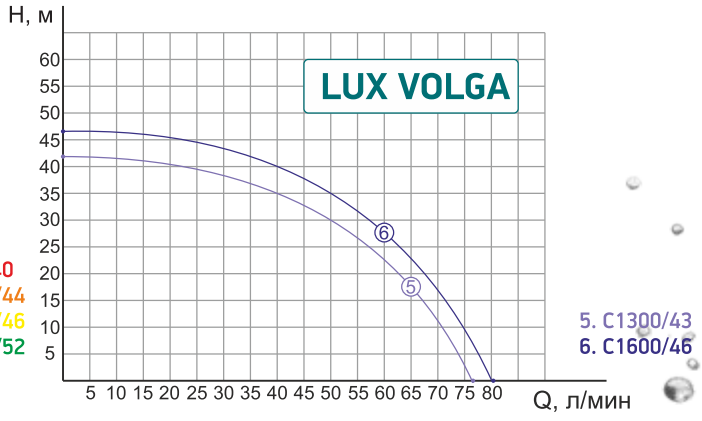
Монтажная длина насоса (мм).....430/510
Напряжение сети (В).....220
Качество воды.....чистая, слегка загрязненная
Максимальное рабочее давление.....1,5-3 бар
Допустимая температура жидкости.....+1 до + 35°С

Материал корпуса .....чугун
Материал рабочего колеса.....латунь
Материал обмотки двигателя.....медь
Класс защиты.....IP 54.

Напорные характеристики насосов



1. C800/40
2. C1000/44
3. C1300/46
4. C1600/52

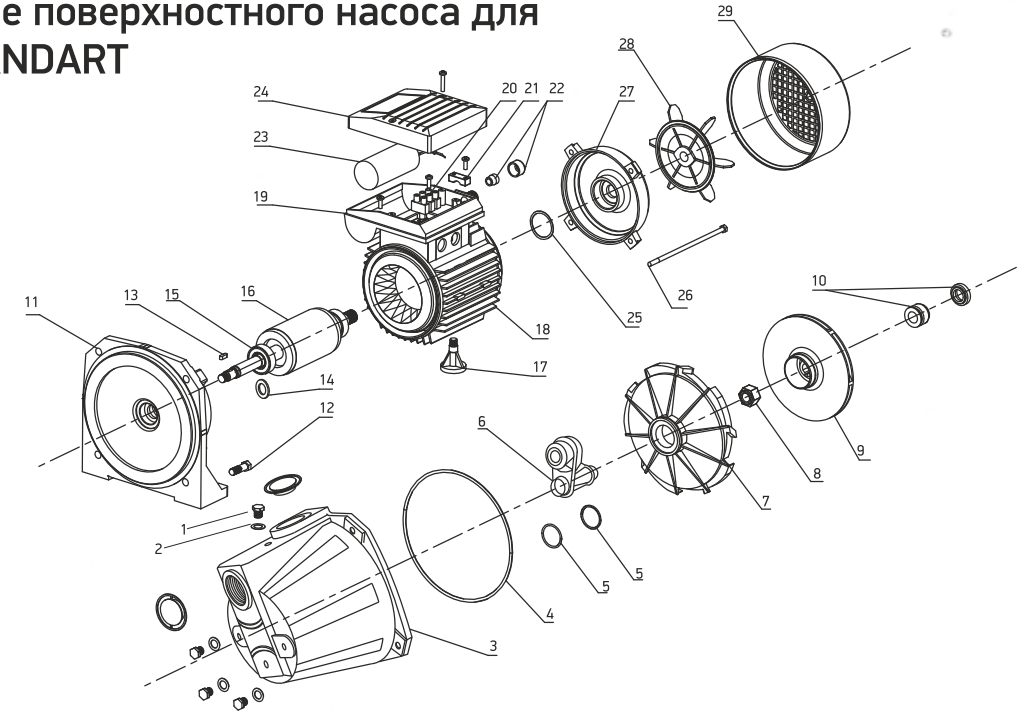


5. C1300/43
6. C1600/46

Технические характеристики для насосов серии **LUX**

Модель	Объем бака, л	Высота подъема жидкости,м	Поток жидкости, л/мин	Производительность, м³/ч	Размер упаковки, мм	Вес, кг
800/40 С	24	40	51	3,06	520*328*610	19,0
1000/44 С	24	44	57	3,42	520*328*610	19,6
1300/46 С	24	46	60	3,60	520*328*610	20,4
1600/52 С	24	52	58	3,48	520*328*610	21,0
1300/43 С VOLGA	50	43	51	3,06	650*450*760	31,9
1600/46 С VOLGA	50	46	57	3,42	650*450*760	32,4

Описание поверхностного насоса для АНС STANDART



1.	Заливная пробка
2.	Уплотнение
3.	Корпус насосной станции
4.	Уплотнение корпуса
5.	Уплотнение
6.	Трубка вентури
7.	Диффузор
8.	Крепление рабочего колеса
9.	Рабочее колесо
10.	Сальниковое уплотнение

11.	Суппорт
12.	Болт
13.	Шпонка
14.	Водоотсекатель
15.	Подшипник
16.	Ротор
17.	Упор
18.	Статор
19.	Клеммная коробка
20.	Клеммный узел

21.	Зажим провода
22.	Уплотнение
23.	Конденсатор
24.	Крышка клеммной коробки
25.	Пружинное кольцо
26.	Болт
27.	Крышка двигателя
28.	Вентилятор
39.	Крышка вентилятора

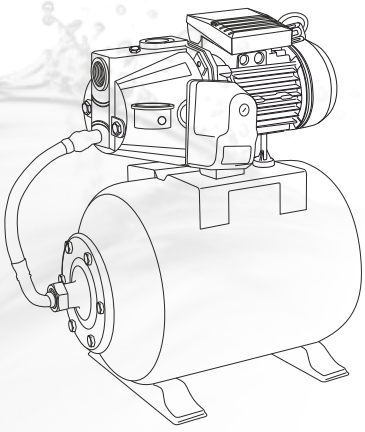
1+1* ГОД ГАРАНТИИ

*1 ГОД ГАРАНТИИ ПРИ РЕГИСТРАЦИИ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

серия
STANDART

600/37С; 800/42С; 1000/44С; 1100/50С VOLGA



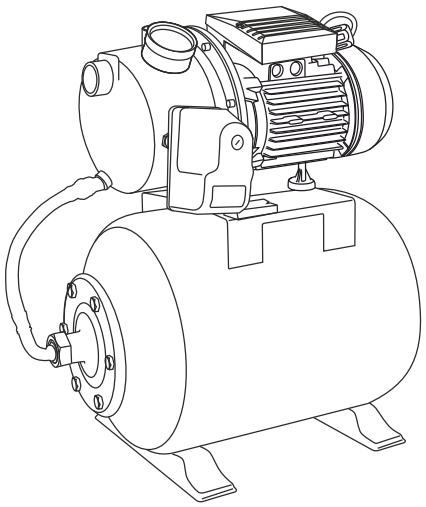


1 +1* ГОД ГАРАНТИИ

*+1 ГОД ГАРАНТИИ ПРИ РЕГИСТРАЦИИ НА САЙТЕ PROFLINE.IN



1000/44 S



НИЗКОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ИЗ ИЗНОСОСТОЙКОГО ПЛАСТИКА

УПЛОТНИТЕЛЬ ИЗ КАРБИДА КРЕМНИЯ



УСИЛЕННЫЙ ПОДШИПНИК C&U 6202RS



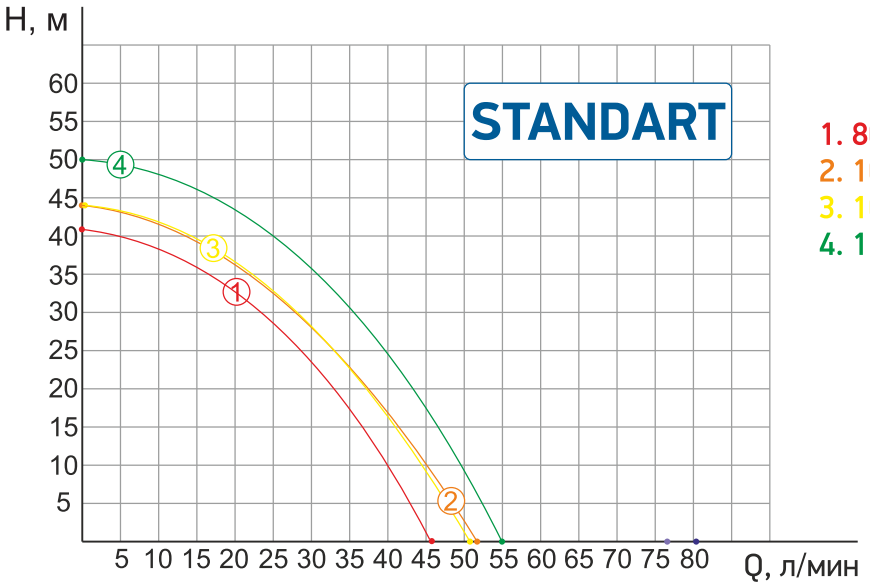
Гайки в комплекте.....Да
Напряжение сети (В).....220
Качество воды.....чистая, слегка загрязненная

Допустимая температура жидкости.....+1 до + 35°С
Материал рабочего колеса.....пластик
Материал обмотки двигателя.....алюминий

Технические характеристики для насосов серии STANDART

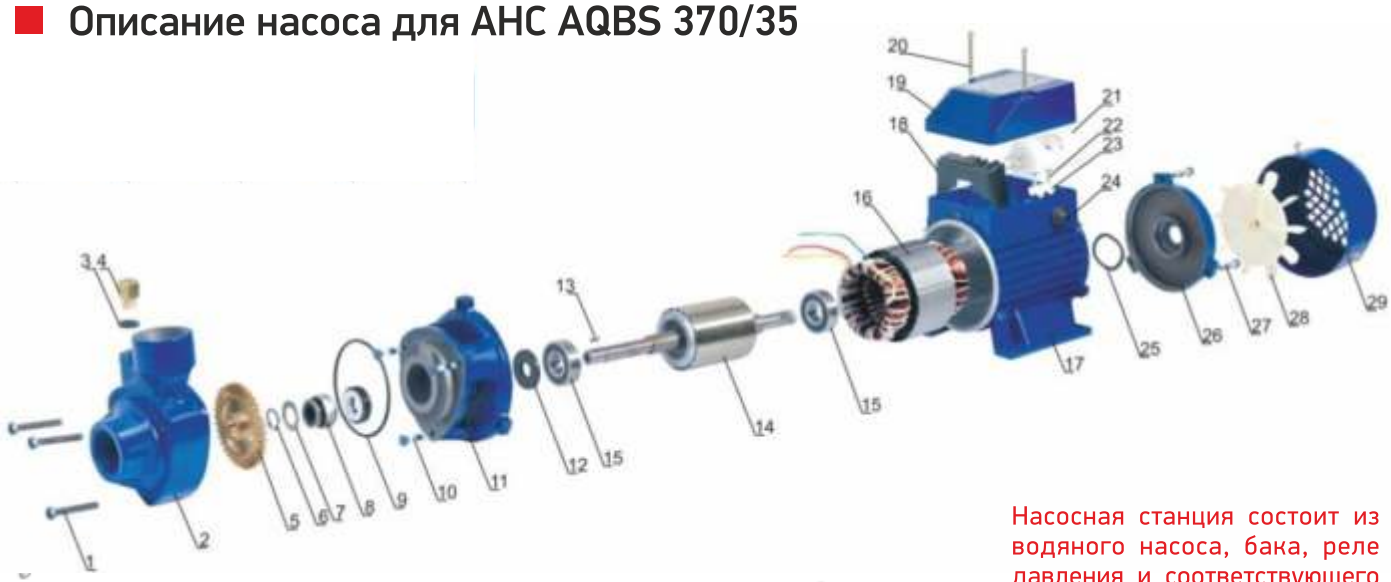
Модель	Объем бака, л	Высота подъема жидкости,м	Поток жидкости, л/мин	Производительность, м³/ч	Размер упаковки, мм	Вес, кг
800/42 С	24/50	42	46	2,76	530x325x540 665*410*657	17,4
1000/44 С	24/50	44	52	3,12	530x325x540 665*410*657	17,9
1100/50 С VOLGA	24	50	55	3,30	520x328x530	18,0
1000/44 S	24	44	52	3,06	405 x 210 x 220	14,2

Напорные характеристики насосов



1. 800/42 C
2. 1000/44 C
3. 1000/44 S
4. 1100/50 C VOLGA

Описание насоса для АНС AQBS 370/35



Насосная станция состоит из водяного насоса, бака, реле давления и соответствующего аксессуара.

1.	Винт
2.	Корпус насоса
3.	Уплотнение
4.	Заливная пробка
5.	Рабочее колесо
6.	Стопорное кольцо
7.	Шайба
8.	Механическое уплотнение
9.	Уплотнение
10.	Винт

11.	Передняя крышка
12.	Прокладка
13.	Шпонка
14.	Вал, ротор
15.	Подшипник
16.	Статор
17.	Корпус электродвигателя
18.	Соединительная клемма
19.	Крышка клеммной коробки
20.	Винт

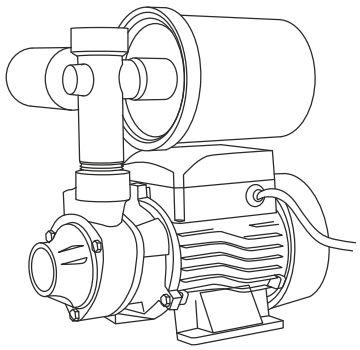
21.	Конденсатор
22.	Винт
23.	Фиксатор кабеля
24.	Уплотнение
25.	Пружинное кольцо
26.	Задняя крышка
27.	Винт
28.	Вентилятор
29.	Крышка вентилятора

5 ЛЕТ СЛУЖБЫ
1 год ГАРАНТИИ

серия QB

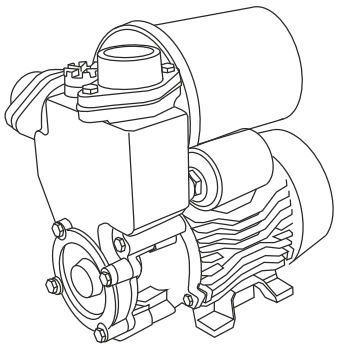
AQBS 370/35





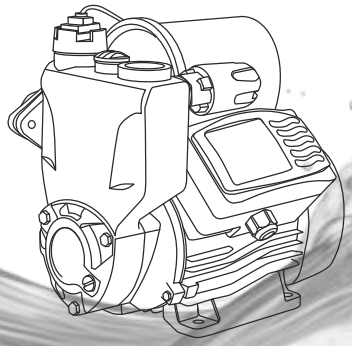
WZBS 370/35





DWM 400/35





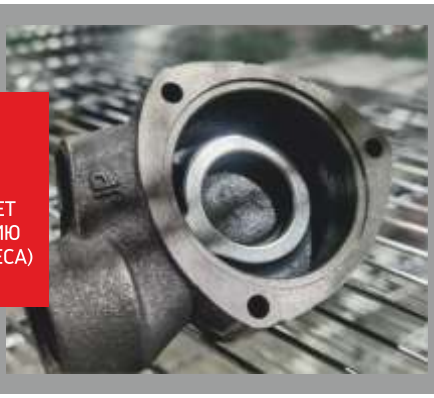
УМНОЕ УПРАВЛЕНИЕ НАСОСОМ

ЛАТУННОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

ВСТРОЕННАЯ ТЕРМОЗАЩИТА

SIC УПЛОТНИТЕЛЬ ИЗ КАРБИДА КРЕМНИЯ

ВСТАВКА SS304 (ПРЕПЯТСТВУЕТ ЗАКЛИНИВАНИЮ РАБОЧЕГО КОЛЕСА)



УСИЛЕННЫЙ ПОДШИПНИК C&U 6202RS

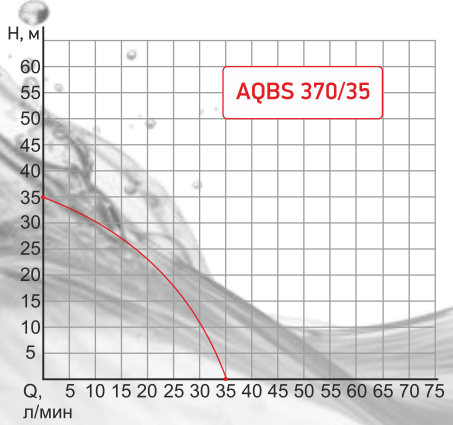


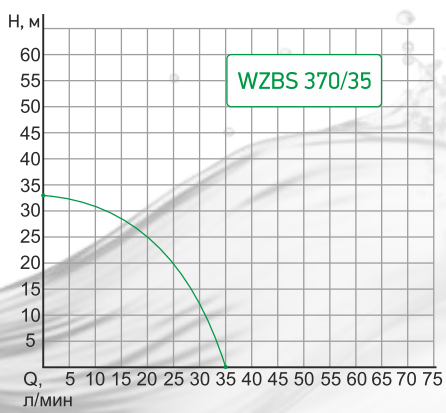
Температура окружающей среды.....от +1 до +40°C
Присоединительный размер.....1'
Напряжение сети (В).....220
Качество воды.....чистая, слегка загрязненная

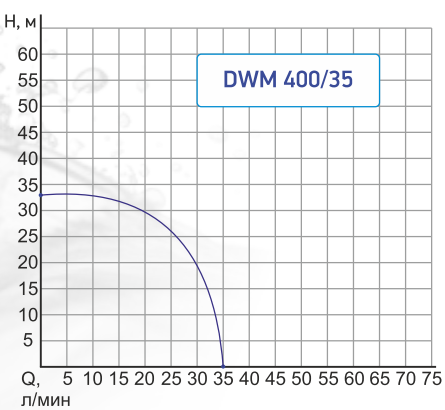
Допустимая температура жидкости.....+1 до + 60°C
Материал корпуса .....чугун
Материал рабочего колеса.....латунь
Материал обмотки двигателя.....алюминий

Технические характеристики для насосов серии STANDART						
Модель	Объем бака, л	Высота подъема жидкости,м	Поток жидкости, л/мин	Производительность, м³/ч	Размер упаковки, мм	Вес, кг
AQBS 370/35	24/50	35	35	2,11	280x178x287	6,85
WZBS 370/35	24/50	33	35	2,11	292x203x278	8,1
DWM 400/35	24	33	35	2,11	301x217x270	10,2

Напорные характеристики насосов







серия BASIC



800/42 P; 1000/44 P

Напряжение сети (В).....220
Качество воды.....чистая, слегка загрязненная
Допустимая температура жидкости.....+1 до + 35°С
Материал корпуса насоса.....пластик
Материал рабочего колеса.....пластик
Материал обмотки двигателя.....алюминий



800/42 S; 1000/44 S

Напряжение сети (В).....220
Качество воды.....чистая, слегка загрязненная
Допустимая температура жидкости.....+1 до + 35°С
Материал корпуса насоса.....нерж.сталь
Материал рабочего колеса.....пластик
Материал обмотки двигателя.....алюминий

SIC УПЛОТНИТЕЛЬ ИЗ КАРБИДА КРЕМНИЯ

УСИЛЕННЫЙ ПОДШИПНИК C&U 6202RS

РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ИЗ ИЗНОСОСТОЙКОГО ПЛАСТИКА

Технические характеристики для насосов серии BASIC

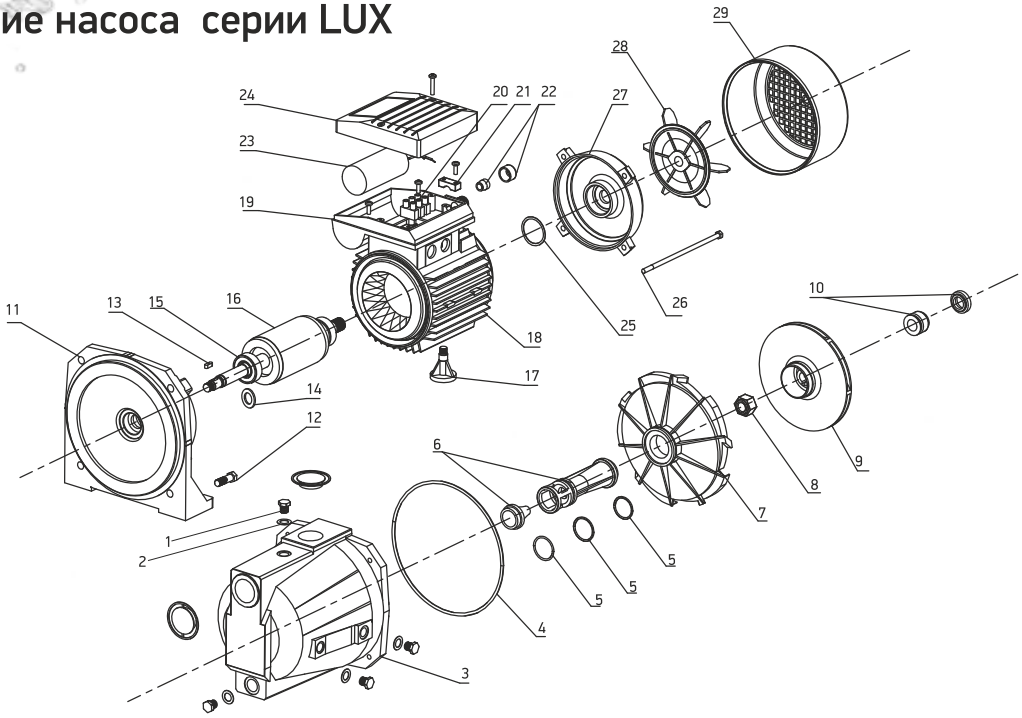
Модель	Объем бака, л	Высота подъема жидкости,м	Поток жидкости, л/мин	Производительность, м³/ч	Мощность, Вт	Размер упаковки, мм
800/42 P	19	42	50	3	800	480*290*520
1000/44 P	19	44	53	3,2	1000	480*290*520
800/42 S	19	42	50	3	800	480*290*520
1000/44 S	19	44	53	3,2	1000	480*290*520

ПОВЕРХНОСТНЫЕ НАСОСЫ



Насос предназначен для подачи чистой воды из колодцев, скважин, открытых водоемов и магистральных водопроводов, кроме того насосы могут быть использованы в станциях автоматического водоснабжения в качестве узла, создающего давление воды.

Описание насоса серии LUX



1.	Заливная пробка
2.	Уплотнение
3.	Корпус насосной станции
4.	Уплотнение корпуса
5.	Уплотнение
6.	Трубка вентури
7.	Дефузор
8.	Крепление рабочего колеса
9.	Рабочее колесо
10.	Сальниковое уплотнение

11.	Суппорт
12.	Болт
13.	Шпонка
14.	Водоотсекатель
15.	Подшипник
16.	Ротор
17.	Упор
18.	Статор
19.	Клеммная коробка
20.	Клеммный узел

21.	Зажим провода
22.	Уплотнение
23.	Кондинсатор
24.	Крышка клеммной коробки
25.	Пружинное кольцо
26.	Болт
27.	Крышка двигателя
28.	Вентилятор
39.	Крышка вентилятора

Расшифровка условного обозначения насоса

LUX C 800 / 40

Серия
Мощность, Вт
Макс. напор, м

серия LUX



серия LUX VOLGA



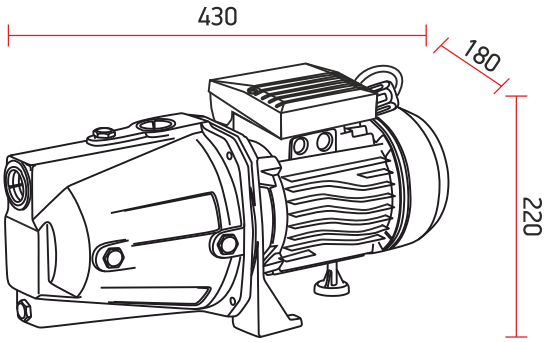
3+1* ГОДА ГАРАНТИИ

*+1 ГОД ГАРАНТИИ ПРИ РЕГИСТРАЦИИ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

серия LUX

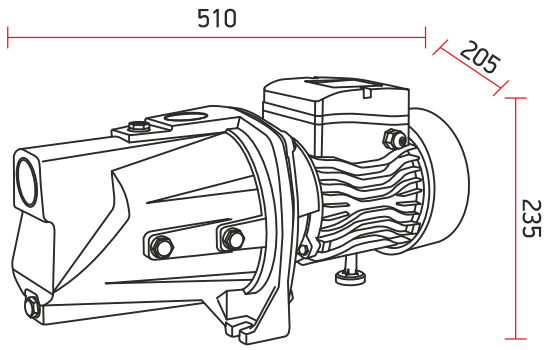
800/40С; 1000/44С; 1300/46С; 1600/52С





1300/43 С VOLGA; 1600/46 С VOLGA





УДЛИНЕННЫЙ ЧУГУННЫЙ КОРПУС И ТРУБКА ВЕНТУРИ ДАЮТ УВЕЛИЧЕННУЮ НА 20% ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



- УВЕЛИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ ДО 4-х ЛЕТ
- Ag ПОСЕРЕБРЕННЫЕ КЛЕММЫ В РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ
- ЛАТУННОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО
- УСИЛЕННЫЕ ПОДШИПНИКИ C&U 6202RZ

МЕДНАЯ ОБМОТКА РОТОРА И СТАТОРА



SiC — САЛЬНИКОВОЕ УПЛОТНЕНИЕ СИЛИКОН + КАРБИД КРЕМНИЯ

Ч — ЧУГУННЫЙ КОРПУС

ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА И АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ПОКРАСКА

AISI 304 — ВАЛ РОТОРА СТАЛЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ AISI 304

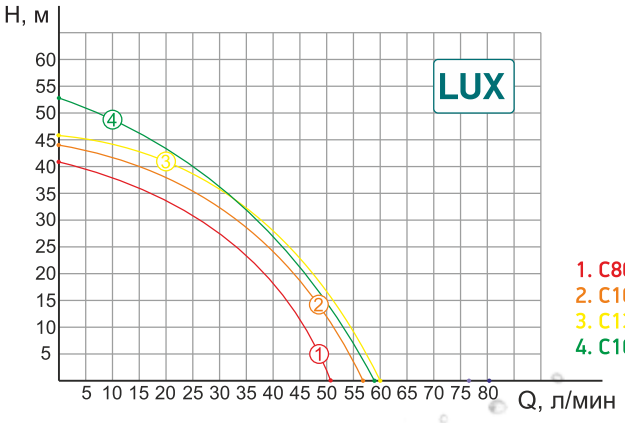
ВИБРОУСТОЙЧИВЫЙ ГЛИЦЕРИНОНАПОЛНЕННЫЙ МАНОМЕТР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ШКАЛА МАНОМЕТРА НАПРАВЛЕНА ВВЕРХ

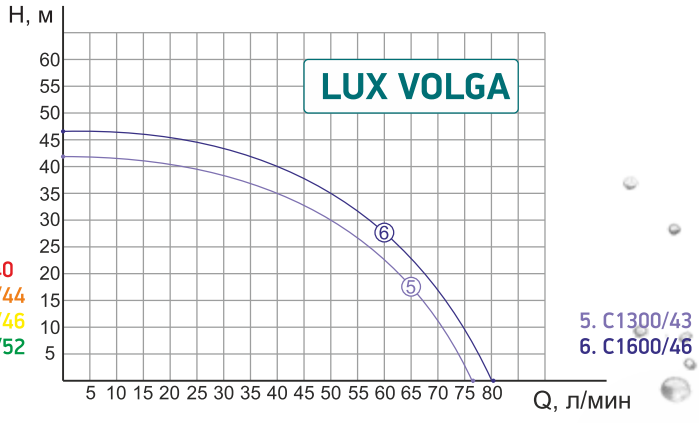
Монтажная длина насоса (мм).....430/510
Гайки в комплекте.....Да
Напряжение сети (В).....220
Качество воды.....чистая, слегка загрязненная
Максимальное рабочее давление.....1,5-3 бар

Допустимая температура жидкости.....+1 до + 35°C
Материал корпуса .....чугун
Материал рабочего колеса.....латунь
Материал обмотки двигателя.....медь
Класс защиты.....IP 44.

Напорные характеристики насосов



1. C800/40
2. C1000/44
3. C1300/46
4. C1600/52

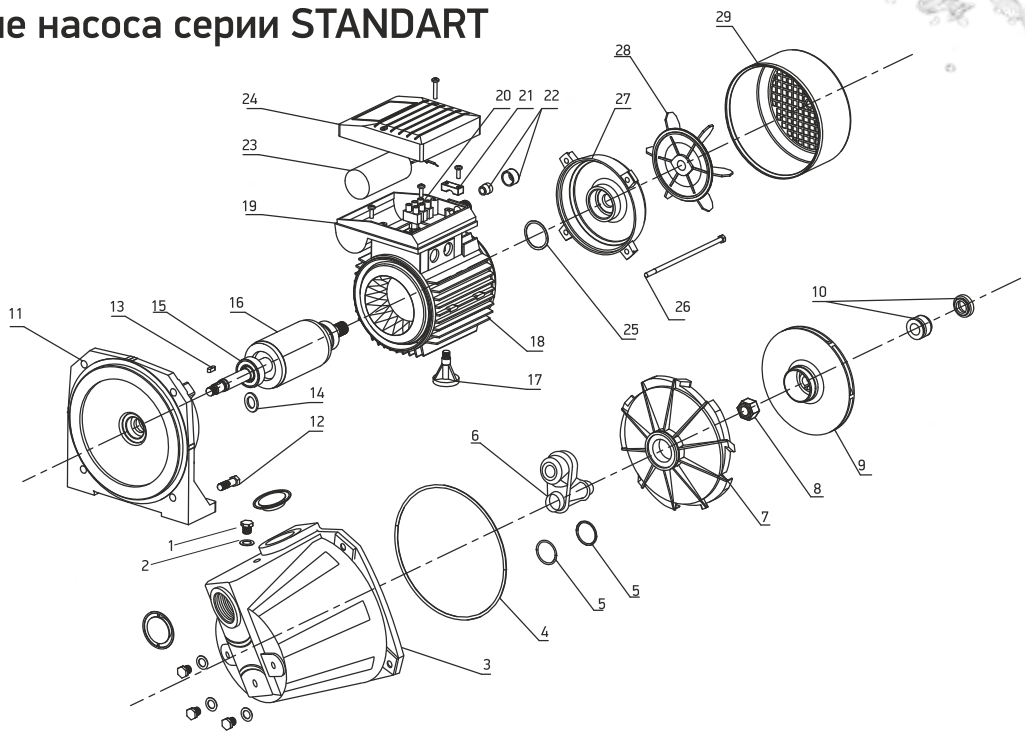


5. C1300/43
6. C1600/46

Технические характеристики для насосов серии **LUX**

Модель	Высота подъема жидкости,м	Поток жидкости, л/мин	Производительность, м3/ч	Размер упаковки, мм	Вес, кг
800/40 C	40	51	3,06	475 x 207 x 220	14,55
1000/44 C	44	57	3,42	475 x 207 x 220	15,1
1300/46 C	46	60	3,6	475 x 207 x 220	15,85
1600/52 C	52	58	3,48	475 x 207 x 220	16,25
1300/43 C VOLGA	43	51	3,06	558 x 223 x 255	14,55
1600/46 C VOLGA	46	57	3,42	558 x 223 x 255	15,1

Описание насоса серии STANDART



1.	Заливная пробка
2.	Уплотнение
3.	Корпус насосной станции
4.	Уплотнение корпуса
5.	Уплотнение
6.	Трубка вентури
7.	Дефузор
8.	Крепление рабочего колеса
9.	Рабочее колесо
10.	Сальниковое уплотнение

11.	Суппорт
12.	Болт
13.	Шпонка
14.	Водоотсекатель
15.	Подшипник
16.	Ротор
17.	Упор
18.	Статор
19.	Клеммная коробка
20.	Клеммный узел

21.	Зажим провода
22.	Уплотнение
23.	Кондинсатор
24.	Крышка клеммной коробки
25.	Пружинное кольцо
26.	Болт
27.	Крышка двигателя
28.	Вентилятор
39.	Крышка вентилятора

Расшифровка условного обозначения насоса

STANDART C 800 / 40

Серия
Мощность, Вт
Макс. высота подъема, м

серия STANDART C



серия STANDART S



серия STANDART P



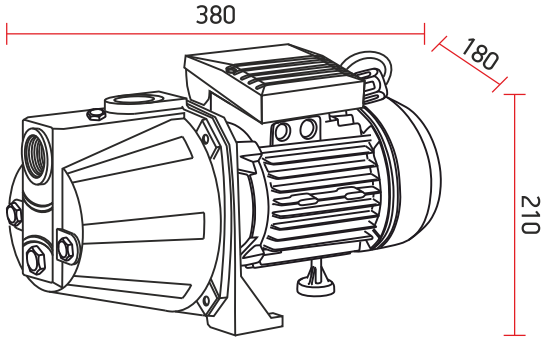
1 +1* ГОД ГАРАНТИИ

*+1 ГОД ГАРАНТИИ ПРИ РЕГИСТРАЦИИ НА САЙТЕ PROFLINE.IN



серия STANDART

600/37С; 800/42С; 1000/44С; 1100/50С VOLGA



Ч ЧУГУННЫЙ КОРПУС

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ИЗ ИЗНОСОСТОЙКОГО ПЛАСТИКА

УПЛОТНИТЕЛЬ ИЗ КАРБИДА КРЕМНИЯ



УСИЛЕННЫЙ ПОДШИПНИК C&U 6202RS



Монтажная длина насоса (мм).....380
Гайки в комплекте.....Да
Напряжение сети (В).....220
Качество воды.....чистая, слегка загрязненная

Допустимая температура жидкости.....+1 до + 35°С
Материал корпуса .....чугун
Материал рабочего колеса.....латунь
Материал обмотки двигателя.....медь

Технические характеристики для насосов серии STANDART

Модель	Высота подъема жидкости,м	Поток жидкости, л/мин	Производительность, м3/ч	Размер упаковки, мм	Вес, кг
600/37 С	37	46	2,76	405 x 210 x 220	13,4
800/42 С	42	46	2,76	405 x 210 x 220	13,4
1000/44 С	44	52	3,12	405 x 210 x 220	15,25
1100/50 С VOLGA	50	55	3,3	405 x 210 x 220	14

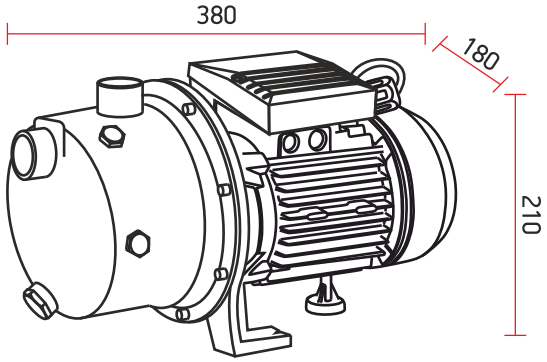
1 +1* ГОД ГАРАНТИИ

*+1 ГОДА ГАРАНТИИ ПРИ РЕГИСТРАЦИИ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

серия STANDART

800/42S; 1000/44S; 600/37S





НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ИЗ ИЗНОСОСТОЙКОГО ПЛАСТИКА

УПЛОТНИТЕЛЬ ИЗ КАРБИДА КРЕМНИЯ



УСИЛЕННЫЙ ПОДШИПНИК C&U 6202RS



Монтажная длина насоса (мм).....380
Гайки в комплекте.....Да
Напряжение сети (В).....220
Качество воды.....чистая, слегка загрязненная

Допустимая температура жидкости.....+1 до + 35°C
Материал корпуса .....нержавеющая сталь
Материал рабочего колеса.....латунь
Материал обмотки двигателя.....медь

Технические характеристики для насосов серии STANDART S

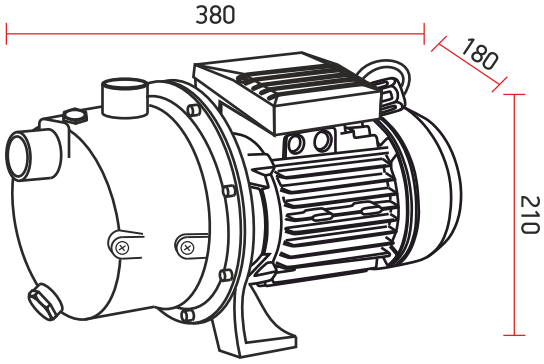
Модель	Высота подъема жидкости,м	Поток жидкости, л/мин	Производительность, м3/ч	Размер упаковки, мм	Вес, кг
600/37 S	37	51	3,06	405 x 210 x 220	10,2
800/42 S	42	51	3,06	405 x 210 x 220	10,2
1000/44 S	44	51	3,06	405 x 210 x 220	10,2

1 +1* ГОД ГАРАНТИИ

*+1 ГОД ГАРАНТИИ ПРИ РЕГИСТРАЦИИ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

серия
STANDART
P600/37; P800/42





ОТСУТСТВИЕ РЖАВЧИНЫ

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ИЗ ИЗНОСОСТОЙКОГО ПЛАСТИКА

УПЛОТНИТЕЛЬ ИЗ КАРБИДА КРЕМНИЯ



УСИЛЕННЫЙ ПОДШИПНИК C&U 6202RS



Монтажная длина насоса (мм).....380
Гайки в комплекте.....Да
Напряжение сети (В).....220
Качество воды.....чистая, слегка загрязненная

Допустимая температура жидкости.....+1 до + 35°C
Материал корпуса .....пластик
Материал рабочего колеса.....латунь
Материал обмотки двигателя.....медь

Технические характеристики для насосов серии STANDART P

Модель	Высота подъема жидкости,м	Поток жидкости, л/мин	Производительность, м3/ч	Размер упаковки, мм	Вес, кг
600/37 P	37	46	2,76	405 x 210 x 220	13,4
800/42 P	42	52	3,12	405 x 210 x 220	15,25

Описание насоса серии QB



1.	Винт
2.	Корпус насоса
3.	Уплотнение
4.	Заливная пробка
5.	Рабочее колесо
6.	Стопорное кольцо
7.	Шайба
8.	Механическое уплотнение
9.	Уплотнение
10.	Винт

11.	Передняя крышка
12.	Прокладка
13.	Шпонка
14.	Вал, ротор
15.	Подшипник
16.	Статор
17.	Корпус электродвигателя
18.	Соединительная клемма
19.	Крышка клеммной коробки
20.	Винт

21.	Конденсатор
22.	Винт
23.	Фиксатор кабеля
24.	Уплотнение
25.	Пружинное кольцо
26.	Задняя крышка
27.	Винт
28.	Вентилятор
29.	Крышка вентилятора

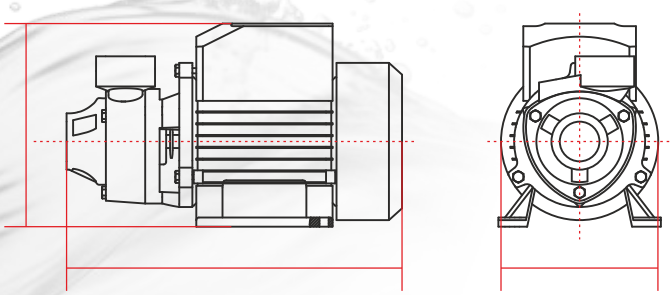


1 +1* ГОД ГАРАНТИИ

*1 ГОД ГАРАНТИИ ПРИ РЕГИСТРАЦИИ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

серия **QB**

QBS 370/35, QBS 600/45, QBS 800/50



ЛАТУННОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

ВСТРОЕННАЯ ТЕРМОЗАЩИТА

SIC УПЛОТНИТЕЛЬ ИЗ КАРБИДА КРЕМНИЯ

ВСТАВКА SS304
(ПРЕПЯТСТВУЕТ ЗАКЛИНИВАНИЮ РАБОЧЕГО КОЛЕСА)



УСИЛЕННЫЙ ПОДШИПНИК C&U 6202RS

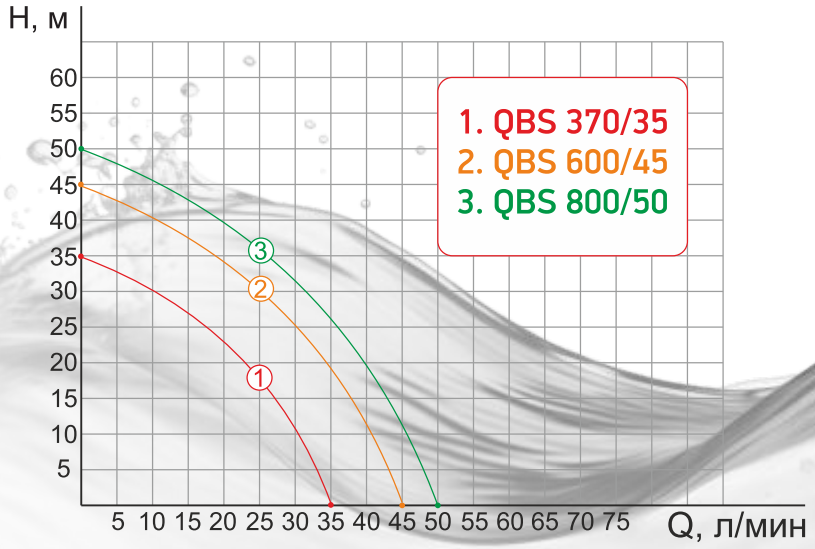


Температура окружающей среды.....от +1 до +40°C
Присоединительный размер.....1'/1'
Напряжение сети (В).....220
Качество воды.....чистая, слегка загрязненная

Допустимая температура жидкости.....+1 до + 60°C
Материал корпуса .....чугун
Материал рабочего колеса.....латунь
Материал обмотки двигателя.....алюминий

Технические характеристики для насосов серии QB					
Модель	Высота подъема жидкости,м	Поток жидкости, л/мин	Производительность, м3/ч	Мощность, Вт	Вес, кг
QBS 370/35	35	35	2,11	370	5,1
QBS 600/45	45	45	2,71	550	9,5
QBS 800/50	50	50	3,01	750	10

Напорные характеристики насосов



САДОВЫЕ ПОВЕРХНОСТНЫЕ НАСОСЫ

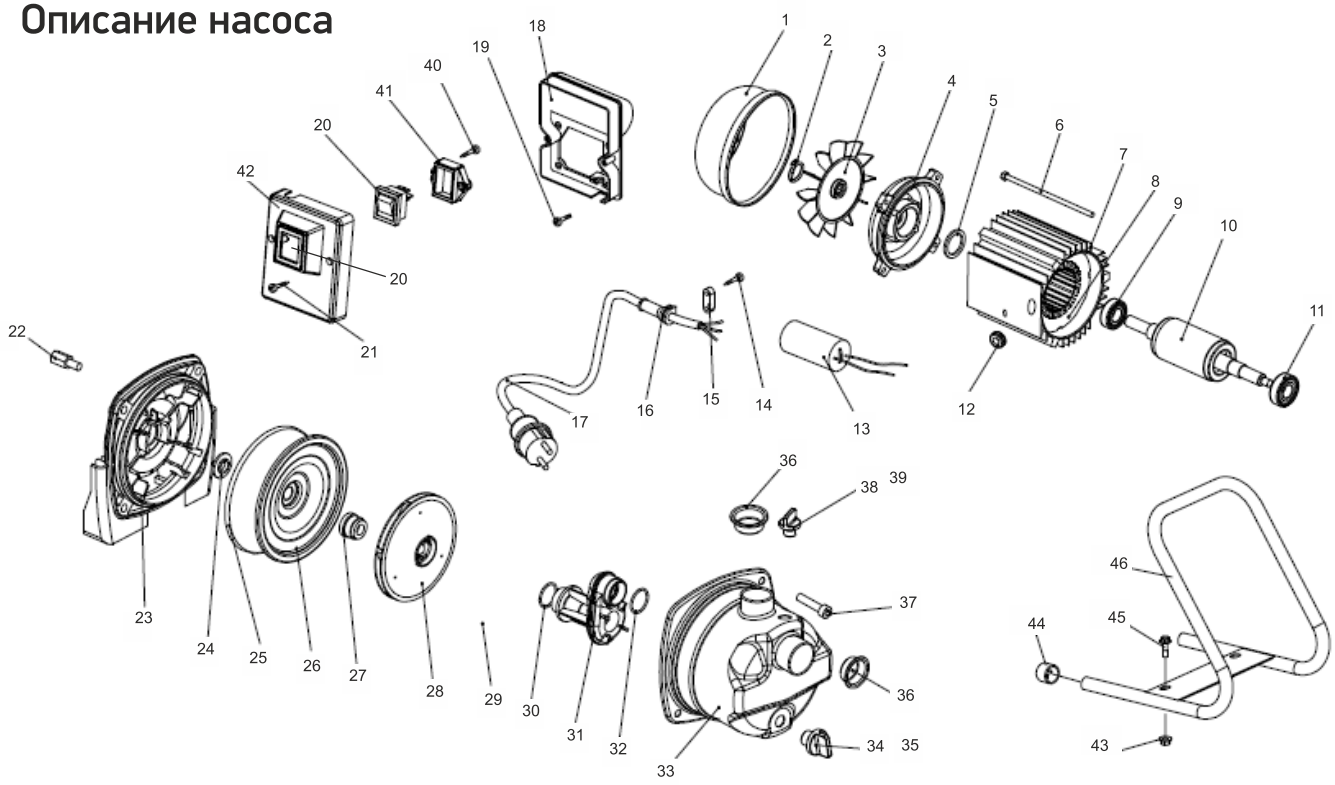


Садовые насосы PROFLINE предназначены для бытового применения и служат для перекачивания чистой (без песка и волокнистых примесей) воды из колодцев, скважин, водоемов.

Могут применяться для полива, водоснабжения садовых участков, домов и т.д.

Требуется установка фильтра на всасывающем трубопроводе или шланге, что позволяет защитить всю систему водоснабжения от попадания частиц песка, ила и т.п.

Описание насоса



1.	Кожух крыльчатки охлаждения
2.	Кольцо фиксирующее
3.	Крыльчатка
4.	Крышка двигателя задняя
5.	Шайба уплотнительная
6.	Болт
7.	Корпус двигателя
8.	Статор
9.	Подшипник
10.	Ротор
11.	Подшипник
12.	Изолятор электрокаб. проходной
13.	Конденсатор
14.	Винт
15.	Фиксатор кабеля

16.	Изолятор электрокаб. проходной
17.	Электрокабель с вилкой
18.	Корпус клемной коробки
19.	Винт
20.	Выключатель влагозащищенный
21.	Винт
22.	Винт
23.	Крышка двигателя передняя
24.	Сальник водонепроницаемый
25.	Кольцо уплотнительное
26.	Манжета
27.	Втулка уплотнительная
28.	Рабочее колесо насоса
29.	Отвод рабочего колеса насоса
30.	Кольцо уплотнительное

31.	Диффузор
32.	Кольцо уплотнительное
33.	Корпус головы насоса
34.	Пробка сливная
35.	Кольцо уплотнительное 16×3
36.	Заглушка
37.	Винт
38.	Пробка заливная
39.	Кольцо уплотнительное
40.	Винт
41.	Накладка выключателя
42.	Крышка клемной коробки
43.	Гайка
44.	Болт
45.	Рукоятка
46.	Заглушка

ПЛАСТИК
SG-C, P



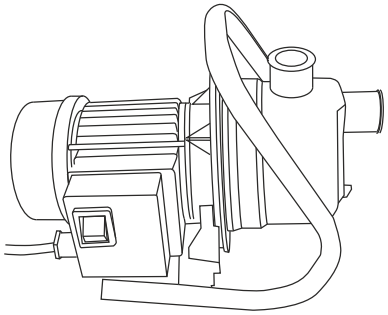
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
SG-N, S





серия CG-C

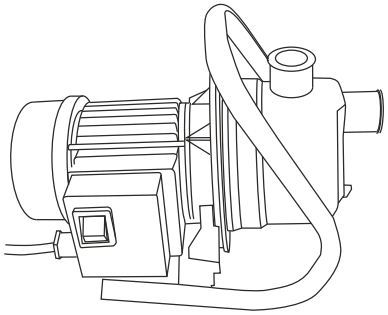
SG 600C; SG 1000C





серия CG-N

SG 600 N; SG 1000 N



SIC УПЛОТНИТЕЛЬ ИЗ КАРБИДА КРЕМНИЯ

УСИЛЕННЫЙ ПОДШИПНИК C&U 6202RS

РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ИЗ ИЗНОСОСТОЙКОГО ПЛАСТИКА

Макс. температура перекачиваемой воды.....+35°C
Температура окружающей среды.....от+1°Сдо+40°C
Тип жидкости.....чистая и дождевая вода
Присоед. размеры.....1"ввод - 1"вывод
Рабочее давление,.....6 бар

Параметры питающей сети.....220В/50Гц
Коммутируемый ток.....12 А
Класс защиты.....IP44
Класс изоляции.....B
Высота всасывания.....8м

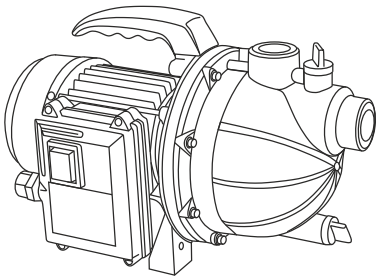
Технические характеристики для насосов серии **CG-C**

Модель	Мощность, Вт	Высота подъема жидкости,м	Поток жидкости, л/мин	Производительность, м³/ч	Размер упаковки, мм	Диаметр присоединения, мм
CG 600C	600	44	50	3	520*328*610	25
CG 1000C	1000	44	58	3,5	520*328*610	25
CG 600N	600	35	47	2,82	520*328*610	25
CG 1000N	1000	44	50	3,5	520*328*610	25



серия **P**

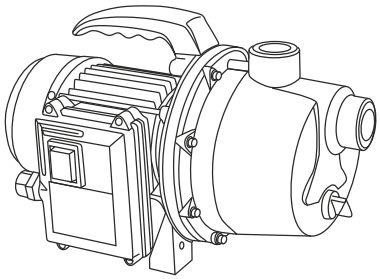
800/42 P; 1000/44 P





серия **S**

800/42 S; 1000/44 S



SIC УПЛОТНИТЕЛЬ ИЗ КАРБИДА КРЕМНИЯ

УСИЛЕННЫЙ ПОДШИПНИК C&U 6202RS

РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ИЗ ИЗНОСОСТОЙКОГО ПЛАСТИКА

Макс. температура перекачиваемой воды.....+35°C
Температура окружающей среды.....от+1°Сдо+40°C
Тип жидкости.....чистая и дождевая вода
Присоед. размеры.....1"ввод - 1"вывод
Рабочее давление,.....6 бар

Параметры питающей сети.....220В/50Гц
Коммутируемый ток.....12 А
Класс защиты.....IP44
Класс изоляции.....B
Высота всасывания.....8м

Технические характеристики для насосов серии P и S

Модель	Мощность, Вт	Высота подъема жидкости,м	Поток жидкости, л/мин	Производительность, $м^3/ч$	Размер упаковки, мм	Длина кабеля
800/42 P	800	42	50	3	360*200*260	1,2
1000/44 P	1000	44	53	3,2	360*200*260	1,2
800/42 S	800	42	50	3	360*200*260	1,2
1000/44 S	1000	44	53	3,2	360*200*260	1,2

БАЙПАСЫ
для системы отопления



Байпас – это обводная часть трубопровода, которая обеспечивает продвижение теплоносителя по траектории, минующей определенный участок магистрали. Один край обвода подключается к подающему патрубку, а второй – к обратному. На байпасе обычно устанавливаются различные элементы отопительной системы, например, насосы.

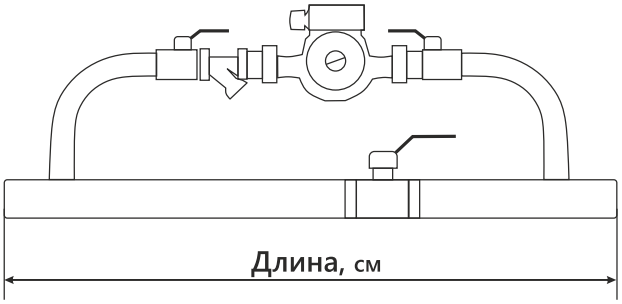
В точке соединения байпаса и входного патрубка устройства, которое необходимо обойти, монтируется запорная арматура. Ее наличие дает возможность направить ток жидкости параллельно самому прибору и регулировать интенсивность подачи теплоносителя. На обратном патрубке тоже устанавливается кран, который позволяет исключить участок трубопровода из системы без необходимости ее остановки.

1 ГОД ГАРАНТИИ

В случаях нарушения герметичности, компенсируем стоимость перебросок*



СТАЛЬНОЙ
с краном



АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ

ПРОТЕСТИРОВАНО ПОД ДАВЛЕНИЕМ

Технические характеристики для байпасов с краном			
Диаметр	Длина, см	Наличие насоса	Мощность насоса, Вт
Ду 40	87	нет	-
Ду 50	87	нет	-
Ду 40	100	25/6	90
Ду 50	80	25/4	72
Ду 50	100	25/6	90
Ду 40	100	25/4	72
Ду 32	80	25/6	90
Ду 32	87	нет	-

Байпас с циркуляционным насосом - это незаменимый элемент системы отопления, который обеспечивает непрерывную циркуляцию теплоносителя в случае отключения электроэнергии или возникновения каких-либо неполадок в работе основного циркуляционного насоса. Байпас оснащен надежным циркуляционным насосом, обеспечивающим стабильную и эффективную работу системы отопления.

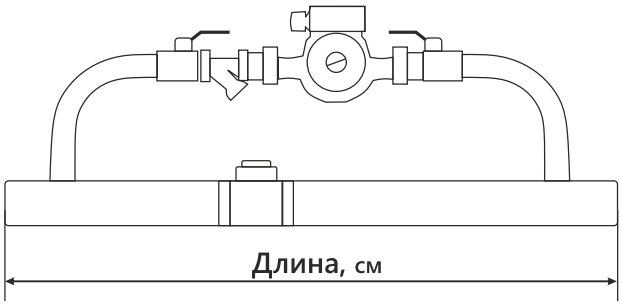
Мы как производитель отопительной техники, часто сталкиваемся вопросом от потребителей: «Как работает система отопления в случае, когда пропадает электроэнергия в сети?». Если Вы используете или планируете использовать современную систему отопления с циркуляционным насосом, которая является энергозависимой то использование в такой систем отопления байпаса просто незаменимо. В момент, когда происходит отключение подачи электричества в сети, необходимо перекрыть подачу теплоносителя на насос и направить его по центральной трубе. Такое переключение переведет систему в режим естественной циркуляции.

*до 2000 руб.

1 ГОД ГАРАНТИИ
В случаях нарушения герметичности, компенсируем стоимость переборки*



СТАЛЬНОЙ
с обратным клапаном



АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ

ПРОТЕСТИРОВАНО ПОД ДАВЛЕНИЕМ

Технические характеристики для байпасов с обратным клапаном			
Диаметр	Длина, см	Наличие насоса	Мощность насоса, Вт
Ду 40	87	нет	-
Ду 50	87	нет	-
Ду 50	100	25/6	90
Ду 40	80	25/6	90
Ду 50	80	25/4	72
Ду 40	100	25/4	72
Ду 32	100	25/4	72
Ду 32	80	25/6	90
Ду 32	87	нет	-

Байпас с обратным клапаном - это устройство, которое позволяет отключать определенный участок системы отопления без остановки всей системы. Он состоит из обводной линии, по которой теплоноситель может обходить регулируемый участок, и обратного клапана, который предотвращает обратное движение теплоносителя. Байпас с обратным клапаном устанавливается на входе и выходе регулируемого участка системы отопления и позволяет проводить ремонтные работы или обслуживание без отключения отопления в целом.

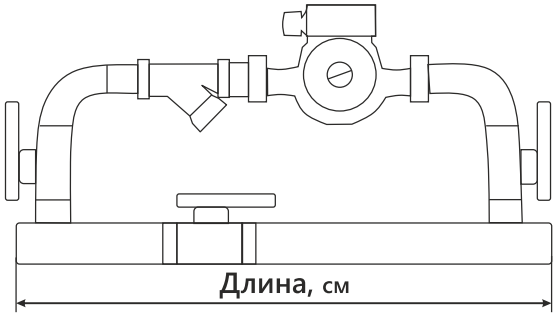
Байпас оснащен надежным циркуляционным насосом, обеспечивающим стабильную и эффективную работу системы отопления. Байпас с циркуляционным насосом станет отличным выбором для тех, кто ценит комфорт и стабильность работы системы отопления в своем доме или офисе.

*до 2000 руб.

1 ГОД ГАРАНТИИ
В случаях нарушения герметичности, компенсируем стоимость переборки*

ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ с краном



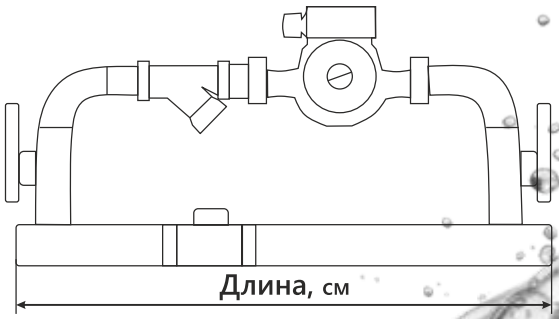


Технические характеристики для байпасов с краном			
Диаметр	Длина, см	Наличие насоса	Мощность насоса, Вт
Ду 40	45	25/4	72
Ду 50	45	25/6	90

1 ГОД ГАРАНТИИ
В случаях нарушения герметичности, компенсируем стоимость переборки*

ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ с обратным клапаном





Технические характеристики для байпасов с обратным клапаном			
Диаметр	Длина, см	Наличие насоса	Мощность насоса, Вт
Ду 40	45	25/4	72
Ду 50	45	25/6	90

*до 2000 руб.

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ



Циркуляционные насосы предназначены для обеспечения циркуляции воды в системах отопления. Они чрезвычайно надежны, экономичны и просты в использовании. Особенно удобны для эксплуатации в быту, в центральных установках, промышленных циркуляционных системах.

Преимущества циркуляционных насосов – это малые габаритные размеры, установка непосредственно на трубопроводе, а также бесшумная работа. Используются в системах отопления практически всех частных домов, имеют большой срок эксплуатации. Монтаж таких насосов прост и удобен.

Описание насоса



Расшифровка условного обозначения насоса

BASIC
STANDART **25 / 4-180**
LUX

Серия
Присоединительный размер, мм
Максимальная высота подъема, м
Монтажная длина, мм

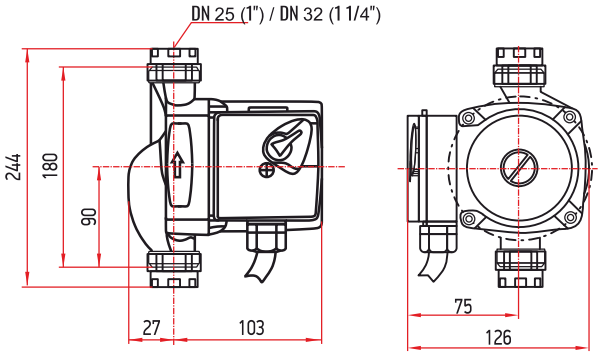




1 +1* ГОД ГАРАНТИИ

*+1 ГОД ГАРАНТИИ ПРИ РЕГИСТРАЦИИ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

серия
BASIC
25/6-180; 32/6-180



СРОК СЛУЖБЫ 3 ГОДА

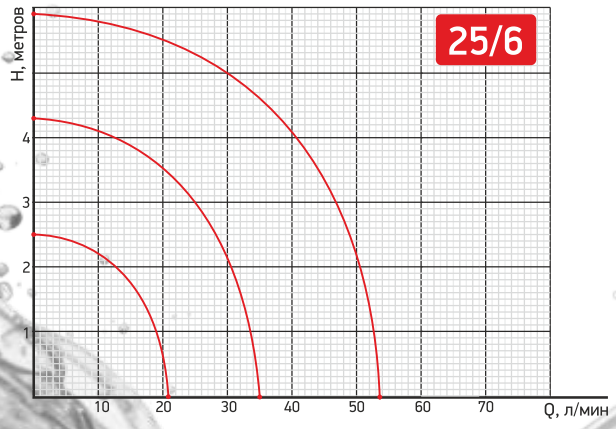
БЕСШУМНОСТЬ РАБОТЫ < 45 dB

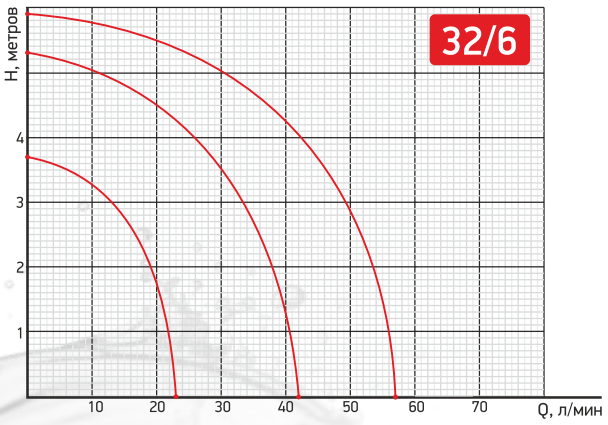
ГАЙКИ И КАБЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ

Монтажная длина насоса (мм).....180
Гайки в комплекте.....Да
Напряжение сети (В).....220
Качество воды.....чистая, слегка загрязненная
Допустимая температура жидкости.....до 110°C

Пропускная способность (куб.м/час).....3,2
Мощность (Вт).....88
Тип ротора....."мокрый»
Диаметр присоединения (мм).....25/32

Напорные характеристики насосов





Технические характеристики для насосов серии BASIC

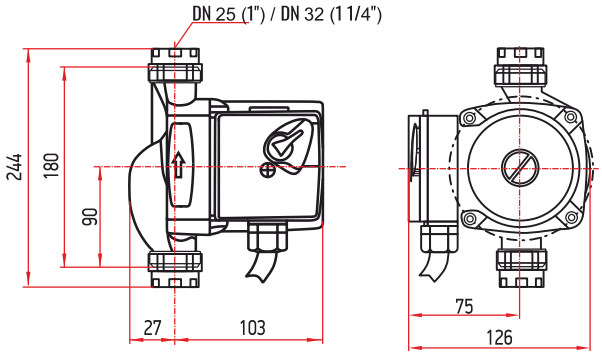
Модель	Высота подъема жидкости,м	Поток жидкости, л/мин	Мощность, Вт	Установочное расстояние (между фитингами), мм	Наличие кабеля, м
25/6-180	2,5/4,3/5,9	20,8/35/53,8	45/67/88	180	да
32/6-180	3,7/5,3/5,9	23/42/57	45/67/88	180	да



1 +1* ГОД ГАРАНТИИ

*1 ГОД ГАРАНТИИ ПРИ РЕГИСТРАЦИИ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

серия
BASIC
25/4-180; 32/4-180



СРОК СЛУЖБЫ 3 ГОДА

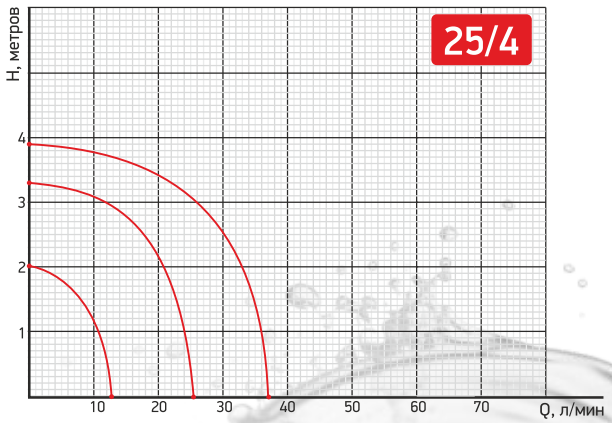
БЕСШУМНОСТЬ РАБОТЫ < 45 dB

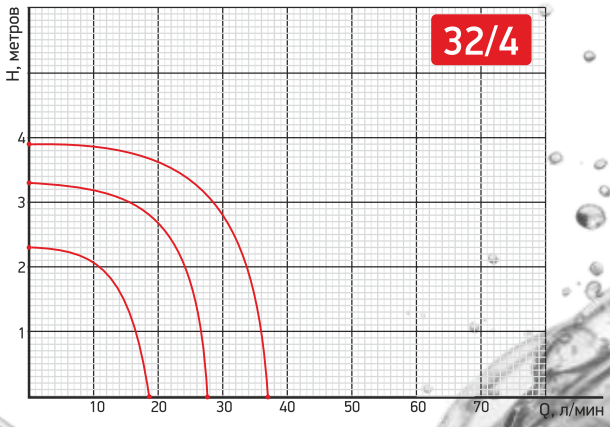
ГАЙКИ И КАБЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ

Монтажная длина насоса (мм).....180
Гайки в комплекте.....Да
Напряжение сети (В).....220
Качество воды.....чистая, слегка загрязненная
Допустимая температура жидкости.....до 110°C

Пропускная способность (куб.м/час).....2,2
Мощность (Вт).....63
Тип ротора....."мокрый»
Диаметр присоединения (мм).....25/32

Напорные характеристики насосов





Технические характеристики для насосов серии **BASIC**

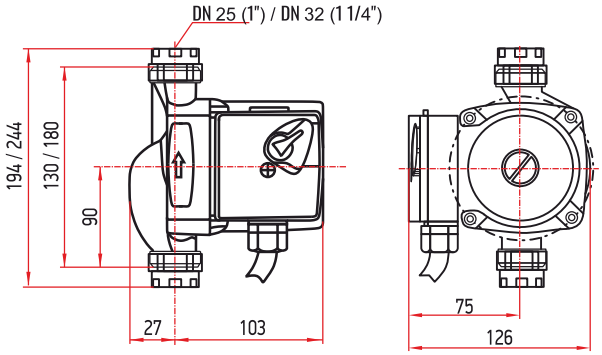
Модель	Высота подъема жидкости,м	Поток жидкости, л/мин	Мощность, Вт	Установочное расстояние (между фитингами), мм	Наличие кабеля, м
25/4-130	2/3,3/3,9	12,8/25,5/37	35/50/63	180	да
25/4-180	2,3/3,3/3,9	19/28/37	35/50/63	180	да



2+1* ГОДА ГАРАНТИИ

*+1 ГОД ГАРАНТИИ ПРИ РЕГИСТРАЦИИ НА САЙТЕ PROFLINE.RU

серия
STANDART
25/4-130; 25/4-180; 32/4-180



СРОК СЛУЖБЫ ДО 5 ЛЕТ

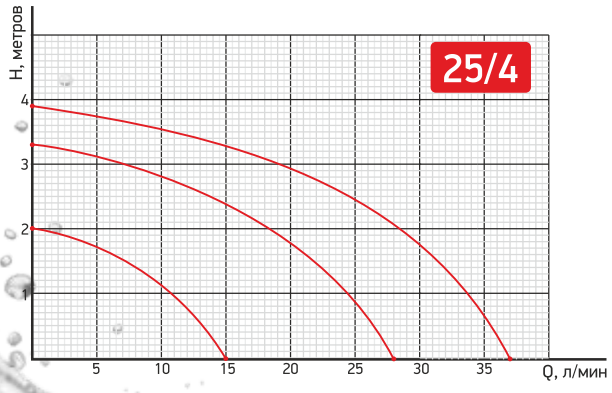
БЕСШУМНОСТЬ РАБОТЫ < 40 dB

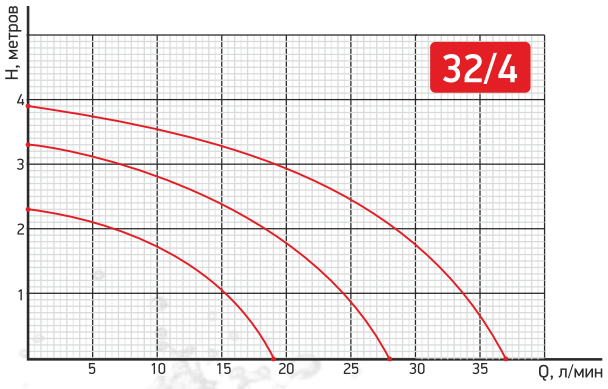
МЕДНЫЙ РОТОР И СТАТОР

Монтажная длина насоса (мм).....130/180
Гайки в комплекте.....Да
Напряжение сети (В).....220
Качество воды.....чистая, слегка загрязненная
Допустимая температура жидкости.....до 110°C

Пропускная способность (куб.м/час).....2,2
Мощность (Вт).....63
Тип ротора.....“мокрый»
Диаметр присоединения (мм).....25/32

Напорные характеристики насосов





Технические характеристики для насосов серии **STANDART**

Модель	Высота подъема жидкости,м	Поток жидкости, л/мин	Мощность, Вт	Установочное расстояние (между фитингами), мм	Наличие кабеля, м
25/4-130	2/3,3/3,9	15/28/37	35/50/63	130	нет
25/4-180	2/3,3/3,9	15/28/37	35/50/63	180	нет
25/4-180	2/3,3/3,9	15/28/37	35/50/63	180	да
32/4-180	2,3/3,3/3,9	19/28/37	35/50/63	180	нет
32/4-180	2,3/3,3/3,9	19/28/37	35/50/63	180	да



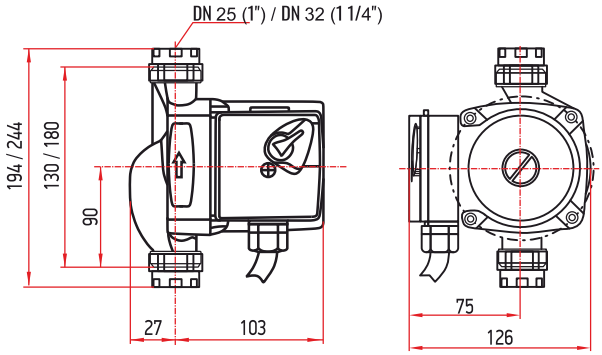
2+1* ГОДА ГАРАНТИИ

*+1 ГОД ГАРАНТИИ ПРИ РЕГИСТРАЦИИ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

серия

STANDART

25/6-130; 25/6-180; 32/6-180



СРОК СЛУЖБЫ ДО 5 ЛЕТ

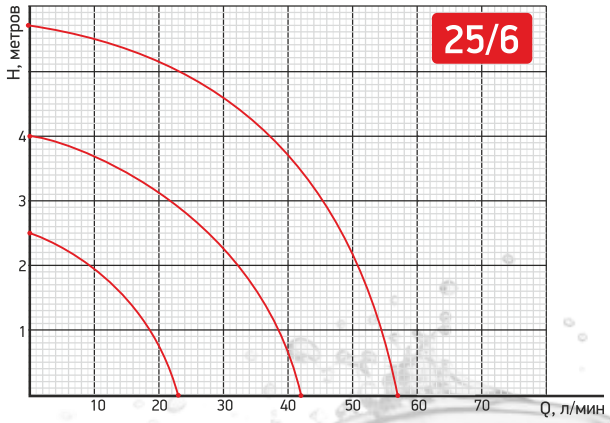
БЕСШУМНОСТЬ РАБОТЫ < 40 dB

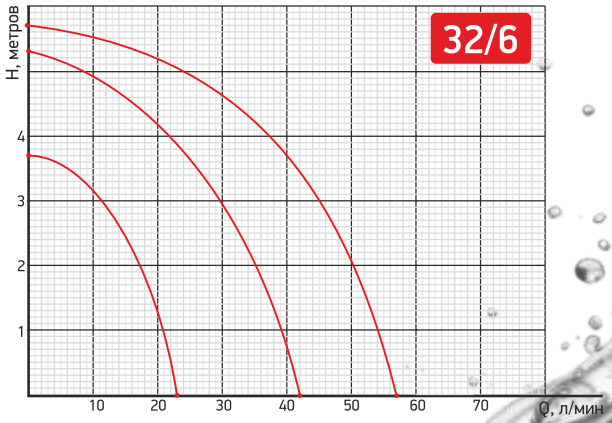
МЕДНЫЙ РОТОР И СТАТОР

Монтажная длина насоса (мм).....130/180
Гайки в комплекте.....Да
Напряжение сети (В).....220
Качество воды.....чистая, слегка загрязненная
Допустимая температура жидкости.....до 110°C

Пропускная способность (куб.м/час).....3,5
Мощность (Вт).....90
Тип ротора....."мокрый»
Диаметр присоединения (мм).....25/32

Напорные характеристики насосов





Технические характеристики для насосов серии **STANDART**

Модель	Высота подъема жидкости,м	Поток жидкости, л/мин	Мощность, Вт	Установочное расстояние (между фитингами), мм	Наличие кабеля, м
25/6-130	2,5/4/5,7	23/42/57	45/70/90	130	нет
25/6-180	2,5/4/5,7	23/42/57	45/70/90	180	нет
25/6-180	2,5/4/5,7	23/42/57	45/70/90	180	да
32/6-180	3,7/5,3/5,7	23/42/57	45/70/90	180	нет

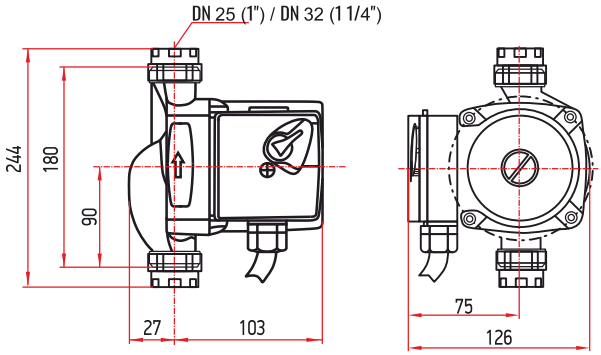


2+1* ГОДА ГАРАНТИИ

*+1 ГОД ГАРАНТИИ ПРИ РЕГИСТРАЦИИ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

серия STANDART

25/8-180; 32/8-180



СРОК СЛУЖБЫ ДО 5 ЛЕТ

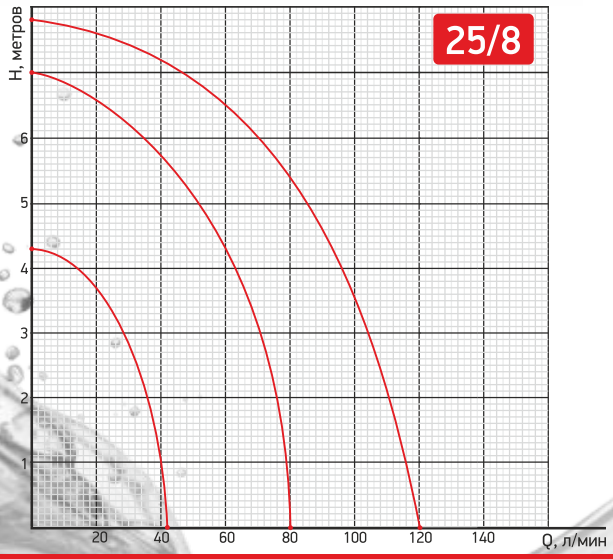
БЕСШУМНОСТЬ РАБОТЫ < 40 dB

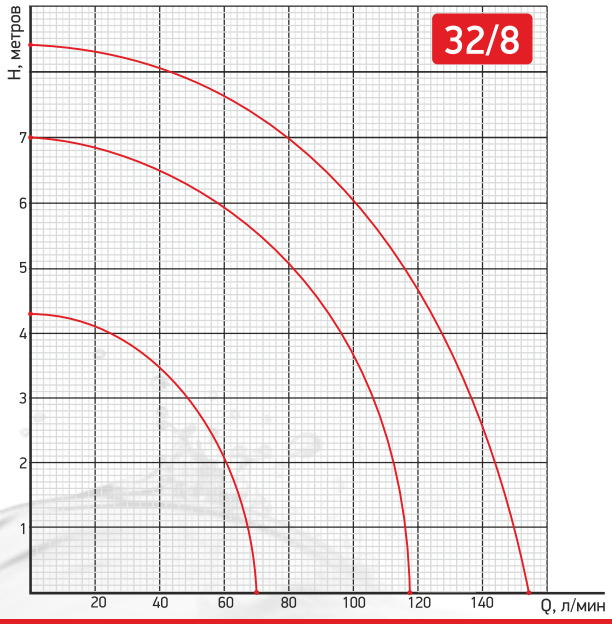
МЕДНЫЙ РОТОР И СТАТОР

Монтажная длина насоса (мм).....180
Гайки в комплекте.....Да
Напряжение сети (В).....220
Качество воды.....чистая, слегка загрязненная
Допустимая температура жидкости.....до 110°С

Пропускная способность (куб.м/час).....9,3
Мощность (Вт).....243
Тип ротора....."мокрый»
Диаметр присоединения (мм).....25/32

Напорные характеристики насосов





Технические характеристики для насосов серии STANDART

Модель	Высота подъема жидкости,м	Поток жидкости, л/мин	Мощность, Вт	Установочное расстояние (между фитингами), мм	Наличие кабеля, м
25/8-180	4,3/7/7,8	43/80/121	120/190/243	180	нет
32/8-180	4,3/7/8,4	69,3/118/155	120/190/243	180	нет



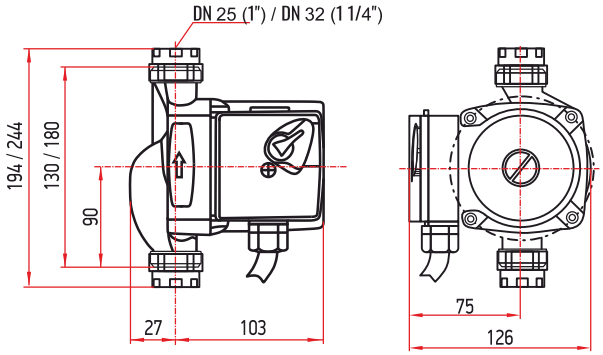
3+2* ГОДА ГАРАНТИИ

*+2 ГОДА ГАРАНТИИ ПРИ РЕГИСТРАЦИИ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

серия

LUX

25/6-130; 25/6-180; 32/6-180



РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ИЗ ПОЛИСТИРОЛА (t до 130°C)

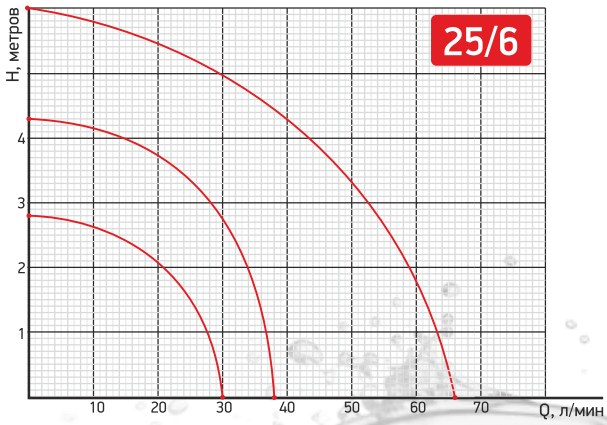
ВАЛ И ПОДШИПНИК ИЗ ZrO2 FULL CERAMIC

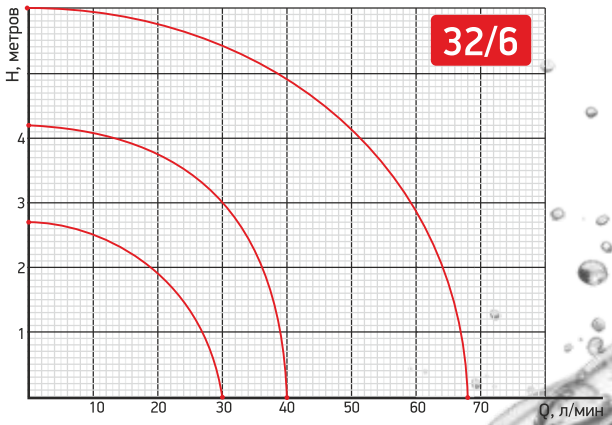
УВЕЛИЧЕННАЯ НА 30% МЕДНАЯ ОБМОТКА ДВИГАТЕЛЯ

Срок службы.....до 7 лет
Монтажная длина насоса (мм).....130/180
Гайки в комплекте.....Да
Напряжение сети (В).....220
Качество воды.....чистая, слегка загрязненная

Мощность (Вт).....96
Тип ротора....."мокрый»
Диаметр присоединения (мм).....25/32
Допустимая температура жидкости.....до 110°C

Напорные характеристики насосов





Технические характеристики для насосов серии **LUX**					
Модель	Высота подъема жидкости,м	Поток жидкости, л/мин	Мощность, Вт	Установочное расстояние (между фитингами), мм	Наличие кабеля, м
25/6-130	2,8/4,3/6	30/38/66	43/64/96	130	нет
25/6-180	2,8/4,3/6	30/38/66	43/64/96	180	нет
32/6-180	2,7/4,2/6	30/40/68	43/64/96	180	нет



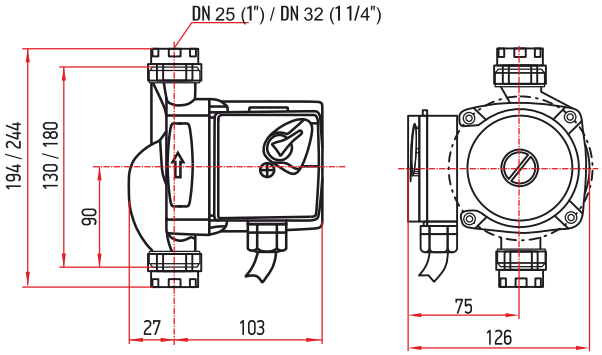
3+2* ГОДА ГАРАНТИИ

*+2 ГОДА ГАРАНТИИ ПРИ РЕГИСТРАЦИИ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

серия

LUX

25/4-130; 25/4-180; 32/4-180



СРОК СЛУЖБЫ ДО 7 ЛЕТ

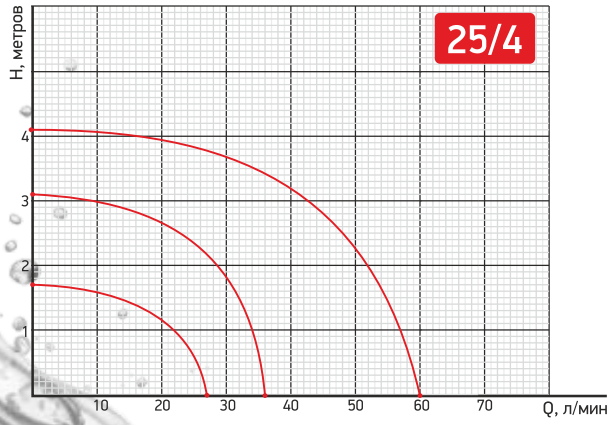
ВАЛ И ПОДШИПНИК ИЗ ZrO2 FULL CERAMIC

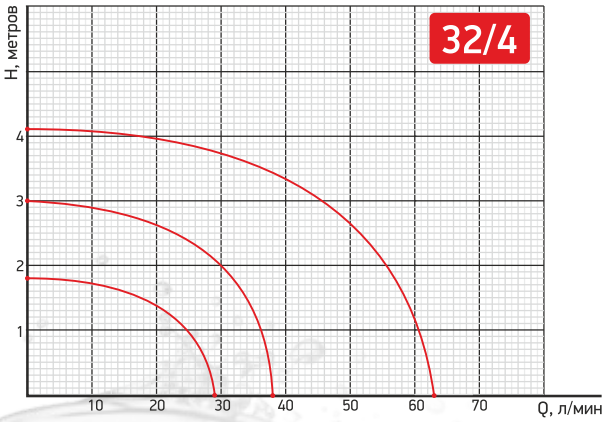
УВЕЛИЧЕННАЯ НА 30% МЕДНАЯ ОБМОТКА ДВИГАТЕЛЯ

Монтажная длина насоса (мм).....130/180
Гайки в комплекте.....Да
Напряжение сети (В).....220
Качество воды.....чистая, слегка загрязненная
Допустимая температура жидкости.....до 110°С

Мощность (Вт).....63
Тип ротора....."мокрый»
Диаметр присоединения (мм).....25/32
Рабочее колесо.....полистирол

Напорные характеристики насосов





Технические характеристики для насосов серии LUX

Модель	Высота подъема жидкости,м	Поток жидкости, л/мин	Мощность, Вт	Установочное расстояние (между фитингами), мм	Наличие кабеля, м
25/4-130	1,7/3,1/4,1	27/36/60	34/50/75	130	нет
25/4-180	1,7/3,1/4,1	27/36/60	34/50/75	180	нет
32/4-180	1,8/3/4,1	29/38/63	34/50/75	180	нет



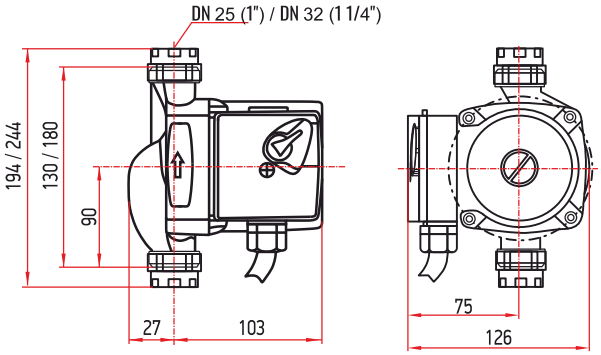
3+2* ГОДА ГАРАНТИИ

*2 ГОДА ГАРАНТИИ ПРИ РЕГИСТРАЦИИ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

серия

LUX

25/7-180; 32/7-180



РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ИЗ ПОЛИСТИРОЛА (t до 130°C)

ВАЛ И ПОДШИПНИК ИЗ ZrO2 FULL CERAMIC

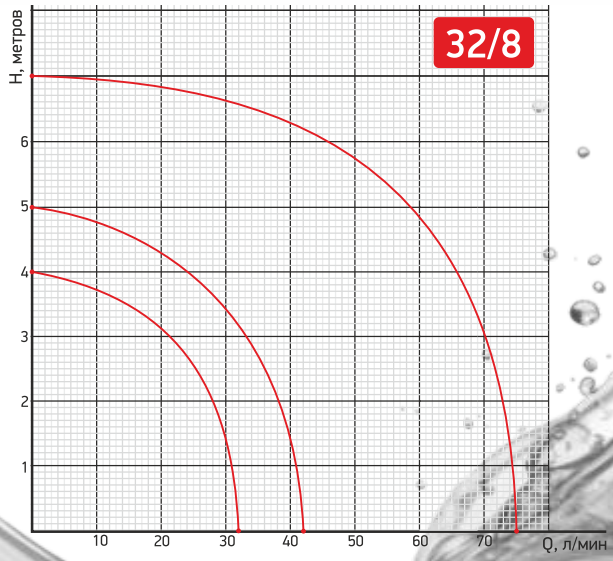
УВЕЛИЧЕННАЯ НА 30% МЕДНАЯ ОБМОТКА ДВИГАТЕЛЯ

Срок службы.....до 7 лет
Монтажная длина насоса (мм).....180
Гайки в комплекте.....Да
Напряжение сети (В).....220
Качество воды.....чистая, слегка загрязненная

Мощность (Вт).....63
Тип ротора....."мокрый»
Диаметр присоединения (мм).....25/32
Допустимая температура жидкости.....до 110°C

Напорные характеристики насосов





Технические характеристики для насосов серии **LUX**

Модель	Высота подъема жидкости,м	Поток жидкости, л/мин	Мощность, Вт	Установочное расстояние (между фитингами), мм	Наличие кабеля, м
25/7-180	4/5/7	30/40/72	66/92/120	180	нет
32/7-180	4/5/7	32/42/75	66/92/120	180	нет



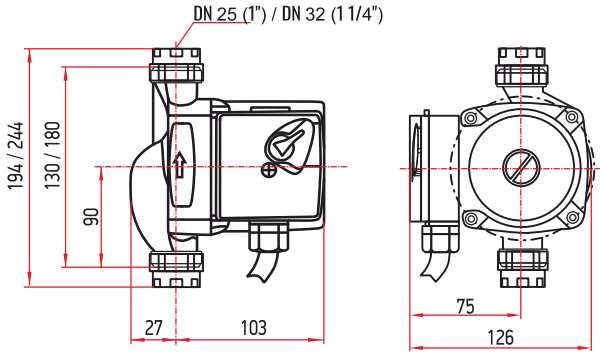
3+2* ГОДА ГАРАНТИИ

*+2 ГОДА ГАРАНТИИ ПРИ РЕГИСТРАЦИИ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

серия

LUX

25/8-180; 32/8-180



СРОК СЛУЖБЫ ДО 7 ЛЕТ

ВАЛ И ПОДШИПНИК ИЗ ZrO2 FULL CERAMIC

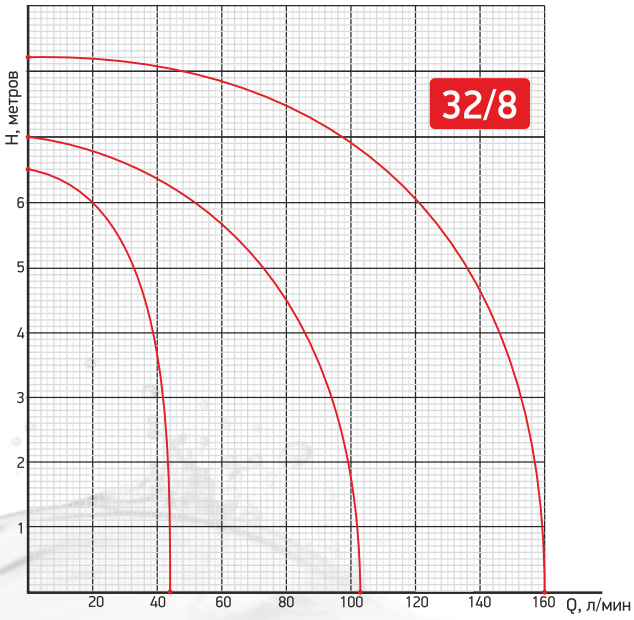
УВЕЛИЧЕННАЯ НА 30% МЕДНАЯ ОБМОТКА ДВИГАТЕЛЯ

Монтажная длина насоса (мм).....180
Гайки в комплекте.....Да
Напряжение сети (В).....220
Качество воды.....чистая, слегка загрязненная
Допустимая температура жидкости.....до 110°C

Мощность (Вт).....63
Тип ротора....."мокрый»
Диаметр присоединения (мм).....25/32
Рабочее колесо.....полистирол

Напорные характеристики насосов





Технические характеристики для насосов серии **LUX**

Модель	Высота подъема жидкости,м	Поток жидкости, л/мин	Мощность, Вт	Установочное расстояние (между фитингами), мм	Наличие кабеля, м
25/8-180	6,5/7/8,2	45/95/115	145/170/182	180	нет
32/8-180	6,5/7/8,2	42/103/160	150/210/270	180	нет

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ ФЛАНЦЕВЫЕ

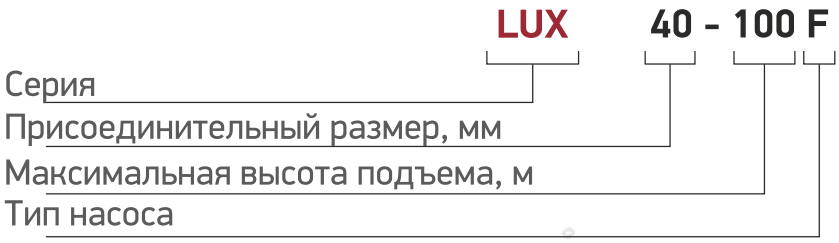


Фланцевые насосы - это разновидность насосов, оборудованных фланцевыми соединениями. Они используются для перекачки жидкостей в различных промышленных и бытовых процессах. Фланцевые соединения обеспечивают надежное и герметичное соединение между насосом и трубопроводом, что обеспечивает стабильную работу системы.

Описание насоса



Расшифровка условного обозначения насоса



Фланцевые насосы имеют ряд преимуществ перед насосами с другими типами соединений. Во-первых, фланцевые соединения позволяют легко и быстро менять насосы без необходимости демонтажа трубопровода. Во-вторых, они обеспечивают большую прочность и надежность соединения, что важно для работы с высокими давлениями и температурами. В-третьих, фланцевые насосы могут быть легко модифицированы и адаптированы для различных условий эксплуатации.

В целом, фланцевые насосы являются эффективным и надежным решением для перекачки различных жидкостей в промышленных и бытовых системах. Правильный выбор типа фланцевого насоса и его правильная установка и эксплуатация могут обеспечить долгую и стабильную работу системы без сбоев.

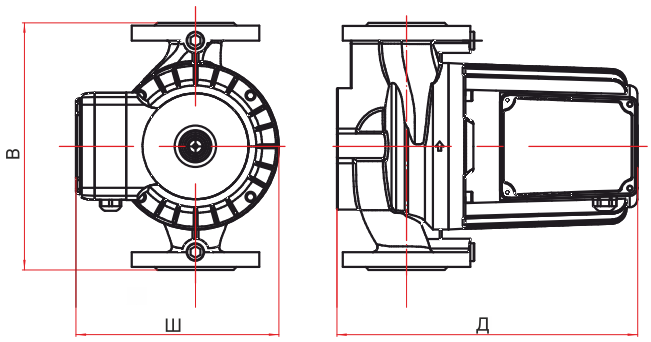


1 +1* ГОД ГАРАНТИИ

*+1 ГОД ГАРАНТИИ ПРИ РЕГИСТРАЦИИ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

серия **LUX**

40-100 F; 40-120 F; 40-160 F
50-100 F; 50-120 F; 50-160 F



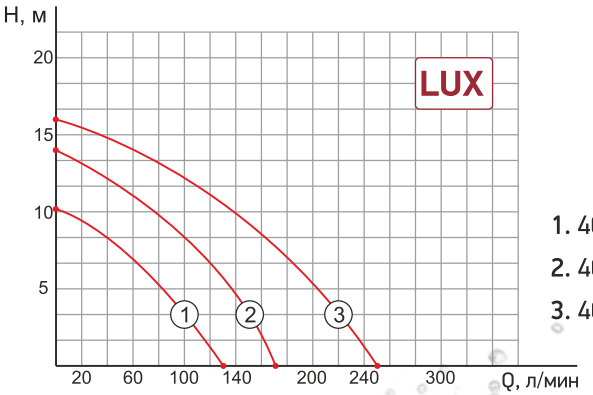
AISI 304 ВАЛ И РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

x2 ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ В КОМПЛЕКТЕ

ФЛАНЦЫ DIN СОВМЕСТИМЫ С ГОСТ 33259-2015

МЕДНЫЙ РОТОР И СТАТОР

Напорные характеристики насосов



1. 40-100F и 50-100F
2. 40-120F и 50-120F
3. 40-160F и 50-160F

Напряжение сети (В/Г).....220/50
Качество воды.....чистая, слегка загрязненная
Температура воды.....до +110°C
Гайки в комплекте.....Да
Размер присоединительного фланца, мм.....40/50
Максимально допустимое давление, bar.....10
Длина шнура, м.....1,2

Технические характеристики для насосов серии STANDART

Модель	Максимальный напор, м	Поток жидкости, л/мин	Мощность, Вт	Размер насоса (Д*Ш*В), мм	Вес, кг
40-100 F	10,5	130	370	220*165*260	11,5
40-120 F	14	170	550	220*165*260	12,2
40-160 F	16	250	750	250*200*290	16,7
50-100 F	10,5	130	370	220*165*260	11,5
50-120 F	14	170	550	220*165*260	12,2
50-160 F	16	250	750	280*200*300	18,7

НАСОСЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ



Насосы предназначены для повышения давления в системе водоснабжения частных домов. Используются в открытых системах и в сети водоснабжения для повышения напора воды в душе или в других точках водоразбора, перед водонагревателями (газовые колонки, проточные водонагреватели, двухконтурные котлы), стиральными и посудомоечными машинами.

Преимущества насоса для повышения давления – малые габаритные размеры, установка непосредственно на трубопроводе, а также бесшумная работа и длительный срок эксплуатации.

Описание насоса для повышения давления с мокрым ротором





серия LUX с мокрым ротором



серия LUX с сухим ротором

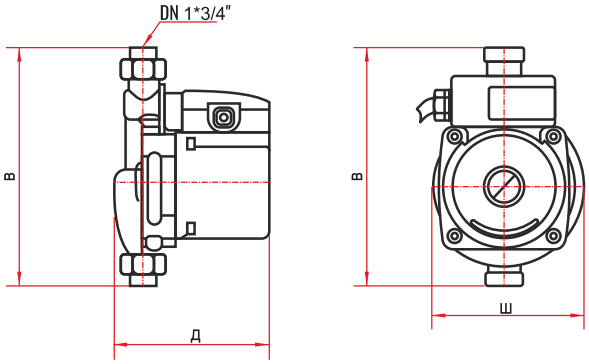


1 +1* ГОД ГАРАНТИИ

*+1 ГОД ГАРАНТИИ ПРИ РЕГИСТРАЦИИ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

серия LUX

15/9 120W; 20/12 120W



СРОК СЛУЖБЫ ДО 7 ЛЕТ

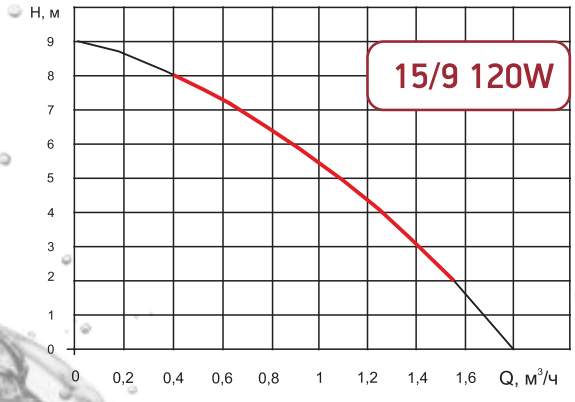
ВАЛ И ПОДШИПНИК ИЗ ZrO2 FULL CERAMIC

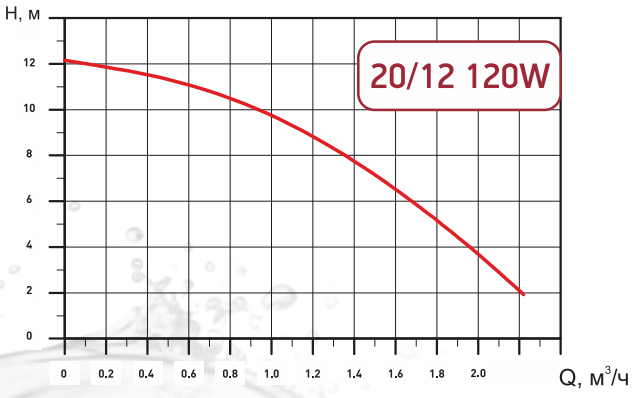
МЕДНЫЙ РОТОР И СТАТОР

Напряжение сети (В/Г).....220/50
Качество воды.....чистая, слегка загрязненная
Температура воды.....до +110°С
Гайки в комплекте.....Да

Диаметр присоединения, мм.....20
Максимально допустимое давление, bar.....10
Кабель в комплекте.....да
Температура окружающей среды:.....0°С до +40°С

Напорные характеристики насосов





Технические характеристики для насосов серии **LUX с мокрым ротором**					
Модель	Максимальный напор, м	Поток жидкости, л/мин	Мощность, Вт	Размер насоса (Д*Ш*В), мм	Вес, кг
15/9 120 W	9	25	120	162*115*140	2,6
20/12 120 W	12	50	248	196*156*125	4,5

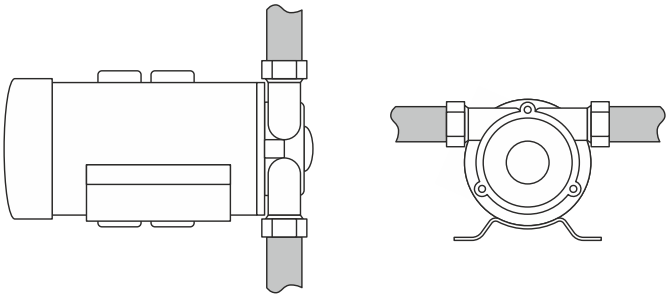


1+1* ГОД ГАРАНТИИ

*+1 ГОД ГАРАНТИИ ПРИ РЕГИСТРАЦИИ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

серия LUX

15/10 100W; 15/15 150W



ЛАТУННОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

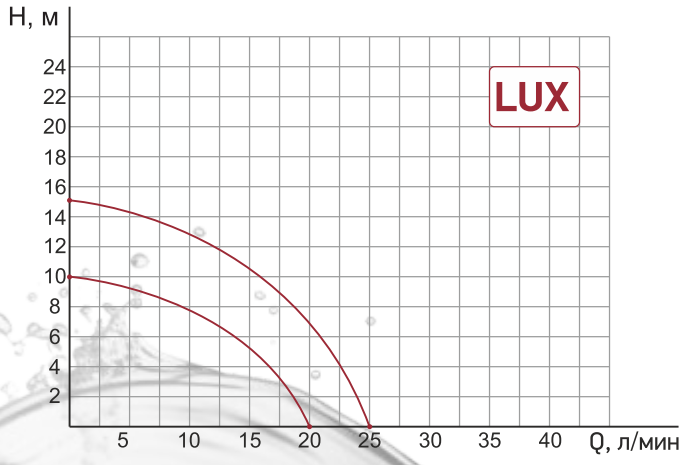
AISI 304 ВАЛ РОТОРА СТАЛЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ AISI 304

МЕДНАЯ ОБМОТКА ДВИГАТЕЛЯ

В комплекте.....гайки, штуцер, датчик
Напряжение сети (В).....220
Качество воды.....чистая, слегка загрязненная
Допустимая температура жидкости.....до 70°С

Температура окружающей среды..... 0˚С и до +40˚С.
Кабель, м.....1,2
Тип ротора.....сухой
Диаметр присоединения (мм).....15

Напорные характеристики насосов



Технические характеристики для насосов серии **LUX с сухим ротором**			
Модель	Максимальный напор, м	Поток жидкости, л/мин	Мощность, Вт
15/10 100 W	10	20	100
25/15 150 W	15	25	150

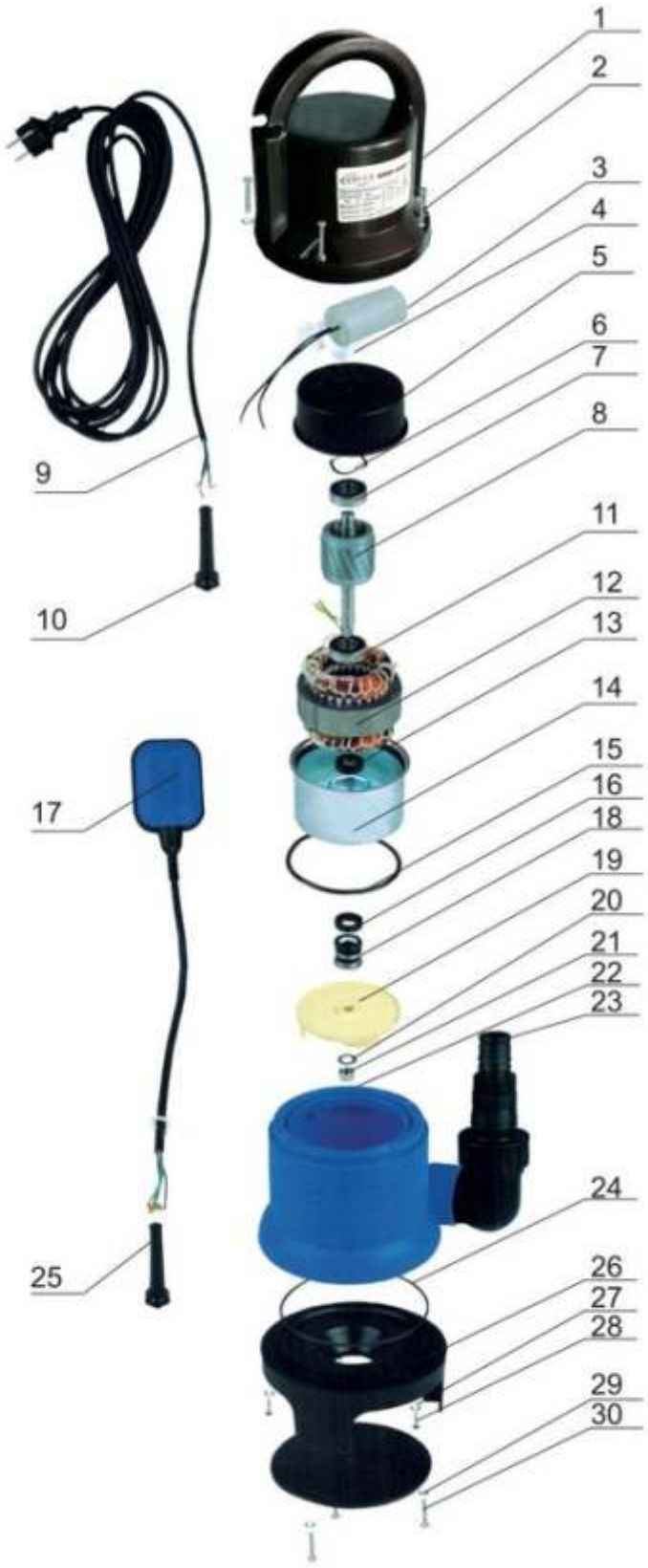
ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ



Дренажный насос для грязной воды: помощник в борьбе с паводками и затоплением.

В условиях повышенной влажности и обильных осадков, а также при возникновении аварийных ситуаций, связанных с затоплением подвалов, цокольных этажей или погребов, на помощь приходит незаменимый помощник - насос дренажный для грязной воды. Это устройство предназначено для откачки загрязненной воды, содержащей различные примеси и частицы.

Описание насоса



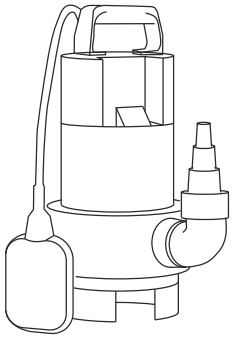
1.	Крышка насоса
2.	Винт
3.	Конденсатор
4.	Крепление конденсатора
5.	Крышка электродвигателя
6.	Пружинное кольцо
7.	Подшипник
8.	Вал, ротор
9.	Кабель
10.	Защитная муфта кабеля
11.	Подшипник
12.	Статор
13.	Сальник
14.	Крышка электродвигателя
15.	Уплотнение
16.	Сальник
17.	Поплавковый выключатель
18.	Механическое уплотнение
19.	Рабочее колесо
20.	Шайба
21.	Гайка
22.	Корпус насоса
23.	Выходной патрубок
24.	Уплотнение
25.	Защитная муфта
26.	Основание насоса
27.	Шайба
28.	Винт
29.	Шайба
30.	Винт



2 ГОДА ГАРАНТИИ
РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

серия SPB

SPB 400; SPB 750



МАХ ДИАМЕТР ФРАКЦИЙ, 35 мм

ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

Cu МЕДНАЯ ОБМОТКА ДВИГАТЕЛЯ

Тип жидкости.....грязная вода
Диаметр присоединения.....25мм
Присоединит. размер.....1" НР/1 1/4"НР/1 1/2" ВР
Материал корпуса.....пластик

Длина кабеля.....10м
Температура жидкости.....от +1°С до +35°С
Температура окр.среды.....от +1°С до +40°С
Напряжение.....220В/50Гц

Напорные характеристики насосов

Технические характеристики для насосов серии **SPW**					
Модель	Максимальный напор, м	Поток жидкости, л/мин	Мощность, Вт	Max глубина погружения, м	Размер упаковки, мм
SPB 400	5	125	400	5	360*230*170
SPB 750	8	225	750	8	360*230*170

Основное отличие дренажного насоса от других видов насосов заключается в его способности перекачивать загрязненные жидкости с содержанием твердых частиц размером до 5-10 мм. Это позволяет использовать его для откачки не только чистой, но и загрязненной воды с различными включениями.

Дренажные насосы широко используются в различных сферах жизни и деятельности:

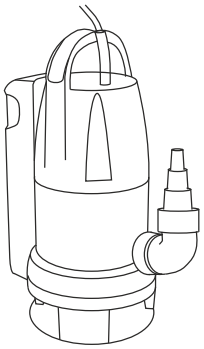
- В быту – для откачки воды из подвалов, колодцев и затопленных помещений;
- В строительстве – для осушения котлованов и траншей при проведении земляных работ;
- На производстве – для очистки сточных вод и технических жидкостей;
- Для обслуживания бассейнов, прудов и водоемов;
- При возникновении аварийных ситуаций – для устранения последствий наводнений, затоплений и т.д.



2 ГОДА ГАРАНТИИ
РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

серия **SQ**

SQ 4001B; SQ 5501B



МАХ ДИАМЕТР ФРАКЦИЙ, 30 мм

ВСТРОЕННЫЙ ПОПЛАВОК

Cu МЕДНАЯ ОБМОТКА ДВИГАТЕЛЯ

Тип жидкости.....грязная вода
Диаметр присоединения.....25мм
Присоединит. размер.....1" НР/1 1/4"НР/1 1/2" ВР
Материал корпуса.....пластик

Длина кабеля.....10м
Температура жидкости.....от +1°С до +35°С
Температура окр.среды.....от +1°С до +40°С
Напряжение.....220В/50Гц

Напорные характеристики насосов

Технические характеристики для насосов серии **SQ**					
Модель	Максимальный напор, м	Поток жидкости, л/мин	Мощность, Вт	Max глубина погружения, м	Размер упаковки, мм
SQ 4001B	5	133	400	5	360*230*170
SQ 5501B	7	167	550	7	360*230*170

Наш модельный ряд состоит из погружных насосов. Они устанавливаются непосредственно в воду и могут работать на большой глубине.

Преимуществами погружных дренажных насосов с поплавком являются их высокая производительность, надежность и долговечность. Они способны перекачивать большие объемы воды на значительные расстояния, что делает их идеальными для использования в быту и промышленности.

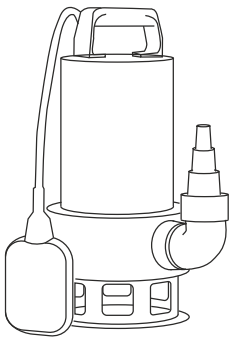
Кроме того, эти насосы имеют компактный размер и небольшой вес, что облегчает их транспортировку и хранение. А благодаря своей простоте в использовании, они подходят как для профессионалов, так и для новичков в сфере водоснабжения.



2 ГОДА ГАРАНТИИ
РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

серия SGW

SGW 550; SGW 1100



МАХ ДИАМЕТР ФРАКЦИЙ, 35 мм

ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

Cu МЕДНАЯ ОБМОТКА ДВИГАТЕЛЯ

Тип жидкости.....грязная вода
Диаметр присоединения.....25мм
Присоединит. размер.....1" НР/1 1/4"НР/1 1/2" ВР
Материал корпуса.....нерж. сталь

Длина кабеля.....10м
Температура жидкости.....от +1°С до +35°С
Температура окр.среды.....от +1°С до +40°С
Напряжение.....220В/50Гц

Напорные характеристики насосов

Технические характеристики для насосов серии **SGW**					
Модель	Максимальный напор, м	Поток жидкости, л/мин	Мощность, Вт	Max глубина погружения, м	Размер упаковки, мм
SGW 550	7	175	550	7	360*230*170
SGW 1100	9,5	265	1100	8	360*230*170

Так же в нашем модельном ряду представлены погружные дренажные насосы из нержавеющей стали. Такие насосы состоят из электродвигателя, который находится внутри корпуса, выполненного из нержавеющей стали. Этот материал обладает высокой прочностью и устойчивостью к коррозии, что обеспечивает долговечность насоса.

В наших насосах есть встроенная защита от перегрева, которая обеспечивает их безопасность и продлевает срок службы. Она предотвращает возможные повреждения насоса и гарантирует его надежную работу.

Таким образом, дренажные насосы являются незаменимыми устройствами для решения многих задач, связанных с откачкой воды и загрязненных жидкостей. Благодаря своей универсальности и функциональности, они находят применение в самых разных сферах жизни и производства, значительно облегчая труд человека и делая его более безопасным.



1 ГОД ГАРАНТИИ
РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

серия GSP
GSP 400

Мощность, Вт	400
MAX производительность, м³/ч	7,5
MAX производительность, л/ч	7500
MAX подъем, м	5
MAX погружение, м	5
Материал корпуса	пластик
Длина кабеля, м	6

MAX ДИАМЕТР ФРАКЦИЙ, 25 мм

ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

БЕСШУМНОСТЬ РАБОТЫ < 40 dB



1 ГОД ГАРАНТИИ
РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

серия GS
GS 550; GS 750; GS 1000

Модель	GS 550	GS 750	GS 1000
Мощность, Вт	550	750	1000
MAX производительность, м³/ч	10,5	12,5	14,5
MAX производительность, л/ч	10500	12500	14500
MAX подъем, м	7	8	9
MAX погружение, м	7		
Материал корпуса	пластик		
Длина кабеля, м	8		

MAX ДИАМЕТР ФРАКЦИЙ, 35 мм

ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

БЕСШУМНОСТЬ РАБОТЫ < 40 dB

ДЛЯ ГРЯЗНОЙ ВОДЫ



1 ГОД ГАРАНТИИ
РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

серия G

G 550; G 750; G 1000

Модель	G 550	G 750	G 1000
Мощность, Вт	550	750	1000
MAX производительность, м³/ч	9,0	11,0	12,0
MAX производительность, л/ч	9000	11000	12000
MAX подъем, м	8	9	9,5
MAX погружение, м	7		
Материал корпуса	пластик		
Длина кабеля, м	8		

MAX ДИАМЕТР ФРАКЦИЙ, 5 мм

ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

БЕСШУМНОСТЬ РАБОТЫ < 40 dB



1 ГОД ГАРАНТИИ
РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

серия SG

SG 550; SG 750; SG 1000

Модель	SG 550	SG 750	SG 1000
Мощность, Вт	550	750	1000
MAX производительность, м³/ч	8,5	10,5	11,5
MAX производительность, л/ч	8500	10500	11500
MAX подъем, м	8	8,5	9
MAX погружение, м	7		
Материал корпуса	нерж. сталь		
Длина кабеля, м	8		

MAX ДИАМЕТР ФРАКЦИЙ, 5 мм

ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

БЕСШУМНОСТЬ РАБОТЫ < 40 dB



1 ГОД ГАРАНТИИ
РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

серия SGS

SGS 550; SGS 750; SGS 1000

Модель	SGS 550	SGS 750	SGS 1000
Мощность, Вт	550	750	1000
MAX производительность, м³/ч	11,5	13,5	15,5
MAX производительность, л/ч	11500	13500	15500
MAX подъем, м	7	8	9
MAX погружение, м	7		
Материал корпуса	нерж. сталь		
Длина кабеля, м	8		

MAX ДИАМЕТР ФРАКЦИЙ,35 мм

ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

БЕСШУМНОСТЬ РАБОТЫ < 40 dB

ДЛЯ ГРЯЗНОЙ ВОДЫ



1 ГОД ГАРАНТИИ
РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

серия GSMAX

GSMAX 550; GSMAX 750

Модель	GSMAX 550	GSMAX 750
Мощность, Вт	550	750
MAX производительность, м³/ч	11,0	13,0
MAX производительность, л/ч	11000	13000
MAX подъем, м	7	8
MAX погружение, м	7	
Материал корпуса	пластик	
Длина кабеля, м	8	

MAX ДИАМЕТР ФРАКЦИЙ, 35 мм

ВСТРОЕННЫЙ ПОПЛАВОК

БЕСШУМНОСТЬ РАБОТЫ < 40 dB

ДЛЯ ГРЯЗНОЙ ВОДЫ



1 ГОД ГАРАНТИИ
РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

серия G MAX
GMAX 550; GMAX 750

Модель	GMAX 550	GMAX 750
Мощность, Вт	550	750
MAX производительность, м³/ч	9,0	11,5
MAX производительность, л/ч	9000	11500
MAX подъем, м	7,5	8,5
MAX погружение, м	7	
Материал корпуса	пластик	
Длина кабеля, м	8	

- MAX ДИАМЕТР ФРАКЦИЙ, 5 мм
- ВСТРОЕННЫЙ ПОПЛАВОК
- БЕСШУМНОСТЬ РАБОТЫ < 40 dB



1 ГОД ГАРАНТИИ
РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

серия G TANK
G TANK 350

Мощность, Вт	350
MAX производительность, м³/ч	4,0
MAX производительность, л/ч	4000
MAX подъем, м	12
MAX погружение, м	5
Материал корпуса	пластик
Длина кабеля, м	6

- MAX ДИАМЕТР ФРАКЦИЙ, 5 мм
- ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
- БЕСШУМНОСТЬ РАБОТЫ < 40 dB

ДЛЯ БАССЕЙНОВ



1 ГОД ГАРАНТИИ
РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

серия G AUTO

G 550 AUTO

Мощность, Вт	550
MAX производительность, м³/ч	11,0
MAX производительность, л/ч	11000
MAX подъем, м	9
MAX погружение, м	7
Материал корпуса	пластик
Длина кабеля, м	8

MAX ДИАМЕТР ФРАКЦИЙ, 5 мм

СЕНСОР УРОВНЯ ВОДЫ

БЕСШУМНОСТЬ РАБОТЫ < 40 dB

Дренажный насос с сенсором уровня воды – это устройство, которое позволяет автоматизировать процесс откачки воды из различных емкостей и помещений. Он оснащен датчиком, который определяет уровень воды и включает насос только тогда, когда это необходимо. Это позволяет экономить электроэнергию и продлевает срок службы насоса.

Сенсор уровня воды представляет собой устройство, которое измеряет уровень воды в резервуаре или емкости и передает информацию на контроллер насоса. Он может быть выполнен в виде поплавка, который поднимается или опускается в зависимости от уровня воды, или в виде датчика, который измеряет проводимость или температуру воды и преобразует эти данные в электрический сигнал.

Применение дренажных насосов с сенсорами уровня воды широко распространено в различных отраслях, таких как строительство, сельское хозяйство, промышленность и ЖКХ. Они используются для откачки воды из подвалов, колодцев, бассейнов, а также для очистки сточных вод и промышленных отходов.

Одним из главных преимуществ использования дренажных насосов с датчиками уровня воды является их автоматизация. Они могут работать без постоянного контроля со стороны человека, что позволяет экономить время и ресурсы. Кроме того, такие насосы обеспечивают более эффективное использование энергии и снижают затраты на обслуживание.

ФЕКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ

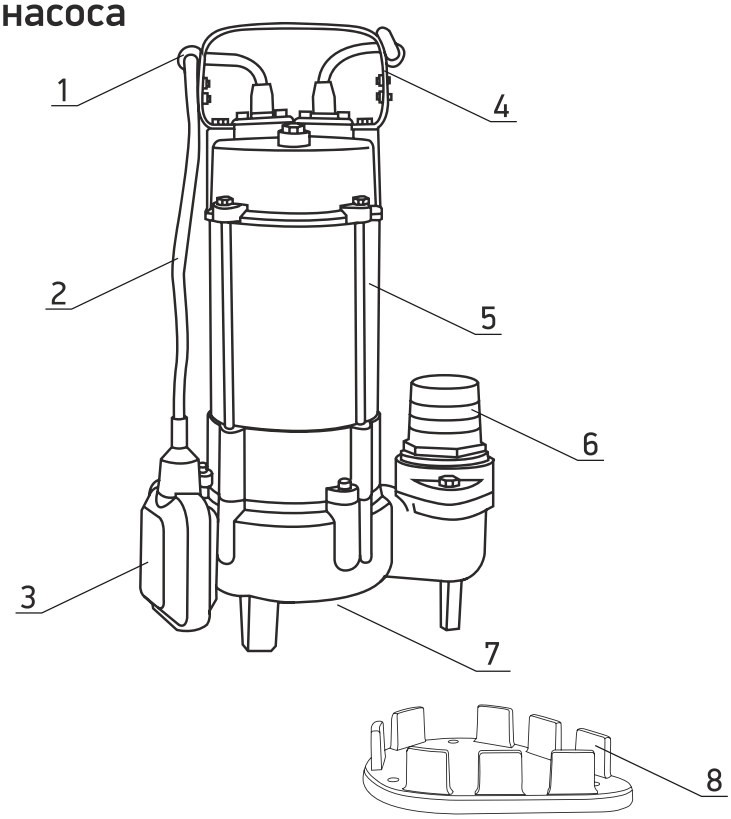


Фекальные насосы PROFLINE предназначены для откачивания канализационных, дренажных, дождевых и грунтовых вод, в том числе, включающих крупные фракции.

Варианты использования насоса:

- Откачка воды с большим содержанием фракций ила, фекалий и т.п.;
- Откачка грунтовых вод из подвальных помещений;
- Осушение небольших прудов и бассейнов;
- Забор воды для полива из разных водоемов;
- Перекачивание пресной воды из колодцев.

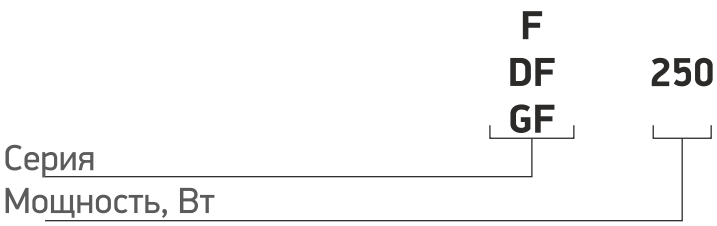
Описание насоса



1.	Фиксатор длины поплавка
2.	Кабель поплавка
3.	Поплавковый выключатель
4.	Ручка для переноски
5.	Корпус насоса
6.	Выходной патрубок
7.	Всасывающая часть насоса
8.	Подставка

В комплектацию некоторых моделей насоса входят нож (1100DF, 1500DF) либо гриндер (1500GF, 1800GF, 2200GF)

Расшифровка условного обозначения насоса



серия F
без режущего механизма



серия DF
с режущим механизмом



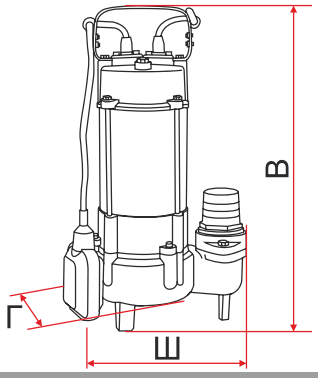
серия GF
с гриндером





1 ГОД ГАРАНТИИ
РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

250F; 450F; 750F
1100DF; 1500DF
1500GF; 1800GF; 2200GF



МАХ ДИАМЕТР ФРАКЦИЙ, 35 мм

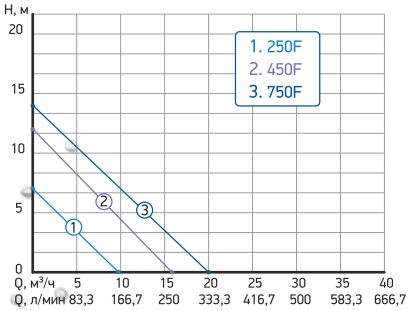
ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

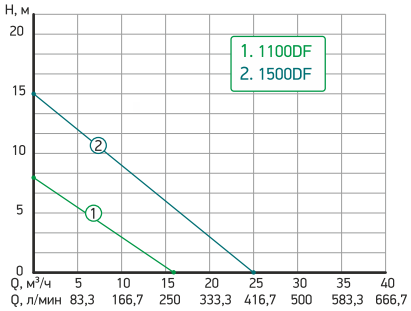
МЕДНАЯ ОБМОТКА ДВИГАТЕЛЯ

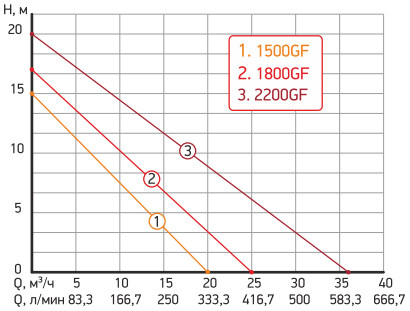
Максимальное погружение, м.....3
Материал корпуса.....нерж.сталь, чугун
Длина кабеля насоса, м.....6
Время непрерывной работы насоса, ч.....2

Максимальное содержание примесей, кг/м³.....100
Напряжение, В/Гц.....220/50
Класс защиты.....Ip68
Температурный режим, °С.....от +2 до +35

Напорные характеристики насосов







Технические характеристики для насосов серии **STANDART**

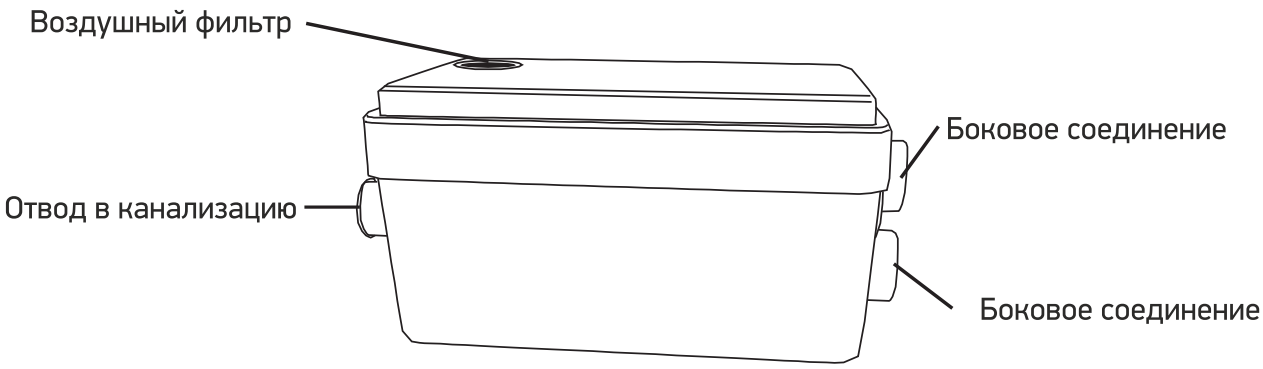
Модель	Максимальный напор, м	Поток жидкости, л/мин	Мощность, Вт	Режущий механизм	Размер насоса (В*Ш*Г), мм	Вес, кг
250 F	7	166,7	250	-	420*185*135	9,0
450 F	12	266,6	450	-	435*230*170	14,5
750 F	14	333,3	750	-	450*230*170	15,5
1100 DF	8	266,6	1100	нож	445*310*170	15,4
1500 DF	15	416,7	1500	нож	475*325*185	20,1
1500 GF	15	333,3	1500	Гриндер	560*345*310	18,8
1800 GF	17	416,7	1800	Гриндер	530*340*210	22,8
2200 GF	20	600	2200	Гриндер	575*395*240	28,1

КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ

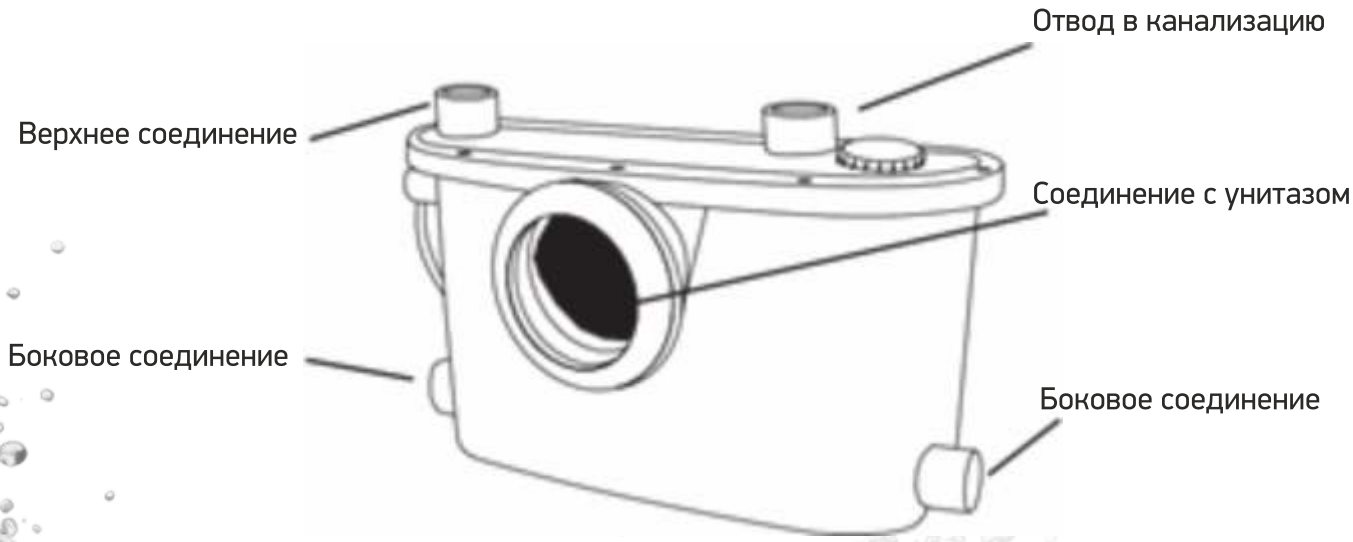


Канализационная установка - прибор, предназначенный для удаления (принудительной откачки) сточных вод там, где их удаление самотёком невозможно или затруднено: ниже уровня канализации или вдали от главного стояка, например, в подвалах, на чердаках, на цокольных этажах, в дачных домиках, при перепланировке дома или квартиры и так далее.

Описание канализационной установки WL-250



Описание канализационной установки WL-400



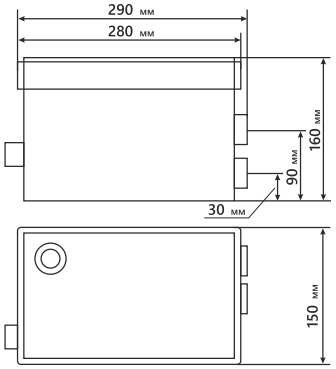
Канализационные установки используются для откачки и транспортировки сточных вод и других загрязненных жидкостей из жилых, коммерческих и промышленных объектов. Они обычно состоят из насоса, резервуара и системы труб. Эти установки помогают предотвратить затопление и распространение загрязняющих веществ, обеспечивая эффективное удаление сточных вод.

1+1* ГОД ГАРАНТИИ

*1 ГОД ГАРАНТИИ ПРИ РЕГИСТРАЦИИ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

WL-250





Cu МЕДНАЯ ОБМОТКА ДВИГАТЕЛЯ

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

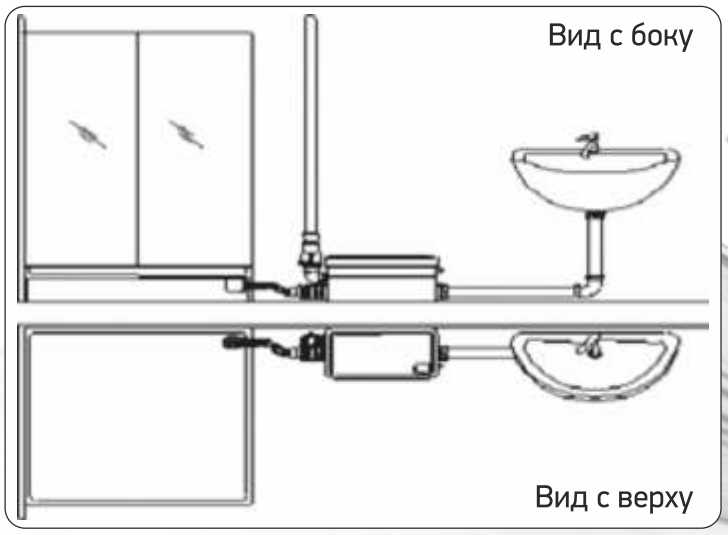
AUTO АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Макс. температура перекачиваемой жидкости...+40°C
Температура окружающей среды.....от+5°Сдо+75°C
Длина кабеля.....1,2 м
Диаметр подключения.....40 мм
Частота вращения.....3000 об./мин.

Диаметр выходного патрубка.....22-32 мм
Параметры питающей сети.....220В/50Гц
Класс защиты.....IP44
Класс изоляции.....B
Сила тока.....1,2 А

Технические характеристики для насосов серии **CG-C**						
Модель	Мощность, Вт	Максимальный напор, м	Поток жидкости, л/мин	Емкость резервуара, л	Число водоразборных точек	Максимальное давление, бар
WL-250	250	5	80	3	2	10

Схема подключения



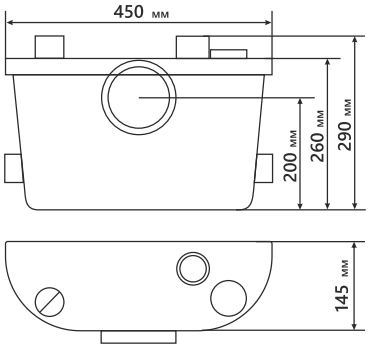


1 +1* ГОД ГАРАНТИИ

*+1 ГОД ГАРАНТИИ ПРИ РЕГИСТРАЦИИ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

WL-400





Cu МЕДНАЯ ОБМОТКА ДВИГАТЕЛЯ

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

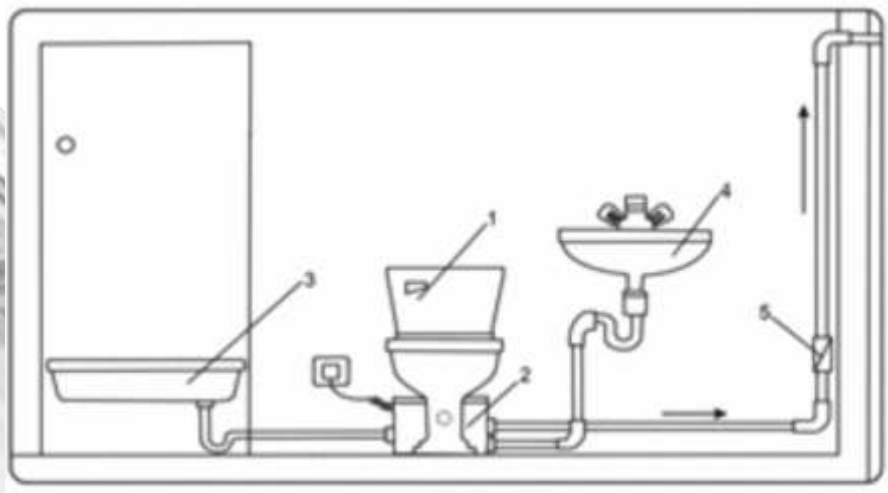
AUTO АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Макс. температура перекачиваемой жидкости...+40°C
Температура окружающей среды.....от+5°Сдо+75°C
Длина кабеля.....1,2 м
Диаметр подключения.....40 мм
Частота вращения.....3000 об./мин.

Диаметр выходного патрубка.....22-32 мм
Параметры питающей сети.....220В/50Гц
Класс защиты.....IP44
Класс изоляции.....B
Сила тока.....1,8 А

Технические характеристики для насосов серии **CG-C**						
Модель	Мощность, Вт	Максимальный напор, м	Поток жидкости, л/мин	Емкость резервуара, л	Число водоразборных точек	Максимальное давление, бар
WL-400	400	6	100	8	4	10

Схема подключения



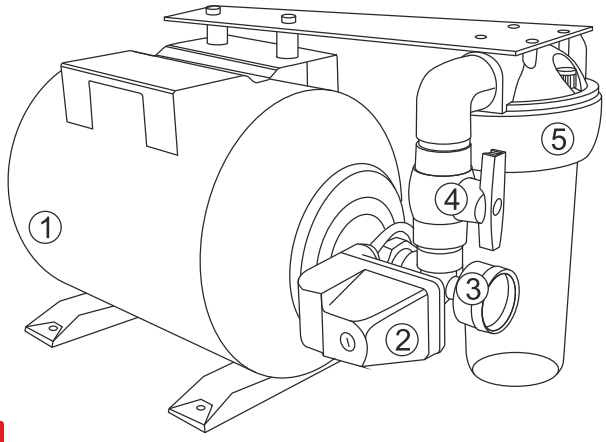


АВТОБАКИ



Комплект автоматизации водоснабжения предназначен для упрощения и оптимизации работы систем водоснабжения в доме или на предприятии. Он включает в себя различные датчики, контроллеры и исполнительные механизмы, которые позволяют автоматизировать процессы подачи и очистки воды, а также контролировать ее качество.

Описание автобака



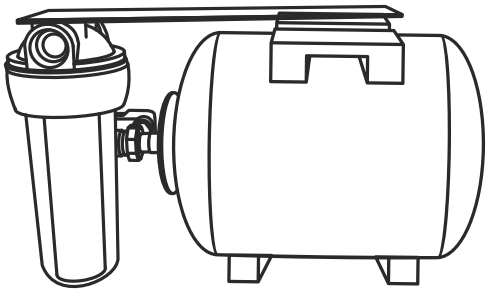
1. Гидроаккумулятор
2. Реле включения и отключения насоса
3. Манометр
4. Запорный кран
5. Фильтр механической очистки

1 ГОД ГАРАНТИИ
РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА САЙТЕ PROFLINE.RU



КОМПЛЕКТ АВТОМАТИЗАЦИИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

АВЗ-24; АВЗ-50; АВЗ-80; АВЗ-100



МЕМБРАНА ИЗ ПИЩЕВОЙ EPDM

СВЕРХСТОЙКАЯ 7-ЭТАПНАЯ NANO-ПОКРАСКА

ЗАПАТЕНТОВАННАЯ ЗАЩИТА ОТ ГИДРОУДАРОВ

Размещение.....горизонтальное
Объем бака.....24л, 50л, 80л, 100л
Реле сухого хода.....нет
Рабочее давление в системе.....1-4 бар
Параметры питающей сети.....230В/50Гц

Коммутируемый ток.....12 А
Степень защиты.....IP54
Присоед. размеры.....1"ввод - 1"вывод
Рабочая температура.....1-40°С

Технические характеристики для автобаков

Модель	Артикул	Объем бака, л	Реле сухого хода	Вес, кг
АВЗ-24	00023911	24	нет	6,2
АВЗ-50	00023907	50	нет	8,9
АВЗ-80	00023909	80	нет	11,6
АВЗ-100	00023908	100	нет	13,2

ГИДРОАККУМУЛЯТОРЫ



Гидроаккумулятор предназначен для снижения вероятности появления гидроудара в системе, аккумулирования воды под давлением, обеспечения благоприятного режима работы насоса и увеличения его ресурса путем уменьшения частоты его включения. Он обеспечивает запас воды при отключении электроэнергии.

Гидроаккумулятор предназначен для чистой питьевой воды. Запрещается использовать для горючих, химически активных жидкостей, а также воды, содержащей абразивные вещества и прочие твердые предметы, которые могут привести к износу мембраны.

Описание гидроаккумулятора



Гидроаккумулятор состоит из:

- стального сварного сосуда (1) , окрашенного порошковой краской синего цвета с последующим оплавлением;
- стального оцинкованного фланца (2) с резьбовым (3) штуцером с наружной резьбой, крепящегося к контрфланцу сосуда шестью болтами;
- мембраны (4), изготовленной из искусственного каучука;
- воздушного клапана (5) с колпачком и крышкой из пластмассы.

Расшифровка условного обозначения гидроаккумулятора

GV - 2 (1/2")

Серия
Объем, л
Диаметр резьбы, дюймы



серия GV-N

серия GV

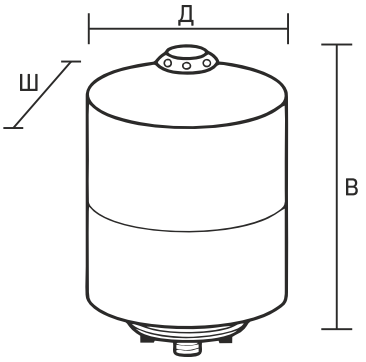
серия GH-N



2 ГОДА ГАРАНТИИ
РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

серия GV

GV-2; GV-5; GV-8; GV-12; GV-24



МЕМБРАНА ИЗ ПИЩЕВОЙ EPDM

СВЕРХСТОЙКАЯ 7-ЭТАПНАЯ NANO-ПОКРАСКА

ЗАПАТЕНТОВАННАЯ ЗАЩИТА ОТ ГИДРОУДАРОВ

Рабочее давление, бар.....1,5-6,5
Испытанное давление, бар.....8
Предварительное давление, бар.....1,5
Температура воды, С°.....0-99
Температура окружающей среды, С°.....-30-60
Материал бака.....Углеродистая сталь
Материал мембраны.....EPDM
Толщина стенки бака, мм.....0,85

Характеристики гидроаккумуляторов серии **GV**

Модель	Объем, л	Диаметр резьбы, дюймы	Размер изделия (Д*Ш*В),мм	Вес нетто, кг	Наличие ножек
GV-2	2	1/2"	11,6x11,6x19,2	0,66	нет
GV-5	5	1"	15x15x28	1,4	нет
GV-8	8	1"	19x19x30	1,7	нет
GV-12	12	1"	26x26x35	2,8	нет
GV-24	24	1"	26x26x43	3,6	нет

Основным функциональным элементом гидроаккумулятора является мембрана. Именно она испытывает нагрузки растяжения - сжатия и именно от её качества напрямую зависит долговечность всего изделия.

На качество мембраны, на количество допустимых циклов растяжений-сжатий и на диффузионную стойкость (проницаемость молекулами воздуха) мембраны, главным образом, влияет исходный материал ее изготовления.

В гидроаккумуляторах PROFLINE используются мембраны из EPDM. EPDM – это высокопрочный и эластичный гидроизоляционный материал, получаемый на основе этиленпропиленового каучука, армированного полимерными волокнами. EPDM каучук представляет собой сшитый тройной сополимер этилена, пропилена и диена.

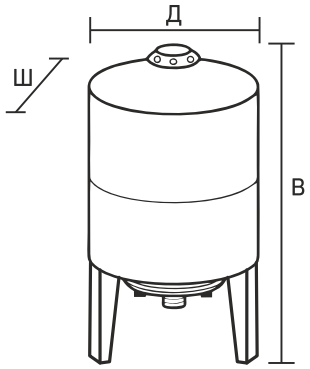
Поскольку гидроаккумуляторы часто используются в системах питьевого водоснабжения, к материалу мембраны предъявляются повышенные требования по экологической безопасности. Именно поэтому в гидроаккумуляторах PROFLINE используется мембрана из высококачественной пищевой EPDM.



2 ГОДА ГАРАНТИИ
РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

серия GV-N

GV-36N; GV-50N; GV-80N; GV-100N; GV-150N; GV-200N; GV-300N;



МЕМБРАНА ИЗ ПИЩЕВОЙ EPDM

СВЕРХСТОЙКАЯ 7-ЭТАПНАЯ NANO-ПОКРАСКА

ЗАПАТЕНТОВАННАЯ ЗАЩИТА ОТ ГИДРОУДАРОВ

Рабочее давление, бар.....1,5-6,5
Испытанное давление, бар.....8
Предварительное давление, бар.....1,5
Температура воды, С°.....0-99
Температура окружающей среды, С°.....-30-60
Материал бака.....Углеродистая сталь
Материал мембраны.....EPDM
Толщина стенки бака, мм.....0,85

Характеристики гидроаккумуляторов серии GV-N

Модель	Объем, л	Диаметр резьбы, дюймы	Размер изделия (Д*Ш*В),мм	Вес нетто, кг	Наличие ножек
GV-36N	36	1"	34x34x53	5,2	да
GV-50N	50	1"	34x34x63	6,5	да
GV-80N	80	1"	43x43x70	10	да
GV-100N	100	1"	43x43x76	11	да
GV-150N	150	1"	49x49x105	25	да
GV-200N	200	1 1/2"	62x62x100	41	да
GV-300N	300	1 1/2"	62x62x125	45	да

Сверхстойкая 7-этапная NANO-покраска – это процесс нанесения экологически чистых нано-красок в семь этапов. Данный процесс окрашивания гарантирует стойкость изделия к механическим повреждениям и обеспечивает долговечность покрытия гидроаккумулятора даже в помещениях с повышенной влажностью.

Нанокраска - это тип жидкой краски, которая содержит особый вид взвешенных частиц, придающих уникальные свойства материалу, на который они наносятся. Это довольно свежая разработка, появившаяся в начале 2010-х годов. Нанокраска используется, в частности, для покраски дорогих автомобилей. Это связано с ее отличными отделочными характеристиками, а также с тем, что она дает максимально возможную защиту от различных природно-климатических воздействий, а также таких воздействий, как ультрафиолетовое, инфракрасное и другие виды излучений.

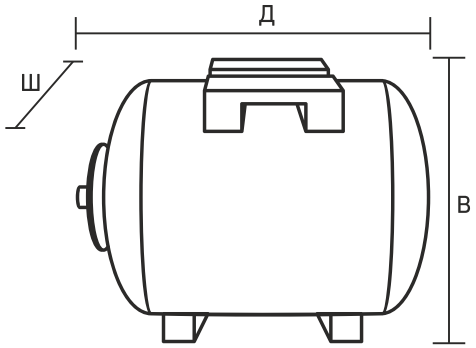
2 ГОДА ГАРАНТИИ

РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

серия GH-N

GH-24N; GH-36N;
GH-50N; GH-80N; GH-100N;





МЕМБРАНА ИЗ ПИЩЕВОЙ EPDM

СВЕРХСТОЙКАЯ 7-ЭТАПНАЯ NANO-ПОКРАСКА

ЗАПАТЕНТОВАННАЯ ЗАЩИТА ОТ ГИДРОУДАРОВ

Рабочее давление, бар.....1,5-6,5
Испытанное давление, бар.....8
Предварительное давление, бар.....1,5
Температура воды, С°.....0-99
Температура окружающей среды, С°.....-30-60
Материал бака.....Углеродистая сталь
Материал мембраны.....EPDM
Толщина стенки бака, мм.....0,85

Характеристики гидроаккумуляторов серии GH-N

Модель	Объем, л	Диаметр резьбы, дюймы	Размер изделия (Д*Ш*В),мм	Вес нетто, кг	Наличие ножек
GH-24N	24	1"	43x25,5x27	4	да
GH-36N	36	1"	44x33x35	5	да
GH-50N	50	1"	53x33x35	6,2	да
GH-80N	80	1"	57x43x46	10	да
GH-100N	100	1"	65x43x46	11,5	да

Область применения

- автономная система водоснабжения в частном доме;
- автономная система водоснабжения на даче.

В связи с тем, что основное назначение гидроаккумулятора в системе водоснабжения - поддержание и плавное изменение давления жидкости в системе, он будет полезен на дачном участке и просто незаменим в загородных домах без центрального водопровода.

БАК МЕМБРАННЫЙ
для систем отопления и водоснабжения



Мембранные баки предназначены для компенсации температурного расширения теплоносителя, сглаживания колебаний давления и компенсации гидравлических ударов в системах отопления с температурой теплоносителя до 100°С. В качестве теплоносителя может использоваться сетевая вода по СНиП 2.04.07, а также водно-гликолевые смеси.

Описание мембранного бака



Расширительный мембранный бак состоит из:

- стального сварного сосуда (1), окрашенного порошковой краской красного цвета с последующим оплавлением;
- стального оцинкованного фланца (2) с резьбовым (3) штуцером с наружной резьбой, крепящегося к контрфланцу сосуда шестью болтами;
- мембраны (4), изготовленной из искусственного каучука;
- воздушного клапана (5) с колпачком и крышкой из пластмассы.

Расшифровка условного обозначения мембранного бака

RV - 2 (1/2")

Серия
Объем, л
Диаметр резьбы, дюймы

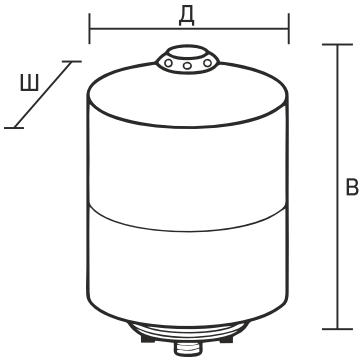




2 ГОДА ГАРАНТИИ
РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

серия RV

RV-2; RV-5; RV-8; RV-12; RV-19; RV-24



МЕМБРАНА ИЗ ПИЩЕВОЙ EPDM

СВЕРХСТОЙКАЯ 7-ЭТАПНАЯ NANO-ПОКРАСКА

ЗАПАТЕНТОВАННАЯ ЗАЩИТА ОТ ГИДРОУДАРОВ

Рабочее давление, бар.....1,5-6,5
Испытанное давление, бар.....8
Предварительное давление, бар.....1,5
Температура воды, С°.....0-99
Температура окружающей среды, С°.....-30-60
Материал бака.....Углеродистая сталь
Материал мембраны.....EPDM
Толщина стенки бака, мм.....0,85

Характеристики мембранных баков серии GV

Модель	Объем, л	Диаметр резьбы, дюймы	Размер изделия (Д*Ш*В),мм	Вес нетто, кг	Наличие ножек
RV-2	2	1/2"	11,6x11,6x19,2	0,66	нет
RV-5	5	1"	15x15x28	1,4	нет
RV-8	8	1"	19x19x30	1,7	нет
RV-12	12	1"	26x26x35	2,8	нет
RV-19	19	1"	26x26x40	3,3	нет
RV-24	24	1"	26x26x43	3,6	нет

Основным функциональным элементом бака является мембрана. Именно она испытывает нагрузки растяжения-сжатия и именно от её качества напрямую зависит долговечность всего изделия. На качество мембраны, на количество допустимых циклов растяжений-сжатий и на диффузионную стойкость (проницаемость молекулами воздуха) мембраны, главным образом, влияет исходный материал ее изготовления.

В мембранных баках PROFLINE используются мембраны из EPDM. EPDM – это высокопрочный и эластичный гидроизоляционный материал, получаемый на основе этиленпропиленового каучука, армированного полимерными волокнами. EPDM каучук представляет собой сшитый тройной сополимер этилена, пропилена и диена.

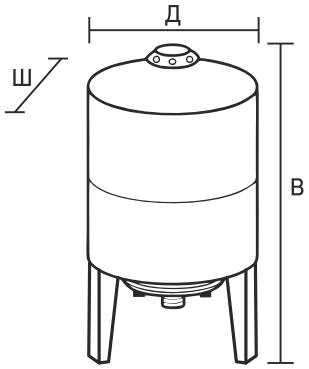
В баках мембранных PROFLINE используется мембрана из высококачественной пищевой EPDM.



2 ГОДА ГАРАНТИИ
РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

серия RV-N

**RV-36N; RV-50N; RV-80N;
RV-100N; RV-150N; RV-200N; RV-300N;**



МЕМБРАНА ИЗ ПИЩЕВОЙ EPDM

СВЕРХСТОЙКАЯ 7-ЭТАПНАЯ NANO-ПОКРАСКА

ЗАПАТЕНТОВАННАЯ ЗАЩИТА ОТ ГИДРОУДАРОВ

Рабочее давление, бар.....1,5-6,5
Испытанное давление, бар.....8
Предварительное давление, бар.....1,5
Температура воды, С°.....0-99
Температура окружающей среды, С°.....-30-60
Материал бака.....Углеродистая сталь
Материал мембраны.....EPDM
Толщина стенки бака, мм.....0,85

Характеристики мембранных баков серии **RV-N**

Модель	Объем, л	Диаметр резьбы, дюймы	Размер изделия (Д*Ш*В),мм	Вес нетто, кг	Наличие ножек
RV-36N	36	1"	34x34x53	5,5	да
RV-50N	50	1"	34x34x63	7	да
RV-80N	80	1"	43x43x70	10	да
RV-100N	100	1"	43x43x76	11	да
RV-150N	150	1"	49x49x105	25	да
RV-200N	200	1 1/2"	62x62x100	41	да
RV-300N	300	1 1/2"	62x62x125	45	да

ВНИМАНИЕ!

- В системах отопления частных домов, в системах автономного отопления квартир используют баки и другое отопительное оборудование с рабочим давлением не менее 3 бар.

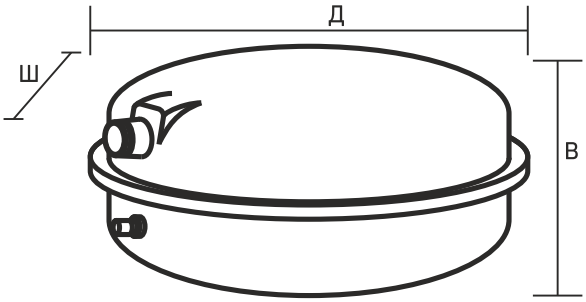
- Применение расширительного бака для отопления в системах питьевого водоснабжения НЕ допускается.

2 ГОДА ГАРАНТИИ
РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

серия RP

RP-6; RP-8; RP-10





МЕМБРАНА ИЗ ПИЩЕВОЙ EPDM

СВЕРХСТОЙКАЯ 7-ЭТАПНАЯ NANO-ПОКРАСКА

ЗАПАТЕНТОВАННАЯ ЗАЩИТА ОТ ГИДРОУДАРОВ

Рабочее давление, бар.....1,5-6,5
Испытанное давление, бар.....8
Предварительное давление, бар.....1,5
Температура воды, С°.....0-99
Температура окружающей среды, С°.....-30-60
Материал бака.....Углеродистая сталь
Материал мембраны.....EPDM
Толщина стенки бака, мм.....0,85

Характеристики мембранных баков серии RP

Модель	Объем, л	Диаметр резьбы, дюймы	Размер изделия (Д*Ш*В),мм	Вес нетто, кг	Наличие ножек
RP-6	6	3/4"	30x30x10	3	нет
RP-8	8	3/4"	30x30x12	3,3	нет
RP-10	10	3/4"	30x30x15	3,5	нет

Сверхстойкая 7-этапная NANO-покраска – это процесс нанесения экологически чистых нано-красок в семь этапов. Данный процесс окрашивания гарантирует стойкость изделия к механическим повреждениям и обеспечивает долговечность покрытия бака мембранного даже в помещениях с повышенной влажностью.

Нанокраска - это тип жидкой краски, которая содержит особый вид взвешенных частиц, придающих уникальные свойства материалу, на который они наносятся. Это довольно свежая разработка, появившаяся в начале 2010-х годов. Нанокраска используется, в частности, для покраски дорогих автомобилей. Это связано с ее отличными отделочными характеристиками, а также с тем, что она дает максимально возможную защиту от различных природно-климатических воздействий, а также таких воздействий, как ультрафиолетовое, инфракрасное и другие виды излучений.

ВИБРАЦИОННЫЕ НАСОСЫ



Электронасосы бытовые вибрационные предназначены для подачи воды в бытовых условиях из скважин внутренним диаметром от 85 мм и более, могутиспользоваться также для подачи воды из шахтных колодцев,резервуаров и открытых водоемов для полива садов и огородов.

Насосы способны перекачивать воду на большие расстояниягоризонтально (свыше 100 м), т.е. подавать воду из водоемов, расположенных на значительном расстоянии от мест использования воды.

Описание насоса



Схема сборки насоса

1.	Гайка
2.	Электропривод
3.	Вибратор
4.	Фиксатор
5.	Клапон
6.	Корпус насоса
7.	Гайка
8.	Винт

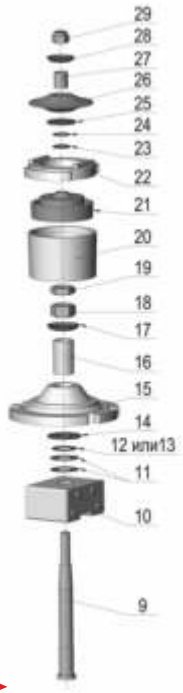


Схема сборки вибрационной части насоса

9.	Шток
10.	Якорь
11.	Шайба
12.	Шайба
13.	Шайба
14.	Шайба
15.	Амортизатор
16.	Втулка
17.	Шайба
18.	Гайка
19.	Гайка
20.	Муфта
21.	Диафрагма
22.	Упор
23.	Шайба
24.	Шайба
25.	Шайба
26.	Поршень
27.	Втулка
28.	Шайба
29.	Гайка

Расшифровка условного обозначения насоса

ВН - В 5м/

Модель

Ориентация забора воды

Длина шнура, мм



серия ВН-В



серия ВН-Н



1 ГОД ГАРАНТИИ
РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

серия

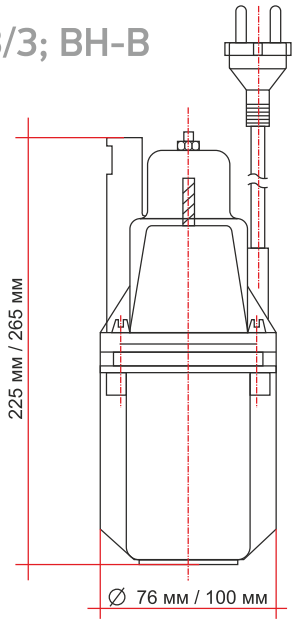
ВН-В (/3); ВН-Н

5М; 10М; 15М; 25М; 40М;

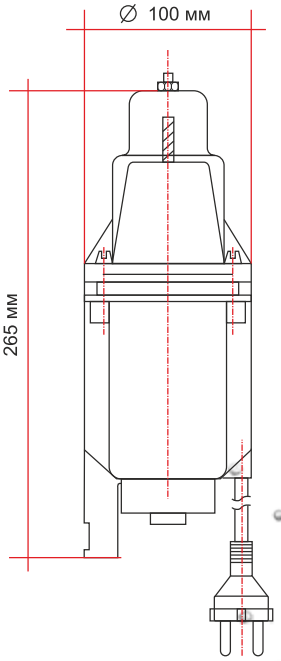
Мощность	280
Макс.глубина погружения	3
Макс. напор	72/40
Макс. производительность, м3/ч	1,5
Диаметр выходного отверстия, дюйм	3/4
Диаметр насоса, мм	100
Производительность при напоре 40м, л/мин	8/6
Термозащита	нет/да
Температура воды,°С	от 0 до +35

- КОРПУС ИЗ АЛЮМИНИЯ
- МЕМБРАНА ИЗ ВЫСОКОПРОЧНОЙ РЕЗИНЫ
- ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

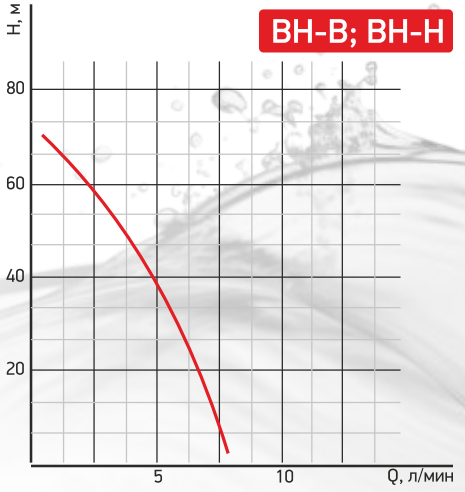
ВН-В/3; ВН-В

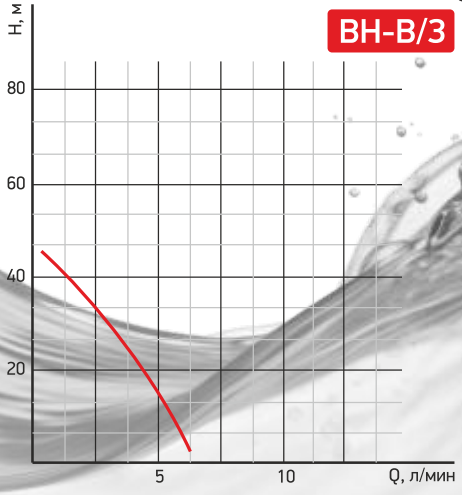


ВН-Н



Напорные характеристики насосов





КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



В современном мире, где качество жизни во многом зависит от водоснабжения и водоотведения, насосы играют ключевую роль. Для обеспечения эффективной и бесперебойной работы насосов необходимо использовать качественные комплектующие.

Мембраны сделаны из синтетического каучука EPDM серии AB-EPDM



МЕМБРАНЫ

5-12 л; 18-24 л; 50 л; 80-100 л

Мембраны играют важную роль в работе гидроаккумуляторов. Они служат для разделения гидроаккумулятора на водяную и воздушную камеры. Существуют мембраны для гидроаккумуляторов систем водоснабжения и отопления. Со временем мембраны изнашиваются и теряют свои свойства, поэтому их необходимо заменять. Чтобы увеличить срок службы мембран, рекомендуется регулярно проверять чистоту воды и давление в гидроаккумуляторе, избегать перепадов температур и использовать только оригинальные запасные части при замене мембраны.

Мембраны для гидроаккумуляторов системы отопления

Мембраны для гидроаккумуляторов системы отопления изготавливаются из специальной резины черного цвета, стойкой к высоким температурам и колебаниям давления. Диапазон рабочих температур составляет от +1°C до +99°C, а максимальное давление может достигать 10 бар.

Мембраны для гидроаккумуляторов системы водоснабжения

Традиционный цвет мембран для гидроаккумулятора в системе водоснабжения - белый. Они созданы из натурального каучука, что делает их устойчивыми к бактериям и соответствующими всем гигиеническим стандартам. Они могут выдерживать температуры от 1°C до 70°C и давление до 10 бар.



МАНОМЕТРЫ

STANDART

Манометры используются для определения давления воды в трубопроводах, насосах и насосных станциях.

Шкала - 0-6 бар; 0-10 бар.
Диаметр - 50 мм
Присоединения - 1/4"

- радиальный
- осевой



- радиальный
- осевой

ВИБРОУСТОЙЧИВЫЙ

НЕ ЗАПОТЕВАЕТ

НЕ ЗАМЕРЗАЕТ ДО -46°С

МАНОМЕТРЫ
ГЛИЦЕРИНОНАПОЛНЕННЫЕ

Манометр глицеринонаполненный - это уникальное устройство, предназначенное для измерения давления в различных системах и механизмах.

Особенностью глицеринонаполненного манометра является его способность работать в условиях повышенной влажности и при низких температурах. Глицерин, используемый в качестве наполнителя, обеспечивает высокую точность и стабильность показаний прибора. Благодаря этому манометру, можно контролировать давление в трубопроводах, насосах, компрессорах и других агрегатах, где возможно возникновение конденсата или замерзания.

Шкала - 0-6 бар; 0-10 бар.
Диаметр - 50 мм
Присоединения - 1/4"



ФЛАНЦЫ
1" и 3/4"

Фланцы для гидробаков используются для соединения гидробака с системой водоснабжения. Они обеспечивают герметичное соединение и позволяют легко устанавливать и снимать гидробак в случае необходимости. Фланцы могут быть изготовлены из различных материалов, таких как нержавеющая сталь, латунь или пластик, и имеют различные размеры и формы в зависимости от типа гидробака и системы водоснабжения.

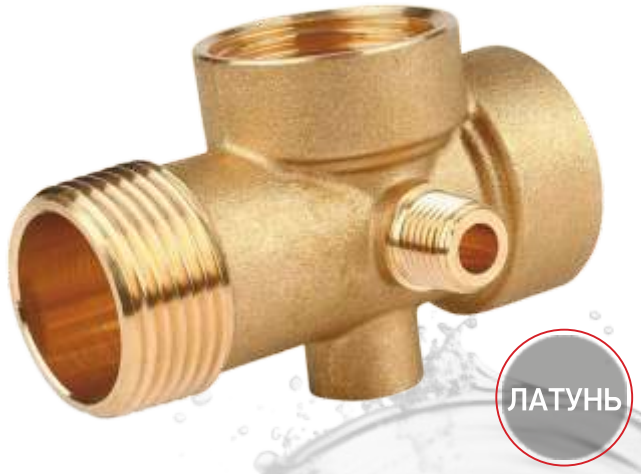
Материал корпуса: сталь с гальванопокрытием или из нержавеющей стали
Диаметр разъема соединения: 1" и 3/4"



ШТУЦЕР
3-х ВЫВОДНОЙ

Штуцер с тремя выводами используется в гидравлических системах для объединения потоков жидкости из двух источников в один выход. Он имеет три отверстия: два для входа жидкости и одно для выхода.

Технические характеристики для 3-х выводных штуцеров				
Модель	Выход насоса	К потребителю	Шланг к гидроаккумулятору	Реле давления или Манометр или датчик потока воды
3-х выводной 70 мм	1" н.р.	1" в.р.	1" в.р.	-
3-х выводной (1/4") 70 мм	1" н.р.	1" в.р.	-	1/4" в.р.



ШТУЦЕР
5-ти ВЫВОДНОЙ

Штуцер - соединительный элемент, используемый в гидравлических и пневматических системах для подключения различных компонентов, таких как насосы, гидроаккумуляторы, регуляторы давления, манометры и т.д.

Технические характеристики для 5-ти выводных штуцеров					
Модель	Выход насоса	К потребителю	Шланг к гидроаккумулятору	Реле давления	Манометр
5-ти выводной 70 мм	1" н.р.	1" в.р.	1" в.р.	1/4" н.р.	1/4" в.р.
5-ти выводной 82 мм	1" н.р.	1" в.р.	1" в.р.	1/4" н.р.	1/4" в.р.



ЛАТУНЬ

ШТУЦЕР
6-ти ВЫВОДНОЙ

Штуцер с шестью выводами предназначен для насосный и гидравлических систем аналогично пятивыводному штуцеру. Он имеет шесть отверстий: по три для входа-выхода жидкости, и три отверстия для присоединения реле давления, реле защиты сухого хода, манометра, датчика потока воды.

Технические характеристики для 6-ти выводных штуцеров						
Модель	Выход насоса	К потребителю	Шланг к гидроаккумулятору	Реле давления / реле сухого хода	Манометр	Датчик потока воды
6-ти выводной 110 мм	1" н.р.	1" в.р.	1" в.р.	1/4" в.р.	1/4" в.р.	1/4" в.р.



АДАПТЕР
ДЛЯ СКВАЖИНЫ

Адаптер 1" для скважины предназначен для соединения к водопроводной магистрали, идущей от скважинного насоса к дому. Адаптер является универсальным заменителем кессона. Он позволяет провести трубу для водопровода, обеспечивая полную герметичность соединения.

- соединение 1"
- материал латунь

Адаптер для скважины представляет из себя герметичное устройство, состоящее из двух частей: неподвижная часть и съемная. Одна часть, неподвижная, крепится к обсадочной колонне (обсадочная труба), вторая часть через муфту крепится к трубе, на которой подвешен насос. Обе эти части соединяются внутри колонны после опускания скважинного насоса.

Герметичность соединения обеспечивается уплотнительным кольцом в съемной части адаптера.



ВИНТ

QGD - 550; QGD - 750

Винт рабочего колеса в насосе является важной частью, которая отвечает за передачу энергии от двигателя к жидкости. Он находится внутри рабочей обоймы насоса и вращается вместе с рабочим колесом для создания движения жидкости. Рабочий винт, также известный как шнек, имеет специфическую форму, которая позволяет ему эффективно перемещать жидкость вдоль оси насоса.

Технические характеристики для 3-х выводных штуцеров				
Модель	Диаметр насоса	В комплекте	Материал обоймы	Мощность насоса, Вт
QGD - 550	3"	металлический шток и резиновая обойма	резина	550
QGD - 750	3,5"			750



ДИФФУЗОР

AUJET; AUJETS; JET

Диффузор в насосе - это расширенная часть трубопровода, которая служит для уменьшения скорости и повышения давления жидкости. Он помогает улучшить эффективность насоса, обеспечивая более плавный переход жидкости из рабочего колеса в следующую ступень насоса.

Предназначен для поверхностных насосов и насосных станций : серий BASIC, STANDART, LUX



- латунь
- пластик

РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

Рабочее колесо - это одна из важнейших деталей насоса , так как именно оно создает центробежную силу. Вода под действием давления примыкает к периферии и поступает наружу.

Предназначено для поверхностных насосов и насосных станций : серий BASIC, STANDART, LUX



БЛОК РАБОЧЕГО КОЛЕСА

Блок рабочего колеса скважинного центробежного насоса серий BASIC, STANDART моделей 3", 3,5" и 4"



- серия STANDART, BASIC
- серия LUX

ВЕНТУРИ

Вентури в насосе - это специальная конструкция, которая позволяет увеличить скорость и объем потока жидкости при входе в насос. Это достигается за счет уменьшения диаметра трубы на входе в насос, что создает перепад давления и увеличивает скорость потока. Вентури также помогает уменьшить потери энергии и повышает общую эффективность насоса.

- **ПРЯМАЯ** гайка/штуцер



- **ПРЯМАЯ** гайка/гайка



- **УГЛОВАЯ** гайка/гайка



- **УГЛОВАЯ** гайка/штуцер



СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ШЛАНГИ
ПОДВОДКА «ГИГАНТ»

Подводка применяется для подключения сантехнического оборудования в водоснабжении и отоплении к системе водопровода с периодическим потоком воды.

оплетка - сталь,
шланг - EPDM
P = 14 bar, t = 90°C
срок службы 10 лет

7 ЛЕТ
гарантия

Технические характеристики для гибкой подводки			
Подводка гибкая 30 см Г/Ш	1	1	4,0
Подводка гибкая 30 см Г/Г	1	-	4,0
Подводка гибкая 40 см Г/Ш	1	1	4,0
Подводка гибкая 40 см Г/Г	1	-	4,0
Подводка гибкая 50 см Г/Ш	1	1	4,0
Подводка гибкая 50 см Г/Г	1	-	4,0
Подводка гибкая 50 см Г/Ш угловая	1	1	4,0
Подводка гибкая 50 см Г/Г угловая	1	-	4,0
Подводка гибкая 60 см Г/Ш	1	1	4,0
Подводка гибкая 60 см Г/Г	1	-	4,0
Подводка гибкая 60 см Г/Ш угловая	1	1	4,0
Подводка гибкая 60 см Г/Г угловая	1	-	4,0
Подводка гибкая 80 см Г/Ш	1	1	4,0
Подводка гибкая 80 см Г/Г	1	-	4,0
Подводка гибкая 80 см Г/Ш угловая	1	1	4,0
Подводка гибкая 80 см Г/Г угловая	1	-	4,0
Подводка гибкая 100 см Г/Ш	1	1	4,0
Подводка гибкая 100 см Г/Г	1	-	4,0
Подводка гибкая 100 см Г/Ш угловая	1	1	4,0
Подводка гибкая 100 см Г/Г угловая	1	-	4,0
Подводка гибкая 120 см Г/Ш	1	1	4,0
Подводка гибкая 120 см Г/Г	1	-	4,0
Подводка гибкая 150 см Г/Ш	1	1	4,0
Подводка гибкая 150 см Г/Г	1	-	4,0
Подводка гибкая 30 см Г/Ш	1	1/2	-

Технические характеристики для гибкой подводки			
Модель	Гайка, дюйм	Штуцер, дюйм	Диаметр, мм
Подводка гибкая 25 см Г/Ш	1/2	1/2	2,5
Подводка гибкая 30 см Г/Ш	1/2	1/2	2,5
Подводка гибкая 30 см Г/Г	1/2	-	2,5
Подводка гибкая 40 см Г/Ш	1/2	1/2	2,5
Подводка гибкая 40 см Г/Г	1/2	-	2,5
Подводка гибкая 50 см Г/Ш	1/2	1/2	2,5
Подводка гибкая 50 см Г/Г	1/2	-	2,5
Подводка гибкая 60 см Г/Ш	1/2	1/2	2,5
Подводка гибкая 60 см Г/Г	1/2	-	2,5
Подводка гибкая 80 см Г/Ш	1/2	1/2	2,5
Подводка гибкая 80 см Г/Г	1/2	-	2,5
Подводка гибкая 100 см Г/Ш	1/2	1/2	2,5
Подводка гибкая 100 см Г/Г	1/2	-	2,5
Подводка гибкая 120 см Г/Ш	1/2	1/2	2,5
Подводка гибкая 120 см Г/Г	1/2	-	2,5
Подводка гибкая 150 см Г/Ш	1/2	1/2	2,5
Подводка гибкая 150 см Г/Г	1/2	-	2,5
Подводка гибкая 30 см Г/Ш	3/4	3/4	3,0
Подводка гибкая 40 см Г/Ш	3/4	3/4	3,0
Подводка гибкая 50 см Г/Ш	3/4	3/4	3,0
Подводка гибкая 50 см Г/Г	3/4	-	3,0
Подводка гибкая 60 см Г/Ш	3/4	3/4	3,0
Подводка гибкая 60 см Г/Г	3/4	-	3,0
Подводка гибкая 80 см Г/Ш	3/4	3/4	3,0
Подводка гибкая 80 см Г/Г	3/4	-	3,0
Подводка гибкая 100 см Г/Ш	3/4	3/4	3,0
Подводка гибкая 100 см Г/Г	3/4	-	3,0
Подводка гибкая 120 см Г/Ш	3/4	3/4	3,0
Подводка гибкая 120 см Г/Г	3/4	-	3,0
Подводка гибкая 150 см Г/Ш	3/4	3/4	3,0
Подводка гибкая 150 см Г/Г	3/4	-	3,0

РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ



Реле давления - это устройство, которое автоматически включает и выключает насос в зависимости от давления в системе. Оно необходимо для того, чтобы насос не работал постоянно, а только тогда, когда это необходимо.



RM 3 МИНИ
для насосов серии QB



1. Кабель
2. Подключение к насосу (магистрали)

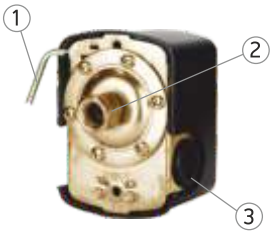

RM 3 штуцер


RM 3 гайка

Давление включения (бар)	1,1
Давление выключения (бар)	1,8
Температурный режим (°C)	60
Присоединение (дюйм)	1/4
Максимальное давление (бар)	10
Максимальный ток (А)	10
Защита	IP 20


с защитой сухого хода

RM 6; RM 6.3



1. Рычаг начального включения насоса
2. Подключение к насосу
2. Кабельный ввод (выход)


RM 6 штуцер


RM 6 гайка

	RM 6 штуцер	RM 6 гайка	RM 6.3 гайка
Защита от сухого хода	нет		есть
Давление включения (бар)	1,4		
Давление выключения (бар)	2,8		
Температурный режим (°C)	60		
Присоединение (дюйм)	1/4		
Максимальное давление (бар)	10		
Максимальный ток (А)	10		
Защита	IP 20		



RM 9; RM 9.3
для насосов серии LUX



1. Подключение к насосу (магистрали)
2. Кабельные вводы (выходы)


RM 9 гайка


RM 9 и RM 9.3 штуцер

	RM 9 гайка	RM 9 штуцер	RM 9.3 штуцер
Защита от сухого хода	нет		есть
Давление включения (бар)	1,4		0,14
Давление выключения (бар)	2,8		0,9
Температурный режим (°C)	60		
Присоединение (дюйм)	1/4		
Максимальное давление (бар)	10		
Максимальный ток (А)	10		
Защита	IP 54		



RM 9.1
со встроенным манометром



1. Подключение к магистрали
2. Манометр
3. Кабельные вводы (выходы)



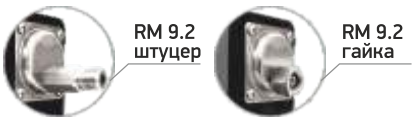
Давление включения (бар)	1,4
Давление выключения (бар)	2,8
Температурный режим (°С)	60
Присоединение (дюйм)	1
Максимальное давление (бар)	10
Максимальный ток (А)	10
Защита	IP 54



RM 9.2
со шкалой регулирования



1. Подключение к насосу (магистрали)
2. Кабельные вводы (выходы)



Давление включения (бар)	1,4	2,8
Давление выключения (бар)	2,8	4,2
Температурный режим (°С)	60	
Присоединение (дюйм)	1/4	
Максимальное давление (бар)	10	
Максимальный ток (А)	10	
Защита	IP 54	

Реле давления Торговой марки PROFLINE представляет собой двухконтактное реле замыкания и размыкания электрических цепей, срабатывающее по давлению воды.

При малом давлении в системе водоснабжения контакты реле замкнуты, то есть через них проходит электрический ток к насосу (насос работает).

После повышения давления в системе сверх установленного значения контакты реле размыкаются, цепь разрывается (насос не работает). Настроенное реле давления работает в автоматическом режиме.

При выборе реле давления необходимо учитывать характеристики насоса, а также требования к давлению в системе. Также важно правильно установить реле, чтобы оно работало корректно. Если реле установлено неправильно, это может привести к неправильной работе насоса и другим проблемам.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСОМ



Блоки управления PROFLINE позволяют автоматизировать работу насоса и насосной станции - включают насос при снижении давления в системе водоснабжения (при окрытии кранов и т.д.) и выключают при прекращении водо-потребления (закрытие кранов и т.д.). Кроме этого, блоки управления защищают насос от работы без воды («сухого хода»).



УРАГАН МАКСИ

Max мощность насоса (Вт)	2200
Давление включения (бар)	1
Давление выключения (бар)	8
Температурный режим (°C)	60
Присоединение (дюйм)	1"
Максимальное давление (бар)	10
Максимальный ток (А)	10
Защита	IP 54

УРАГАН МАКСИ - это контроллеры, которые автоматизируют работу насосов. Они включают насос, когда давление в системе водоснабжения падает (например, при открытии крана) и выключают его, когда водопотребление прекращается. Кроме того, контроллеры защищают насос от работы без воды (“сухой ход”). Они предназначены для перекачивания чистой воды без твердых частиц. Если на входе есть твердые частицы, нужно установить фильтр. Экран контроллера показывает уровень давления в режиме реального времени.

У контроллера есть 2 режима работы и функция предотвращения заклинивания насоса из-за длительного перерыва в работе. Также есть защита от избыточного давления и от частого включения насоса.



УРАГАН

Max мощность насоса (Вт)	1100
Давление включения (бар)	1
Давление выключения (бар)	3,5
Температурный режим (°C)	60
Присоединение (дюйм)	1"
Максимальное давление (бар)	10
Максимальный ток (А)	10
Защита	IP 54

Контроллер УРАГАН запускает насос в течении 20-25 секунд, после подсоединения к электросети. Последующие включения происходят в автоматическом режиме, при достижении установленного давления включения, при начале водопотребления.

Выключение насоса происходит с задержкой 7-15 секунд, после прекращения водоразбора.

Манометр может быть вмонтирован на одной из двух сторон контроллера, при помощи кольцевого уплотнения и двух крепежных винтов.

Контроллер следует устанавливать в строго вертикальном положении, в любой точке расположенной между подачей насоса и первой точкой водоразбора.



УРАГАН МИНИ

Max мощность насоса (Вт)	1100
Давление включения (бар)	1
Давление выключения (бар)	3,5
Температурный режим (°С)	60
Присоединение (дюйм)	1"
Максимальное давление (бар)	10
Максимальный ток (А)	10
Защита	IP 54

Контроллер УРАГАН МИНИ запускает насос в течении 20-25 секунд, после подсоединения к электросети. Последующие включения происходят в автоматическом режиме, при достижении установленного давления включения, при начале водопотребления.

Выключение насоса происходит с задержкой 7-15 секунд, после прекращения водоразбора.

Контроллер следует устанавливать в любой точке расположенной между подачей насоса и первой точкой водоразбора, как в вертикальном и горизонтальном положении.

После монтажа необходимо удостовериться в герметичности всех соединений.



УРАГАН ТУРБО

Max мощность насоса (Вт)	2200
Давление включения (бар)	1
Давление выключения (бар)	8
Температурный режим (°С)	60
Присоединение (дюйм)	1"
Максимальное давление (бар)	10
Максимальный ток (А)	30
Защита	IP 54

Все элементы управления насосом “УРАГАН ТУРБО” расположены на его панели управления. С помощью кнопки “▲” вы можете увеличить давление на 0.1 бара. Кнопка “▼” уменьшает давление на такое же значение. Нажав на кнопку “СТАРТ”, вы запускаете насос принудительно.

Давление включения регулируется в диапазоне от 1 до 6 бар. Давление выключения настраивается в диапазоне от 2.5 до 8 бар. Устанавливая верхний и нижний пределы давления, не забудьте использовать расширительный бак (гидроаккумулятор) с подходящим объемом. Это важно для корректной работы установки и типа насоса. Функция защиты от частых включений насоса при малом расходе воды предварительно установлена в контроллере.



ЦУНАМИ И ЦУНАМИ ТУРБО

	Цунами	Цунами Турбо
Max мощность насоса	1500 Вт	2200 Вт
Сила тока	6,8 А	9,6 А
Напряжение	1*220 В	
Напряжение на выходе	3*220 В	
Входная частота	50 Гц	
Выходная частота	20-50 Гц	
Электропитание датчика давления	24 В, 4-20 мА	
Диапазон задаваемого давления	0,5-9,0 бар	
Температура окр. среды	от -10°С до +40°С	



ТОРНАДО И ТОРНАДО ТУРБО

	Торнадо	Торнадо Турбо
Max мощность насоса	1500 Вт	2200 Вт
Сила тока	6,8 А	9,6 А
Напряжение	1*220 В	
Напряжение на выходе	3*220 В	
Входная частота	50 Гц	
Выходная частота	20-50 Гц	
Электропитание датчика давления	24 В, 4-20 мА	
Диапазон задаваемого давления	0,5-9,0 бар	
Температура окр. среды	от -10°С до +40°С	

Частотные блоки управления насосом PROFLINE меняют скорость вращения ротора электродвигателя таким образом, чтобы обеспечить постоянное давление воды в водопроводной системе, в зависимости от разбора. При увеличении разбора воды и падении давления в системе, скорость вращения электродвигателя плавно увеличивается и наоборот.

Для контроля давления используется датчик давления, встраиваемый в водопровод.

Принцип работы частотных блоков управления PROFLINE основан на принципах широтно-импульсной модуляции сигналов с векторным управлением.

После подключения и предварительной настройки блоки работают в автоматическом режиме.

PROFLINE®

НАДЁЖНЫЙ ВЫБОР

e-mail: opt@profline.in