



oasis

Мой Дом - Мой Оазис



**КАТАЛОГ
НАСОСНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ
FORTE** home

О холдинге	2
Циркуляционные насосы	14
Насосы для повышения давления	23
Рециркуляционный насос	27
Инверторный насос постоянного давления	29
Поверхностные насосы	32
Автоматические насосные станции	43
Дренажные насосы	52
Фекальные насосы	61
Канализационные насосы	66
Вибрационные насосы	73
Скважинные насосы	76
Гидроаккумуляторы	86
Расширительные баки	90
Блоки автоматики	92
Обратный клапан	93
Скважинные оголовки	94
Датчик сухого хода	95

История торгово-производственного объединения **Forte Holding** началась в 2006 году. За 18 лет присутствия на рынке проделан успешный путь от небольшой торговой организации до одного из ведущих игроков с лидирующими позициями в сегментах отопления, водоснабжения и кондиционирования. На данный момент структура Холдинга включает в себя торговые, промышленные, складские и иные активы, образуя мощный кластер на юге России.

FORTE Holding

Управляющая компания



Торговые компании



FORTE engineering

Алюминиевые, биметаллические, стальные панельные радиаторы и комплектующие к ним

FORTE home

Отопительное, водонагревательное, насосное и сантехническое оборудование

FORTE klima

Климатическое оборудование и бытовая техника

FORTE tools

Инструмент и садовая техника

Производственный кластер



FORTE prom

Производство алюминиевых и биметаллических радиаторов отопления

FORTE prom steel

Производство стальных панельных радиаторов

FORTE metals

Предприятие по вторичной переработке алюминия

FORTE tpn

Производство труб, пластмассовых деталей и ниппелей

Сервисные активы



FORTE business center

Бизнес-центр класса А

FORTE logistics

Складской и логистический центр

FORTE auto

Транспортная компания

FORTE security

Частное охрannое предприятие

Спорт



FORTE football club

Профессиональный футбольный клуб

FORTE football academy

Детская футбольная академия

FORTE arena

Футбольный стадион

Бренд портфолио



oasis
making
oasis
everywhere

HALSEN

ALECORD

ZERTEN

 **akvilon**

FORTE HOLDING В ЦИФРАХ

18

В 2024 году исполнилось **18 лет** со дня основания компании. За это время компания показала успешный рост, как в количественном, так и в качественном выражении. Развитие в любых условиях – ключевая основа нашей ДНК.

3000

Все, чего мы достигли, – это результат работы команды. Сегодня численность сотрудников Форте Холдинга достигает свыше **3000 человек**. Можно однозначно сказать, что коллектив компании – это ее главная ценность, актив и энергия для дальнейшего роста.

4

Производственные активы компании представлены **4 заводами** в г. Волгоград. Ежегодно Холдинг реализует масштабные инвест-проекты, направленные на структурные преобразования и модернизацию производства.

9000

Нас выбирают **более 9000 партнеров** по всей России и странам СНГ. Дилерская сеть представлена как розничными торговыми точками, так и крупными федеральными сетями. Мы постоянно увеличиваем нашу географию присутствия, чтобы продукция и услуги Холдинга были доступны каждому.

6

В продуктовый портфель Холдинга входят **6 собственных торговых марок**, занимающих на рынке прочные позиции в различных ценовых категориях: Oasis, making Oasis everywhere, Halsen, Alecord, Akvilon, Zerten.

10 000 000

Именно на сумму в **10 000 000 рублей** застрахован каждый наш радиатор, водонагреватель или газовый котел. Мы уверены в каждой единице нашей продукции и готовы вселять уверенность в каждого покупателя.

13

С целью диверсификации активов и повышения эффективности проектов, компания расширяет привычные горизонты и иницирует новые направления деятельности. Так, в настоящий момент, в структуру Холдинга входят **13 компаний**, представляющих сферу продаж, производства и услуг.

50

Общая площадь земель, находящихся в собственности Холдинга составляет **более 50 гектар**. Такая цифра обусловлена постоянно расширяющимися производственными мощностями и нарастающим объемом товарооборота.

35 500

Общая площадь производственных помещений трех заводов Холдинга достигает отметки в **35 500 квадратных метров**. Большая площадь обусловлена планомерным развитием и наращиванием производительности Холдинга.

3600

Только за 2023 год торговыми компаниями Холдинга был импортирован колоссальный объем товара, составивший порядка **3600 штук 40-футовых контейнеров**.

1

Совокупный процент брака по всему ассортименту торговых компаний Холдинга составляет **менее 1 процента**, что является неоспоримым доказательством высокого качества нашей продукции и результатом строгого контроля производства на каждом этапе.

1200

У нас заключены договоры с **более чем 1200 сервисными центрами** на ремонт и обслуживание продукции Холдинга, что гарантирует нашим клиентам оперативную помощь в решении любых вопросов с конечными потребителями.

FORTE бизнес-центр

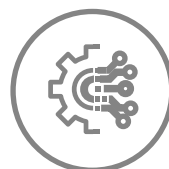
«Бизнес-центр Форте» – бизнес-центр класса «А» в самом центре города Ростова-на-Дону общей площадью 11 000 м². БЦ Форте обладает всей инфраструктурой, необходимой для комфортной работы, высочайшими стандартами обслуживания и администрирования. Неоспоримое преимущество бизнес-центра – местоположение, которое определило удобство подъезда и паркинга. Для организации комфортного ведения бизнеса предусмотрен гибкий подход к планированию офисного пространства. Конструктивное решение бизнес-центра позволяет моделировать различные варианты современных офисных форм – от больших открытых планировок до секционных офисов и различных комбинаций пространственных решений.



КРУГЛОСУТОЧНАЯ ОХРАНА
И ВЫСОКАЯ
СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ



СОВРЕМЕННЫЕ
ИНЖЕНЕРНЫЕ
СИСТЕМЫ



РАЗВИТАЯ
ВНУТРЕННЯЯ
ИНФРАСТРУКТУРА

FORTE logistics

«Форте Лоджистикс ГмбХ» – удобный складской и логистический комплекс площадью свыше 150 000 м², расположенный на собственном участке земли площадью в 43 га. Основное направление деятельности компании – оказание полного комплекса складских услуг: от разгрузки и приемки товара до комплектования заказа, упаковки и погрузки. Кроме того, Форте Лоджистикс предлагает услуги по обработке и ответственному хранению грузов различного рода. Универсальность склада одинаково подходит для обработки поштучных и паллетных товаров. Расположение логистического центра отличается практичностью и функциональностью, удобный подъезд с федеральной трассы существенно расширяет возможности наших клиентов и партнеров. Рабочие площади склада оснащены всем необходимым для комфортной работы, включая оборудование и просторные парковочные места для крупногабаритного грузового транспорта.



БЫСТРАЯ
РАЗГРУЗКА/ПОГРУЗКА



БЕЗОПАСНОЕ ХРАНЕНИЕ
ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ
СОБСТВЕННЫМ
ОХРАННЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ



СОБСТВЕННЫЙ ПАРК
ТЕХНИКИ И СКЛАДСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

FORTE auto

«Форте Авто ГмбХ» – транспортная компания по доставке груза до клиентов Холдинга собственным автотранспортом, основанная в 2019 году. Основное направление деятельности ООО «Форте Авто ГмбХ» – грузовые перевозки от 5 до 20 тонн. В настоящий момент автопарк компании представлен собственными транспортными средствами, среди которых есть Mercedes-Benz Actros с тентованными прицепами, а также ISUZU с изотермическими фургонами. В 2023 году были приобретены 8 тягачей KAMAZ NEO 2 с прицепами - контейнеровозами, в 2024 - 5 седельных тягачей SITRAK C7H. В дальнейшие планы по развитию компании на ближайший год входит расширение автопарка автомобилями различной грузоподъемности, а также разработка новых логистических маршрутов.



СОБЛЮЖДЕНИЕ
НЕОБХОДИМОГО
ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА



ОТСЛЕЖИВАНИЕ
МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ
АВТОМОБИЛЯ В РЕЖИМЕ
РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ



АБСОЛЮТНО НОВЫЕ
СОВРЕМЕННЫЕ
АВТОМОБИЛИ



FORTE prom

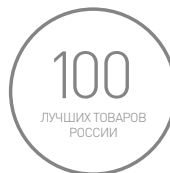
«Форте Пром ГмбХ» – отечественное предприятие по производству алюминиевых и биметаллических радиаторов отопления полного цикла. Начав выпуск продукции в 2012 году, «Форте Пром ГмбХ» в настоящее время является одним из крупнейших предприятий по производству радиаторов в России, ежегодно расширяя производственный потенциал и наращивая объемы выпуска готовой продукции. После реализации инвестиционных проектов и ввода в эксплуатацию нового цеха совокупная мощность производства достигла отметки в 18 000 000 секций радиаторов в год.



ПРОИЗВОДСТВО
РАДИАТОРОВ
ПОД СОБСТВЕННОЙ
ТОРГОВОЙ МАРКОЙ
ПАРТНЕРА



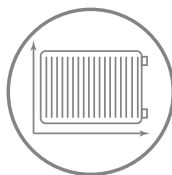
МЕЖДУНАРОДНАЯ СИСТЕМА
МЕНЕДЖМЕНТА
КАЧЕСТВА ISO 9001:2015



НАШИ ПРОДУКТЫ
ОТМЕЧЕНЫ

FORTE prom steel

«Форте Пром Стил ГмбХ» – передовое профессиональное предприятие по производству стальных панельных радиаторов отопления. Обладает собственной современной производственной базой, на которой в 2020 году был запущен серийный выпуск продукции на мощностях нового завода с полностью автоматизированным процессом производства. Годовая производительность заводского комплекса превышает выпуск 1 400 000 стальных панельных радиаторов в год.



ШИРОКИЙ ВЫБОР
ТИПОРАЗМЕРОВ



ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ПОМЕЩЕНИЕ
ПЛОЩАДЬЮ 11 000М²



ЕВРОПЕЙСКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ

FORTE metals

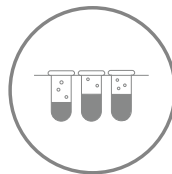
«Форте Металс ГмбХ» – технологичное российское предприятие по переработке вторичного алюминия, основанное в 2016 году. Завод оснащен современным плавильным оборудованием, позволяющим выпускать порядка 50 000 тонн годового объема различных сплавов на основе алюминия. Продукция «Форте Металс ГмбХ» обеспечивает потребности в сырье завода «Форте Пром ГмбХ», а также поставляется для предприятий отечественной индустрии. Применяемые на заводе технологические процессы разработаны на основе современных достижений в области металлургии, что дает возможность получать продукт, соответствующий международным стандартам качества.



ПОСТАВКИ
НА ЭКСПОРТ И ВНУТРИ
СТРАНЫ



МЕЖДУНАРОДНАЯ
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА
КАЧЕСТВА ISO 9001:2015



СОБСТВЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ,
АНАЛИЗИРУЮЩАЯ
ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ
КАЖДОЙ ПАРТИИ

FORTE tpn

«Форте ТПН ГмбХ» – отечественное предприятие, специализирующееся на производстве труб, пластиковых комплектующих и ниппелей для радиаторов. Запуск завода состоялся в начале 2024 года. Благодаря современному оборудованию и отточенному технологическому процессу, в настоящее время «Форте ТПН ГмбХ» имеет производственные мощности для изготовления межсекционных соединительных ниппелей в количестве 30 000 000 шт. в год, стальных труб для биметаллических радиаторов – 7 500 000 шт. в год, и пластиковых деталей для производства стальных панельных радиаторов – более 20 000 000 шт. в год.

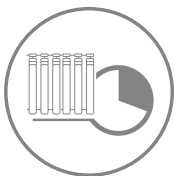


FORTE engineering

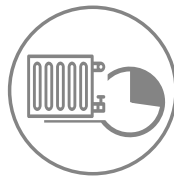
«Форте Инжиниринг ГмбХ» – торговая компания по продаже радиаторов отопления, комплектующих к ним и сопутствующего товара. Благодаря собственным заводам и развитой системе дистрибуции происходит планомерное расширение географии присутствия нашей продукции на отечественном и зарубежных рынках отопления.



ЛИДЕР ПО ПОСТАВКАМ
РАДИАТОРОВ ОТОПЛЕНИЯ
В РОССИИ



17% ДОЛИ
ОТЕЧЕСТВЕННОГО
РЫНКА ПРОДАЖ
СЕКЦИОННЫХ РАДИАТОРОВ



15% ДОЛИ ОТЕЧЕСТВЕННОГО
РЫНКА ПРОДАЖ СТАЛЬНЫХ
ПАНЕЛЬНЫХ РАДИАТОРОВ

FORTE home

«Форте Хоум ГмбХ» – торговая компания по продаже водонагревательного, сантехнического и насосного оборудования под собственными брендами, один из крупнейших и значимых участников рынка. Начав с открытия офиса в Ростове-на-Дону, за несколько лет компании удалось создать мощную дистрибьюторскую базу по всей стране, организовать широкую сеть сервисных центров, стать надежным партнером для своих клиентов, предлагая лучшие решения в области систем теплоснабжения.



ЛИДЕР ПО ПРОДАЖАМ
ГАЗОВЫХ ПРОТОЧНЫХ
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ В РФ



КРУПНЕЙШИЙ
ИМПОРТЕР ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ
ПРОТОЧНЫХ
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ В РФ



ТОП-1 НА РЫНКЕ
ЦИРКУЛЯЦИОННЫХ
НАСОСОВ В РФ

FORTE klima

«Форте Клима ГмбХ» – торговая компания по продаже климатического и кухонного оборудования. С момента основания в 2012 году организация демонстрирует постоянный рост продаж с положительной динамикой более 40% в год. Каждый сезон ассортимент «Форте Клима ГмбХ» активно пополняется новыми линейками крупной и мелкой бытовой техники. Благодаря гибкой ценовой политике и высокому уровню обслуживания, компания продолжает укреплять свои позиции на рынке, наращивая клиентскую базу и расширяя географию присутствия.



ТОП-5
ПО ПОСТАВКАМ
КЛИМАТИЧЕСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ В РОССИИ



СОВРЕМЕННОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ СОЗДАНИЯ КОМФОРТА



ОПТИМАЛЬНОЕ
СООТНОШЕНИЕ
ЦЕНЫ И КАЧЕСТВА

FORTE tools

«Форте Тулс ГмбХ» – торговая компания по продаже электроинструментов и садовой техники. Стартовавшая в конце 2018 года и активно развивающаяся компания «Форте Тулс ГмбХ» за год успела создать внушительную клиентскую базу из более чем 4000 клиентов и продолжает наращивать свою долю на рынке электроинструментов и садового оборудования, в том числе благодаря контрактам на поставку с крупными федеральными сетями.



ЖЕСТКИЙ КОНТРОЛЬ
КАЧЕСТВА
НА ВСЕХ ЭТАПАХ
ПРОИЗВОДСТВА



ВХОДИТ В ТОП-3
КРУПНЕЙШИХ ИМПОРТЕРОВ
БЕНЗИНОВЫХ МОТОКОС*



ВХОДИТ В ТОП-4
КРУПНЕЙШИХ ИМПОРТЕРОВ
ПО СЕТЕВЫМ ДРЕЛЯМ*

*СОГЛАСНО ОТЧЕТУ РАТПЗ ЗА 2023 Г.

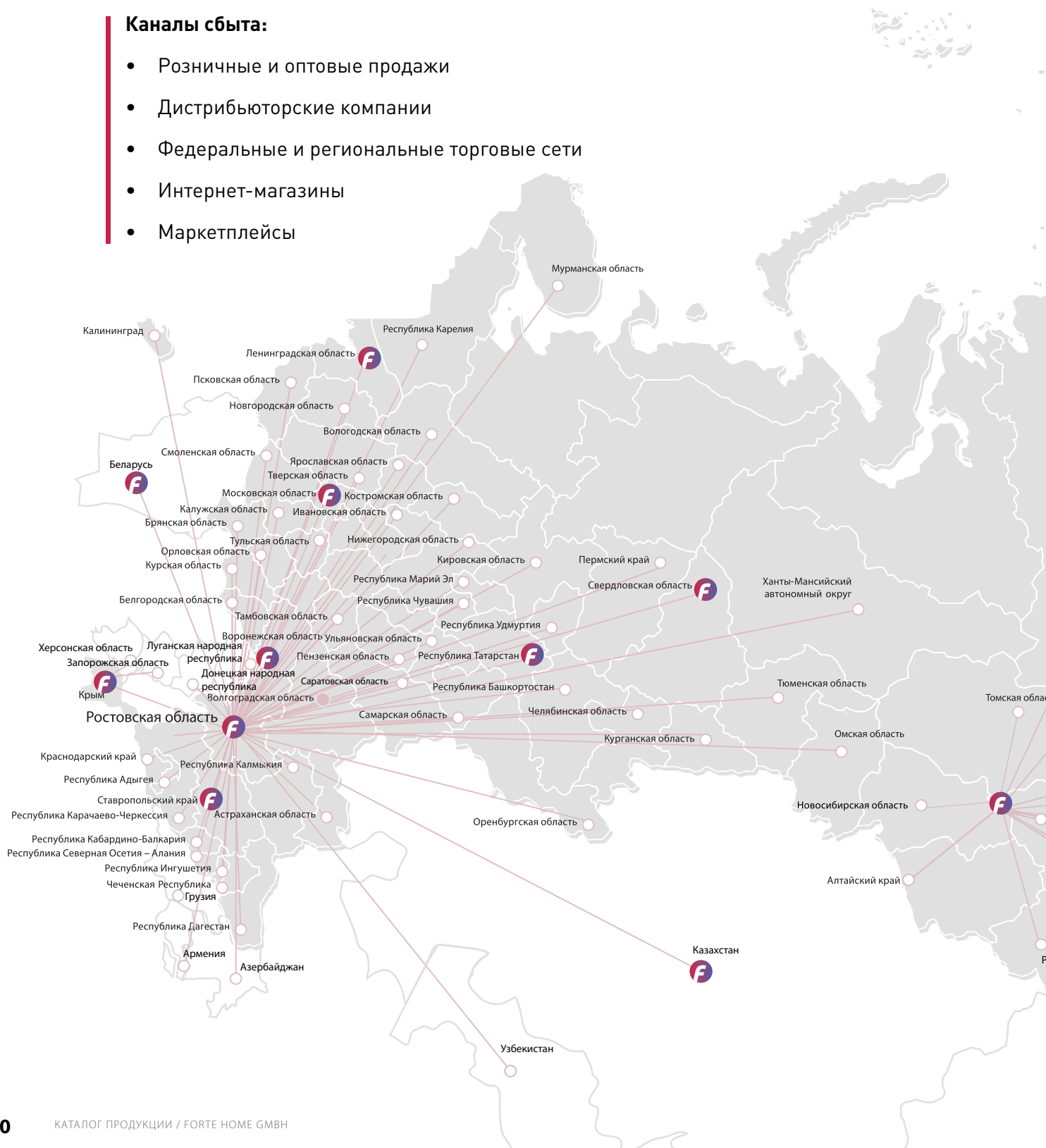


100

- 100

100

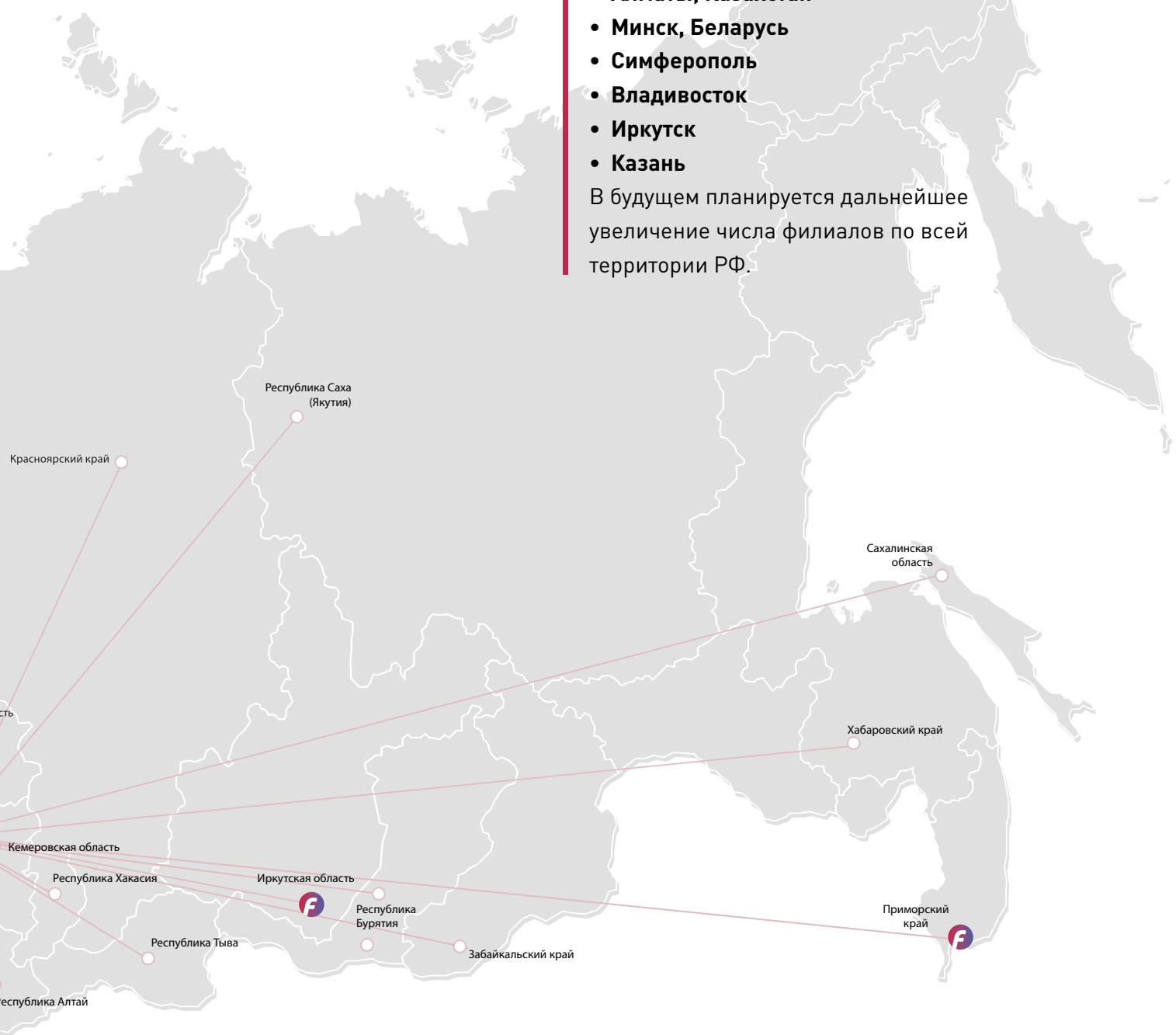
- 100



14 филиалов в России и странах СНГ:

- **Ростов-на-Дону**
- Москва Юг
- Москва Восток
- Санкт-Петербург
- Новосибирск
- Воронеж
- Пятигорск
- Екатеринбург
- Алматы, Казахстан
- Минск, Беларусь
- Симферополь
- Владивосток
- Иркутск
- Казань

В будущем планируется дальнейшее увеличение числа филиалов по всей территории РФ.



Циркуляционные насосы



Повышение комфорта в быту:

благодаря постоянной циркуляции теплоносителя, в доме поддерживается стабильная температура, что создает комфортные условия для проживания.

Повышение давления в системе отопления:

обеспечивает постоянное движение теплоносителя в системе отопления, что позволяет поддерживать равномерную температуру в помещении и избегать образования воздушных пробок.



Увеличение эффективности системы:

обеспечивает более быструю и равномерную циркуляцию горячей воды, что помогает сэкономить на отоплении и снизить потери тепла.



Продление срока службы системы отопления:

благодаря непрерывной циркуляции теплоносителя и отсутствию воздушных пробок, система отопления служит дольше и не требует частого обслуживания.



Экономия энергии:

позволяет снизить затраты на отопление, так как теплоноситель быстрее достигает нужных температур и равномерно распределяется по всем радиаторам.





ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС С МОКРЫМ РОТОРОМ

Модели С

Двигатель:

Материал двигателя: **медь**

Однофазный

Класс защиты - **IP44**

Класс изоляции - **F**

Материал станины: **чугун и алюминий**

Количество скоростей: **3**

Максимальное рабочее давление, бар: **10**

Температура теплоносителя: **от - 10°C до +110°C**

Температура окружающей среды:

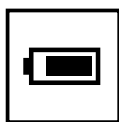
от - 10°C до + 40°C

В комплект входят стальные черные гайки с прокладками.

Циркуляционный насос обеспечивает циркуляцию воды в системах отопления и горячего водоснабжения, а также системах обогрева полов. Прибор имеет небольшие габаритные размеры и вес, работает практически бесшумно и потребляет мало электроэнергии.



Бесшумная работа



Экономное потребление электроэнергии



Класс изоляции



Максимальное рабочее давление 10 бар



Класс защиты



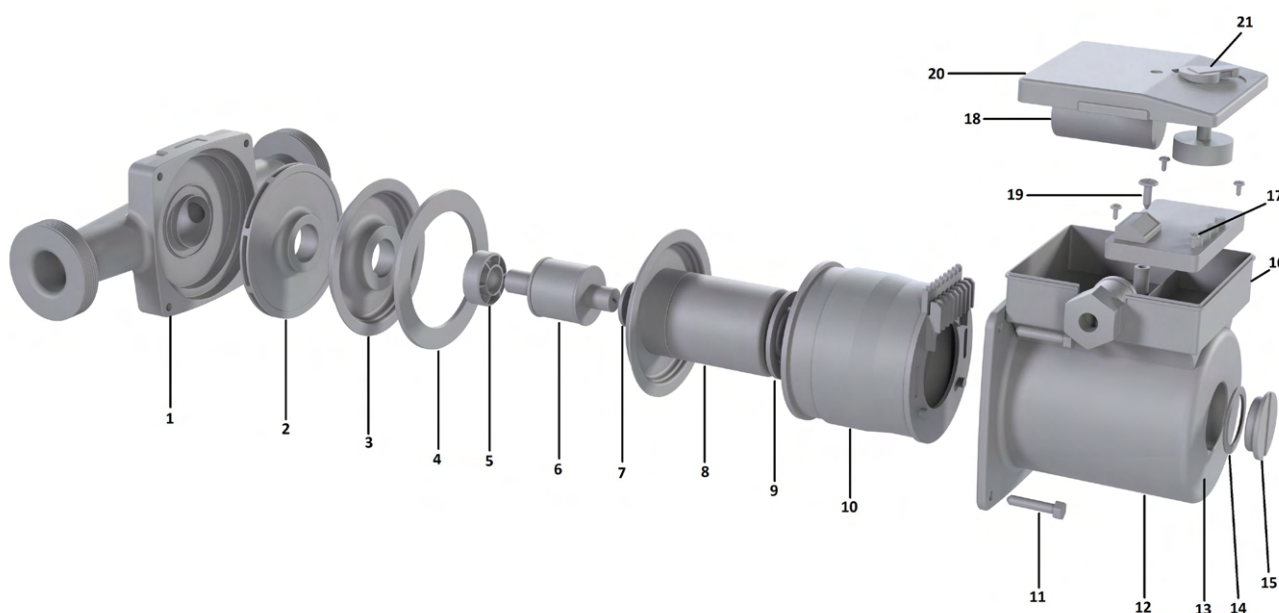
Гарантия 2 года



Технические характеристики:

Модель	Высота подъема жидкости, м	Проток жидкости, л/мин	Мощность, Вт	Установочное расстояние (между фитингами), мм
C-25/2	1(I)/1,5(II)/2(III)	10(I)/20(II)/30(III)	35(I)/45(II)/60(III)	180
C-25/4	2(I)/3(II)/4(III)	20(I)/30(II)/40(III)	35(I)/53(II)/72(III)	180
C-25/4-130	2(I)/3(II)/4(III)	20(I)/30(II)/40(III)	35(I)/53(II)/72(III)	130
C-25/6	4(I)/5(II)/6(III)	20(I)/30(II)/40(III)	40(I)/60(II)/90(III)	180
C-25/6-130	4(I)/5(II)/6(III)	20(I)/30(II)/40(III)	40(I)/60(II)/90(III)	130
C-25/8	4(I)/6(II)/8(III)	15(I)/25(II)/35(III)	55(I)/70(II)/100(III)	180
C-25/8N	5(I)/7(II)/8(III)	25(I)/95(II)/170(III)	145(I)/220(II)/245(III)	180
C-32/2	1(I)/1,5(II)/2(III)	10(I)/20(II)/30(III)	35(I)/45(II)/60(III)	180
C-32/4	2(I)/3(II)/4(III)	20(I)/30(II)/40(III)	35(I)/53(II)/72(III)	180
C-32/6	4(I)/5(II)/6(III)	20(I)/30(II)/40(III)	40(I)/60(II)/90(III)	180
C-32/8	5(I)/7(II)/8(III)	25(I)/95(II)/170(III)	145(I)/220(II)/245(III)	180

Детальная схема компонентов



- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| 1. Основание насоса | 12. Корпус мотора |
| 2. ИмPELLер | 13. Шильдик |
| 3. Подшипниковое основание | 14. Уплотнительное кольцо |
| 4. Прокладка | 15. Болт |
| 5. Упорный подшипник | 16. Клеммная коробка |
| 6. Ротор | 17. Винт |
| 7. Стопорное кольцо | 18. Конденсатор |
| 8. Защитная крышка | 19. Винт |
| 9. Прокладка | 20. Крышка клеммной коробки |
| 10. Статор | 21. Переключатель |
| 11. Винт | |



ALECORD

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС С МОКРЫМ РОТОРОМ

Модели С

Длина кабеля: **1 м**
 Материал двигателя: **медь**
 Материал станины: **чугун**
 Материал корпуса двигателя: **алюминий**
 Количество скоростей: **3**
 Максимальное рабочее давление: **10 бар**

Температура теплоносителя:
от -10°C до +110°C
 Температура окружающей среды:
от -10°C до +40°C
 Двигатель: **однофазный**
 Класс изоляции: **F**
 Степень защиты: **IP44**

Циркуляционные насосы Alecord обеспечивают циркуляцию воды в системах отопления, а также системах обогрева полов. Насосы Alecord уже укомплектованы кабелем длиной 1 метр с евровилкой, имеют небольшие габаритные размеры и вес, работают практически бесшумно и потребляют мало электроэнергии.



Бесшумная
работа



Высокая
энергоэффективность



Класс
изоляция



Максимальное
рабочее
давление 10 бар



Класс защиты



Гарантия
2 года

Модель	Высота подъема жидкости, м	Проток жидкости, л/мин	Мощность, Вт	Установочное расстояние (между фитингами), мм
C-25/2	1(I)/1,5(II)/2(III)	10(I)/20(II)/30(III)	35(I)/45(II)/60(III)	180
C-25/4	2 (I)/3(II)/4(III)	20(II)/30(III)/40(III)	35(II)/53(III)/72(III)	180
C-25/4-130	2 (I)/3(II)/4(III)	20(II)/30(III)/40(III)	35(II)/53(III)/72(III)	130
C-25/6	4(II)/5(III)/6(III)	20(II)/30(III)/40(III)	40(II)/60(III)/90(III)	180
C-25/6-130	4(II)/5(III)/6(III)	20(II)/30(III)/40(III)	40(II)/60(III)/90(III)	130
C-25/8	4(II)/6(III)/8(III)	15(II)/25(III)/35(III)	55(II)/70(III)/100(III)	180
C-32/2	1(II)/1,5(III)/2(III)	10(II)/20(III)/30(III)	35(II)/45(III)/60(III)	180
C-32/4	2 (II)/3(III)/4(III)	20(II)/30(III)/40(III)	35(II)/53(III)/72(III)	180
C-32/6	4(II)/5(III)/6(III)	20(II)/30(III)/40(III)	40(II)/60(III)/90(III)	180
C-32/8	5(II)/7(III)/8(III)	25(II)/95(III)/170(III)	145(II)/220(III)/245(III)	180

ZERTEN

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС С МОКРЫМ РОТОРОМ

Модели С

Материал станины: **чугун и алюминий**
Количество скоростей: **3**
Максимальное рабочее давление: **10 бар**

Температура теплоносителя:
от -10°C до +110°C
Температура окружающей среды:
от -10°C до +40°C
Двигатель: **однофазный**
Класс изоляции: **F**
Степень защиты: **IP44**

Циркуляционный насос Zerten обеспечивает циркуляцию воды в системах отопления и горячего водоснабжения, а также системах обогрева полов. Прибор имеет небольшие габаритные размеры и вес, работает практически бесшумно и потребляет мало электроэнергии.



Бесшумная
работа



Высокая
энергоэффективность



Класс
изоляции



Максимальное
рабочее
давление 10 бар



Класс защиты



Гарантия
1 год

Модель	Высота подъема жидкости, м	Проток жидкости, л/мин	Мощность, Вт	Установочное расстояние (между фитингами), мм
C-25/2	1 (I)/1,5 (II)/2 (III)	10 (I)/20 (II)/30 (III)	35 (I)/45 (II)/60 (III)	180
C-25/4	2 (I)/3 (II)/4 (III)	20 (I)/30 (II)/40 (III)	35 (I)/53 (II)/72 (III)	180
C-25/6	4 (I)/5 (II)/6 (III)	20 (I)/30 (II)/40 (III)	40 (I)/60 (II)/90 (III)	180
C-32/4	2 (I)/3 (II)/4 (III)	20 (I)/30 (II)/40 (III)	35 (I)/53 (II)/72 (III)	180

Рекомендации по подбору циркуляционных насосов

Тип системы отопления	Площадь обогрева, м ²	Расход, л/мин	Кол-во этажей	Циркуляционный насос с диаметром подключения 25 мм	Циркуляционный насос с диаметром подключения 32 мм
Радиаторы отопления до 5 шт.	от 0 до 100	8-20	1	25/2	32/2
Радиаторы отопления до 10 шт.	от 100 до 200	8-20	1	25/4	32/4
Радиаторы отопления более 10 шт.	от 200	от 20	2	25/4	32/4
			3	25/6, 25/8	32/6
Теплый пол	до 50	20		25/2	32/2
	от 50 до 75	25		25/4	32/4
	от 75 до 100	30		25/6, 25/8	32/6
	от 100 до 300	от 40 до 60		-	32/8

При выборе циркуляционного насоса необходимо знать:

- Условия эксплуатации (температура теплоносителя, вещество, используемое в качестве теплоносителя или его процентное содержание в растворе, диаметры трубопроводов).
- Производительность. При подборе насоса необходимо учитывать гидравлические потери, возникающие в трубопроводах при полученной скорости циркуляции.

Параметры циркуляционного насоса подбираются таким образом, чтобы в течение часа через него прогонялся полный троекратный объем теплоносителя системы. Производительность конкретной модели насоса определяется по напорно-расходной характеристике второй скорости вращения насоса при напоре, равному гидравлическому сопротивлению системы. Как правило, вследствие небольшой скорости циркуляции теплоносителя, величина гидравлического сопротивления для частного дома не приводит к потерям более 1-2 метров (0,1 - 0,2 атм.). Поэтому, если расчет гидравлического сопротивления проблематичен, то производительность конкретной модели насоса рекомендуется определять в средней точке его напорной характеристики.

Полезная информация по установке насоса.

Монтаж и ввод в эксплуатацию циркуляционного насоса должен осуществляться квалифицированными специалистами. Монтаж производится после окончания всех сварочных, паяльных, слесарных работ и промывки трубопроводов, поскольку загрязнения могут нарушить работу насоса. Рекомендуется монтировать насосы в доступных местах так, чтобы в дальнейшем можно было легко произвести проверку, регулировку или замену.

Дополнительное оборудование:

Байпас для самотечной системы, запорная арматура при подключении насоса через байпас, шнур питания.



ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС С МОКРЫМ РОТОРОМ И ИМПУЛЬСНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Модели CE

Двигатель:

Материал обмотки двигателя: **медь**

Степень защиты: **IP42**

Класс изоляции: **F**

Длина кабеля: **1,2 м**

Материал корпуса: **чугун**

Материал рабочего колеса: **PPO**

Температура перекачиваемой жидкости:
от 0°C до +100°C

Монтажная длина: **180 мм**

В комплект входят стальные гайки с прокладками.

Циркуляционный насос серии CE с импульсным преобразователем частоты – это экономичный циркуляционный насос, отличающийся высоким качеством и низким уровнем шума. Данный насос используется в системах местного отопления. В насосе используется двигатель с постоянными магнитами и частотный преобразователь. Насос может работать в автоматическом режиме по запросу пользователя для экономии энергии.



Импульсное
управление



Бесшумность
работы



Высокая
энергоэффективность



Кабель с
евровилкой
в комплекте



Ночной режим



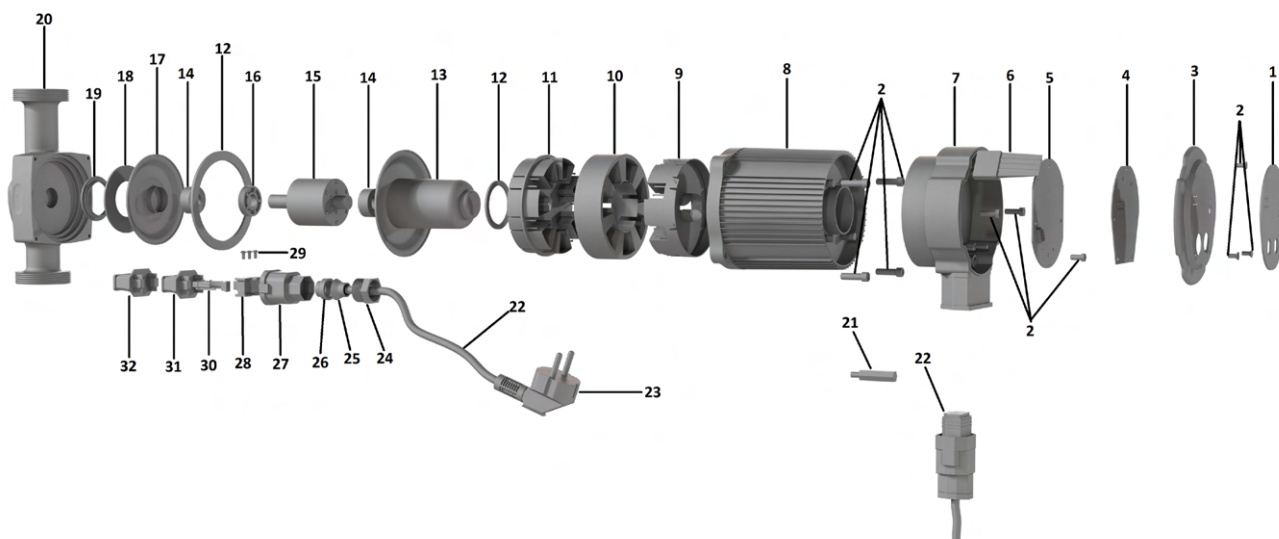
Гарантия
2 года



Технические характеристики:

Модель	CE-25/4	CE-25/6	CE-32/4	CE-32/6
Макс. мощность, Вт	22	45	22	45
Параметры электросети, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50
Макс. производительность, л/мин	45	50	45	45
Обороты двигателя, об/мин	1000-3420	1000-3420	1000-3420	1000-3420
Максимальный напор, м	4	6	4	4
Макс. рабочее давление, бар	6	6	6	6
Вес, кг	2,3	2,3	2,3	2,3

Детальная схема компонентов



- | | | |
|----------------------------|---------------------------|----------------------|
| 1. Табло | 15. Ротор | 29. Винты |
| 2. Винты | 16. Вкладыш подпятника | 30. Гнездо электрода |
| 3. Крышка клеммной коробки | 17. Крышка насоса | 31. Корпус электрода |
| 4. LED дисплей | 18. Крыльчатка | 32. Втулка электрода |
| 5. Контроллер | 19. Уплотнение крыльчатки | |
| 6. Соединитель | 20. Рабочая камера | |
| 7. Клеммная коробка | 21. Болт заземления | |
| 8. Корпус мотора | 22. Кабель со штепселем | |
| 9. Верхний корпус статора | 23. Вилка | |
| 10. Статор | 24. Скрепляющий болт | |
| 11. Нижний корпус статора | 25. Стопорное кольцо | |
| 12. Шайба | 26. Картридж | |
| 13. Защитный колпачок | 27. Втулка гнезда | |
| 14. Подшипник | 28. Гнездо электрода | |



ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС С ФЛАНЦЕВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

Модели CF

Двигатель:

Материал двигателя:

Кремниевая сталь

Однофазный

Класс защиты: **IP44**

Класс изоляции: **H**

Материал станины: **чугун**

Количество скоростей: **1**

Максимальное рабочее давление, бар: **10**

Температура теплоносителя: **от 0 °C до + 110 °C**

Температура окружающей среды:

от 0 °C до + 40 °C

В комплект входят присоединительные элементы.

Устройство обладает надежным фланцевым соединением, что обеспечивает прочное подключение оборудования к трубопроводу и предотвращает гидроудар в момент запуска.



Фланцевое
соединение



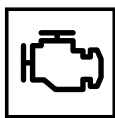
Бесшумность
работы



Высокая
энергоэффективность



Устойчив к
гидроудару



Медная обмотка
двигателя



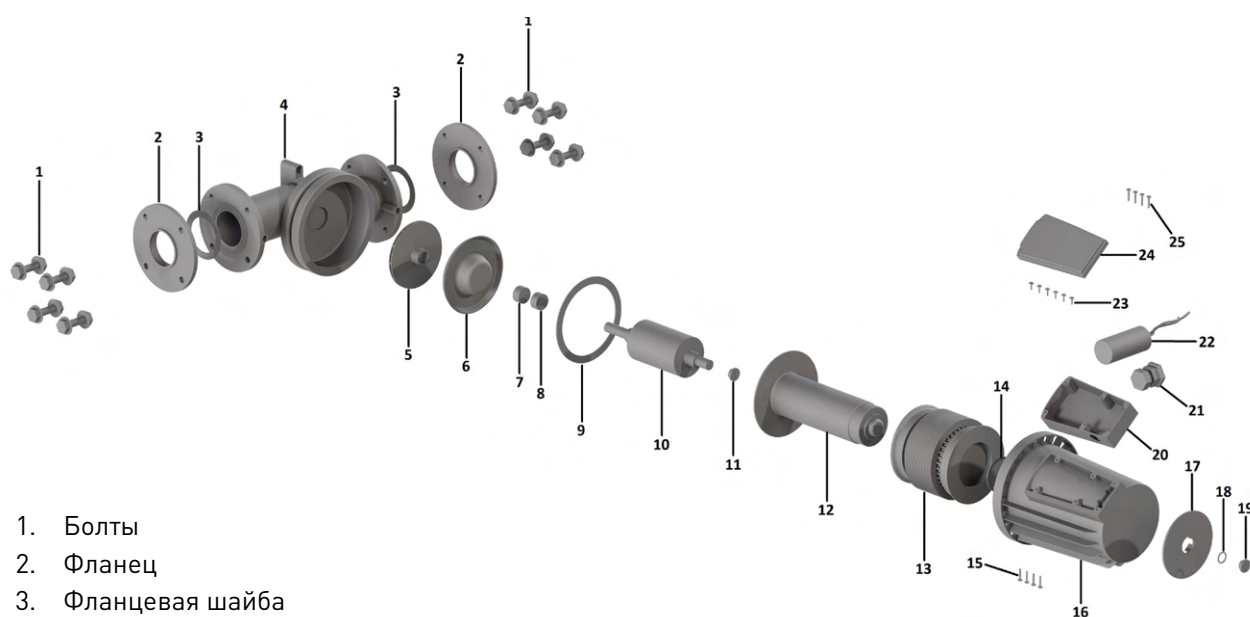
Гарантия
2 года



Технические характеристики:

Модель	CF40-550	CF50-1100
Параметры электросети, В/Гц	220/50	220/50
Максимальная мощность, Вт	550	1100
Максимальный расход, л/мин	166	233
Максимальный напор, м	10	13
Максимальное рабочее давление, бар	10	10
Диапазон температуры перекачиваемой жидкости, °С	0-110	0-110
Диаметр фланца, мм	40	50
Длина кабеля, м	1	1
Материал корпуса	Алюминий	Алюминий
Материал обмотки двигателя	Медь	Медь
Материал крыльчатки	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Степень защиты	IP44	IP44
Класс стойкости изоляции	H	H
Монтажная длина, мм	225	250
Размеры изделия, см	22,5x16x25,3	31,2x21,8x25
Вес, кг	11	16,1

Детальная схема компонентов



1. Болты
2. Фланец
3. Фланцевая шайба
4. Корпус насоса
5. Рабочее колесо
6. Крышка защитного кожуха
7. Керамическое кольцо
8. Сальник
9. Графитовое кольцо
10. Механизм ротора
11. Керамическое кольцо
12. Защитный кожух
13. Механизм статора
14. Уплотнительная прокладка

15. Винты
16. Цилиндр насоса
17. Шильдик
18. Уплотнительное кольцо
19. Винт для выпуска воздуха
20. Нижняя крышка клеммной коробки
21. Защитное устройство для кабеля
22. Конденсатор
23. Винты
24. Верхняя крышка клеммной коробки
25. Саморезы



НАСОС ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ С МОКРЫМ РОТОРОМ

Модели СР

Двигатель:

Однофазный

Класс защиты: **IP44**

Класс изоляции: **H**

Материал станины: **чугун**

Количество скоростей: **3**

Максимальное рабочее давление, бар: **6** - для СР-15/9, **10** - для СР-20/12

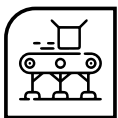
Температура теплоносителя:

от - 10 °C до + 110 °C

Температура окружающей среды: **от 0 °C до +40 °C**

В комплект входят резиновые прокладки и сгон с накидной гайкой.

Повысительные насосы имеют широкую сферу применения и могут использоваться как в коттеджах для обеспечения работоспособности автономных отопительных систем, так и на дачах для подачи воды в систему полива и летний душ, в сфере ЖКХ для обеспечения бесперебойной подачи воды на верхние этажи домов.



Европейская
технология
производства



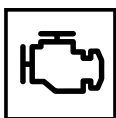
Бесшумность
работы



Высокая
энергоэффективность



Удобство
монтажа



Медная обмотка
двигателя



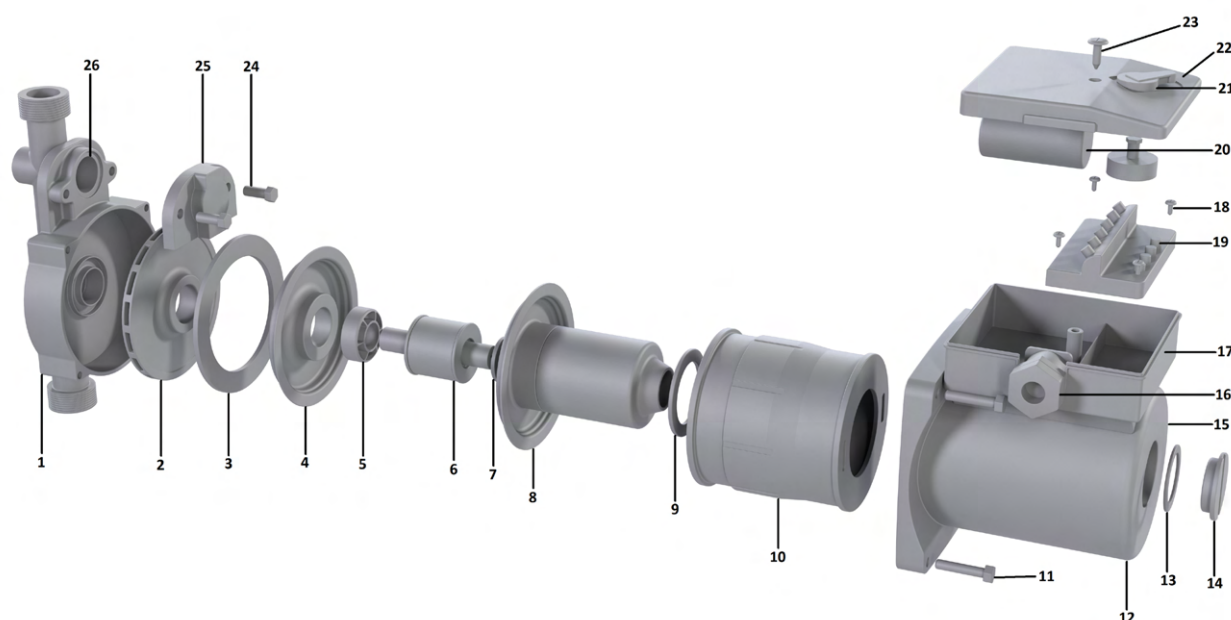
Гарантия
2 года



Технические характеристики:

Модель	CP-15/9	CP-20/12
Максимальная мощность, Вт	120	250
Параметры электросети, В/Гц	220 / 50	220 / 50
Производительность, л/мин	30	60
Максимальный напор, м	9	12
Максимальное рабочее давление, бар	6	10
Диаметр разъема соединения, мм	15	20
Максимальная температура жидкости, °C	110	110
Класс защиты	IP44	IP44
Монтажная длина, мм	160	200
Вес, кг	2,41	4,22

Детальная схема компонентов



1. Корпус насоса
2. Рабочее колесо
3. Прокладка
4. Подшипниковое основание
5. Упорный подшипник
6. Ротор
7. Стопорное кольцо
8. Защитная крышка
9. Прокладка
10. Статор
11. Винт
12. Корпус двигателя
13. Уплотнительное кольцо
14. Винт
15. Шильдик
16. Винтовой кабель
17. Крышка клеммной коробки
18. Винт
19. Выключатель
20. Конденсатор
21. Переключатель
22. Крышка клеммной коробки
23. Винт
24. Винт
25. Регулятор потока
26. Уплотнительное кольцо



НАСОС ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ С СУХИМ РОТОРОМ

Модели CS

Двигатель:

Материал обмотки двигателя: **медь**

Обороты двигателя: **2850 об/мин**

Класс изоляции: **В**

Степень защиты: **IP42**

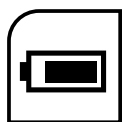
Длина кабеля: **1,2 м**

Материал рабочего колеса: **латунь**

Материал крыльчатки: **латунь**

Температура перекачиваемой жидкости:
от 0°C до +90°C

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



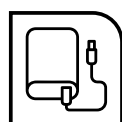
Экономное
потребление
электроэнергии



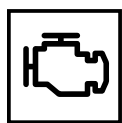
Бесшумность
работы



Датчик протока
в комплекте



Удобный выносной
блок управления



Медная обмотка
двигателя



Кабель с
евровилкой
в комплекте



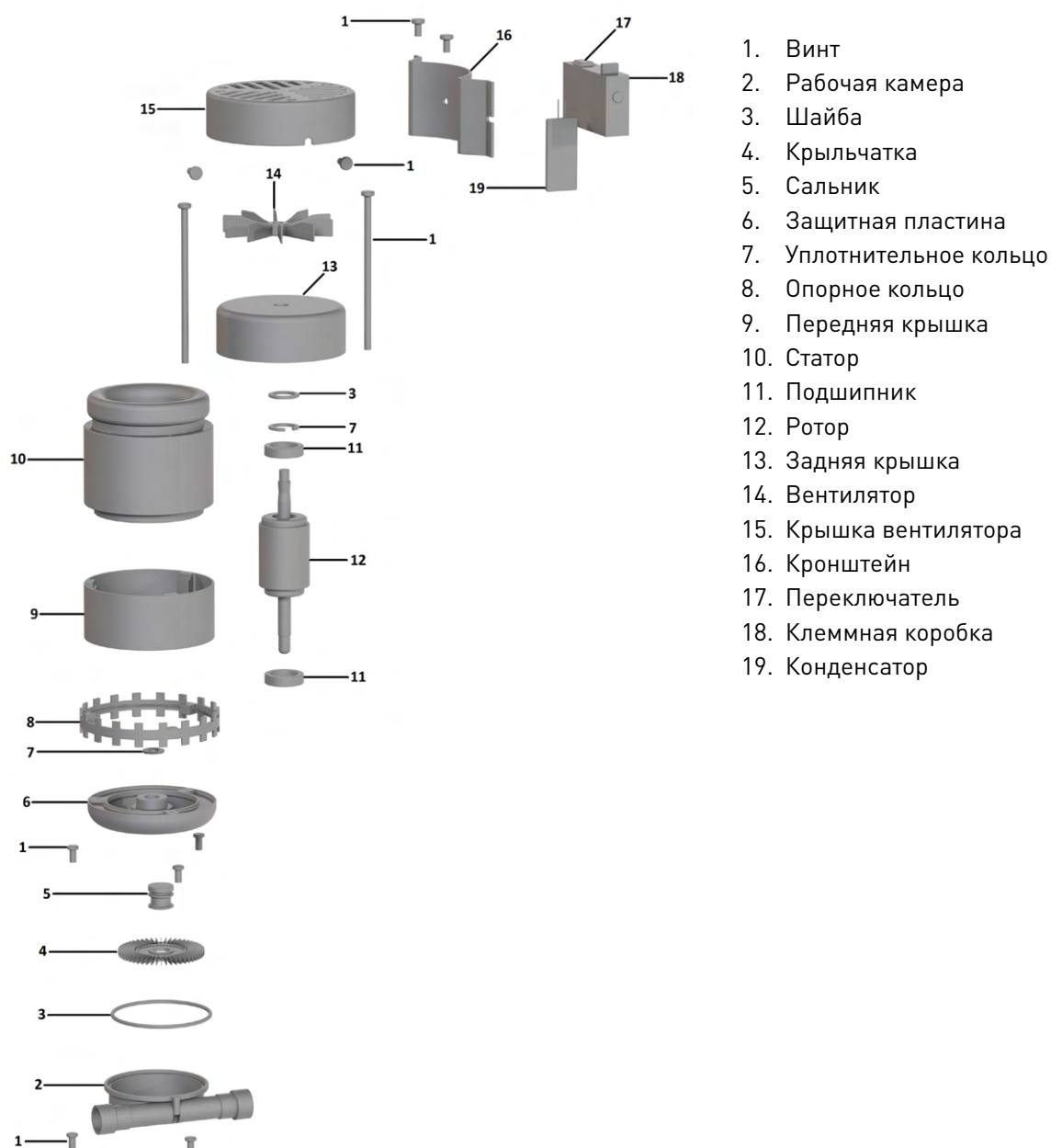
Гарантия
2 года



Технические характеристики:

Модель	CS-15/9	CS-15/13	CS-15/15
Максимальная мощность, Вт	90	120	260
Параметры электросети, В / Гц	220/50	220/50	220/50
Производительность, л/мин	20	20	20
Максимальный напор, м	9	13	15
Материал корпуса двигателя	Алюминий	Алюминий	Сталь
Диаметр патрубков, мм	15	15	15
Вес, кг	2,75	3,65	4,75

Детальная схема компонентов



1. Винт
2. Рабочая камера
3. Шайба
4. Крыльчатка
5. Сальник
6. Защитная пластина
7. Уплотнительное кольцо
8. Опорное кольцо
9. Передняя крышка
10. Статор
11. Подшипник
12. Ротор
13. Задняя крышка
14. Вентилятор
15. Крышка вентилятора
16. Кронштейн
17. Переключатель
18. Клеммная коробка
19. Конденсатор



РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС

Модели RC

Двигатель:

Материал двигателя:

Кремниевая сталь

Однофазный

Класс защиты: **IP44**

Класс изоляции: **H**

Материал станины: **алюминий**

Количество скоростей: **3**

Максимальное рабочее давление, бар: **6**

Температура теплоносителя: **от + 2 °C до + 110 °C**

Температура окружающей среды: **от 0 °C до + 40 °C**

В комплект входит кабель с евровилкой.

Насос предназначен для обеспечения рециркуляции воды в системе ГВС. Устройство способно моментально подавать горячую воду без необходимости ожидания ее нагрева в любой точке системы водоснабжения.



Кабель с
евровилкой
в комплекте



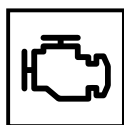
Бесшумность
работы



3 уровня
мощности



Поддержка
постоянного
давления и температуры



Медная обмотка
двигателя



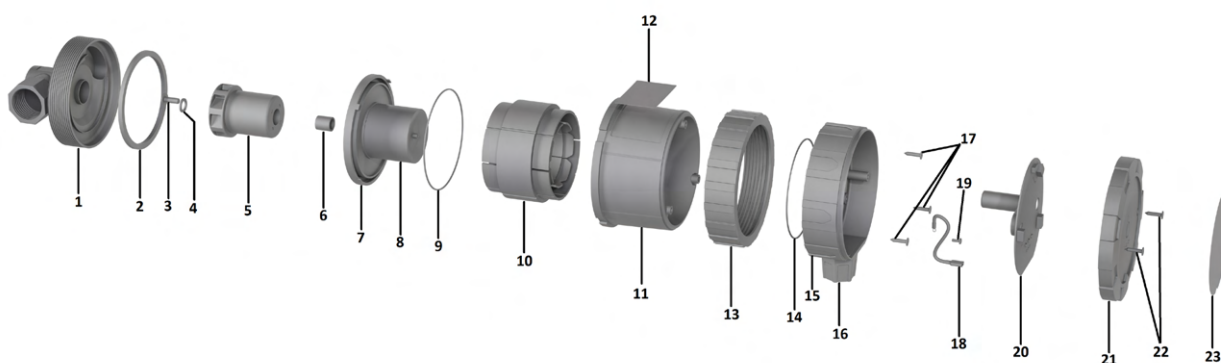
Гарантия
2 года



Технические характеристики:

Модель	RC-15
Параметры электросети, В/Гц	220/50-60
Мощность, Вт (I, II, III)	4/5/8
Проток жидкости, л/мин (I, II, III)	6.7/8.3/10
Высота подъема жидкости, м (I, II, III)	0.8/1/1.4
Максимальное давление, бар	6
Диапазон температуры перекачиваемой жидкости, °С	2-110
Длина кабеля, м	1,3
Материал корпуса	Алюминий
Материал корпуса двигателя	Кремниевая сталь
Материал обмотки двигателя	Медь
Материал крыльчатки	Полисульфон
Степень защиты	IP44
Присоединительный размер, дюйм	G 1/2"
Размеры изделия, см	8x8,5x10,6
Монтажная длина, мм	78
Вес, кг	0,92

Детальная схема компонентов



- | | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| 1. Корпус насоса | 15. Клеммная коробка |
| 2. Уплотнительное кольцо | 16. Кабель |
| 3. Винт | 17. Винты |
| 4. Медная прокладка | 18. Провод заземления |
| 5. Ротор | 19. Винт |
| 6. Фиксирующее кольцо | 20. Панель управления |
| 7. Щитовое покрытие | 21. Крышка клеммной коробки |
| 8. Уплотнительное кольцо | 22. Винты |
| 9. Вал | 23. Стикер управления |
| 10. Статор | |
| 11. Пластиковая крышка двигателя | |
| 12. Наклейка | |
| 13. Латунное соединение | |
| 14. Уплотнительное кольцо | |

Инверторный насос постоянного давления



Встроенный инвертор:

позволяет автоматизировать работу включения - отключения и скорость вращения насоса, в зависимости от уровня водопотребления с целью обеспечения постоянного давления воды в сети.





ИНВЕРТОРНЫЙ НАСОС ПОСТОЯННОГО ДАВЛЕНИЯ

Модели NS

Двигатель:

Материал двигателя: **медь**

Однофазный

Класс защиты: **IPX4**

Материал корпуса: **пластик**

Материал крыльчатки: **пластик**

Температура теплоносителя: **от 0 °C до +70 °C**

Температура окружающей среды: **от 0 °C до +40 °C**

Длина кабеля: **1,2 м**

Инверторный насос making Oasis everywhere предназначен для повышения давления в системе водоснабжения. Легкая, быстрая настройка и управление насосом благодаря удобной панели управления. Насос оборудован сверхчувствительным датчиком утечки воды, предотвращающим затопление помещения. Устройство способно автоматически адаптироваться к нестабильному давлению воды, оборудовано специальной системой защиты от резких скачков напряжения.



Удобная панель
управления



Датчик утечки
воды предотвращает
потоп



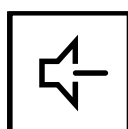
Адаптация
устройства к
нестабильному
давлению



Защита от скачков
напряжения



Медная
обмотка
двигателя



Низкий
уровень шума



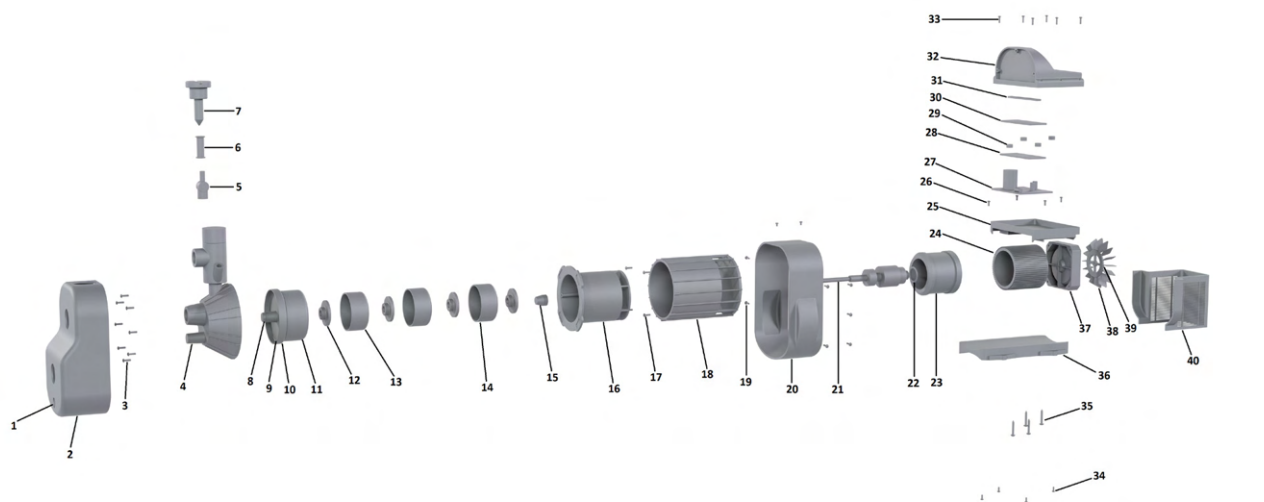
Гарантия
2 года



Технические характеристики:

Модель	NS-82/43
Параметры электросети, В/Гц	200-240/50-60
Мощность, Вт	550
Макс. расход, л/мин	82
Макс. напор, м	43
Макс. глубина всасывания, м	8,5
Макс. размер пропускаемых частиц, мм	0,2
Макс. % соотношение нерастворимых частиц, %	0,1
Длина кабеля, м	1,2
Максимальная температура жидкости, °C	70
Диаметр входного отверстия, дюйм	1"
Степень защиты	IPX4
Материал корпуса насоса	Пластик
Материал крыльчатки	Пластик
Размеры изделия, см	38×18,8×31,1
Уровень шума, Дб	45
Вес, кг	9

Детальная схема компонентов



- | | | |
|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 1. Сливной винт | 15. Механическое уплотнение | 29. Распорка |
| 2. Оболочка 1 | 16. Корпус насоса | 30. Сенсорная панель |
| 3. Винты | 17. Винты | 31. Уплотняющая прокладка |
| 4. Корпус насоса | 18. Передняя крышка | 32. Гнездо клеммной коробки |
| 5. Проверочная катушка | 19. Винты | 33. Винты |
| 6. Пружина | 20. Оболочка 2 | 34. Винты |
| 7. Корпус обратного клапана | 21. Ротор | 35. Винты |
| 8. Датчик давления | 22. Волновая пружинная шайба | 36. Основание |
| 9. Автоклав | 23. Статор | 37. Задняя торцевая крышка |
| 10. Уплотнительные кольца | 24. Моторный ствол | 38. Лопасть вентилятора |
| 11. Входная направляющая | 25. Распределительная коробка | 39. Вал с упругим кольцом |
| 12. Рабочее колесо | 26. Винты | 40. Гнездо клеммной коробки |
| 13. Направляющий аппарат | 27. Контроллер | |
| 14. Входная направляющая | 28. Панель управления | |

Поверхностные насосы



Малогабаритный:

компактные размеры позволяют установить оборудование практически в любом месте и быстро перенести в другое.



Простота установки и обслуживания:

все, что требуется — вкрутить трубы в соответствующие отверстия в корпусе и подключить к электросети. достаточно поддерживать оборудование в чистоте и периодически проверять надежность крепления шлангов.





ПОВЕРХНОСТНЫЕ НАСОСЫ

Поверхностные насосы предназначены для осуществления подачи чистой воды в системах водоснабжения дома, полива и орошения сада/огорода. Подача воды может осуществляться из различных резервуаров, скважин, колодцев, открытых источников воды. Насос подключается к электросети как бытовой прибор. Предусмотрена защита от перегрева двигателя.

Поверхностные насосы работают путем установки изделия на участке или в доме и погружения шланга в воду на глубину 8 метров (9 метров у вихревых насосов). В течение всего срока службы поверхностные насосы не требуют обслуживания.

- Высокая производительность прибора позволяет перекачивать жидкость объемом до 70 л/мин
- Корпус прибора выполнен из нержавеющей стали/пластика/чугуна
- Рабочее колесо изготовлено из высокопрочных материалов (РРО у поверхностных и латунь у вихревых насосов)
- Возможность подключения в автономных системах водоснабжения
- Низкий уровень шума
- Защита от перегрева двигателя



Модельный ряд:

Модели P-C, CA



Материал корпуса
чугун



Материал
рабочего колеса
PP0



Низкий
уровень шума



Защита от
перегрева двигателя



Прочные
износостойкие
материалы



Подключение
в автономных
системах
водоснабжения



Высокая
производительность



Модели P-P



Материал корпуса
пластик



Материал
рабочего колеса
PP0



Низкий
уровень шума



Защита от
перегрева двигателя



Медная
обмотка
двигателя



Подключение
в автономных
системах
водоснабжения



Высокая
производительность



Гарантия
2 года



Модели P-N



Материал корпуса
нержавеющая сталь



Материал
рабочего колеса
PP0



Низкий
уровень шума



Защита от
перегрева двигателя



Медная
обмотка
двигателя



Подключение
в автономных
системах
водоснабжения



Высокая
производительность



Гарантия
2 года



Модели P-V



Материал корпуса
чугун



Материал
рабочего колеса
латунь



Низкий
уровень шума



Защита от
перегрева двигателя



Асинхронный
двигатель



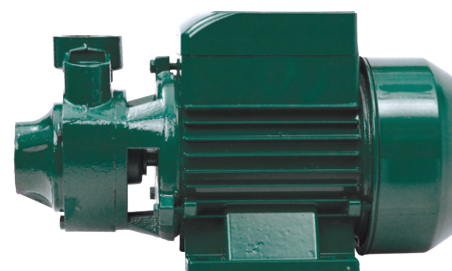
Медная
обмотка
двигателя



Высокая
производительность



Гарантия
1 год



Модели PG-V



Материал корпуса
чугун



Материал
рабочего колеса
латунь



Низкий
уровень шума



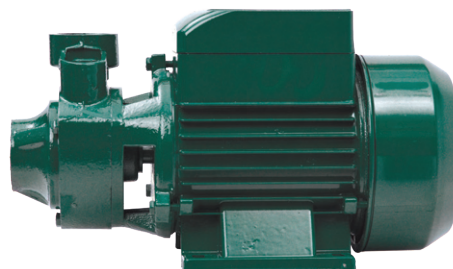
Асинхронный
двигатель



Защита от
перегрева двигателя



Гарантия
1 год

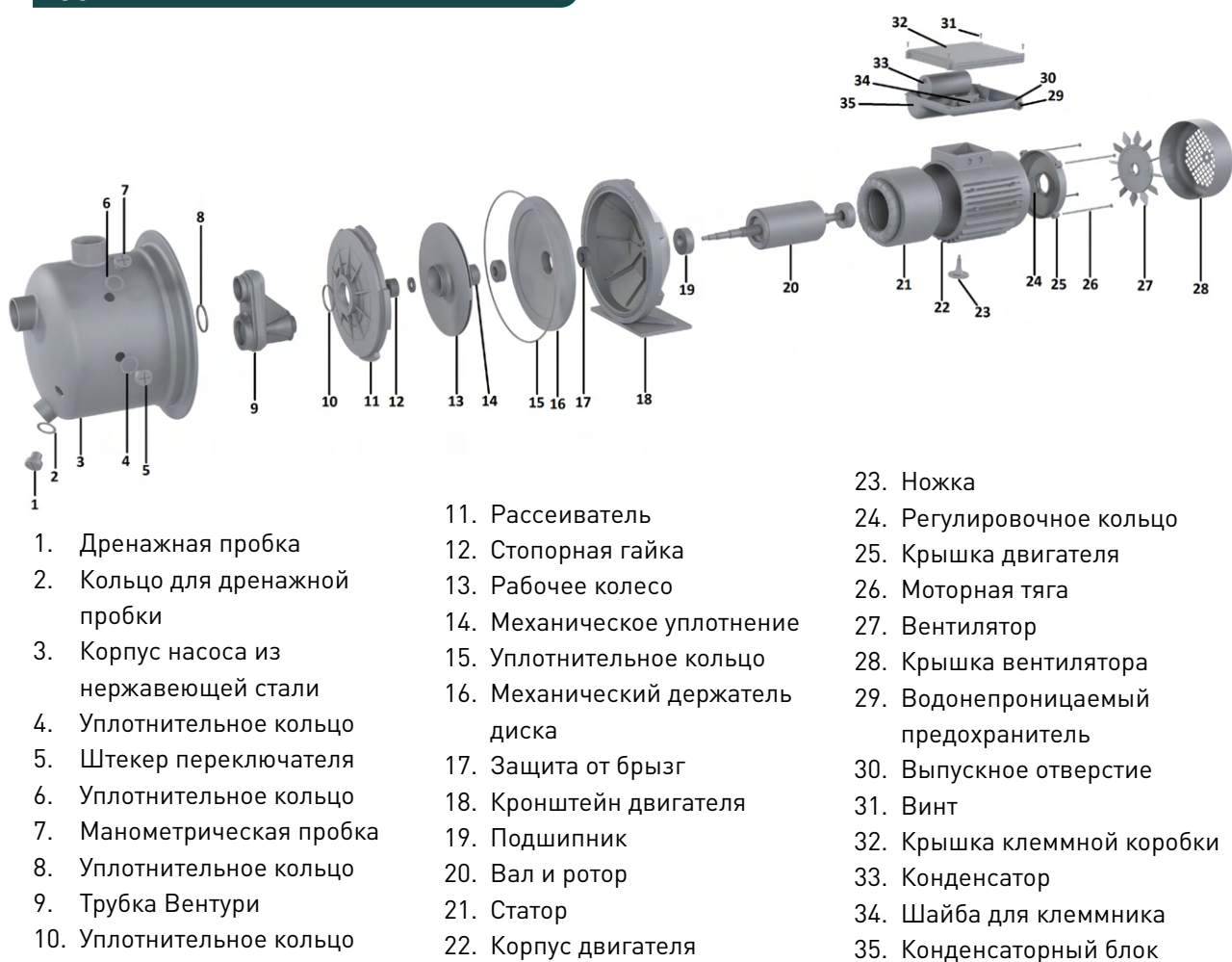


Технические характеристики:

Модель	P-60/37C	P-60/42C	P-70/50C	P-50/35CA	P-55/38CA	P-60/45CA	P-60/37N
Материал корпуса	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун	Нерж. сталь
Материал рабочего колеса	PP0	PP0	PP0	PP0	PP0	PP0	PP0
Мощность, кВт	0,75	0,85	1,1	0,6	0,75	1	0,75
Тип электродвигателя	Асинхронный однофазный						
Напряжение/частота, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Скорость вращения, об/мин	2850	2850	2850	2850	2850	2850	2850
Максимальная глубина всасывания, м	8	8	8	8	8	8	8
Максимальный напор, м	37	42	50	35	38	45	37
Максимальная производительность, л/мин	60	60	70	50	55	60	60
Макс. давление, бар	3	3	3	3	3	3	3
Присоединительные размеры, дюйм	1"x1"	1"x1"	1"x1"	1"x1"	1"x1"	1"x1"	1"x1"
Допустимая концентрация твердых частиц в перекачиваемой воде, г/м³	100	100	100	100	100	100	100
Температура теплоносителя (min-max), °C	1-35	1-35	1-35	1-35	1-35	1-35	1-35
Температура окружающей среды (min-max), °C	1-40	1-40	1-40	1-40	1-40	1-40	1-40
Степень защиты	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Класс изоляции	B	B	B	B	B	B	B
Размеры изделия, см	39x20x21	40x20,5x21	40x20,5x21	38x18x19,5	38x18x19,5	38x18x19,5	37x20,5x21,5
Вес, кг	10,8	12,2	13,7	11	11,5	12,1	6,6

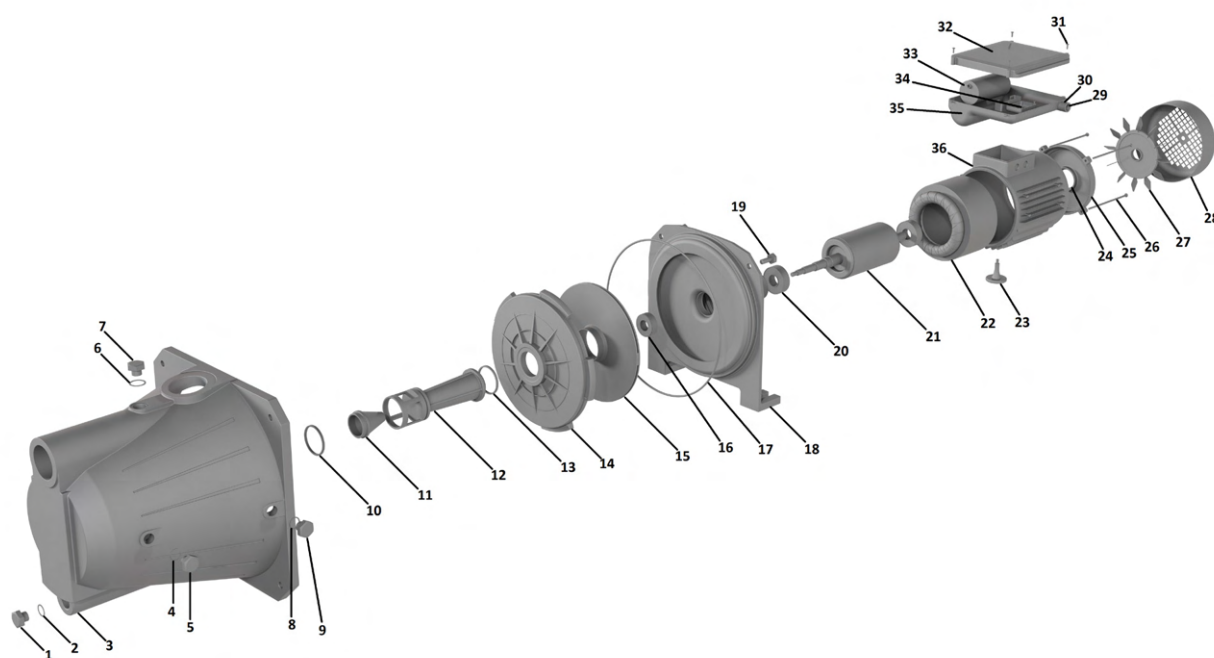
Модель	P-60/42N	P-70/50N	P-60/37P	P-60/42P	P-370V	P-550V	P-750V	PG-370V	PG-550V
Материал корпуса	Нерж. сталь	Нерж. сталь	Пластик	Пластик	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун
Материал рабочего колеса	PP0	PP0	PP0	PP0	Латунь	Латунь	Латунь	Латунь	Латунь
Мощность, кВт	0,85	1,1	0,75	0,85	0,37	0,55	0,75	0,37	0,55
Тип электродвигателя	Асинхронный однофазный								
Напряжение/частота, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Скорость вращения, об/мин	2850	2850	2850	2850	2850	2850	2850	2850	2850
Максимальная глубина всасывания, м	8	8	8	8	9	9	9	9	9
Максимальный напор, м	42	50	37	42	35	43	45	35	43
Максимальная производительность, л/мин	60	70	60	60	35	45	48	35	45
Макс. давление, бар	3	3	3	3	1,5-2	1,5-2	1,5-2	1,5-2	1,5-2
Присоединительные размеры, дюйм	1"x1"	1"x1"	1"x1"	1"x1"	1"x1"	1"x1"	1"x1"	1"x1"	1"x1"
Допустимая концентрация твердых частиц в перекачиваемой воде, г/м³	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Температура теплоносителя (min-max), °C	1-35	1-35	1-35	1-35	1-35	1-35	1-35	+1...+35	+1...+35
Температура окружающей среды (min-max), °C	1-40	1-40	1-40	1-40	1-40	1-40	1-40	1-40	1-40
Степень защиты	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Класс изоляции	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Размеры изделия, см	39x20x21,5	39x20x21,5	38x20x21	40x20,5x21	27,5x13,5x16,5	30x16x20	30x16x20	26x12,2x14,8	29,5x14,1x18,5
Вес, кг	8,7	9,7	7,5	8,5	5,3	8	9	4,8	7,8

Детальная схема компонентов



Запчасть	Артикул	№ на схеме
Крыльчатка (S) 42P, 42N	P0000007811	13
Ротор (S)50	P0000037270	20
Ротор (S) 50N	P0000044611	20
Крыльчатка (S) 37C, 42C, 37P, 37N	P0000007808	13
Крыльчатка (S) 42P, 42N	P0000007811	13
Крыльчатка (S) 50N, 50P	P0000007812	13
Крыльчатка(124*5*10) (S) 50C, 50N, 50P	P0000085796	13
Крыльчатка(121*4*10) (S) 37C, 42C, 37P, 37N	P0000085797	13
Трубка вентури(12,7*8,5) SR 37/42/50	P0000085801	9
Трубка вентури S 37/42/50	P0000008004	9
Переднее кольцо вентури (S) N	P0000007816	8
Переднее кольцо вентури (S) P, C	P0000007815	8
Заднее кольцо вентури (S)	P0000007814	10
Корпус насоса N	P0000003235	3
Корпус насоса P	P0000003059	3
Уплотнительное кольцо (S) N	P0000007805	15
Уплотнительное кольцо (S) P, C	P0000007806	15
Конденсатор (S)37/42	P0000037274	33
Конденсатор (S)50	P0000037275	33
Подшипник (S)36/37/42/50	P0000037272	19
Ротор (S) 37N	P0000044607	20
Ротор (S) 50N	P0000044611	20
Ротор (S)50	P0000037270	20

Детальная схема компонентов (корпус из чугуна)



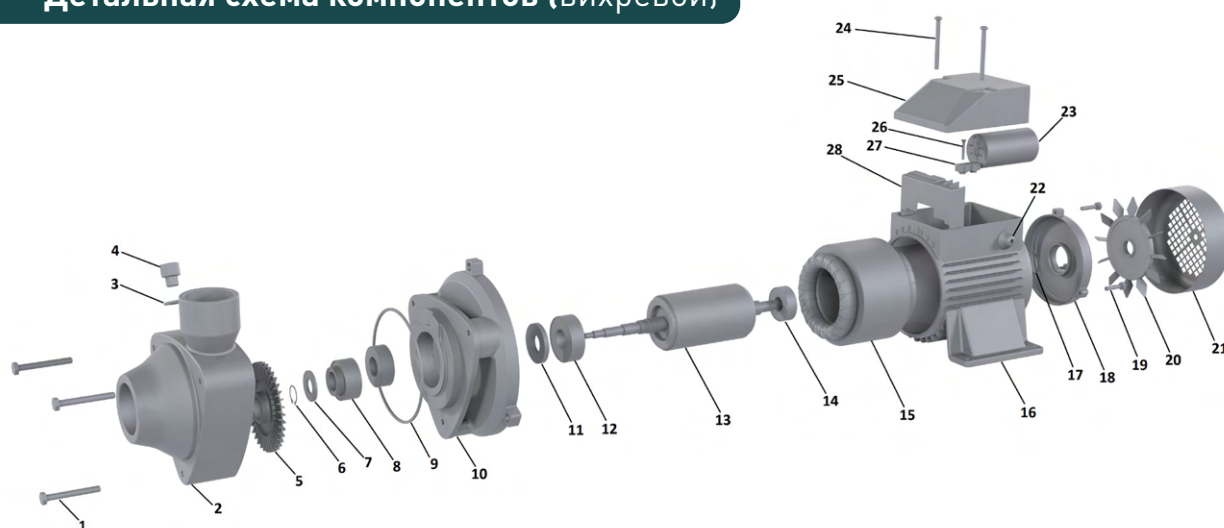
- | | | |
|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 1. Сливное отверстие | 14. Рассеиватель | 28. Крышка вентилятора |
| 2. Уплотнительное кольцо | 15. ИмPELLер | 29. Предохранитель |
| 3. Корпус насоса | 16. Механическое уплотнение | 30. Выпускное отверстие |
| 4. Уплотнительное кольцо | 17. Уплотнительное кольцо | 31. Винт клеммной коробки |
| 5. Контрольная заглушка | 18. Кронштейн мотора | 32. Крышка клеммной коробки |
| 6. Уплотнительное кольцо | 19. Винт | 33. Конденсатор |
| 7. Пробка наливного
отверстия | 20. Подшипник | 34. Шайба клеммника |
| 8. Уплотнительное кольцо | 21. Ротор и вал | 35. Клеммная коробка |
| 9. Винт | 22. Статор | |
| 10. Уплотнительное кольцо | 23. Ножка | |
| 11. Форсунка | 24. Установочное кольцо | |
| 12. Трубка Вентури | 25. Крышка мотора | |
| 13. Уплотнительное кольцо | 26. Стяжной стержень мотора | |
| | 27. Вентилятор | |

Расходные материалы и сменные детали

Запчасть	Артикул	№ на схеме
Трубка вентури P 50/35CA	P0000074931	12
Трубка вентури P 55/38CA	P0000074932	12
Трубка вентури P 60/45CA	P0000074933	12
Крыльчатка P 50/35CA	P0000074934	15
Крыльчатка P 55/38CA	P0000074935	15
Крыльчатка P 60/45CA	P0000074936	15
Крыльчатка (S) 37C, 42C, 37P, 37N	P0000007808	15
Крыльчатка (S) 50C	P0000007809	15
Крыльчатка(124*5*10) (S) 50C, 50N, 50P	P0000085796	15
Крыльчатка(121*4*10) (S) 37C, 42C, 37P, 37N	P0000085797	15
Крыльчатка(111*4*10) (S) 36C	P0000085798	15
Диффузор, кожух крыльчатки	P0000004468	14
Трубка вентури S 37/42/50	P0000008004	12
Трубка вентури(12,7*9,5) S 60/45	P0000085800	12
Трубка вентури(12,7*8,5) S 37/42/50	P0000085801	12
Трубка вентури SA 60/45	P0000008139	12
Переднее кольцо вентури (S) P, C	P0000007815	10
Заднее кольцо вентури (S)	P0000007814	13
Корпус насоса C	P0000003234	3
Уплотнительное кольцо (S) P, C	P0000007806	33
Конденсатор (S)36	P0000037273	33
Конденсатор (S)37/42	P0000037274	33
Конденсатор (S)50	P0000037275	33
Подшипник (S)36/37/42/50	P0000037272	20
Ротор (S)36, PS-370V	P0000037267	21

Ротор (S) 37C	P0000044610	21
Ротор (S) 50C	P0000044608	21
Ротор(S) 36C	P0000044606	21
Ротор (S)50	P0000037270	21
Трубка вентури Р 50/35СА	P0000074931	12
Трубка вентури Р 55/38СА	P0000074932	12
Трубка вентури Р 60/45СА	P0000074933	12
Крыльчатка Р 50/35СА	P0000074934	15
Крыльчатка Р 55/38СА	P0000074935	15
Крыльчатка Р 60/45СА	P0000074936	15

Детальная схема компонентов (вихревой)



- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| 1. Винты | 16. Корпус двигателя |
| 2. Корпус насоса | 17. Регулировочное кольцо |
| 3. Уплотнительное кольцо | 18. Крышка мотора |
| 4. Заливная пробка | 19. Винт крышки мотора |
| 5. Рабочее колесо | 20. Вентилятор |
| 6. Стопорное кольцо | 21. Крышка вентилятора |
| 7. Плоская шайба | 22. Водонепроницаемый фарватер |
| 8. Механический уплотнитель | 23. Конденсатор |
| 9. Уплотнительное кольцо | 24. Винт |
| 10. Кронштейн двигателя | 25. Крышка клеммной коробки |
| 11. Уплотнительное кольцо фланца | 26. Винты для зажима |
| 12. Подшипник | 27. Кабельный зажим |
| 13. Вал и ротор | 28. Клеммная панель |
| 14. Подшипник | |
| 15. Статор | |

Расходные материалы и сменные детали

Запчасть	Артикул	№ на схеме
Корпус на насосную станцию (S) 35/35CV	P0000105564	2
Фланец (S) 35/35CV	P0000105565	10
Ротор (S) 35/35CV	P0000105566	13
Статор (S) 35/35CV	P0000105567	15
Стопорное кольцо (S) 35/35CV	P0000105568	6
Уплотнительное кольцо корпуса (S) 35/35CV	P0000105569	9
Крыльчатка (S) 35/35CV	P0000105570	5
Шайба фланца (S) 35/35CV	P0000105571	7
Уплотнительное кольцо фланца (S) 35/35CV	P0000105572	11
Подшипник (6201) (S) 35/35CV	P0000105573	12
Подшипник P-370V	P0000037271	12
Ротор P-550V	P0000037268	13
Ротор P-750V	P0000037269	13



ПОВЕРХНОСТНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Модели Р

Двигатель:

Материал корпуса: **чугун и нержавеющая сталь**

Материал рабочего колеса: **РРО**

Класс защиты: **IP44**

Класс изоляции: **V**

Температура перекачиваемой жидкости: **от 0 °C до +60 °C**

Температура окружающей среды: **от 0 °C до 40 °C**

Длина кабеля: **1,5 м**

Поверхностный многоступенчатый насос предназначен для установки в системы водоснабжения, центрального кондиционирования, обеспечения водой оборудования, увеличения давления жидкости в трубопроводе, полива или орошения. Корпус и рабочие колеса прибора выполнены из высокопрочных материалов и не подвержены коррозии, что обеспечивает долгий срок эксплуатации изделия.



Материал корпуса
чугун и
нержавеющая сталь



Материал
рабочего колеса
РРО



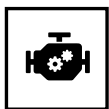
Высокие напорно-
расходные
характеристики



Прочные
износостойкие
материалы



Асинхронный
двигатель



Медная
обмотка
двигателя



Высокая
производительность



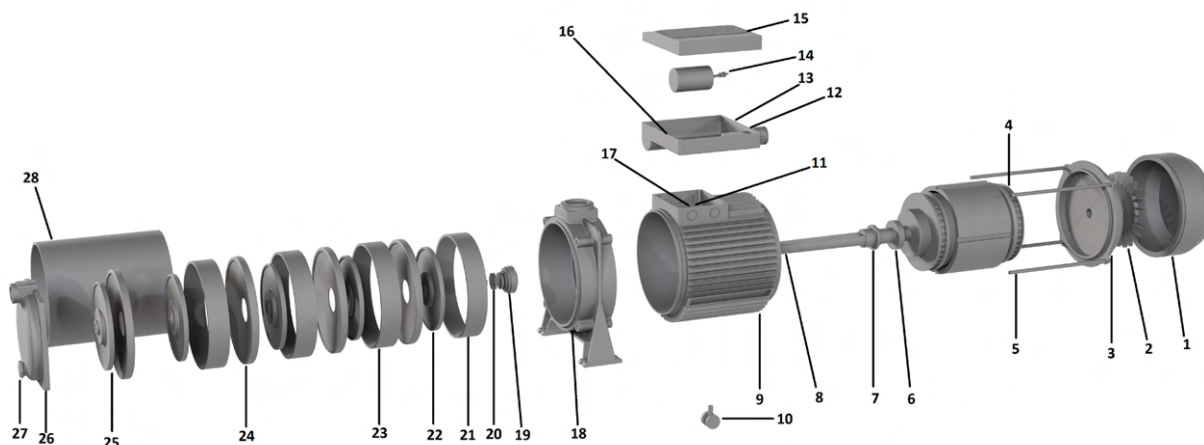
Гарантия
2 года



Технические характеристики:

Модель	P-750M	P-1500M
Материал корпуса	Чугун и нержавеющая сталь	
Материал рабочего колеса	PPU	
Мощность, Вт	750	1500
Тип электродвигателя	Асинхронный однофазный	
Напряжение/частота, В/Гц	220/50	220/50
Скорость вращения, об/мин	2850	2850
Максимальная глубина всасывания, м	8	8
Максимальный напор, м	40	70
Максимальная производительность, л/мин	95	135
Макс. давление, бар	10	10
Присоединительные размеры, дюйм	1"x1"	1,25"x1,25"
Допустимая концентрация твердых частиц в перекачиваемой воде, г/м³	100	100
Температура теплоносителя (min-max), °C	1-60	1-60
Температура окружающей среды (min-max), °C	1-40	1-40
Степень защиты	IP44	IP44
Класс изоляции	B	B
Размеры изделия, см	40x17x18,5	52x18,5x21,5
Вес, кг	11,75	12,25

Детальная схема компонентов



- | | | |
|--------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 1. Крышка вентилятора | 12. Корпус клеммной коробки | 23. Направляющая лопатка 2 |
| 2. Вентилятор | 13. Кабельный пресс | 24. Защитная пластина |
| 3. Крышка двигателя | 14. Конденсатор | 25. Самовсасывающий клапан |
| 4. Статор | 15. Крышка клеммной коробки | 26. Крышка насоса |
| 5. Винт | 16. Винт | 27. Заглушка |
| 6. Подшипник | 17. Винт | 28. Цилиндр насоса |
| 7. Водозащитное покрытие | 18. Передняя панель | |
| 8. Ротор | 19. Механическое уплотнение | |
| 9. Корпус мотора | 20. Шайба плоская | |
| 10. Клапан | 21. Направляющая лопатка 1 | |
| 11. Клеммная панель | 22. Импеллер | |

Автоматические насосные станции



Надежность:

насосная станция поможет стабилизировать давление воды в водопроводе и избежать гидроудара.



Универсальность:

независимо от того, какой источник воды находится на вашем участке – колодец или скважина, насосная станция одинаково эффективна.

Все в сборе:

готовый к эксплуатации агрегат, гидроаккумулятор по объему оптимально подобран под мощность насоса, установлены реле давления и манометр.



АВТОМАТИЧЕСКИЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ



Насосная станция предназначена для повышения давления в гидравлических системах при перекачивании воды из накопительных емкостей, колодцев или водопроводной сети.

Использование автоматических насосных станций возможно при наличии постоянного (скважина, колодец), а также переменного водяного источника (привозная питьевая вода, которая хранится в резервуарах различной емкости). Их устанавливают, когда производят бурение скважин на воду.

Бытовые автоматические насосные станции выполняют следующие функции: всасывание воды, подача воды под давлением в систему водопотребления и автоматическое поддержание созданного давления. Эти функции являются ключевыми и используются для отображения технических параметров конкретной модели. Как правило, наиболее важными для специалиста и потребителя будут следующие характеристики:

- Глубина всасывания, высота подачи воды (создаваемое давление)
- Количество подаваемой воды
- Диапазон колебаний давления (возможность настройки автоматики включения-выключения)

Бытовые насосные станции предназначены для автономного водоснабжения жилых домов, коттеджей, дач, ферм и других объектов чистой водой из колодцев, скважин, накопительных резервуаров, водопроводов с низким уровнем давления и других источников. Насосная станция обеспечивает автоматическое поддержание необходимого давления в системе водоснабжения путем самостоятельного включения и отключения по мере расхода воды. Использование насосной станции позволяет избежать «гидравлических ударов» в системе водоснабжения жилых зданий и хозяйственных построек, что положительно сказывается на работе и долговечности системы водоснабжения в целом.

При изготовлении насосных станций making Oasis everywhere используются современные технологии и высококачественные материалы.

Модельный ряд:

Модель MS-33/31C-2

2850
об/мин

Частота
вращения
крыльчатки

100
г/м³

Перекачивание
твердых
частиц

33
л/мин

Высокая
производительность

до **31**
метров

Подающий
напор



Медная обмотка
двигателя



Низкое
потребление
электроэнергии



Компактный
размер



Рабочее колесо
из латуни



Гарантия
1 год



Модель S-35/35CV-19/24

2850
об/мин

Частота
вращения
крыльчатки

100
г/м³

Перекачивание
твердых
частиц

35
л/мин

Высокая
производительность

до **35**
метров

Подающий
напор



Медная обмотка
двигателя



Рабочая колба
из чугуна



Низкое
потребление
электроэнергии



Рабочее колесо
из латуни



Износостойкие
материалы



Гарантия
2 года



Модель S-40/36CV-19/24

2850
об/мин

Частота
вращения
крыльчатки

100
г/м³

Перекачивание
твердых
частиц

40
л/мин

Высокая
производительность

до **36**
метров

Подающий
напор



Медная обмотка
двигателя



Рабочая колба
из нержавеющей
стали



Встроенная система
защиты от перегрева



Износостойкие
материалы



Увеличенный
гидроаккумулятор



Гарантия
2 года



Модель S-30/37C-24



Модель S-60/37N-24



Модель S-60/37P-24



2850
об/мин

Частота
вращения
крыльчатки

100
г/м³

Перекачивание
твердых
частиц

60
л/мин

Высокая
производительность

до **37**
метров

Подающий
напор



Медная обмотка
двигателя



Увеличенный
гидроаккумулятор



Встроенная система
защиты от перегрева



Износостойкие
материалы

2

Гарантия
2 года

Модель S-60/42C-24



Модель S-60/42P-24



2850
об/мин

Частота
вращения
крыльчатки

100
г/м³

Перекачивание
твердых
частиц

60
л/мин

Высокая
производительность

до **42**
метров

Подающий
напор



Медная обмотка
двигателя



Увеличенный
гидроаккумулятор



Встроенная система
защиты от перегрева



Износостойкие
материалы

2

Гарантия
2 года

Модель S-70/50C-24**2850**
об/минЧастота
вращения
крыльчатки**100**
г/м³Перекачивание
твердых
частиц**70**
л/минВысокая
производительностьдо **50**
метровПодающий
напорМедная обмотка
двигателяУвеличенный
гидроаккумуляторВстроенная система
защиты от перегреваИзносостойкие
материалы**2**Гарантия
2 года**Модель S-70/50N-24****Модель S-70/50P-24****Модель S-60/42C-50****2850**
об/минЧастота
вращения
крыльчатки**100**
г/м³Перекачивание
твердых
частиц**60**
л/минВысокая
производительностьдо **42**
метровПодающий
напорМедная обмотка
двигателяУвеличенный
гидроаккумуляторВстроенная система
защиты от перегреваИзносостойкие
материалы**2**Гарантия
2 года**Модель S-60/42P-50**

Модель S-38/34CA-19

2850
об/мин

Частота вращения крыльчатки

100
г/м³

Перекачивание твердых частиц

38
л/мин

Высокая производительность

до **34**
метров

Подающий напор

КПД

Современный двигатель с высоким КПД



Рабочая колба из нержавеющей стали



Встроенная система защиты от перегрева



Износостойкие материалы

1

Гарантия 1 год



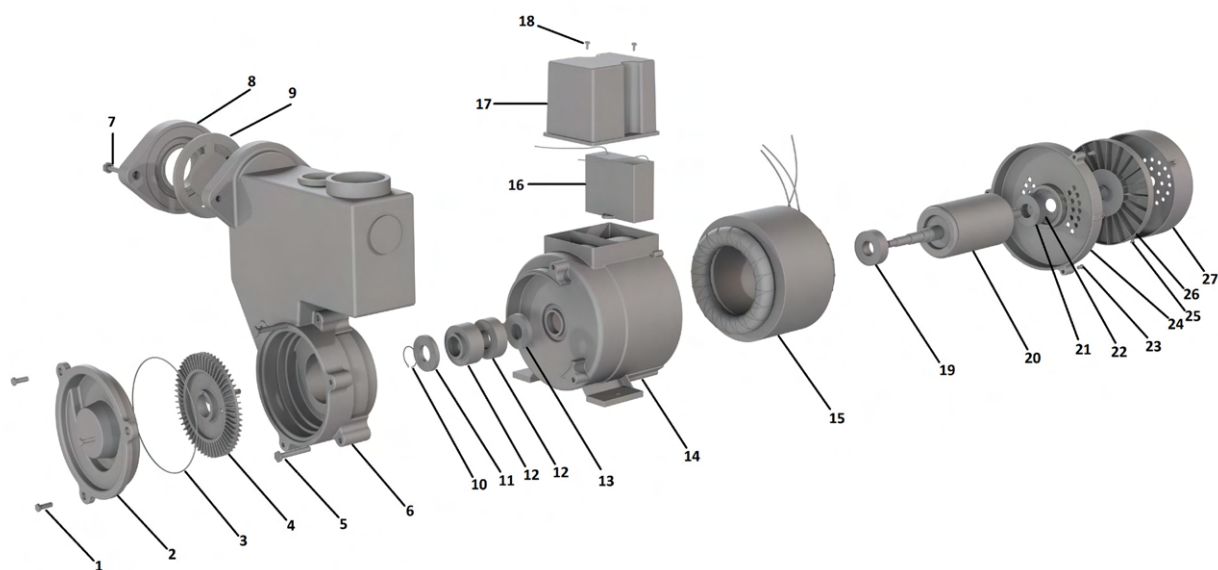
Технические характеристики:

Модель	S-40/36C-19	S-60/37C-24	S-60/37P-24	S-60/37N-24	S-60/42C-24
Материал корпуса	Чугун	Чугун	Пластик	Нерж. сталь	Чугун
Материал рабочего колеса	PP0	PP0	PP0	PP0	PP0
Мощность, кВт	0,37	0,75	0,75	0,75	0,85
Тип электродвигателя	Асинхронный однофазный				
Напряжение/частота, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Скорость вращения, об/мин	2850	2850	2850	2850	2850
Макс. глубина всасывания, м	8	8	8	8	8
Максимальный напор, м	36	37	37	37	42
Производительность, л/мин	40	60	60	60	60
Рабочее давление, бар	1,2-2,5 1,5-3,0	1,2-2,5 1,5-3,0	1,2-2,5 1,5-3,0	1,2-2,5 1,5-3,0	1,2-2,5 1,5-3,0
Температура жидкости, °C	от +1 до +35	от +1 до +35	от +1 до +35	от +1 до +5	от +1 до +35
Допустимая концентрация твердых частиц в воде, г/м³	100	100	100	100	100
Емкость гидроаккумулятора, л	19	24	24	24	24
Степень защиты	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Класс изоляции	B	B	B	B	B
Размер изделия, см	50×27,5×51	50×27,5×51	50,5×31×51	50,5×31×51	50×27,5×51
Вес, кг	15,8	16,8	11,8	12	17,2

Модель	S-60/42P-24	S-70/50C-24	S-70/50P-24	S-70/50N-24	MS-33/31C-2
Материал корпуса	Пластик	Чугун	Пластик	Нерж. сталь	Чугун
Материал рабочего колеса	PP0	PP0	PP0	PP0	Латунь
Мощность, кВт	0,85	1,1	1,1	1,1	0,37
Тип электродвигателя	Асинхронный однофазный				
Напряжение/частота, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Скорость вращения, об/мин	2850	2850	2850	2850	2850
Макс. глубина всасывания, м	8	8	8	8	8
Максимальный напор, м	42	50	50	50	31
Производительность, л/мин	60	70	70	70	33
Рабочее давление, бар	1,5-3,0	1,5-3,0	1,5-3,0	1,5-3,0	1,2-2,0
Температура жидкости, °C	от +1 до +35	от +1 до +35	от +1 до +35	от +1 до +35	от +1 до +35
Допустимая концентрация твердых частиц в воде, г/м³	100	100	100	100	100
Емкость гидроаккумулятора, л	24	24	24	24	2
Степень защиты	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Класс изоляции	B	B	B	B	B
Размер изделия, см	50,5×31×51	50×27,5×51	50,5×31×51	50,5×31×51	28,5×20×27,5
Вес, кг	12,4	17,9	13	13	8,3

Модель	S-35/35CV-24	S-35/35CV-19	S-60/42C-50	S-60/42P-50	S-38/34CA-19	S-40/36CV-19
Материал корпуса	Чугун	Чугун	Чугун	Пластик	Чугун	Чугун
Материал рабочего колеса	Латунь	Латунь	РР0	РР0	РР0	Латунь
Мощность, кВт	0,37	0,37	0,85	0,85	0,37	0,37
Тип электродвигателя	Асинхронный однофазный					
Напряжение/частота, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Скорость вращения, об/мин	2850	2850	2850	2850	2850	2850
Макс. глубина всасывания, м	9	9	8	8	8	9
Максимальный напор, м	35	35	42	42	34	36
Производительность, л/мин	35	35	60	60	38	40
Рабочее давление, бар	1,2-2,5	1,2-2,5	1,2-3,0	1,2-2,5	1,5 - 3,0	1,2 - 2,5
Температура жидкости, °С	от +1 до +35	от +1 до +35	от +1 до +35	от +1 до +35	от +1 до +35	от +1 до +35
Допустимая концентрация твердых частиц в воде, г/м³	100	100	100	100	100	100
Емкость гидроаккумулятора, л	24	19	50	50	19	19
Степень защиты	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Класс изоляции	B	B	B	B	B	B
Размер изделия, см	47×29,5×56	51×27,8×50	57,5×37,5×61	61×69,5×38	50×27,5×52	51×27,8×50
Вес, кг	12	10,1	18,9	14,5	13,5	10,1

Детальная схема компонентов модели MS

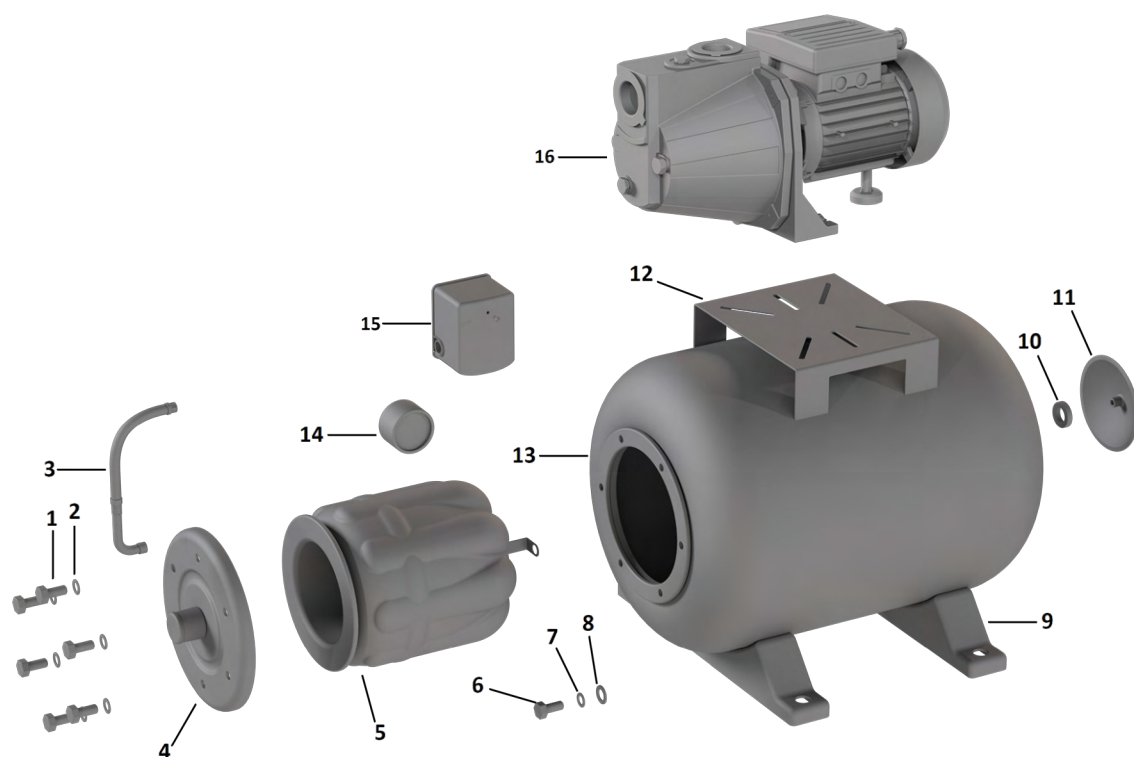


- | | | |
|--------------------------|-----------------------------|------------------------|
| 1. Винт | 12. Уплотнитель | 23. Винт |
| 2. Крышка насоса | 13. Брызгозащита | 24. Крышка мотора |
| 3. Уплотнительное кольцо | 14. Корпус двигателя | 25. Вентилятор |
| 4. Рабочее колесо | 15. Статор | 26. Винт |
| 5. Винт | 16. Конденсатор | 27. Крышка вентилятора |
| 6. Корпус насоса | 17. Крышка клеммной коробки | |
| 7. Винт | 18. Винт | |
| 8. Впускной патрубок | 19. Подшипник | |
| 9. Клапан блокировки | 20. Вал и ротор | |
| 10. Стопорное кольцо | 21. Подшипник | |
| 11. Плоская шайба | 22. Защитное кольцо | |

Расходные материалы и сменные детали

Запчасть	Артикул	№ на схеме
Крыльчатка (S) MS	P0000007813	4
Вентилятор двигателя насосной станции MS	P0000006448	25
Конденсатор MS	P0000037276	16
Ротор MS	P0000037266	20
Реле давления MS	P0000010322	
Манометр	P0000002932	
Реле давления для насосных станций	P0000004528	
Соединительная труба на насосную станцию	P0000002941	
Соединительная труба на насосную станцию 26 см	P0000013962	

Детальная схема компонентов модели S



- | | |
|----------------------------|----------------------|
| 1. Винт | 9. Опорные подставки |
| 2. Шайба | 10. Шайба |
| 3. Присоединительная труба | 11. Крышка ниппеля |
| 4. Фланец | 12. Подставка насоса |
| 5. Мембрана | 13. Гидроаккумулятор |
| 6. Ниппель | 14. Манометр |
| 7. Уплотнительное кольцо | 15. Реле давления |
| 8. Уплотнительная шайба | 16. Насос в сборе |

Расходные материалы и сменные детали

Запчасть	Артикул	№ на схеме
Реле давления для насосных станций	P0000004528	15
Манометр	P0000002932	14
Соединительная труба на насосную станцию	P0000002941	3
Соединительная труба на насосную станцию 26 см	P0000013962	3
Фланец, подключение 1"	P0000004527	4
Мембрана (для гидроаккумулятора 18-24 л)	P0000002936	5
Мембрана (для гидроаккумулятора 50 л)	P0000012498	5
Мембрана (для гидроаккумулятора 80-100 л)	P0000009910	5

Дренажные насосы



Компактные габариты:

небольшие размеры позволяют выполнять установку насоса в ограниченном пространстве.



Универсальность:

приходят на помощь при ликвидации последствий паводков, обслуживании бассейнов и колодцев, могут использоваться для полива сада и огорода.



Нетребовательность в обслуживании:

выносное оборудование не нуждается в постоянном внимании – достаточно периодически выполнять очистку подающих окон от засорений.



Долговечность:

комплектующие изготовлены из материалов, невосприимчивых к коррозии. Электродвигатель защищен от перегрева термopрoтeктoрoм и хорошо охлаждается рабочей средой.

ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ

Погружные дренажные насосы предназначены для откачивания воды из колодцев, погребов, прудов, откачки бассейнов, различных резервуаров и т.п. Дренажные насосы позволяют просто и эффективно справиться с проблемой затопления, ежегодно возникающего при таянии снега на дачном участке. Добываемая дренажными насосами вода может использоваться для полива и орошения. Стоит отметить, что агрегаты этого типа используются для воды, загрязненной мелкими частицами размером не более 35 мм.

Модельный ряд:

Модели DN для чистой воды



Перекачивает
чистую
воду



Отведение
жидкости



Максимальный
размер частиц
5 мм



Используется
для орошения,
подачи воды
с глубины



Откачивание воды
с глубины 8 м



Гарантия
1 год



Модели DV



Перекачивает
все виды
воды



Отведение
жидкости



Встроенный
поплавок



Максимальный
размер частиц
35 мм



Используется
для орошения,
подачи воды
с глубины



Откачивание воды
с глубины 8 м



Гарантия
1 год



Модели DN для грязной воды



Перекачивает
грязную
воду



Отведение
жидкости



Откачивание воды
с глубины 8 м



Используется
для орошения,
подачи воды
с глубины



Максимальный
размер частиц
35 мм



Гарантия
1 год



Модели DN



Перекачивает
все виды
вод



Отведение
жидкости



Откачивание воды
с глубины 8 м



Используется
для орошения,
подачи воды
с глубины



Максимальный
размер частиц
35 мм



Гарантия
1 год



Модель DV для септика

- Винты, гайки и передняя крышка изготавливаются из нержавеющей стали марки AISI 316
- Манжетное уплотнение из фторсодержащего каучука
- Сварной керамический вал с напылением из высокопрочной стали 45 и 316



Предназначен
специально
для септика



Устойчив
к агрессивным
средам



Защита
от перегрева



Медная обмотка
двигателя



Компактные
размеры



Гарантия
1 год



Технические характеристики:

Модели для чистой воды:

Модель	DN 110/6	DN 170/9	DN 220/14
Мощность, Вт	200	400	660
Макс. расход, л/мин	110	170	220
Макс. напор, м	6	9	14
Макс. глубина погружения, м	8	8	8
Макс. размер пропускаемых частиц, мм	5	5	5
Материал корпуса насоса	Пластик	Пластик	Пластик
Длина кабеля, м	8	8	8
Материал крыльчатки	Пластик	Пластик	Пластик
Размеры изделия, см	29x14x15	29x14x15	30x14x15
Вес, кг	3,3	3,5	3,9

Модели для грязной воды:

Модель	DN 150/6	DN 175/7	DN 255/12
Мощность, Вт	400	550	880
Макс. расход, л/мин	150	175	255
Макс. напор, м	6	7	12
Макс. глубина погружения, м	8	8	8
Макс. размер пропускаемых частиц, мм	35	35	35
Материал корпуса насоса	Пластик	Нерж. сталь	Пластик
Длина кабеля, м	8	8	8
Материал крыльчатки	Пластик	Пластик	Пластик
Размеры изделия, см	30x14x15	31,5x14,5x15,5	33x18x16
Вес, кг	3,55	4,3	4,4

Модель	DN 266/11	DN 200/7	DN 300/9.5
Мощность, Вт	1100	600	900
Макс. расход, л/мин	266	200	300
Макс. напор, м	11	7	9.5
Макс. глубина погружения, м	8	8	8
Макс. размер пропускаемых частиц, мм	35	35	35
Материал корпуса насоса	Нерж. сталь	Пластик	Пластик
Длина кабеля, м	8	8	8
Материал крыльчатки	Пластик	Пластик	Пластик
Размеры изделия, см	33,5x14,5x15	27x14x22	34x14x22
Вес, кг	5,5	3,4	4,9

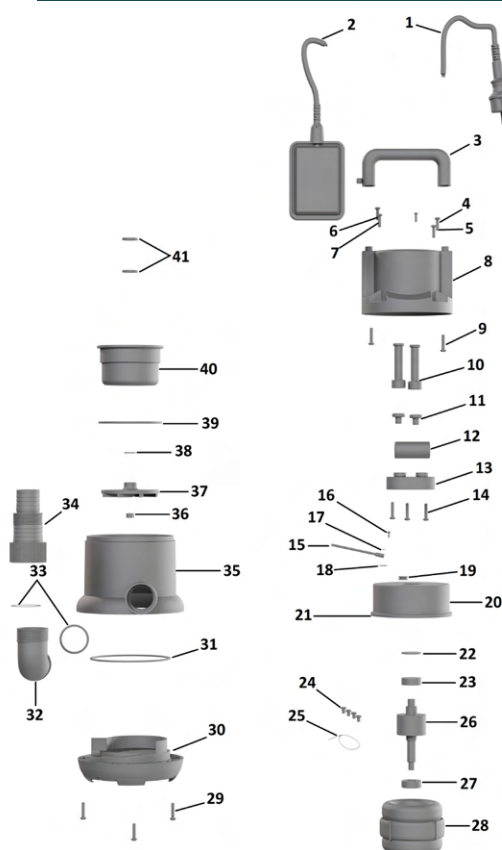
Модели для грязной воды со встроенным поплавком:

Модель	DV 150/6	DV 250/8
Мощность, Вт	400	880
Макс. расход, л/мин	150	250
Макс. напор, м	6	8
Макс. глубина погружения, м	8	8
Макс. размер пропускаемых частиц, мм	35	35
Материал корпуса насоса	Пластик	Пластик
Длина кабеля, м	8	8
Материал крыльчатки	Пластик	Пластик
Размеры изделия, см	26x15x36	26x15x36
Вес, кг	3,5	4,4

Модели для септика:

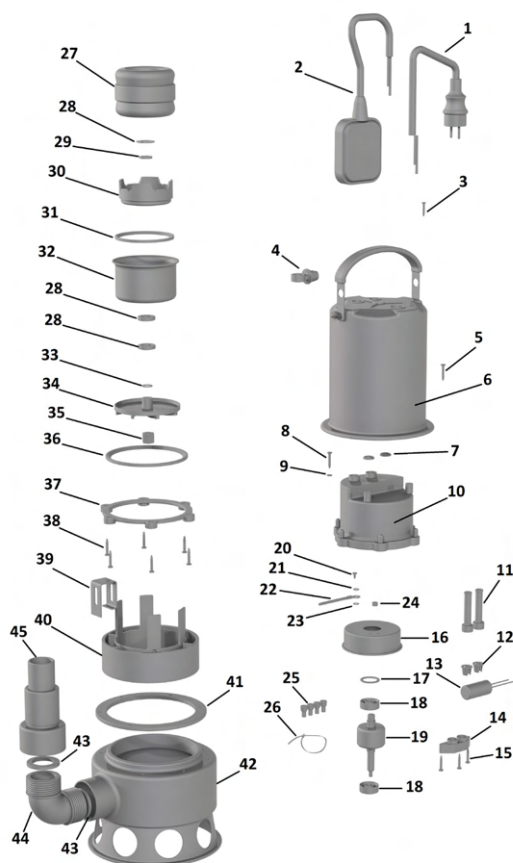
Модель	DV 750/230
Параметры электросети, В/Гц	220/50
Мощность, Вт	750
Макс. расход, л/мин	230
Макс. напор, м	8
Макс. глубина погружения, м	7
Макс. размер пропускаемых частиц, мм	35
Длина кабеля, м	10
Максимальная температура жидкости, °С	35
Степень защиты	IPX8
Материал корпуса насоса	Пластик
Материал крыльчатки	Пластик
Размеры изделия, см	17,2x23,7x35,1
Вес, кг	6,35

Детальная схема компонентов модели DN



- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 1. Кабель с вилкой | 23. Подшипник |
| 2. Поплавковый выключатель | 24. Защитные колпачки из нейлона |
| 3. Ручка | 25. Хомут |
| 4. Винт | 26. Ротор |
| 5. Уплотнительное кольцо | 27. Подшипник |
| 6. Винты | 28. Статор |
| 7. Уплотнительное кольцо | 29. Винты |
| 8. Корпус насоса | 30. Основание насоса |
| 9. Винты | 31. Уплотнительное кольцо |
| 10. Кабельная изоляция | 32. Угловой соединитель |
| 11. Держатель кабеля | 33. Уплотнительное кольцо |
| 12. Конденсатор | 34. Выходной разъем |
| 13. Кабельный зажим | 35. Корпус насоса |
| 14. Винты | 36. Гайка |
| 15. Заземляющий проводник | 37. Крыльчатка |
| 16. Винт | 38. Уплотнительная прокладка |
| 17. Стопорное кольцо | 39. Уплотнительное кольцо |
| 18. Пружинное кольцо | 40. Передняя крышка |
| 19. Проволочная втулка | 41. Уплотнительные кольца |
| 20. Задняя крышка | |
| 21. Зажимное кольцо | |
| 22. Гофрированная прокладка | |

Детальная схема компонентов модели DV



- | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| 1. Шнур питания с вилкой | 25. Нейлоновый защитный колпачок |
| 2. Поплавковый выключатель | 26. Хомут |
| 3. Винт | 27. Статор |
| 4. Зажим для проводов | 28. Прокладка |
| 5. Винт | 29. Уплотнительное кольцо |
| 6. Внешний корпус | 30. Передняя крышка |
| 7. Уплотнительное кольцо | 31. Уплотнительное кольцо |
| 8. Винт | 32. Передняя крышка |
| 9. Уплотнительное кольцо | 33. Уплотнительная прокладка |
| 10. Корпус двигателя | 34. Крыльчатка |
| 11. Кабельная изоляция | 35. Гайка |
| 12. Держатель кабеля | 36. Уплотнительное кольцо |
| 13. Конденсатор | 37. Зажимное кольцо |
| 14. Кабельный зажим | 38. Винты |
| 15. Винты | 39. Кабельный соединитель |
| 16. Задняя крышка | 40. Стопорное кольцо |
| 17. Гофрированная прокладка | 41. Уплотнительная прокладка |
| 18. Подшипник | 42. Основание насоса |
| 19. Ротор | 43. Уплотнительное кольцо каркаса |
| 20. Винт | 44. Угловой соединитель |
| 21. Стопорное кольцо | 45. Выходной разъем |
| 22. Заземляющий провод | |
| 23. Пружинное кольцо | |
| 24. Проволочная втулка | |

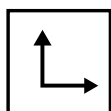
ДРЕНАЖНЫЙ БОЧКОВОЙ НАСОС

Модели DB

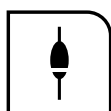
Дренажные погружные насосы серии DB предназначены для бытового использования и применяются для: откачивания дождевой воды, воды из колодцев, бочек, резервуаров, цистерн, емкостей, наполнения или осушения бассейнов, ванн, полива в садоводстве. Насосы DB подходят как для стационарного, так и для переносного использования.



Перекачивает
все виды
воды



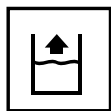
Компактные размеры
и высокая
мобильность



Поплавковый
выключатель



Используется
для орошения,
подачи воды
с глубины



Откачивание воды
с глубины 7 м



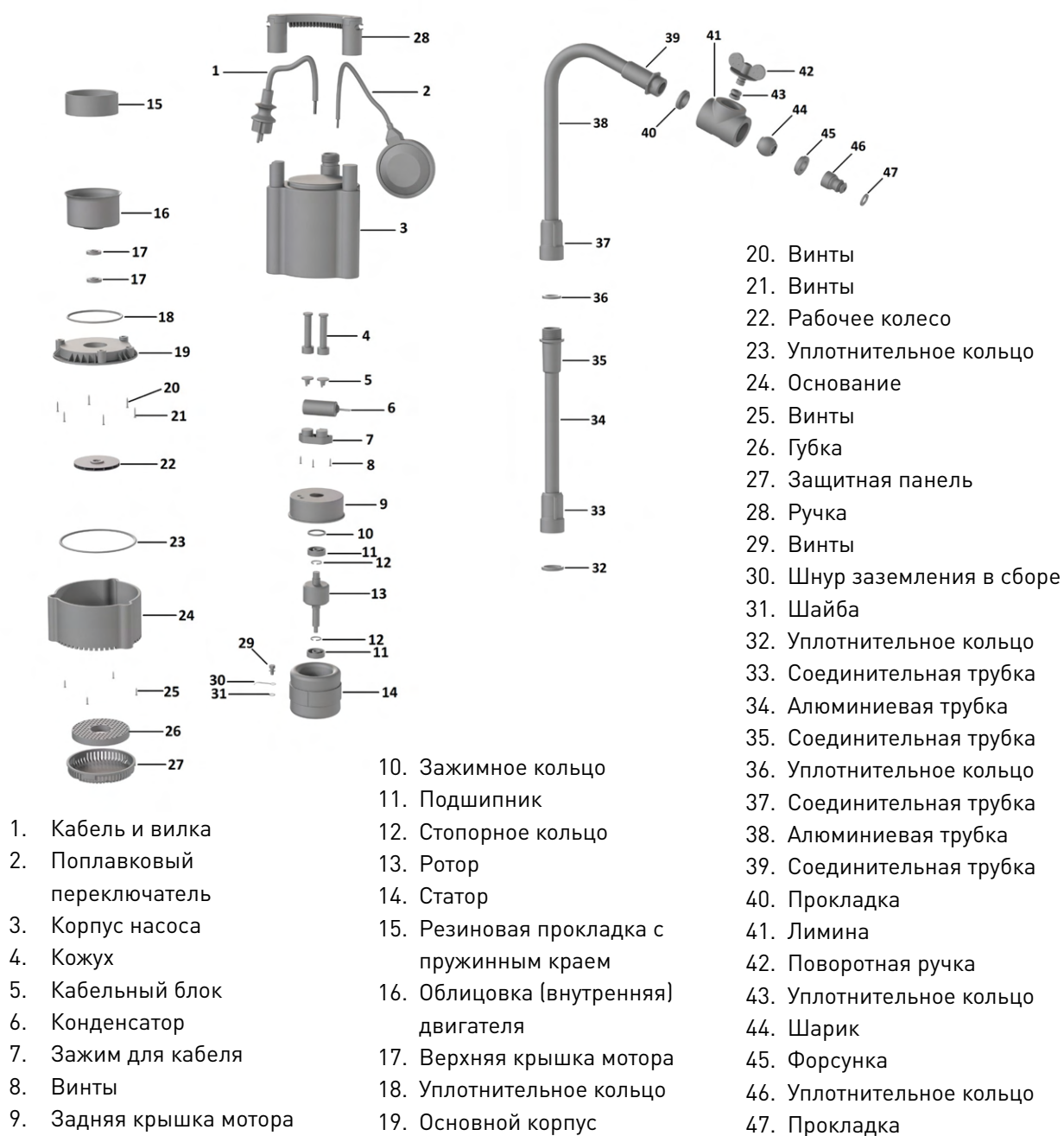
Гарантия
1 год



Технические характеристики:

Модель	DB 87/11
Мощность, Вт	400
Макс. расход, л/мин	87
Макс. напор, м	11
Макс. глубина погружения, м	7
Макс. размер пропускаемых частиц, мм	5
Материал корпуса насоса	Пластик
Длина кабеля, м	3
Материал крыльчатки	Пластик
Размеры изделия, см	35×21×17
Вес, кг	3,29

Детальная схема компонентов DB



Фекальные насосы



Надежность:

обеспечит эффективную откачку канализации, работу с выгребной ямой или септиком.



Работа в сложных условиях:

способность справляться с твердыми частицами и абразивными материалами, обнаруживаемыми в сточных водах.

ФЕКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ



Фекальные насосы предназначены для осуществления отвода канализационных и сточных вод для небольшого загородного дома, коттеджа или дачи. Применение данного агрегата необходимо, когда высота расположения или удаленность подключения слива канализационных вод не позволяет наладить самотечную канализацию.

Фекальные насосы, в отличие от дренажных моделей для грязной воды, способны перекачивать нефilterованные воды, содержащие взвесь крупных частиц до 35 мм, а у моделей со встроенным режущим механизмом - до 50 мм.

Модели F-R



Работа в агрессивных средах



Высокопрочный корпус



Защита двигателя от перегрева



Встроенный режущий механизм



Гарантия 1 год



Модель F-1500/13R



Подходит для чистой и грязной воды



Прочный чугунный корпус



Стальной режущий механизм



Медная обмотка двигателя



Надежный поплавковый выключатель



Гарантия 2 года



Модели FN



Работа в агрессивных средах



Перекачивает жидкость с большим количеством взвесей



Защита двигателя от перегрева



Работа в хлорированной воде



Гарантия 1 год



Модели FP



Работа в агрессивных средах



Перекачивает жидкость с большим количеством взвесей



Защита двигателя от перегрева



Работа в хлорированной воде



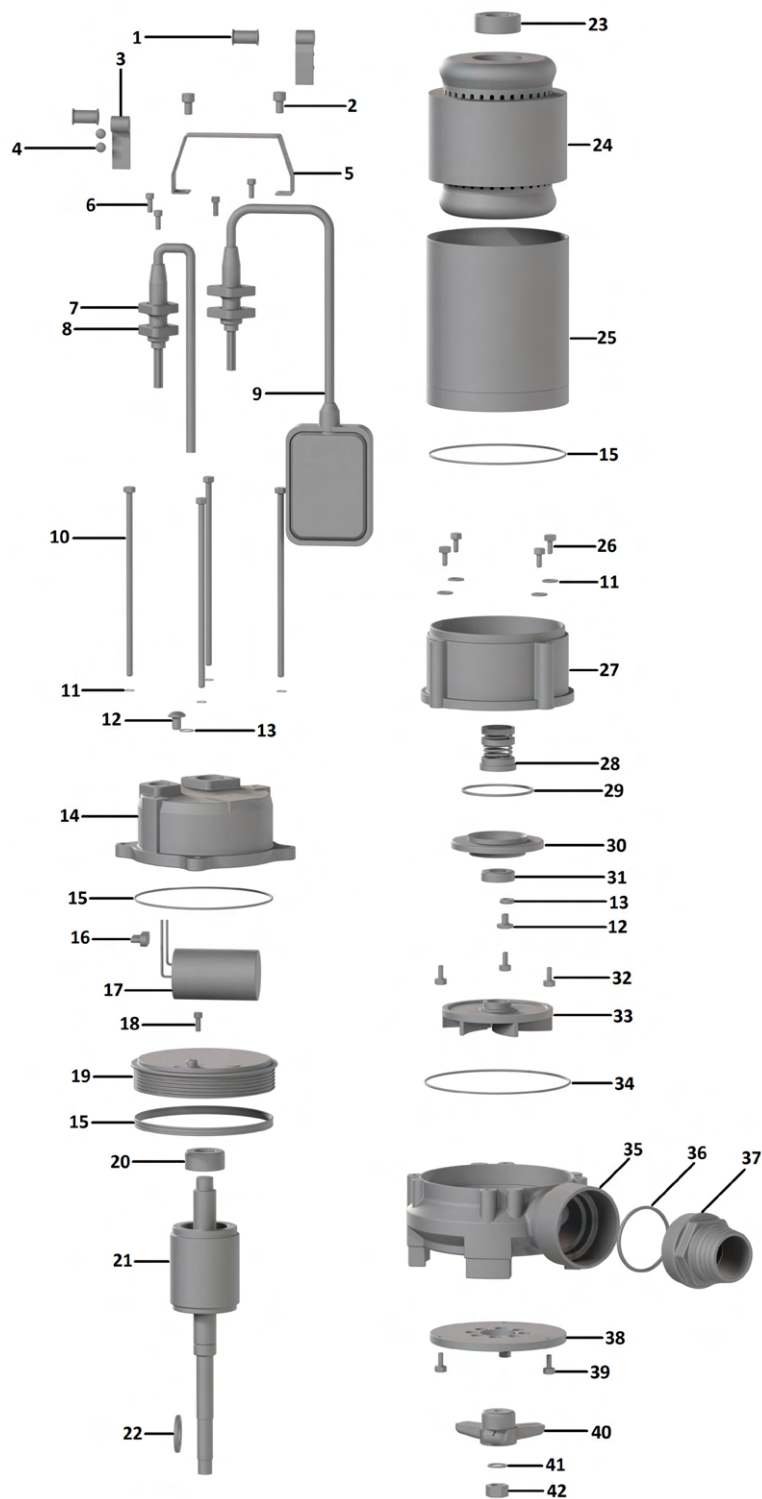
Гарантия 1 год



Технические характеристики:

Модель	FP 150/6	FN 175/7	F-110R	F-130R	F-2000/16R	F-1500/13R
Мощность, Вт	400	550	1100	1300	2000	1500
Макс. расход, л/мин	150	175	260	310	450	415
Макс. напор, м	6	7	11	13	16	13
Макс. глубина погружения, м	8	8	5	5	5	5
Макс. размер пропускаемых частиц, мм	35	35	13	13	13	10
Материал корпуса насоса	Пластик	Нерж. сталь	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун
Присоединительный патрубок, дюйм	1"	1"	2"	2"	2"	2"
Длина кабеля, м	8	8	6	6	6	10
Материал крыльчатки	Пластик	Пластик	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун
Размеры изделия, см	30×14×15	31,5×14,5×15,5	43×23×17	45,5×23×17	47×24,5×19	41×23×17
Вес, кг	3,55	4,3	14,5	15,5	19,7	16,5

Детальная схема компонентов модели F



1. Ввод кабеля
2. Винт
3. Нажимная пластина
4. Винт
5. Рукоятка
6. Винт
7. Кабельный зажим
8. Кабель
9. Поплавковый выключатель
10. Болт
11. Пружинная шайба
12. Винт
13. Уплотнительное кольцо
14. Верхняя крышка
15. Уплотнительное кольцо
16. Изоляционный колпачок
17. Конденсатор
18. Винт
19. Верхнее гнездо подшипника
20. Подшипник
21. Ротор
22. Шпонка на лыске
23. Подшипник
24. Статор
25. Корпус мотора
26. Винт
27. Масляная камера
28. Механическое уплотнение
29. Уплотнительное кольцо
30. Крышка масляной камеры
31. Сальник
32. Винт
33. ИмPELLер
34. Уплотнительное кольцо
35. Корпус насоса
36. Уплотнительное кольцо
37. Выходное отверстие
38. Каркас режущего механизма
39. Винт
40. Режущий механизм
41. Пружинная шайба
42. Гайка

Расходные материалы и сменные детали

Запчасть	Артикул	№ на схеме
Комплект уплотнителя насоса F-130R	P0000074398	28
Комплект уплотнителя насоса F-2000/16R	P0000074399	28
Сальник насоса F-130R	P0000074400	31
Сальник насоса F-2000/16R	P0000074401	31
Шпонка вала насоса F-130R	P0000074402	22
Шпонка вала насоса F-2000/16R	P0000074403	22
Крыльчатка насоса F-130R	P0000074404	33
Крыльчатка насоса F-2000/16R	P0000074405	33
Нож насоса F-130R	P0000074406	40
Нож насоса F-2000/16R	P0000074407	40
Патрубок насоса F	P0000074408	37
Подшипник ротора насоса (6203) F	P0000074409	23
Подшипник ротора насоса (6204) F	P0000074410	23
Подшипник ротора насоса (6202) F	P0000074411	23
Поплавковый выключатель насоса F-130R	P0000074412	9
Поплавковый выключатель насоса F-2000/16R	P0000074413	9
Основания измельчителя насоса F-130R	P0000074414	38
Основания измельчителя насоса F-2000/16R	P0000074415	38
Ротор F-130R	P0000090378	21
Ротор F-2000/16R	P0000090379	21
Статор F-130R	P0000090380	24
Статор F-2000/16R	P0000090381	24

Канализационные насосы



Эффективная работа:

меньше вероятность засорения: наличие измельчителя уменьшает риск засорения труб и насоса, что снижает частоту обслуживания.



Универсальность:

позволяет устанавливать сантехнику в удобных местах дома вне зависимости от места расположения общего стояка канализации.



Компактные габариты:

небольшие размеры позволяют выполнять установку насоса в ограниченном пространстве.



КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ

Канализационные насосы обеспечивают удаление бытовых и сточных вод от санитарно-технических приборов, таких как душ или раковина, находящихся ниже уровня коллектора канализационной системы, где невозможно или нецелесообразно организовать самотечную систему отвода вод. Канализационные насосы making Oasis everywhere имеют надежную конструкцию, предназначены для регулярного использования и не требуют особого технического обслуживания.

Модельный ряд:

Модель SV

Cu

Медная
обмотка
двигателя



Высоко-
производительный
двигатель



Компактный
размер



4 точки
водозабора



Встроенный
измельчитель



Низкий
уровень
шума



Отведение
горячих
сточных вод



Гарантия
2 года



Модель SD



Медная
обмотка
двигателя



Высоко-
производительный
двигатель



Компактный
размер



Высокопрочные
материалы



Низкий
уровень
шума



Гарантия
2 года



Модель ST



Медная
обмотка
двигателя



Высоко-
производительный
двигатель



Компактный
размер



4 точки
водозабора



Встроенный
измельчитель



Низкий
уровень
шума



Отведение
горячих
сточных вод



Окошко
для удобного
обслуживания



Угольный фильтр
для очистки
воздуха



Высокопрочные
материалы



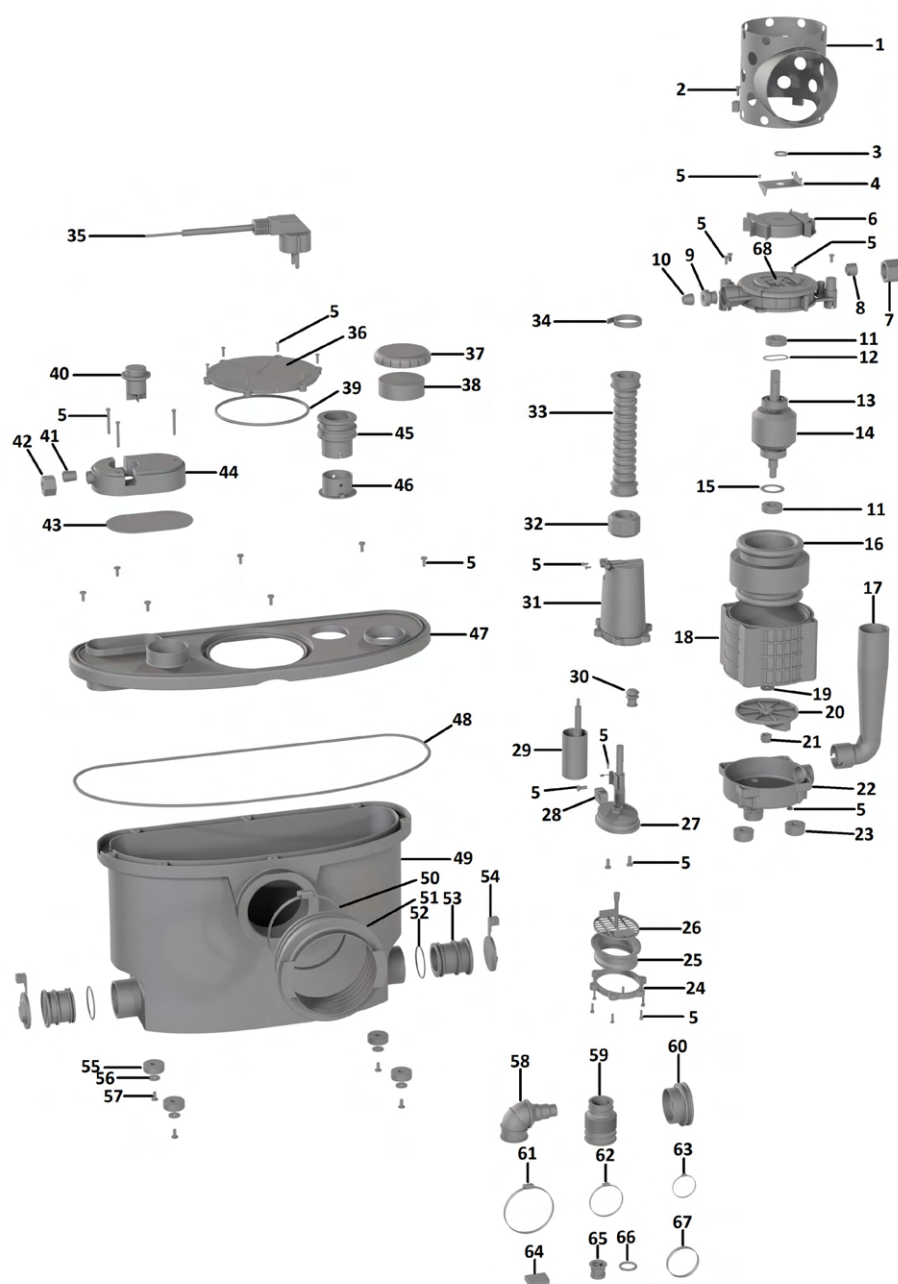
Гарантия
2 года



Технические характеристики:

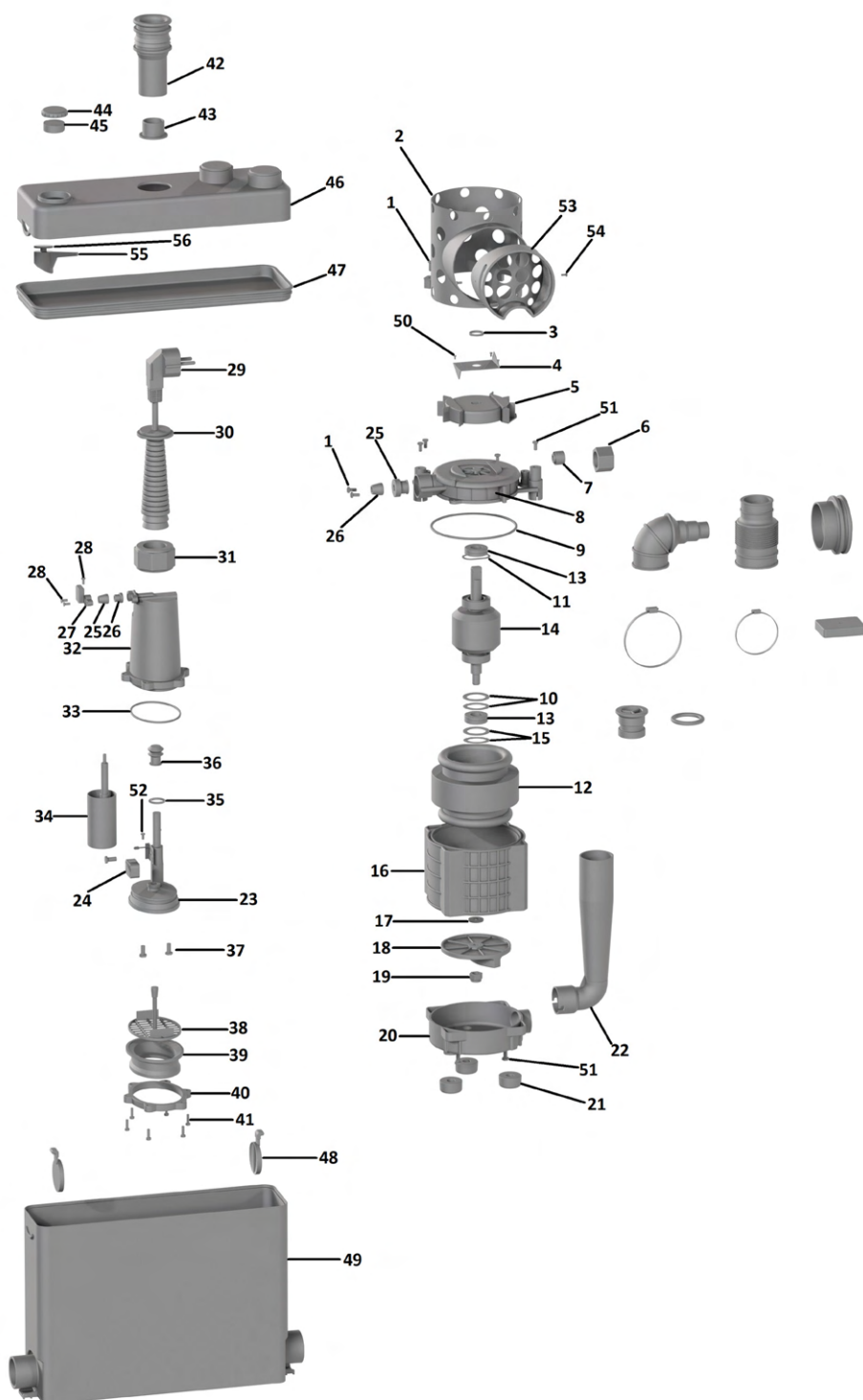
Модель	SD-250	SV-400	ST-600
Параметры электросети, В/Гц	220/50	220/50	220/50
Мощность, Вт	250	400	600
Максимальная производительность, л/мин	80	100	140
Максимальный напор, м	4	6	6
Максимальная длина горизонтального сброса, м	40	60	60
Емкость резервуара, л	3	8	9
Степень защиты IP	IP54	IPX4	IPX4
Диаметр выходного патрубка, мм	22-32	22-32	22-32
Диаметр подключения, мм	40	40	40 и 100
Размеры изделия, см	16,5×33×16	43×32,5×13	45,2×17,7×29,2
Вес, кг	4,4	5,4	5,6

Детальная схема компонентов ST-600



1. Фильтр
2. Винт
3. Стопорная пружина
4. Резательный механизм
5. Винт
6. Фиксированный режущий механизм
7. Гайка
8. Крышка воздухоотводчика
9. Втулка провода
10. Втулка провода
11. Армированный уплотнитель
12. Волнистая шайба
13. Подшипник
14. Ротор
15. Стопорное кольцо подшипника
16. Статор
17. Соединительная трубка
18. Корпус мотора
19. Оболочка кабеля
20. Крыльчатка
21. Гайка
22. Направляющий корпус двигателя
23. Опоры направляющего корпуса
24. Компрессионное кольцо
25. Резиновая оболочка переключателя
26. Переключатель
27. Держатель переключателя
28. Микропереключатель
29. Конденсатор
30. Верхняя панель переключателя
31. Корпус переключателя
32. Оболочка компрессионной гайки
33. Оболочка кабеля
34. Хомут
35. Кабель
36. Крышка
37. Крышка воздухоотводчика
38. Губчатый фильтр
39. Уплотнительное кольцо
40. Ручной переключатель
41. Втулка провода
42. Гайка
43. Уплотнительное кольцо
44. Крышка переключателя
45. Резиновая заглушка для воды
46. Прокладка для выхода воды
47. Крышка корпуса
48. Уплотнительное кольцо
49. Основной корпус
50. Хомут
51. Входной соединитель
52. Уплотнительное кольцо
53. Заглушка
54. Односторонняя крышка для воды
55. Опоры основного корпуса
56. Шайба
57. Винт
58. Трубка
59. Трубка
60. Трубка
61. Хомут
62. Хомут
63. Хомут
64. Аксессуар
65. Механическое уплотнение
66. Уплотнительное кольцо
67. Кольцо
68. Задняя крышка мотора

Детальная схема компонентов SV-400



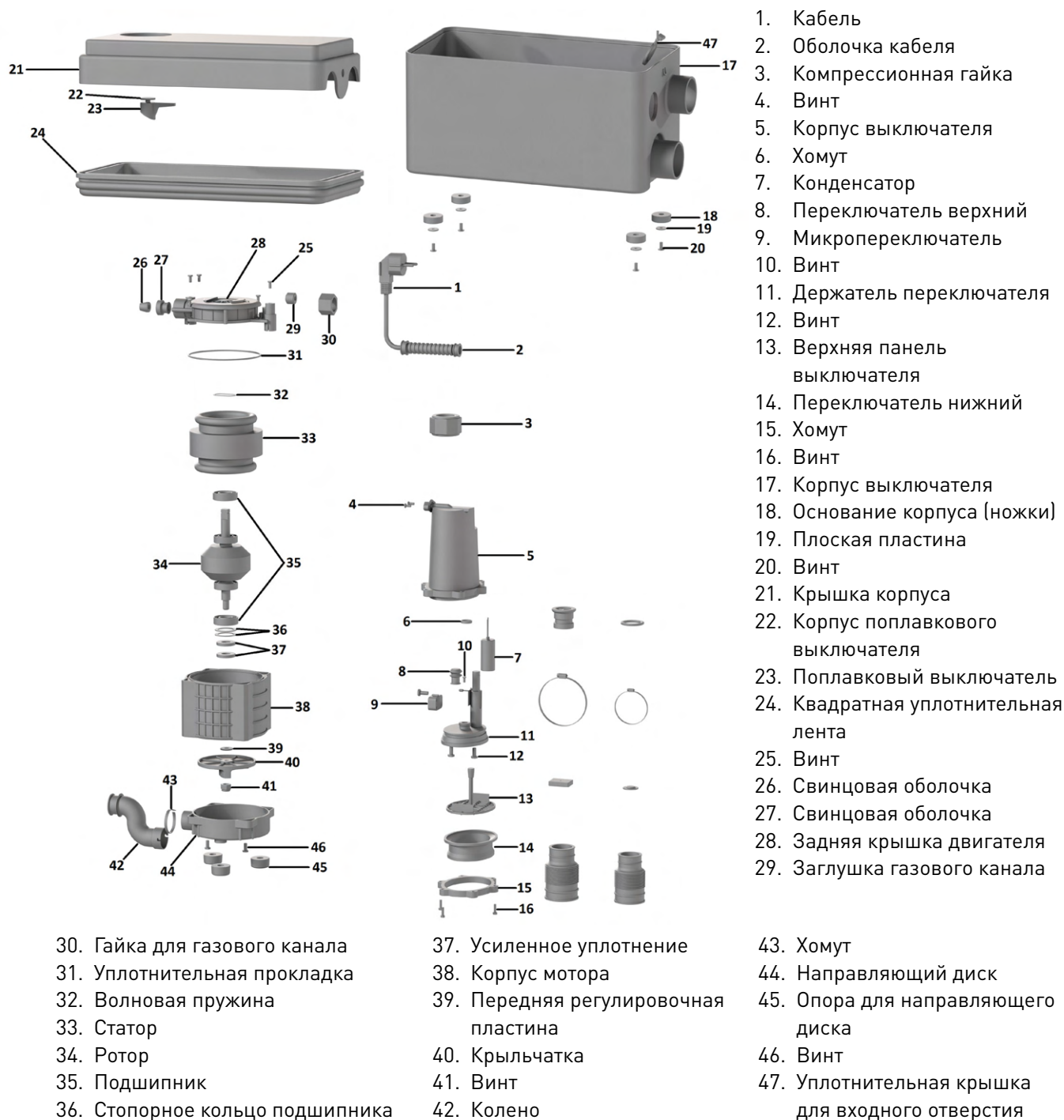
1. Винт
2. Фильтр
3. Стопорная пружина
4. Резательный механизм
5. Фиксированный режущий механизм
6. Гайка
7. Резиновая заглушка
8. Задняя крышка мотора
9. Уплотнительное кольцо
10. Армированный уплотнитель
11. Волнистая шайба
12. Статор
13. Подшипник
14. Ротор
15. Держатель подшипника
16. Корпус мотора
17. Регулировочная уплотнительная прокладка
18. Импеллер
19. Гайка М8
20. Направляющий корпус двигателя
21. Опоры направляющего корпуса двигателя
22. Соединительная труба
23. Держатель переключателя
24. Микропереключатель
25. Втулка провода
26. Втулка провода
27. Фиксирующий зажим для поплавка
28. Винт
29. Вилка и кабель
30. Оболочка кабеля
31. Гайка
32. Корпус переключателя
33. Уплотнительное кольцо
34. Конденсатор
35. Хомут
36. Верхняя крышка переключателя

37. Винт
38. Верхняя крышка переключателя
39. Резиновая оболочка переключателя
40. Стопорное кольцо
41. Винт
42. Выпускная резиновая крышка

43. Выпускная втулка
44. Крышка воздухоотводчика
45. Губка фильтра
46. Крышка платы
47. Уплотнительная лента крышки платы
48. Односторонняя крышка для впуска воды
49. Основной корпус
50. Винт

51. Винт
52. Винт
53. Крышка фильтра
54. Винт
55. Уплотнительный блок поплавкового выключателя
56. Поплавковый выключатель

Детальная схема компонентов ST-600



Расходные материалы и сменные детали

Запчасть	Артикул
029 Пусковой конденсатор насоса канализационного SD-250,SV-400,ST-600 (8мкф)	P0000138995
029 Микровыключатель в сборе с крышкой поплавка насоса канализационного ST-600	P0000138996
029 Двигатель в сборе насоса канализационного ST-600	P0000138997
029 Двигатель в сборе насоса канализационного SV-400	P0000138998
029 Двигатель в сборе насоса канализационного SD-250	P0000138999



Производительность:

способны формировать поток с большим напором из скважин, жидкая среда в которых располагается на значительной глубине.



Выносливость:

может функционировать в условиях любой климатической зоны, вне зависимости от времени года, можно опускать на большие глубины без потери качества.



Минимальные шум и вибрация:

находясь в процессе своей эксплуатации в жидкости, создают минимальное количество шума и вибраций.





ВИБРАЦИОННЫЕ НАСОСЫ

Модели VN, VS

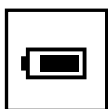
Материал корпуса: **алюминий**
Класс защиты: **IP68**
Класс изоляции: **B**

Температура перекачиваемой жидкости:
от 0 °C до +35 °C
Макс. глубина погружения: **3 м**

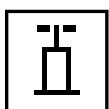
Вибрационные насосы предназначены для подачи чистой, не содержащей абразивных частиц (песка) воды из емкостей с внутренним диаметром более 4" дюймов и открытых водоемов с глубины до 3 метров. Насос также способен перекачивать воду на большие горизонтальные расстояния. Поднятие воды осуществляется посредством электромагнитного и вибрационного механизма, такие насосы нельзя размещать на дне источника воды, т.к. это может способствовать поднятию песка и загрязнить воду.



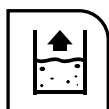
Алюминиевый корпус



Экономичное энергопотребление



Простота конструкции



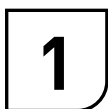
Поднимает жидкость с глубины до 3 м



Верхний водозабор модель VS



Нижний водозабор модель VN



Гарантия 1 год



Модельный ряд:

Модели VN-N



Алюминиевый корпус



Экономичное энергопотребление



Простота конструкции



Поднимает жидкость с глубины до 3 м



Нижний водозабор



Гарантия 1 год



Модели VS-N



Алюминиевый корпус



Экономичное энергопотребление



Простота конструкции



Поднимает жидкость с глубины до 3 м



Верхний водозабор



Гарантия 1 год



Технические характеристики:

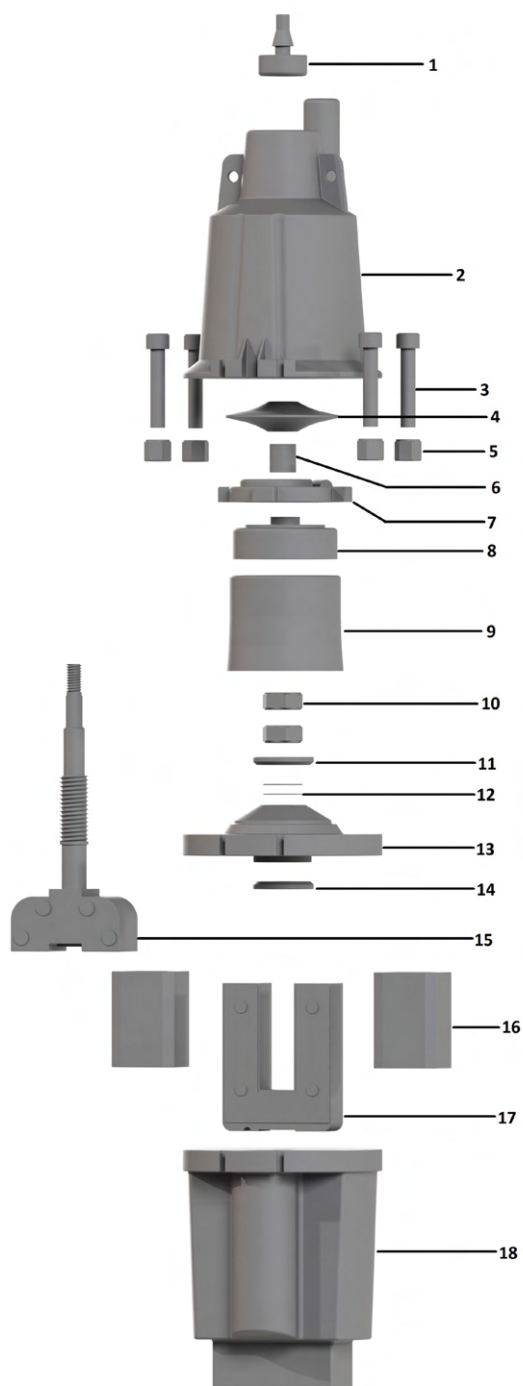
Модели с верхним водозабором:

Модель	VS 0,3/40-10N	VS 0,42/60-10N	VS 0,42/60-16N	VS 0,42/60-25N	VS 0,42/70-10N	VS 0,42/70-16N	VS 0,42/70-25N
Мощность, Вт	180	250	250	250	300	300	300
Макс. глубина погружения, м	3	3	3	3	3	3	3
Максимальный напор, м	40	60	60	60	70	70	70
Максимальный расход, л/мин	18	25	25	25	25	25	25
Напряжение, В	220-230	220-230	220-230	220-230	220-230	220-230	220-230
Частота тока, Гц	50	50	50	50	50	50	50
Длина кабеля, м	10	10	16	25	10	16	25

Модели с нижним водозабором:

Модель	VN 0,42/60-10N	VN 0,42/60-16N	VN 0,42/60-25N	VN 0,42/70-10N	VN 0,42/70-16N	VN 0,42/70-25N
Мощность, Вт	250	250	250	300	300	300
Макс. глубина погружения, м	3	3	3	3	3	3
Максимальный напор, м	60	60	60	70	70	70
Максимальный расход, л/мин	25	25	25	25	25	25
Напряжение, В	220-230	220-230	220-230	220-230	220-230	220-230
Частота тока, Гц	50	50	50	50	50	50
Длина кабеля, м	10	16	25	10	16	25

Детальная схема компонентов



1. Входной клапан
2. Крышка
3. Болты
4. Крыльчатка
5. Гайка
6. Крышка для подшипника
7. Хомут
8. Водонепроницаемая крышка
9. Корпус
10. Гайка
11. Круглая кольцевая прокладка
12. Плоская прокладка
13. Резиновая накладка
14. Круглая кольцевая прокладка
15. Ротор
16. Провод
17. Статор
18. Корпус двигателя



СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ:

ВИХРЕВЫЕ И ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ

Скважинные насосы служат для подачи воды из скважин, колодцев, внутренний диаметр которых составляет от 3,5" дюймов.

Все соприкасающиеся с водой части скважинных насосов изготовлены из нержавеющей стали, что обеспечивает большой срок их безотказной службы и повышенную устойчивость к воздействию механических загрязнений в перекачиваемой воде.

L – обозначает наличие у насоса латунных напорного патрубка и адаптера, D – обозначает, что насос подходит для грязной воды.

Насосы справятся с поливом сада, огорода, подавая воду из колодцев, открытых водоемов и различных резервуаров.

Модельный ряд:

Модели SN-L



Латунный
напорный
патрубок и адаптер



Низкий
уровень
шума



Высокие
рабочие
характеристики



Большой
гидравлический
КПД



Медная
обмотка
двигателя



Гарантия
2 года

Модели SN



Медная
обмотка
двигателя



Низкий
уровень
шума



Высокие
рабочие
характеристики



Большой
гидравлический
КПД



Гарантия
2 года

Модели SX



Медная
обмотка
двигателя



Низкий
уровень
шума



Высокие
рабочие
характеристики



Большой
гидравлический
КПД



Гарантия
1 год

Модели SN-D



Медная
обмотка
двигателя



Подходит для
воды с содержанием
песка



Максимальный
размер твердых
частиц 2,5 мм



Увеличенная скорость
протока грязной
воды



Гарантия
1 год

Технические характеристики:

Модель	SN-45/55 SN-45/55L	SN-50/22	SN-50/29	SN-50/30	SN-50/95	SN-50/120	SN-50/140	SN-60/39 SN-60/39L	SN-60/60 SN-60/60L	SN -60/85	SN-75/40
Диаметр корпуса, дюйм	3"	3"	3"	4"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3.5"
Мощность, Вт	800	460	300	450	890	1130	1315	515	900	1150	700
Макс. расход, л/мин	45	50	50	50	50	50	50	60	60	60	75
Макс. напор, м	55	22	29	30	95	120	140	39	60	85	40
Макс. глубина погружения, м	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Макс. допускаемая концентрация твердых частиц в воде, г/м³	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Макс. размер пропускаемых частиц, мм	1,5-2	1,5-2	1,5-2	1,5-2	1,5-2	1,5-2	1,5-2	1,5-2	1,5-2	1,5-2	1,5-2
Параметры электросети, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Диапазон рабочих температур, °C	1-35	1-35	1-35	1-35	1-35	1-35	1-35	1-35	1-35	1-35	1-35
Количество импеллеров, шт.	14	5	6	4	20	30	30	11	17	24	7
Степень защиты	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
Длина кабеля, м	30	30	30	30	50	40	50	30	30	40	30
Размеры изделия, мм	ø75×825	ø75×666	ø75×688	ø100×572	ø75×1129	ø75×1349	ø75×1394	ø75×845	ø75×1047	ø78×1310	ø90×740

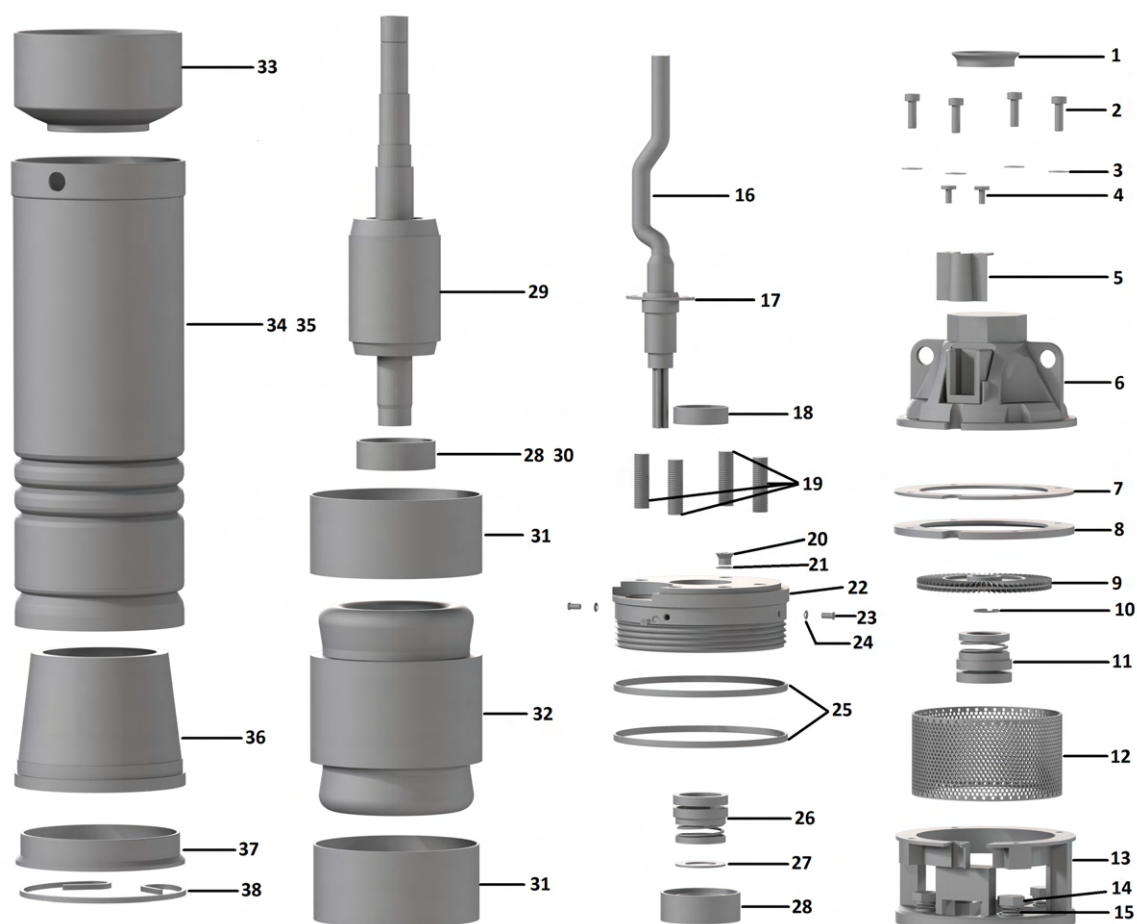
Модель	SN-75/52	SN-75/68	SN-85/35 SN-85/35L	SN-85/55 SN-85/55L	SN-85/75 SN-85/75L	SN-85/100	SN-90/65	SN-90/90	SN-90/121	SN-90/166	SX-47/60	SN-90/50D	SN-90/85D	SN-95/35D
Диаметр корпуса, дюйм	3.5"	3.5"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	3"	3"	4"
Мощность, Вт	1000	1000	700	1000	1300	1500	1000	1300	1700	2500	1100	980	1900	730
Макс. расход, л/мин	75	75	85	85	85	85	90	90	90	90	47	90	90	95
Макс. напор, м	52	68	35	55	75	100	65	90	121	166	60	50	85	35
Макс. глубина погружения, м	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Макс. допускаемая концентрация твердых частиц в воде, г/м³	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	30000	30000	30000
Макс. размер пропускаемых частиц, мм	1,5-2	1,5-2	1,5-2	1,5-2	1,5-2	1,5-2	1,5-2	1,5-2	1,5-2	1,5-2	1,5-2	2,5	2,5	2,5
Параметры электросети, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Диапазон рабочих температур, °C	1-35	1-35	1-35	1-35	1-35	1-35	1-35	1-35	1-35	1-35	1-35	0-40	0-40	0-40
Количество импеллеров, шт.	9	12	5	8	10	16	9	12	18	22	1	13	22	5
Степень защиты	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
Длина кабеля, м	30	40	30	30	40	40	40	40	50	50	30	30	30	40
Размеры изделия, мм	ø90×813	ø90×910	ø100×728	ø100×801	ø100×879	ø100×931	ø100×726	ø100×812	ø100×994	ø100×1115	ø100×454	ø78×1080	ø78×1470	ø106×680

Расходные материалы и сменные детали

Запчасть	Артикул	№ на схеме
Вал с импеллерами SN 60/39	P0000010858	3-12, 18-22
Вал с импеллерами SN 75/40	P0000010859	3-12, 18-22
Вал с импеллерами SN 85/35	P0000010860	3-12, 18-22
Вал с импеллерами SN 60/60	P0000037243	3-12, 18-22
Вал с импеллерами SN 60/85	P0000037244	3-12, 18-22
Вал с импеллерами SN 75/52	P0000037245	3-12, 18-22
Вал с импеллерами SN 75/68	P0000037246	3-12, 18-22
Вал с импеллерами SN 85/55	P0000037247	3-12, 18-22
Вал с импеллерами SN 60/39	P0000011194	3-12, 18-22
Вал с импеллерами SN 75/40	P0000011195	3-12, 18-22
Вал с импеллерами SN 85/35	P0000011196	3-12, 18-22
Импеллер в сборе SN 60/39	P0000010861	10-12
Импеллер в сборе SN 75/40	P0000010862	10-12
Импеллер в сборе SN 85/35	P0000010863	10-12
Импеллер в сборе SN 60/39	P0000011197	10-12
Импеллер в сборе SN 75/40	P0000011198	10-12
Импеллер в сборе SN 85/35	P0000011199	10-12
Насосная часть в сборе с корпусом SN 60/39	P0000010864	1-24
Насосная часть в сборе с корпусом SN 75/40	P0000010865	1-24
Насосная часть в сборе с корпусом SN 85/35	P0000010866	1-24
Насосная часть в сборе с корпусом SN 60/39	P0000011200	1-24
Насосная часть в сборе с корпусом SN 75/40	P0000011201	1-24
Насосная часть в сборе с корпусом SN 85/35	P0000011202	1-24
Пусковой конденсатор на скважинный насос SN 60/39	P0000010867	52
Пусковой конденсатор на скважинный насос SN 60/60, 60/85, 75/40	P0000010868	52
Пусковой конденсатор на скважинный насос SN 75/52, 75/68, 85/35	P0000010869	52
Пусковой конденсатор на скважинный насос SN 85/55	P0000010870	52
Пусковой конденсатор на скважинный насос SN 60/39, 60/60	P0000011203	52
Пусковой конденсатор на скважинный насос SN 60/85, 75/40, 75/52	P0000011204	52
Пусковой конденсатор на скважинный насос SN 75/68, 85/35	P0000011205	52
Пусковой конденсатор на скважинный насос SN 85/55	P0000011206	52
Пусковой конденсатор на скважинный насос SN 85/70	P0000011207	52
Обратный клапан в сборе SN 60/39	P0000011864	3-4
Обратный клапан в сборе SN 75/40	P0000011865	3-4
Обратный клапан в сборе SN 85/35	P0000011866	3-4
Обратный клапан в сборе SN 60/39	P0000014100	3-4
Обратный клапан в сборе SN 75/40	P0000014101	3-4

Запчасть	Артикул	№ на схеме
Обратный клапан в сборе SN 85/35	P0000014102	3-4
Обратный клапан в сборе SN 85N	P0000014103	3-4
Подшипник ротора верхний SN 60	P0000012668	43
Подшипник ротора нижний SN 60, 75	P0000012666	45
Подшипник ротора нижний SN 85, верхний SN 75, 85	P0000012667	45
Ротор SN 60/39	P0000012653	44
Ротор SN 75/40	P0000012652	44
Ротор SN 75/52	P0000012654	44
Ротор SN 75/68	P0000012655	44
Ротор SN 85/35	P0000012656	44
Ротор SN 85/55	P0000012657	44
Ротор SN 85/70	P0000012658	44
Ротор в сборе 60/39 (SN)	P0000037235	44
Ротор в сборе 85/35 (SN)	P0000037236	44
Ротор в сборе 85/55 (SN)	P0000037237	44
Ротор в сборе 85/70 (SN)	P0000037238	44
Ротор в сборе SN 60/39	P0000014096	44
Ротор в сборе SN 75/40	P0000014094	44
Ротор в сборе SN 75/52	P0000014093	44
Ротор в сборе SN 75/68	P0000014095	44
Ротор в сборе SN 85/35	P0000014097	44
Ротор в сборе SN 85/55	P0000014098	44
Ротор в сборе SN 85/70	P0000014099	44
Статор SN 60/39	P0000012659	48
Статор SN 75/40	P0000012660	48
Статор SN 75/52	P0000012661	48
Статор SN 75/68	P0000012662	48
Статор SN 85/35	P0000012663	48
Статор SN 85/55	P0000012664	48
Статор SN 85/70	P0000012665	48
Статор 60/39 (SN)	P0000037239	48
Статор 85/35 (SN)	P0000037240	48
Статор 85/55 (SN)	P0000037241	48
Статор 85/70 (SN)	P0000037242	48
Резиновая мембрана моторной части 75/40, 75/52, 75/68	P0000037249	53
Резиновая мембрана моторной части 85/35, 85/55, 85/70	P0000037250	53
Уплотнительное кольцо импеллера 60, 75, 85	P0000037253	6
Уплотнительное кольцо импеллера (N)	P0000037254	6
Уплотнительное кольцо импеллера SN 60, 75	P0000012651	6
Уплотнительное кольцо импеллера SN 85	P0000012669	6

Детальная схема компонентов модели SX



- | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| 1. Крышка выпускного отверстия | 16. Термоусадочная трубка | 30. Прокладка |
| 2. Болты | 17. Крышка разъема | 31. Втулка |
| 3. Прокладка | 18. Сальник | 32. Двигатель |
| 4. Болты | 19. Болты | 33. Нижнее гнездо подшипника |
| 5. Крышка кабеля | 20. Винт для заливки масла | 34. Корпус |
| 6. Выпуск | 21. Уплотнительное кольцо | 35. Пищевое масло |
| 7. Резиновая прокладка | 22. Верхний подшипниковый блок | 36. Масляный мешок |
| 8. Резиновая прокладка | 23. Винт | 37. Основание |
| 9. Рабочее колесо | 24. Вкладка для позиционирования | 38. Стопорное кольцо |
| 10. Стопорное кольцо | 25. Уплотнительное кольцо | |
| 11. Механическое уплотнение | 26. Механическое уплотнение | |
| 12. Сетчатый фильтр | 27. Прокладка | |
| 13. Секция впуска воды | 28. Подшипник | |
| 14. Гайка | 29. Ротор | |
| 15. Эластичная прокладка | | |

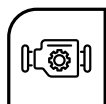


СКВАЖИННЫЕ ВИНТОВЫЕ НАСОСЫ

Модели SV

Скважинные винтовые насосы используются для подачи воды из скважин, колодцев с внутренним диаметром не менее 4" дюймов, резервуаров и открытых водоемов, для систем автоматизированного водоснабжения дома, орошения сада и огорода.

Основными деталями механизма работы скважинного винтового насоса являются ротор и статор. Ротор имеет форму внешней спирали и изготавливается из высокопрочной стали, имеющий повышенную твердость, статор представляет собой внутреннюю спираль. При вращении ротора в статоре перекачиваемое вещество постоянно перемещается от стороны входа в сторону выхода. Скважинный винтовой насос может использоваться исключительно в бытовой среде.



Медная
обмотка
двигателя



Высокопрочные
материалы



Высокий напор
перекачиваемой
жидкости



Гарантия
1 год



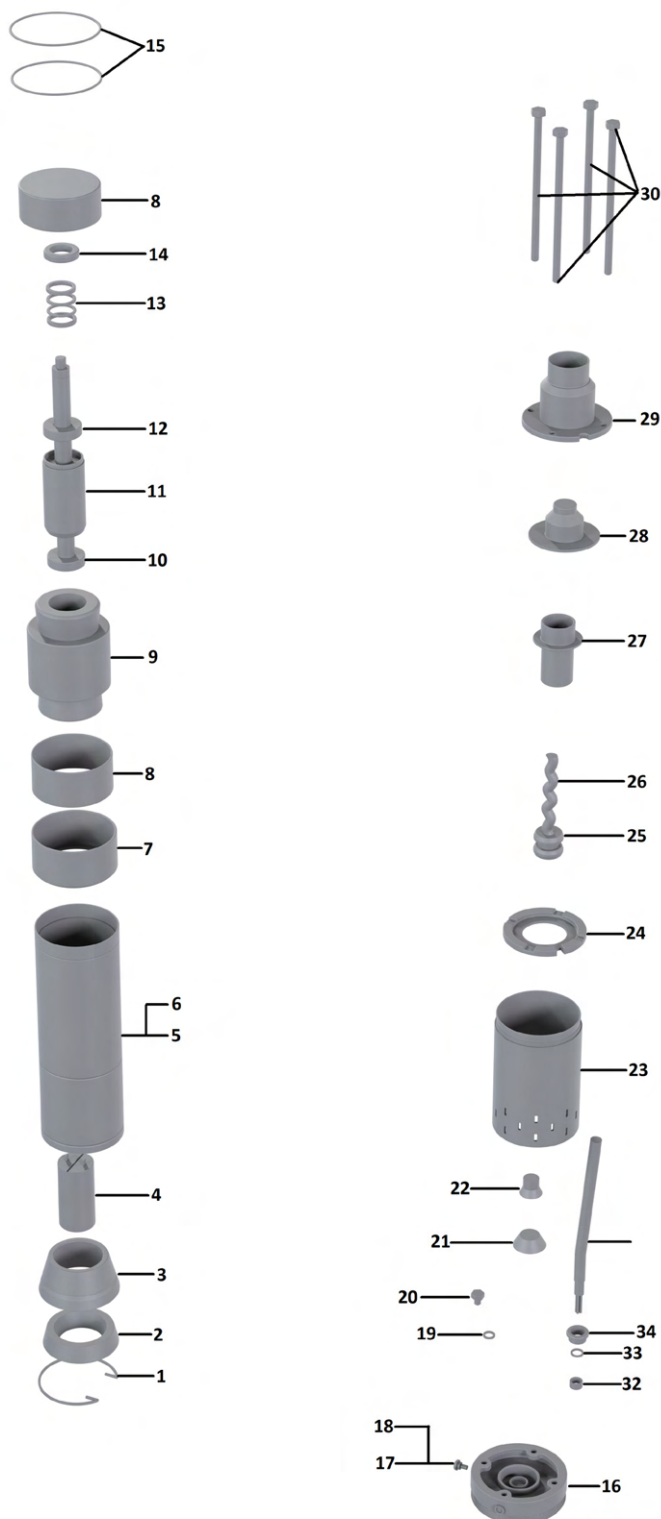
Технические характеристики:

Модель	SV-30/60	SV-30/70	SV-30/100	SV-40/115	SV-42/130
Диаметр корпуса, дюйм	3"	3"	4"	4"	4"
Мощность, Вт	670	850	900	1100	1300
Макс. расход, л/мин	30	30	30	40	42
Макс. напор, м	60	70	100	115	130
Макс. глубина погружения, м	50	50	80	80	80
Макс. допустимая концентрация твердых частиц в воде, г/м ³	300	300	300	300	300
Макс. размер пропускаемых частиц, мм	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Диапазон рабочих температур, °C	+1...+35	+1...+35	+1...+35	+1...+35	+1...+35
Параметры электросети, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Потребляемый ток, А	2,7	3,4	2,6	3,6	6,16
Степень защиты	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
Длина кабеля, м	15	30	20	20	20
Размеры изделия, мм	ø75×547	ø75×580	ø100×520	ø95×577	ø98×535
Вес, кг	7,34	8,5	10,1	9,84	10,1

Расходные материалы и сменные детали

Запчасть	Артикул	№ на схеме
Шнек в сборе 30/100	P0000010855	25-27
Шнек в сборе 37/110	P0000010856	25-27
Шнек в сборе 42/130	P0000010857	25-27
Шпилька 30/100 (1 шт.)	P0000010871	30
Шпилька 37/110 (1 шт.)	P0000010872	30
Шпилька 42/130 (1 шт.)	P0000010873	30
Шпилька 25/50 (1 шт.)	P0000037255	30
Резиновая мембрана моторной части 25/50	P0000037252	3
Резиновая мембрана моторной части 30/100, 37/110, 42/130	P0000037251	3

Детальная схема компонентов модели SV



1. Стопорной кольцо
2. Торцевая крышка
3. Масляный мешок
4. Конденсатор
5. Корпус
6. Пищевое масло
7. Нижнее гнездо подшипника
8. Изоляционная бумага
9. Статор в сборе
10. Радиальный подшипник
11. Ротор в сборе
12. Радиальный подшипник
13. Механический уплотнитель
14. Регулировочная прокладка
15. Уплотнительное кольцо
16. Верхний подшипниковый блок
17. Винт с потайной головкой
18. Фиксатор
19. Уплотнительное кольцо
20. Винт для заливки масла
21. Смазывающий винт
22. Пескозащитный рукав
23. Впускная секция
24. Несъемная шина
25. Соединительная втулка
26. Винт
27. Винтовая втулка
28. Пескозащитный рукав
29. Выпускное отверстие
30. Болты
31. Обжимная оболочка
32. Медная прокладка
33. Обжимная гайка
34. Кабель





ГИДРОАККУМУЛЯТОРЫ

Гидроаккумулятор – это приспособление, предназначенное для

- Поддержания установленного давления воды в системе водоснабжения
- Обеспечения менее частого включения насоса подкачки воды в работу
- Уменьшения вероятности возникновения гидроудара в системе

Модели GV-2



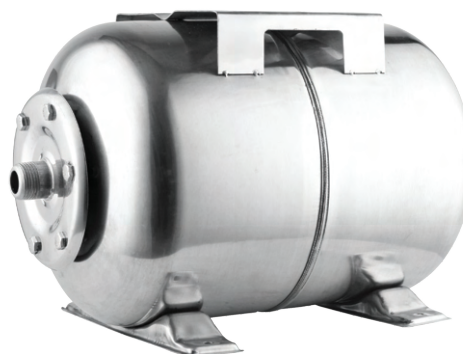
Модели GV-8



Модели GV-50N, 80N, 100N



Модели GH-NS



- Использование прочных и современных материалов
- Большой диапазон рабочих температур
- Испытанное давление 6,5 / 8 бар
- Рабочее давление до 6,5 бар
- Большой диапазон объемов бака



Прочные
современные
материалы



Большой
диапазон рабочих
температур



Высокие рабочее
и испытанное
давления



Гарантия
2 года

Модель	GV-2	GV- 8	GH-24N	GH-50N	GV-50N	GH-80N
Объем, л	2	8	24	50	50	80
Рабочее давление, бар	1,5-6,5	1,5 - 6,5	1,5 - 6,5	1,5 - 6,5	1,5 - 6,5	1,5 - 6,5
Испытанное давление, бар	8	6,5	8	8	8	8
Минимальная температура, °C	0	0	0	0	0	0
Максимальная температура, °C	99	99	99	99	99	99
Предварительное давление, бар	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Материал бака	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь
Материал мембраны	EPDM (Полипропилен и диен)	EPDM (Полипропилен и диен)	EPDM (Полипропилен и диен)	EPDM (Полипропилен и диен)	EPDM (Полипропилен и диен)	EPDM (Полипропилен и диен)
Вес, кг	0,66	1,5	3,9	6,5	6,5	10,5

Модель	GV-80N	GH-100N	GV-100N	GH-24NS	GH-50NS
Объем, л	80	100	100	24	50
Рабочее давление, бар	1,5 - 6,5	1,5 - 6,5	1,5 - 6,5	1,5 - 6,5	1,5 - 6,5
Испытанное давление, бар	8	8	8	8	8
Минимальная температура, °C	0	0	0	0	0
Максимальная температура, °C	99	99	99	99	99
Предварительное давление, бар	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Материал бака	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Материал мембраны	EPDM (Полипропилен и диен)	EPDM (Полипропилен и диен)	EPDM (Полипропилен и диен)	EPDM (Полипропилен и диен)	EPDM (Полипропилен и диен)
Вес, кг	10,5	11,5	11,5	3,7	6,2

РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАКИ

Расширительный бак является неотъемлемой частью системы отопления, предназначенной для приема избытка воды, возникающего при ее тепловом расширении в результате нагревания. Расширительные баки making Oasis everywhere предназначены для использования в системах горячего водоснабжения и отопления. Причем они могут использоваться как в замкнутых системах отопления небольших сооружений (коттедж), так и в крупных, многоэтажных жилых домах.

Модели RV



Прочные
современные
материалы



Большой
диапазон рабочих
температур



Высокие рабочее
и испытанное
давления



Гарантия
2 года

Модели RP/PR



Прочные
современные
материалы



Большой
диапазон рабочих
температур



Гарантия
2 года



Высокие рабочее
и испытанное
давления



Удобная
плоская
форма

Модель	RV-6	RV-8	RV-10	RV-12	RV-14	RV-18	RV-24	RV-36N	RV-50N
Объем, л	6	8	10	12	14	18	24	36	50
Рабочее давление, бар	1,5-6,5	1,5-6,5	1,5-6,5	1,5-6,5	1,5-6,5	1,5-6,5	1,5-6,5	1,5-6,5	1,5-6,5
Испытанное давление, бар	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Мин. температура, °C	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Макс. температура, °C	99	99	99	99	99	99	99	99	99
Предварительное давление, бар	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Присоединительный размер, дюйм	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"
Размер изделия, см	15,2×15,2×30,2	19,5×19,5×33,5	20,2×20,2×31	26,8×26,8×31	27×27×37	26,5×26,5×39,5	26,8×26,8×44	34×34×64	34×34×65
Материал бака	Углеродистая сталь								
Материал мембраны	EPDM (Полипропилен и диен)								
Вес, кг	1,45	1,7	1,82	2,8	2,95	3,4	3,6	5,5	7

Модель	RP-6	RP-8	RP-10	PR-12
Объем, л	6	8	10	12
Рабочее давление, бар	0,5-3	0,5-3	0,5-3	0,5-3
Испытанное давление, бар	3	3	3	3
Мин. температура, °C	0	0	0	0
Макс. температура, °C	99	99	99	99
Предварительное давление, бар	0,5	0,5	0,5	0,5
Присоединительный размер, дюйм	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"
Размер изделия, см	ø39,2×8	ø39,2×10	ø39,2×12	ø32,5×17,5
Материал бака	Углеродистая сталь			
Материал мембраны	EPDM (Полипропилен и диен)			
Вес, кг	3,9	4,1	4,5	3,65

МЕМБРАНЫ ДЛЯ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ БАКОВ И ГИДРОАККУМУЛЯТОРОВ

Мембрана для гидроаккумуляторов предназначена для установки в гидроаккумулятор и выступает основным элементом в его работе. Ее задача наполнять и перекачивать жидкость, чтобы защитить существующую систему от гидроударов и обеспечить резервный запас воды.

Модели М



Прочные
современные
материалы



Большой
диапазон рабочих
температур



Широкий
диапазон
объемов



Гарантия
2 года

Модель	М-24	М-35/50	М-80/100
Объем расширительного бака/гидроаккумулятора, л	24	35-50	80-100
Вес, кг	0,35	0,66	0,98

БЛОКИ АВТОМАТИКИ

Электронный блок автоматики осуществляет автоматический пуск и остановку насоса при открытии или закрытии крана или клапана водопроводной системы. Блок автоматики поддерживает постоянное давление воды в системе до тех пор, пока не будет открыт кран в системе. Электронный блок автоматики может использоваться как для управления подачей питьевой воды, так и для подачи воды для хозяйственных нужд. В установках, где используются оба типа воды, необходимо убедиться, что питьевая вода не смешивается с хозяйственной. Модели PC-13A/BA-1P/BA-2P/BA-1 оснащены электрическим кабелем, PC-13P/BA-1A кабелем не комплектуются. Применение блока автоматики позволяет повысить эффективность работы оборудования, снизить затраты на обслуживание и улучшить безопасность эксплуатации.

Модельный ряд:

Модель PC-13P



Модель PC-13A



Модель BA-1



Модель BA-1A



Модель BA-1P



Модель BA-2P

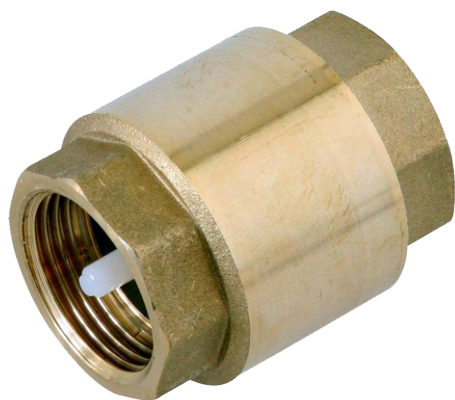


Модель	BA-1A	BA-1P	BA-2P	BA-1	PC-13P	PC-13A
Напряжение сети, В	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Макс. ток, А	10 (6)	10 (6)	10 (6)	10 (6)	10 (6)	10 (6)
Частота, Гц	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Класс защиты	IP65	IP65	IP65	IP44	IP65	IP65
Макс. температура воды, °C	60	60	60	60	60	60
Начальное давление, бар	1,5-3	1,2-2,5	1,2-2,5	1,2-2,5	1,5-3	1,5-3
Макс. рабочее давление, бар	10	10	10	10	10	10
Макс. рабочая мощность, Вт	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Длина кабеля, м	-	1,3	1,3	1,3	-	1,3

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

Клапан обратный – трубопроводная арматура, предназначенная для предотвращения обратного течения воды в системе. При изменении направления потока клапан герметично перекрывает трубопровод. Стрелка на корпусе клапана указывает направление движения воды. Клапан закрывается под действием пружины, поэтому возможна установка в любом монтажном положении. Клапан надежен, бесшумен, не создаёт сопротивления и гидравлического удара.

Обратный клапан выполнен из латуни и поставляется с диаметром присоединения 1 дюйм. Предназначен для использования в насосных системах, а также в системах тепло-, холодо- и водоснабжения при температуре не выше 110°C. Максимальное рабочее давление клапана может достигать 16 бар.



Диаметр присоединительного патрубка, дюйм	1
Выдерживаемое давление, бар	16
Материал корпуса	Латунь
Материал внутренней части	Пластик
Материал прокладки	Нитрил

ГЕРМЕТИЧНЫЕ СКВАЖИННЫЕ ОГОЛОВКИ OG И OGS

Оголовок герметичный скважинный серии OGS и OG предназначен для установки на обсадные трубы наружным диаметром от 113 до 146 мм и присоединения к нему напорной трубы диаметром 25 мм или 32 мм.

Оголовок предотвращает попадание в скважину поверхностных грунтовых вод, мусора, насекомых, грызунов и т.п., увеличивает надежность монтажа погружного насоса, упрощает его обслуживание. В результате герметизации оголовком устья скважины увеличивается ее дебет, за счет образующегося разряжения между оголовком и понижающимся уровнем воды во время работы насоса.



Прочные
современные
материалы



Обеспечение
герметичности
скважины



Универсальное
подключение



Гарантия
1 год

Модель	OGS-113-127/32	OG-132-146/32	OGS-113-127/25	OGS-132-146/25
Материал	Пластик			
Диаметр обсадной трубы, мм	113 - 127	132 - 146	113 - 127	132 - 146
Диаметр напорной трубы, мм	32	32	25	25
Диаметр кабеля, мм	6-12			
Максимальная нагрузка, кг	200			

ДАТЧИКИ СУХОГО ХОДА

Датчик сухого хода применяется в автоматических системах водоснабжения, поливочных установках, установках пожаротушения, системах кондиционирования и т.п. Датчик предназначен для автоматического выключения поверхностных, скважинных насосов, станций автоматического водоснабжения при отсутствии воды в системе. При этом выключение производится в режиме открытого водоразбора при падении давления воды ниже порога срабатывания, что предотвращает поломки оборудования в результате работы без воды (режим «сухого хода»).

Модели РС-9А



Модели РС-9Г



Модель	РС-9А	РС-9Г
Тип соединения	Штуцер	Гайка
Параметры электросети, В/Гц	220/50	220/50
Сила тока, А	16 [10]	16 [10]
Рабочий диапазон температуры воды, °C	-1 - + 40	-1 - + 40
Рабочий диапазон давления, бар	0,5 - 2,8	0,5 - 2,8
Присоединительный размер	1/4"	1/4"
Начальное давление	IP54	IP54

+ 1 ГОД ГАРАНТИИ НА НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ И ПОВЕРХНОСТНЫЕ НАСОСЫ!



Гарантийный срок на продукцию **making Oasis everywhere** в рамках акции увеличивается на год к стандартному сроку товара.

Получить + 1 год гарантии легко:

1. Зарегистрировать покупку на официальном сайте Forte Home.
2. Написать положительный отзыв на купленный товар и предоставить на него ссылку.

Список продукции, участвующей в акции, и подробные условия акции указаны на странице "Гарантия" на сайте **www.fortehome.ru**

