



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ УСТАНОВКА

модели WC600A



ВНИМАНИЕ!

Перед началом эксплуатации убедитесь в том, что насос правильно заземлён.
Не прикасайтесь к работающему насосу. Не эксплуатируйте насос без воды.



Благодарим за выбор нашей продукции.

Перед применением насоса внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Сохраните данное руководство для использования его в будущем.

ПОДХОДИТ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДО +65°C

СОДЕРЖАНИЕ

1. Технические характеристики	2
2. Назначение и область применения	2
3. Устройство	3
4. Установка	3
5. Требование безопасности	6
6. Первый пуск	6
7. Обслуживание	6
8. Утилизация	7
9. Комплектность	7
10. Возможные неисправности и способы их устранения	7

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование модели	WC600A
Макс. производительность, л/мин	150
Входной присоединительный размер, мм	40/40/100
Выходной присоединительный размер, мм	40
Питание, В; Гц	220/ 50
Мощность, Вт	600
Напор, м	9,5
Количество входов под раковину, душ	2
Вход под туалет	1
Наличие ножей	√
Уровень кислотности, pH	4 - 10
Макс. температура перекачиваемой жидкости, °C	+65

ВНИМАНИЕ! Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации.

Устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или недостатком опыта и знаний без надзора и указаний по использованию устройства со стороны лица, ответственного за их безопасность. Не разрешайте детям играть с устройством.

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Бытовые одноступенчатые центробежные канализационные насосные установки (далее канализационные насосные установки) модели **WC560A, WC600A** применяются в частных домах, в квартирах, в офисах, при реконструкции и ремонте старых зданий, в гостиницах. Насосные установки предназначены для перекачки бытовых сточных вод и загрязненной воды в тех случаях, когда санитарные узлы установлены далеко от стояка и вода не может отводиться в канали-

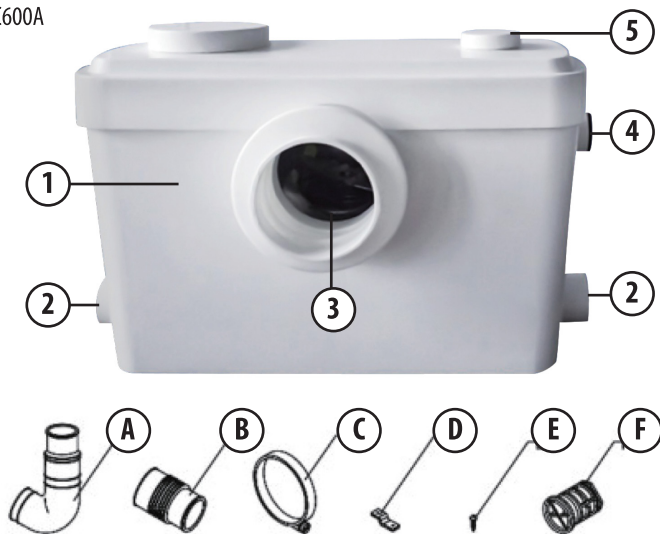
зацию самотеком; в подвале (ниже уровня канализационной системы); на одном уровне, если невозможно обеспечить уклон в отводящем трубопроводе.

3. УСТРОЙСТВО

Канализационные насосные установки изготовлены из пластмассы. При правильной установке устройство не требует особого обслуживания.

В процессе перекачивания сточных вод и перед их попаданием в бак режущее устройство измельчает отходы жизнедеятельности, туалетную бумагу и мелкие частицы. Насосная установка оснащена реле уровня для автоматического старта и остановки насоса. Для получения дополнительной информации см. таблицу технических характеристик.

рис. 1 WC600A



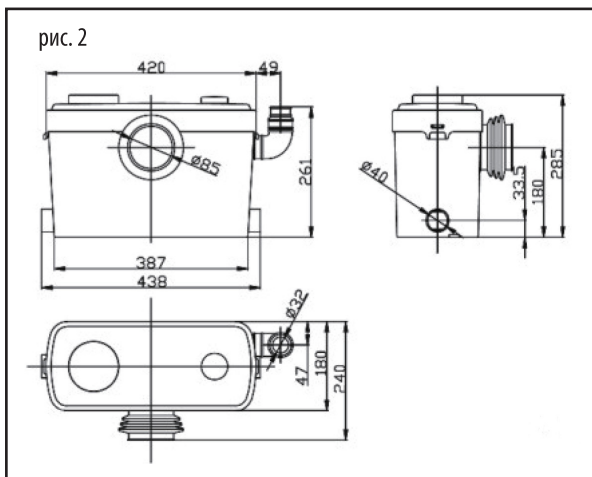
- | | | |
|--|-----------------------------|-------------------|
| 1. Корпус | 5. Вентиляционный клапан | С хомут |
| 2. Входное отверстие для раковины, душа и т.п. (40 мм) | А угловой впускной патрубок | Д крепление |
| 3. Входное отверстие для унитаза (100 мм) | В впускной патрубок | Е винт |
| 4. Выходное отверстие (40 мм) | | Ф обратный клапан |

4. УСТАНОВКА

Установка канализационной насосной установки должна осуществляться специалистом в том помещении, где можно произвести соединение всех потоков сточных вод и устройства.

Подключение к источнику питания с напряжением, указанным на паспортной табличке.

рис. 2



Установка электрической проводки должна осуществляться только профессиональными электриками. Соединительный кабель: кабель длиной 1,2 м H05VV-F3G 0,75 мм² со штекером. Канализационная насосная установка должна быть подключена к контуру заземления.

Вентиляция из резервуара осуществляется через угольный фильтр, установленный в вентиляционном клапане в верхней крышке. При необходимости его

можно подсоединить к вентиляционной трубе через вентиляционное отверстие, просверленное в крышке вентиляционного клапана, для выпуска воздуха наружу.

Перед началом монтажа необходимо внимательно изучить данное руководство по монтажу и эксплуатации. Монтаж и эксплуатация также должны осуществляться в соответствии с местными нормативными актами и принятыми нормами надлежащей практики.

ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКЕ:

- канализационная насосная установка должна устанавливаться в том же помещении, что и подключаемые устройства.
- достаточное количество места для обеспечения лёгкого доступа к узлам канализационной насосной установки с целью ремонта или технического обслуживания;
- при установке предусмотрите возможность лёгкого демонтажа устройства и/или перекрытия подводящей трубы;
- необходимо установить напольный фитинг D, предотвращающий подъём в случае затопления помещения.
- если трубопровод после горизонтального участка соединяется с вертикальным трубопроводом, то диаметр вертикального трубопровода должен быть в два раза больше горизонтального. Например, если горизонтальный трубопровод имеет диаметр 1", то вертикальный должен иметь диаметр 2";
- присоединение к унитазу должно осуществляться трубой диаметром 4" расположенной горизонтально. Унитаз должен быть оборудован сливным бачком объёмом 6 литров. Во избежание посторонних звуков трубопровод должен быть установлен на материале поглощающем вибрации на расстоянии 10 - 15 мм от стены. Все соединения должны быть плотно затянуты;
- труба, используемая для монтажа сливного трубопровода должна быть изготовлена из ма-

материалов пригодных для перекачивания сточных вод и иметь диаметр от 1" до 1 1/2". При необходимости вы можете воспользоваться переходником;

- обратный клапан в резервуаре предотвращает обратный поток из сливного патрубка. Рекомендуется использовать выпускной патрубок длиной не менее 25 мм в соответствии с EN 12050-3. Установите выпускной патрубок А с помощью зажима В.. Адаптируйте выпускной патрубок. При необходимости используйте редуктор Е;

- рекомендуется установить шаровой кран в нижней части вертикальной секции трубопровода для использования в случае ремонта выпускного трубопровода;

- все горизонтальные участки труб должны иметь уклон в сторону слива - 1% для отводящих труб и 3% для подводящих труб;

- труба отвода должна быть расположена выше основного уровня канализации.

ВНИМАНИЕ!

Если высота вертикального участка трубопровода составляет 6 (5, 4, 3, 2, 1) метров, то длина горизонтального участка должна составлять не более 10 (20, 30, 40, 50, 60) метров соответственно.

СОЕДИНЕНИЕ ТРУБ:

- начальный участок сливного трубопровода рекомендуется устанавливать вертикально;

- если сливной трубопровод имеет длину более **10 м**, то диаметр трубы должен быть увеличен, например, если первые 10 м трубопровода проложены трубой диаметром 1", то после этого десятиметрового участка следует прокладывать трубу диаметром **1 1/2"**;

- все соединения трубопровода должны быть надёжно закреплены.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К УНИТАЗУ:

Прижмите подъемное устройство к унитазу и потяните втулку на себя, чтобы закрыть место соединения.

Установите зажим С и убедитесь, что втулка находится в правильном положении.

Остальные дренажные отверстия (например, умывальник, биде или душевая кабина) соединены трубой диаметром 40 мм из ПВХ, втулкой В и зажимом С с дополнительными входными отверстиями с обеих сторон.

Дополнительные боковые впускные отверстия (DN 40) должны располагаться как можно выше водяного рычага (180 мм). По этой причине конструктивный уровень (основание) душевой кабины должен быть как минимум на 180 мм выше конструктивного уровня станции.

Если оба боковых входа не подсоединены, пожалуйста, используйте заглушки для их герметизации.

Смажьте консистентной смазкой уплотнительные кольца заглушек.

Затем совместите метку на торце заглушки с меткой на входе и вставьте заглушку на место, затем поверните на 90°.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Данным прибором могут пользоваться дети в возрасте от 8 лет и старше, а также лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостатком опыта и знаний, если они находятся под присмотром или проинструктированы относительно безопасного использования прибора и понимают связанные с этим опасности.

Дети не должны играть с прибором.

Дети не должны выполнять очистку и техническое обслуживание без присмотра.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПЕРЕКАЧИВАТЬ:

- агрессивные химические вещества или растворители.
- пластик, картон, гигиенические прокладки, подгузники, волосы, тампоны, металлические предметы (зажимы, заколки для волос и т.д.), камни, строительные материалы, половые тряпки и презервативы.

ВНИМАНИЕ!

Защита двигателя! В случае перегрева тепловой выключатель отключает двигатель от перегрузки и включает его, когда двигатель достаточно остынет

6. ПЕРВЫЙ ПУСК

Удостоверьтесь в том, что канализационная насосная установка смонтирована в соответствии с требованиями данного руководства по эксплуатации. Подключите устройство к электрической сети. Спустите воду из сливного бачка для проверки функционирования насосной установки - устройство должно автоматически начать работу, затем прекратить.

ВНИМАНИЕ!

Перед началом эксплуатации удостоверьтесь в том, что все соединения труб надёжно затянуты, трубопроводы присоединены к насосной установке герметично.

7. ОБСЛУЖИВАНИЕ

Канализационная насосная установка не требует особого обслуживания - своевременная очистка и правильная эксплуатация продлит срок службы устройства.

Для предотвращения срабатываний в результате наполнения ёмкости насоса из-за протечек рекомендуется регулярно проверять состояние кранов и сливного бачка.

Для проведения очистки действуйте следующим образом:

1. Отключите канализационную насосную установку от электрической сети.
2. Произведите очистку при помощи мощного средства в соответствии с инструкциями ука-

занными на данном моющем средстве.

3. Подключите канализационную насосную установку к электрической сети.

4. Спустите воду из полного сливного бачка 2 - 3 раза.

Если вы не планируете использование устройства на протяжении длительного периода времени (например, зима) - произведите очистку в вышеуказанном порядке, перекройте подачу воды ко всем точкам слива сточных вод (ванная комната, раковина, унитаз и т.д.) присоединённым к устройству. Отключите канализационную насосную станцию от электросети.

Внимание! Любой ремонт двигателя и электрических компонентов должен выполняться только квалифицированными специалистами.

8. УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация данного изделия или его частей должна осуществляться в соответствии со следующими рекомендациями.

1. Обратитесь в местную государственную или частную службу сбора отходов.

2. В случае, если такой службы сбора отходов не существует или она не может справиться с материалами, используемыми в изделии, пожалуйста, доставьте изделие или любые опасные материалы, содержащиеся в нем, в ближайшую сервисную мастерскую.

9. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Насос в сборе - 1 шт., угловой впускной патрубок - 1 шт., впускной патрубок - 2 шт., хомут - 3 шт., крепление - 2 шт., винт - 2 шт., обратный клапан - 2 шт., руководство по эксплуатации - 1 шт., гарантийный талон - 1 шт., упаковка - 1 шт.
Assembled pump - 1 pcs, angular inlet pipe - 1 pcs, inlet pipe - 2 pcs, clamp - 3 pcs, mounting - 2 pcs, screw - 2 pcs, check valve - 2 pcs, manual - 1 pcs, warranty card - 1 pcs, package - 1 pcs.

10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	УСТРАНЕНИЕ
Электродвигатель не работает, когда бачок насосной станции наполнен	Отсутствует электропитание	Подключите устройство к электросети
	Перегорел предохранитель. Если предохранитель перегорает повторно, значит, неисправен электродвигатель или кабель питания	Проверьте исправность кабеля и электродвигателя. Если кабель или электродвигатель неисправны, замените насосную установку
	Засорение насоса; сработал выключатель термозащиты	Очистите засор и подождать 3-5 минут пока выключатель термозащиты не включится вновь
Электродвигатель не работает, когда бачок насосной станции наполнен	Неисправность датчика уровня	Обратитесь в сервисный центр
Электродвигатель шумит, но не работает	Лопастное колесо засорилось	Удалите засорение и проверьте лопастное колесо на свободное вращение

Электродвигатель шумит, но не работает	Неисправность электродвигателя/ конденсатора	Обратитесь в сервисный центр
Электродвигатель работает постоянно или с регулярными интервалами	Подтекает вода со стороны подсоединенного оборудования	Проверьте подсоединенное сантехническое оборудование (краны, сливной бачок) на предмет утечек
	Подтекает вода со стороны сливной трубы	Проверьте встроенный обратный клапан
	Неисправность датчика уровня	Обратитесь в сервисный центр
Насосная установка сильно шумит	Твердый мусор в рабочем колесе или в измельчителе	Устраните засорение
Неприятный запах	Угольный фильтр загрязнен	Замените угольный фильтр
Насос работает, но не откачивает воду	Насос засорен	Очистите засор
Насос работает, но не откачивает воду	В насосе воздух	Проверьте воздушный клапан бачка насосной установки. Убедитесь, что угольный фильтр сухой. Очистите внутреннее перепускное отверстие для воздуха
	Выходное отверстие заблокировано изнутри	Удалите загрязнения. Очистите обратный клапан
	Засорился трубопровод	Очистите трубопровод
Насосная установка медленно откачивает воду.	Засорен фильтр (решетка)	Очистите фильтр (решётку)
	Засор в системе вентиляции	Проверьте воздушный клапан бачка насосной установки. Убедитесь, что угольный фильтр сухой. Очистить внутреннее перепускное отверстие для воздуха
Насосная установка медленно откачивает воду	Окончание сливной трубы слишком глубоко вставлено в гибкий угловой патрубок	Уменьшить глубину соединения окончания сливной трубы с гибким угловым патрубком
	Сливной трубопровод слишком длинный или имеет большое количество изгибов	Увеличьте диаметр сливной трубы (максимум 1 дюйм). Уменьшите число изгибов. Сделайте изгибы более плавными

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Завод гарантирует нормальную работу изделия в течение 12 месяцев с момента его продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и ухода, предусмотренных настоящим руководством.

Срок службы изделия 5 лет.

Во избежание недоразумений убедительно просим Вас внимательно изучить Руководство по эксплуатации, условия гарантийных обязательств, проверить правильность заполнения гарантийного талона. Гарантийный талон действителен только при наличии правильно и четко указанных: модели, серийного номера изделия, даты продажи, четких печатей фирмы-продавца, подписи покупателя. Модель и серийный номер изделия должны соответствовать указанным в гарантийном талоне.

При нарушении этих условий, а так же в случае, когда данные, указанные в гарантийном талоне изменены, стерты или переписаны, гарантийный талон признается недействительным.

Настройка и установка (сборка, подключение и т.п.) изделия, описанные в документации, прилагаемой к нему, могут быть выполнены как самим пользователем (за исключением газовых проточных водонагревателей), так и специалистами УЦЦ соответствующего профиля и фирм-продавцов (на платной основе). При этом лицо (организация), установившее изделие, несет ответственность за правильность и качество установки (настройки). Просим Вас обратить внимание на значимость правильной установки изделия, как для его надежной работы, так и для получения гарантийного и бесплатного сервисного обслуживания. Требуется от специалиста по установке внести все необходимые сведения об установке в гарантийный талон.

В случае выхода изделия из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт при предъявлении верно заполненного гарантийного талона, изделие в заводской комплектации и упаковки в гарантийной мастерской либо в том месте, где оно было приобретено. Удовлетворение претензий потребителя из-за вины производителя производится в соответствии с законом РФ "О защите прав потребителей". При гарантийном ремонте срок гарантии продлевается на время ремонта и пересылки.

Под бесплатным сервисным обслуживанием понимается дополнительное обязательство Изготовителя по устранению недостатков (дефектов) изделия, возникших по вине Изготовителя, без взимания платы с покупателя (потребителя).

Для гарантийного ремонта или сервисного обслуживания принимаются только изделия в чистом, незагрязненном виде.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи. При отсутствии в руководстве штампа с указанием даты продажи, гарантийный срок исчисляется с момента выпуска (окончательный срок гарантии определяется продавцом, но не может превышать 12 месяцев).

Приобретая изделие, проверьте наличие в руководстве по эксплуатации гарантийных талонов, дающих право на бесплатный ремонт изделия во время гарантийного срока. Утеря гарантийного талона лишает права на гарантийный ремонт.

Гарантийный талон может быть изъят только механиком предприятия, осуществляющего гарантийный ремонт, и только при наличии дефектов в Вашем изделии. Требуется расписка механика предприятия об изъятии на корешке гарантийного талона.

Претензии не принимаются во всех случаях, указанных в гарантийном талоне, при отсутствии даты продажи и штампа магазина (подписи продавца) в данном руководстве по эксплуатации, отсутствии гарантийного талона.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделия с дефектами, возникшими в результате эксплуатации с нарушением требований руководства по эксплуатации, в том числе:

- работа с перегрузкой электродвигателя, механические повреждения в результате удара, падения и т.п.;
- неправильное подключение изделия к электрической сети, а так же несоответствие электрических параметров сети указанных в инструкции;
- использование воды неподходящего типа;
- повреждения в результате неправильного монтажа;
- несанкционированное фирмой изменение конструкции или неприемлемые комплектующие;
- повреждения, вызванные неисправными нестандартными и неприемлемыми расходными материалами и принадлежностями;
- повреждения в результате воздействия огня, агрессивных веществ и т.д., попадание жидкостей и посторонних предметов внутрь изделия, на механические повреждения (трещины, сколы и т.п.);
- повреждение шнура питания, отсутствие питающей вилки как и шнура;
- повреждения вызванные воздействием агрессивных средств и высоких температур, попаданием инородных предметов в вентиляционные решетки изделия (если таковые имеются), повреждения наступившие в результате неправильного хранения (коррозия металлических частей и т.д.) и транспортировки изделия как потребителем, так и торгующей организацией;
- использование изделия не по назначению или эксплуатации его предприятиями и организациями;
- на изделие имеющие следы вскрытия или ремонта вне гарантийной мастерской, с удаленными, стертými или измененными заводскими номерами (если они имеются), при появлении неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (пожар, наводнение, удар молнии и т.д.).

Бесплатное сервисное обслуживание не распространяется на сменные и быстроизнашивающиеся принадлежности и приспособления указанные ниже, произошедших в следствие поломки изделия, естественный износ деталей (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение):

- ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОПРЫСКИВАТЕЛИ - помпа насоса, распыляющие насадки, аккумулятор;
- МОЙКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ - плунжеры, выработка сальников, манжеты, износ опорных подшипников.
- НАСОСЫ - резиновые уплотнения, сальники, подшипники, рабочие колёса, диффузоры, инжекторы, защитные кожухи, смазку и т.п.;
- СТИРАЛЬНЫЕ МАШИНЫ - шланг слива воды, шланг залива воды;
- ДУХОВЫЕ ШКАФЫ, МИКРОВОЛНОВЫЕ ПЕЧИ - тарелки, вертелы, решетки, блюда, противни, крышки, чистящие скребки и раскрасители конфоркок;
- ПЫЛЕСОСЫ - шланги, трубки, щетки, насадки, пылесборники, фильтры;
- КОНДИЦИОНЕРЫ И КУХОННЫЕ ВЫТЯЖКИ - фильтры;
- МИКСЕРЫ И БЛЕНДЕРЫ - лопатки;
- МЯСОРУБКИ - угольные щетки, шестерни, резиновые уплотнения, ножи, защитные кожухи, решетки, шнеки, толкатели, загрузочные латки, смазку и т.п.;
- ХЛЕБОПЕЧИ - ёмкость для замешивания, мерная ложка, мерный стакан;
- ЧАЙНИКИ - повреждения каких-либо стеклянных или хрупких компонентов изделия (если изделие разбито);
- Пульты дистанционного управления, элементы питания (батарейки, аккумуляторы), осветительные лампы;
- Ремни, шнуры для переноски, монтажные приспособления, инструменты, документацию, прилагаемую к изделию.
- Подшипники и сальники являются быстроизнашивающимися частями и не подлежат замене в качестве отдельных запчастей.

Наша компания не несет ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, установки изделия; умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц. Не несет ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием соответствующего назначения, в результате потери, повреждения или изменения данных и информации.

Наша компания не несет ответственности за возможные расходы, связанные с монтажом и демонтажом гарантийного оборудования, а так же за ущерб, нанесенный другому оборудованию, находящемуся у потребителя, в результате неисправностей (или дефекта), возникших в гарантийный период.

Выполнение гарантийных обязательств предприятия-изготовителя производит авторизованный сервисный центр ИП Лебедева Е. В. г. Пятгорск, проезд Суворовский, 1А; тел: 8 (8793) 39-97-84, 39-97-85, +7-962-436-75-60. comfort.serv26@gmail.com

По всем вопросам сервисного, гарантийного и постгарантийного обслуживания обращаться в официальный сервисный центр компании «COMFORT»
Адрес: Ставропольский край, г. Пятигорск, Суворовский проезд 1А. Телефоны: +7 962 436 75 60, +7 (8793) 399785

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИСТРИБЬЮТОРЫ КОМПАНИИ «COMFORT»					
ГОРОД	Ф.И.О.	ТЕЛЕФОН	АДРЕС	ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА, САЙТ	КАТЕГОРИИ ТОВАРОВ
МОСКВА					
МОСКВА	Султанов З.Р.	89151847870	МКАД, 14-й км, ТК «Садовод»	sultanov.elman@bk.ru	Торговое оборудование
ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ					
ВОРОНЕЖ	ИП Шатская Н.В.	89038531206		shatskij2013@yandex.ru	Насосное оборудование
ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ					
ВОЛГОГРАД	ИП Афанасьев А.В.	89616630404		aafansev@rambler.ru	Все категории товара
АСТРАХАНСКАЯ ОБЛАСТЬ					
АСТРАХАНЬ	ИП Мамедов Ш.М.	88512757571, 88512757517, 89275555119, 89275555933, 88003013173	ул. Рыбинская, 21	ataib@yandex.ru	Насосное оборудование, торговые весы
РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ					
РОСТОВ-НА-ДОНУ	ИП Шамилов Т.А.	89045063188, 89085164051		appleid8106@mail.ru	Торговое оборудование (весы)
РОСТОВ-НА-ДОНУ	ИП Игнатенко С.С.	89281072727		WaterX.shop@yandex.ru	Все категории товара
РОСТОВ-НА-ДОНУ	ИП Пашко А.Н.	89281520059		pashko.909@bk.ru	Насосное оборудование, хоз. группа
п. КРАСНЫЙ	ИП Атанян К.Н.	89185442223	ул. Промышленная, 28А	belimedved61@mail.ru	Бытовая техника, хоз. группа
КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ					
КРАСНОДАР	ООО «КОМФОРТ - КРАСНОДАР»	89280051056		mic-slavnov@yandex.ru	Все категории товара
КРАСНОДАР	ИП Засыпкин А.Ю.	89189990399, 88612322501, 88612328894		Domtechnosad.ru nwon@yandex.ru	Насосное оборудование, бытовая техника
КРОПОТКИН	ООО ЮГ ПРИБОР	89296288021, 89184561730		ugprib@rambler.ru	Насосное оборудование, бытовая техника
КРОПОТКИН	ИП Братаюк Н.М.	88613862512, 88613865979	ул. Молодежная, 104	ugprib@rambler.ru	Насосное оборудование, бытовая техника
БЕЛОРЕЧЕНСК	ИП Яхьяев М.Я.	89180232416	ул. Первомайская, 55	belmag777@rambler.ru	Насосное оборудование
ЛИПЕЦКАЯ ОБЛАСТЬ					
ЛИПЕЦК	ИП Ногачева О.В.	89086084184, 89699784407	Универсальный п-д д. 2	cherenoff.a@yandex.ru	Торговое оборудование
РЕСПУБЛИКА КРЫМ					
СИМФЕРОПОЛЬ	ООО ОВК ТЕРМ	897866001334		shilov-zakypka@mail.ru, shilov-zakypka01@mail.ru	Все категории товара
СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ					
ПЯТИГОРСК	Центральный офис КОМФОРТ	89911111190, 89964164121, 89383030704, 89187949883	Суворовский проезд, 1А	vadiman596@gmail.com, irinacomfort26@gmail.com, region26@gmail.com, 9964164121com@gmail.com	Все категории товара
ПЯТИГОРСК	ИП Чекалов А.Д.	89188001178, 8938323162	рынок «ГРИС», павильон № 233Н	cha08@rambler.ru	Все категории товара
ПЯТИГОРСК	ИП Асланян А.А.	89624475616	ул. Почтовая, 54	zar75@list.ru	Насосное оборудование
ПЯТИГОРСК	ИП Добровольский Р.А.	89054110737	рынок «ГРИС», магазин №260Н и №261Н	roman.dobrovolskiy.81@mail.ru	Насосное оборудование, бытовая техника
РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН					
ХАСАВЮРТ	ИП Хайбуллаев Х.И.	89285199512, 89285023666	ул. Набережная, 65	ismailhajbulaev26988@gmail.com	Бытовая техника
КАБАРДИНО - БАЛКАРСКАЯ РЕСПУБЛИКА					
ПРОХЛАДНЫЙ	ИП Сефеев Р.С.	89993000050	рынок Статус центр., маг.№8	89993000050@mail.ru	Насосное оборудование
НАРТКАЛА	ИП Терешев М.А.	89626533118	ул. Жамборова, 67а	mukharbek07region@mail.ru	Насосное оборудование
КАРАЧАЕВО - ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА					
ЗЕЛЕНЧУКСКАЯ	ИП Дубинина М.И.	89054246015		magazin_promtovary@mail.ru	Насосное оборудование, бытовая техника
ЧЕРКЕССК	ИП Укуев А.А.	89283847070, 89283807070, 89289231919, 89283837070		elitstroikchr@mail.ru	Насосное оборудование, бытовая техника
ЧЕЧЕНСКАЯ РЕСПУБЛИКА					
ГРОЗНЫЙ	ИП Магомедгаджиев У.А.	89288924731		umag6731@mail.ru	Насосное оборудование, бытовая техника
РЕСПУБЛИКА СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ - АЛАНИЯ					
ВЛАДИКАВКАЗ	ИП Туаев Ч.В.	89618236141		tuaev81@mail.ru	Все категории товара
МОЗДОК	ИП Алиев И.Ю.	89284941593	ул. Богдана Хмельницкого, 116	suleiman.aliev.2021@mail.ru	Насосное оборудование

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Бытовая канализационная насосная установка «GRANDFAR» соответствует требованиям нормативных документов:

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

(Наименование предприятия торговли)

Дата продажи

(Заполняется продавцом)

Серийный номер*

(Заполняется продавцом)

ВНИМАНИЕ!

Бытовые канализационные насосные установки указанные в настоящем руководстве по эксплуатации не предназначены для коммерческого использования. Не для контакта с пищевыми средами, не для использования в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Дата производства*: _____

*Дата производства указана на стикере (см. этикетку)

Месяц и год производства продукции указан в серийном номере на изделии.

Расшифровка серийного номера:

<u>00</u>	<u>00</u>	<u>00000000</u>
месяц	год	серийный номер изделия
производства	производства	

*Серийный номер указан на изделии (см. табличку с обратной стороны изделия)

Импортёр:

ИП Чекалов С.В., г. Пятигорск, Черкесское шоссе, 41Б.

тел: +7 99-111-111-90

Юридический адрес: Российская Федерация, Ставропольский край,
357500, г. Пятигорск, ул. Телефонная, д. 49

Изготовитель: TAIZHOU GRANDFAR INTERNATIONAL
TRADING CO., LTD

23#, B, No.190, Donghuan Street, Taizhou, Zhejiang,
Китай



GRANDFAR
ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС
модель GFM50-160A

- Производительность: 1500 л/мин.
- Напор: 40 м
- Мощность: 7500 Вт
- Глубина всасывания: 7 м



GRANDFAR
МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ НАСОС
модель 4CPVm170S

- Производительность: 170 л/мин.
- Напор: 52 м
- Мощность: 1350 Вт
- Глубина всасывания: 7 м



GRANDFAR
ПОГРУЖНОЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС модель GV450F

- Производительность: 320 л/мин.
- Напор: 10 м
- Мощность: 450 Вт
- Размер частиц: 25 мм



GRANDFAR
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС
модель GS65-12-340TF

- Производительность: 23,5/26,5/35 м³/час
- Макс. напор: 7/7,5/8,5 м
- Мощность: 560/670/1030 Вт
- Диаметр проходного отверстия: DN65



GRANDFAR
НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ
модель CBE-3-CDL(F)10-6

- Производительность: 500 л/мин.
- Напор: 78,5 м
- Мощность: 9000 Вт
- Присоединит. размеры: DN80

COMFORT
СКВАЖИННЫЙ НАСОС
модель БЦПЭО.5-63У

- Производительность: 60 л/мин.
- Напор: 90 м
- Мощность: 1270 Вт
- Присоединит. размеры: G1"



Компания COMFORT — лидер в области производства и оптовой продажи бытовой техники и оборудования на Юге России. На рынке ЮФО и СКФО мы предлагаем самый широкий модельный ряд такой техники как пылесосы, стиральные машины, газовые колонки, насосы для воды и садовые опрыскиватели под торговыми марками COMFORT, GRANDFAR, AQUOR, WASCHER.
e-mail: region26@gmail.com тел. +7 99-111-111-90

COMFORT-BT.RU