МЕГЕОН



КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ НАСОС

V 1.0

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.

СОДЕРЖАНИЕ

Условные обозначения, стандарты 3
Специальное заявление 3
Введение, особенности 3
Советы по безопасности 3
Перед первым использованием 4
Внешний вид и органы управления 5
Инструкция по эксплуатации 5
Метрологические характеристики 7
Технические характеристики 7
Меры предосторожности 8
Уход и хранение 8
Гарантийное обслуживание 9
Комплект поставки 9

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ВНИМАНИЕ



ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ



ВОЗМОЖНО ПОВРЕЖДЕНИЕ ПРИБОРА

СТАНДАРТЫ

СПЕЦИАЛЬНОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Компания оставляет за собой право без специального уведомления, не ухудшая потребительских свойств прибора изменить: дизайн, технические характеристики, комплектацию, настоящее руководство. Данное руководство содержит только информацию об использовании, предупреждающие сообщения, правила техники безопасности и меры предосторожности при использовании соответствующих функций этого прибора и актуально на момент публикации.

ВВЕДЕНИЕ

Канализационный насос МЕГЕОН — представляет собой компактную автоматическую насосную установку предназначенную для перекачивания стоков из унитаза, раковины, ванной, душевой кабины, посудомоечной и стиральной машины и.т.д., установленных ниже уровня канализационного стока, где невозможно организовать самотёком сток в канализационную систему с использованием наклонных труб. Сочетает в себе небольшие размеры, вес и высокую производительность. Высокие эксплуатационные характеристики достигаются благодаря использованию новейших разработок.

ОСОБЕННОСТИ

- Высокая производительность;
- Небольшой вес и размеры;
- Невысокий уровень шума;
- Встроенный измельчитель полутвёрдых включений;
- Встроенный сепаратор полутвёрдых включений;

- Термозащита двигателя;
- Медная обмотка двигателя;
- Автоматическое включение/выключение;
- Обратный клапан;
- 3 входа Ø 40 мм;
- 1 вход Ø 110 мм;
- 1 выход Ø 25/32/40/48 мм;
- Принудительный запуск.

СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Конструкция насоса соответствует всем необходимым требованиям, но по соображениям безопасности для исключения случайного травмирования, повреждения другого оборудования, а также правильного и безопасного использования насоса соблюдайте следующие правила:

- Не разбирайте, и не пытайтесь ремонтировать насос самостоятельно или вносить изменения в его конструкцию — это приведёт к лишению гарантии и возможной его неработоспособности.
- Эксплуатация с повреждёнными корпусом запрещена. Время от времени проверяйте корпус насоса на предмет трещин и протечек. В случае обнаружения этих и им подобных дефектов — замените насос.
- Насос не предназначен для работы во взрывоопасной среде, т.к. при включении и выключении насоса возможно искрообразование, что может привести к взрыву.
- Насос должен быть подключен к однофазной сети с напряжением 230 В, частотой 50 Гц. Пониженное напряжение может привести к перегреву и выходу насоса из строя.
- Отключайте насос при перерывах в работе и чистке.
- Запрещена эксплуатация насоса без защитного заземления!
- Установка в цепь питания насоса, устройства защитного отключения (УЗО) номинальным током утечки 30 мА — обязательна!
- Монтаж насоса и электрической розетки для его подключения к электросети должны выполнять квалифицированные специалисты по электромонтажным работам.
- Температура перекачиваемой жидкости должна быть от +1 °C до +70 °C.
- Колебание напряжения в электрической сети не должно превышать ±10 %

- Запрещается использовать насос не по прямому назначению. Использование насоса в любом другом качестве приведёт к лишению гарантии.

ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

После приобретения насоса, рекомендуем проверить его, выполнив следующие шаги:

- Проверьте насос и упаковку на отсутствие механических и других видов повреждений, вызванных транспортировкой.
- Если упаковка повреждена, сохраните её до тех пор, пока насос и аксессуары не пройдут полную проверку.
- Убедитесь, что корпус насоса не имеет трещин, сколов, вмятин.
- Проверьте комплектацию насоса.

Если обнаружены дефекты и недостатки, перечисленные выше или комплектация не полная — верните насос продавцу.

Пожалуйста, внимательно прочитайте настоящее руководство перед первым использованием и храните его вместе с насосом для быстрого разрешения возникающих вопросов во время работы.

ВНЕШНИЙ ВИД

1. Насос;
2. 3 входных патрубка Ø 40 мм;
3. Входной патрубок для унитаза Ø 110 мм;
4. Выходной патрубок Ø 25/32/40/48 мм;
5. Сетевой кабель;
6. Ёмкость для деодоранта;
7. Лючок для чистки сепаратора;
8. Кнопка принудительного запуска.

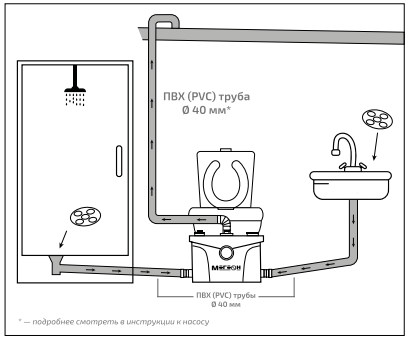


ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МОНТАЖ

При монтаже насоса необходимо обеспечить доступ к для выполнения технического обслуживания и ремонта в процессе эксплуатации. Насос должен находится в помещении, где температура всегда положительная, независимо от внешних факторов. Рекомендуется использовать компенсационные муфты и жёсткие трубопроводы от насоса и к насосу для предотвращения передачи вибраций на пол и стены здания. Кроме этого насос должен быть установлен на вибропоглощающий мат.

В сливные отверстия раковины, душевой кабины, ванны и т.д. должны быть установлены сепараторы с диаметром отверстий не более 3 мм. Диаметр входных труб должен быть 40 мм, они должны иметь уклон не менее 3° в сторону насоса. Насос рассчитан для подключению к унитазу с выходным патрубком Ø 110 мм. Диаметр выходной трубы должен быть 25, 32, 40 или 48 мм. Не следует использовать отводы с углом более 45° и трубу диаметром более 48 мм между насосом и сливным коллектором. Входные трубопроводы подсоединяются к насосу с помощью компенсационных муфт и хомутов из комплекта поставки и герметично затягиваются. Выходной трубопровод подключается к насосу через угловую компенсационную муфту снабжённую обратным клапаном.



Розетка для питания насоса должна быть заземлена и включена через устройство защитного отключения (УЗО) с номинальным током срабатывания не более 30 мА.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Насос работает полностью в автоматическом режиме и не требует какого-либо вмешательства со стороны пользователя, однако необходимо периодически следить за правильностью его работы, отсутствием посторонних шумов, протечек и т.д. Насос будет включаться и выключаться автоматически. Уровни пуска и остановки насоса устанавливаются заводом изготовителем. У насоса есть функция принудительного запуска. После нажатия кнопки насос будет работать около 5 секунд, потом автоматически выключится.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Во время эксплуатации канализационный насос не требует специального технического обслуживания. Для исключения засоров рекомендуется проводить периодическую очистку насоса, засыпать (залить) очиститель через раковину, отключить насос от сети и пролить примерно 2 литра воды, чтобы очиститель попал в насос. После этого выждать время указанное на упаковке очистителя, включить насос и промыть его чистой водой. В случае попадания в насос посторонних вещей, либо засора, необходимо отключить насос от сети и снять крышку лючка сепаратора, извлечь посторонний предмет или прочистить насос (освободить ножи). Закрыть крышку и включить насос в сеть. Насос имеет возможность добавлять нейтрализатор запаха, это специальный пакетик с химическим веществом. Засыпьте содержимое данного пакетика в отсек для деодоранта, прямо на поролоновый фильтр. В качестве нейтрализатора можно использовать активированный уголь или другие средства аналогичного назначения. Одного пакетика хватает на год использования насоса.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Входы	3 — Ø40 мм, 1 — Ø110 мм
Выход	1 — Ø 25, 32, 40 или 48 мм
Мощность, Вт	700
Производительность, л/мин	до 140
Дальность сброса, м	до 90
Высота подъёма, м	до 9
Температура перекачиваемой жидкости, °С	до 70
Измельчитель	Есть
Класс защиты	IPX4
Питание	От сети 220–230 В / 50 Гц

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Защитите насос от внешних вибраций и ударов, и не роняйте его.
- После хранения или транспортировки насоса при температуре ниже 0 °C, насос перед включением необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 3 часов. В противном случае возможен выход из строя электродвигателя насоса.



ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Проблема	Возможные причины	Устранение неисправностей
Насос не работает, при наполненном бачке насоса	Отсутствие напряжения	Проверить напряжение в сети
	Сработала термозащита в результате засора	Устранить засор и подождать 5...10 минут для охлаждения двигателя насоса
	Неисправен датчик включения	Обратитесь в сервисный центр
Насос работает, отвод стока происходит медленно	Сливной трубопровод длинный или расположен высоко	Смонтируйте выходной трубопровод как указано в инструкции
	Частично засорен трубопровод	Устраните засор
Насос гудит, но не работает	Заклинен насос	Устраните засор
	Двигатель неисправен	Обратитесь в сервисный центр
Насос включается и отключается, при том что раковиной и туалетом не пользуются	Пропускает обратный клапан в выходном патрубке	Прочистите обратный клапан
	Утечка воды в сливном бачке туалета	Устраните утечку воды
Насос работает и не отключается	Неправильный монтаж насоса	Устраните причину
	Неисправен датчик уровня отключения насоса	Обратитесь в сервисный центр

УХОД И ХРАНЕНИЕ

Не храните насос в местах, где возможно попадание влаги или пыли внутрь корпуса, мест с высокой концентрацией химических веществ в воздухе. Не подвергайте насос воздействию внешних вибраций, высоких температур (≥60°C) и влажности (≥80%). Канализационный насос необходимо защитить от механических повреждений во время транспортировки. При длительном бездействии канализационного насоса, а также в зимний период хранение необходимо осуществлять в сухом отапливаемом помещении. Предварительно необходимо слить из насоса и труб остатки воды, промыть чистой водой и высушить. Насос не требует консервации. Его следует хранить в сухом помещении, вдали от нагревательных приборов и избегая попадания прямых солнечных лучей. Канализационный насос, отслуживший свой срок и не подлежащий восстановлению, должен утилизироваться согласно нормам, действующим в стране эксплуатации.

СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы насоса 2 года. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для получения обслуживания следует предоставить насос в чистом виде, полной комплектации и следующие данные:

1. Контактная информация;
2. Описание неисправности;
3. Модель;
4. Серийный номер;
5. Документ, подтверждающий покупку (копия);
6. Информацию о месте приобретения.

Пожалуйста, обратитесь с указанной выше информацией к дилеру или в компанию «МЕГЕОН». Насос, отправленный, без всей указанной выше информации будет возвращен клиенту без ремонта.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Насос — 1 шт.;
2. Выходной патрубок с обратным клапаном — 1 шт.;
3. Входная муфта — 3 шт.;
4. Хомут металлический — 6 шт.;

5. Муфта для унитаза — 1 шт.;
6. Заглушка для входа унитаза — 1 шт.;
7. Нейтрализатор запаха — 1 шт.;
8. Руководство по эксплуатации — 1 экз.



МЕГЕОН

WWW.MEGEON-PRIBOR.RU
+7 (495) 666-20-75
INFO@MEGEON-PRIBOR.RU

© МЕГЕОН. Все материалы данного руководства являются объектами авторского права (в том числе дизайн). Запрещается копирование (в том числе физическое копирование), перевод в электронную форму, распространение, перевод на другие языки, любое полное или частичное использование информации или объектов (в т.ч. графических), содержащихся в данном руководстве без письменного согласия правообладателя. **Допускается** цитирование с обязательной ссылкой на источник.