

12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

12.1. Изготовитель несет гарантийные обязательства в течение 1года, от даты продажи станции, через розничную торговую сеть. В течение гарантийного срока, бесплатно устраняются дефекты, возникшие по вине производителя, либо производит обмен изделия, при условии соблюдения потребителем правил руководства по эксплуатации. Гарантия не предусматривает возмещения материального ущерба или травм, возникших в результате неправильного монтажа и эксплуатации

ВНИМАНИЕ! Гарантийные обязательства не распространяются:

12.2. На ущерб, нанесенный станции, в результате проникновения в корпус станции инородных тел, например: вата, тампоны, гигиенические салфетки, прокладки, продукты питания, презервативы, волосы, металлические, деревянные или пластмассовые предметы и других механических частиц. А также в результате перекачки таких жидкостей, которые содержат жир, масла или растворители;

12.3. На неисправности, возникшие в результате несоблюдения потребителем требований настоящего руководства по монтажу и эксплуатации. На механические повреждения, вызванные внешним ударным воздействием, небрежным обращением, либо воздействием отрицательных температур окружающей среды;

12.4. На неисправности, возникшие в результате перегрузки станции. К безусловным признакам перегрузки относятся: деформация или следы оплавления деталей и узлов изделия, потемнение и обугливание обмотки статора электродвигателя, появление цветов побежалости на деталях и узлах насосной станции, сильное внутреннее загрязнение.

12.5. **Гарантия действует** - только если полностью заполнен гарантийный талон!

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН АКВАЛИВ САН – 600 ПРОФИ

1. Дата продажи товара:
(дата, месяц, год)
2. Наименование и телефон продавца:
3. Печать магазина, подпись продавца:

Заполняется Покупателем:

"Своей подписью я подтверждаю, что изделие получено в полной комплектации, претензий к внешнему виду не имею": _____



Универсальная профессиональная канализационная станция с измельчителем САН – 600 серии Профи

Товар премиум-класса!



Руководство по монтажу и эксплуатации

Добро пожаловать в растущую семью владельцев насосов и насосного оборудования АкваЛив.

АкваЛив® - полностью уверена в продукции, которую Вы приобрели. В основе изготовления товаров АкваЛив используются современные высокотехнологические материалы и передовые конструктивные разработки, с обязательным контролем качества на всех этапах производства.

Спасибо за покупку!

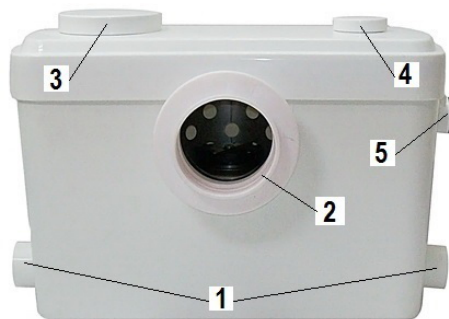
Руководство содержит указания, которые должны обязательно выполняться при монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании. В целях правильного функционирования станции, и избегания несчастных случаев и исключения поломок, необходимо внимательно ознакомиться с данным руководством.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Канализационная насосная станция **Аквалив САН – 600 Профи с измельчителем**, предназначена для принудительного перекачивания сточных вод, содержащих фекалии.

Станция, успешно позволяет отводить жидкость, от находящихся ниже уровня коллектора канализационной системы, а также в удалённых местах, где невозможно или не целесообразно организовать канализацию самотеком.

Внутри корпуса установлен фекальный насос с нержавеющей режущим механизмом.



Канализационная насосная станция имеет три входа: один вход (2) для присоединения к унитазу и два входа (1) для присоединения раковины, душевой кабины, стиральной и посудомоечной машины и т. д. Сточные воды отводятся в канализацию через выходное отверстие (5). Обратный клапан, встроен в корпус канализационной станции, предотвращает обратный слив откаченной воды в станцию. На верхней крышке корпуса

насоса расположен угольный фильтр (4) станции. Встроенный датчик уровня воды (3) в станции, автоматически включает и выключает насос.

2. ПЕРЕКАЧИВАЕМАЯ СРЕДА

Канализационная насосная станция перекачивает сточных и фекальные воды от различных санитарных приборов: унитаза, умывальника, душевых кабин, ванны, биде, стиральной и посудомоечной (через жироуловитель) машины. Для подключения кухонной мойки – обязательно использовать станцию через жироуловитель, т.к. попадание и скапливание жира в корпусе насоса, и на деталях конструкции, мешает правильному функционированию станции. Рекомендуем жироуловитель **Аквалив ЖироЛов-25**, корпус из пищевой нержавеющей стали!

Недопустимо присутствие в жидкости: химически агрессивных веществ, растворителей, жира, пластика, бумажных полотенец, волос, тампонов, металлических изделий, заколок, камней, строительного мусора, тряпок, презервативов. Уровень pH среды должен находиться в пределах от 4 до 10.

ВНИМАНИЕ! Несоблюдение данного требования может привести к поломке канализационной станции. В этом случае станция гарантийному ремонту не подлежит.

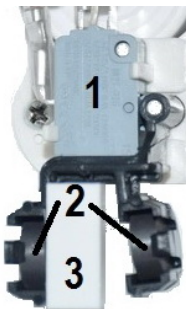
11. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ	МЕТОДЫ УСТРАНЕНИЯ
Электродвигатель не работает, когда бачок станции наполнен	а) не подключено электропитание б) сработал выключатель термозащиты в результате засорения насоса в) неисправен поплавок (возможно жир, мешает свободно перемещаться поплавку в полой трубе). г) неисправен микропереключатель	а) проверить наличие напряжения в электросети б) устранить засор и подождать 3-5 минут, пока выключатель термозащиты не включится вновь в) прочистить поплавок и трубу. г) заменить микропереключатель
Станция работает с малой производительностью, сброс отходов происходит слишком медленно	а) сливной трубопровод слишком длинный или расположен слишком высоко б) частичная блокировка насоса в результате засора	а) смонтируйте сливной трубопровод правильно, смотри раздел №8. б) устраните засор
Мотор гудит и не сбрасывает отходы	а) засорение насоса или сливного трубопровода б) попадание инородного тела, на рабочее колесо в) вышел из строя мотор	а) устранить засор б) изъять инородное тело из корпуса насоса, освободить два рабочих колеса в) заменить мотор
Происходит самопроизвольный запуск насоса, при этом подключенное оборудование не используется	а) неисправен обратный клапан б) утечка воды в сливном бачке унитаза или в другом подключенном оборудовании	а) заменить клапан б) устранить утечку
Канализационный насос работает и не отключается	а) поплавок свободно не ходит в полой трубе. Застрял вверху и не опускается. б) неисправен датчик уровня	а) очистить поплавок и трубу от механических и жировых частиц и отложений. б) произвести осмотр поплавка и микропереключателя

Например, если на первых 10м. была использована труба Ø32мм, то далее необходимо использовать трубу Ø40мм. Сливная труба должна быть выведена выше уровня обратного подпора (уровня основного стока). Начиная с этой точки необходимо использовать трубы не менее Ø40мм.

9. ПРИНЦИП РАБОТЫ КАНАЛИЗАЦИОННОЙ СТАНЦИИ

Внутри корпуса установлен фекальный насос с режущими нержавеющими ножами. При поступлении воды в корпус станции, который является накопительным бачком, поплавков по уровню воды, поднимается вверх. На верхнем конце поплавкового выключателя, закреплены магнетики (2). При увеличении уровня воды в накопительном бачке, поплавок на вертикальном штоке поднимается вверх и магниты примагничиваются к магниту установленному на конце пластикового штока (3), давит на микропереключатель (1), включается мотор насоса. На общем валу мотора закреплено лопастное рабочее колесо, которое подает сточные воды по выходной трубке далее в канализацию. Открывая по пути обратный клапан. При понижении воды в накопительном бачке, поплавок опускается вниз, магнит разрывает электрическую сеть на микропереключателе, мотор отключается. Обратный клапан закрывается, препятствуя поступлению воды в обратном направлении. После этого, канализационная насосная станция снова готова к работе.



10. ПРЕИМУЩЕСТВА КАНАЛИЗАЦИОННОЙ СТАНЦИИ САН-600 ПРОФИ

1) Нержавеющее коллекторное отделение, в котором, вращаясь, режущие нержавеющие ножи, измельчают фекальные массы, туалетную бумагу.



- 2) Работает бесшумно. Могут возникать кратковременные звуки от перемещения воды.
- 3) Двигатель, корпус из нержавеющей стали – надежный в эксплуатации, выдерживает рабочую температуру перекачиваемой воды - до 90 градусов.
- 4) Универсальностью, широкой сферой применения на бытовых и промышленных объектах, в любом желаемом месте. Включается и отключается автоматически, в зависимости от воды в накопительном баке (в корпусе канализационной станции).

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТАНЦИИ

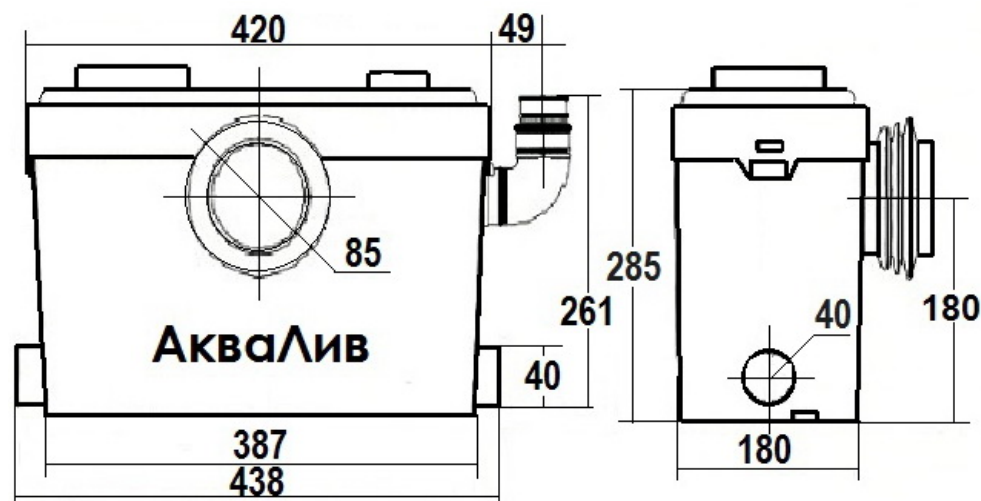
- Питающее напряжение: ~ 220В/ 50 Гц. , ±10%.
- Мощность электродвигателя: 600 Вт. ; Сила тока - 3А.
- Максимальная высота напора: 9,5 м.
- Максимальная производительность: 270 л/мин.
- Максимальная горизонтальная длина сброса: 100 м.
- Температура перекачиваемой жидкости: +1...+ 90°С .
- Электрокабель с заземляющей вилкой. Вес – 8 кг
- Низкий уровень шума в работе станции, до < 40 db (малозумный)
- Обратный клапан – встроен в корпус насоса.
- Ножи для измельчения - нержавеющая сталь.
- Корпус электромотора – нержавеющая сталь.

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- канализационная насосная станция – 1 шт.
- пластиковые заглушки, на входные патрубки – 3 шт.
- резиновые муфты/переходники для соединения патрубков станции – 3 шт.
- хомуты нержавеющей – 3 шт.
- руководство по эксплуатации – 1шт.

5. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

- Диаметр подключения унитаза (поз. 2) : 85-100 мм.
- Диаметр подключения двух входных патрубков (поз. 1) : 38-40 мм
- Диаметр подключения выходного патрубка (поз. 3) : 32/40 мм



6. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Несоблюдение правил техники безопасности может повлечь за собой опасные последствия для жизни и здоровья человека, нанести вред окружающей среде, повредить оборудование. Несоблюдение требований техники безопасности влечет за собой аннулирование гарантийных обязательств по возмещению ущерба.

1. Монтаж, контрольные осмотры и техническое обслуживание канализационной насосной станции должны производиться квалифицированными специалистами, в достаточной мере ознакомленными с руководством по монтажу и эксплуатации.

2. Необходимо исключить возможность поражения электрическим током. Подключение станции к электросети должно производиться квалифицированным электриком в строгом соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей». Насос должен быть заземлен.

7. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

Прямое соприкосновение кабеля с горячими, острыми или масляными предметами не допустимо. Насосная станция должна быть обязательно подключена к заземлению (класс I) и дифференциальному автоматическому выключателю высокой чувствительности (30mA). Станция должна быть подключена через устройство защитного отключения (УЗО).

Питание должно быть подсоединено через выключатель с минимальным зазором между контактами не менее 3мм. Категорически запрещается отрезать штепсельную вилку и удлинять электрокабель наращиванием.

8. УСТАНОВКА И МОНТАЖ



Канализационная станция АкваЛив САН-600 Профи, может использоваться с унитазами с горизонтальным выпуском, центр которого на 18см выше уровня пола, и стандартным объемом сливного бачка (разовый слив).

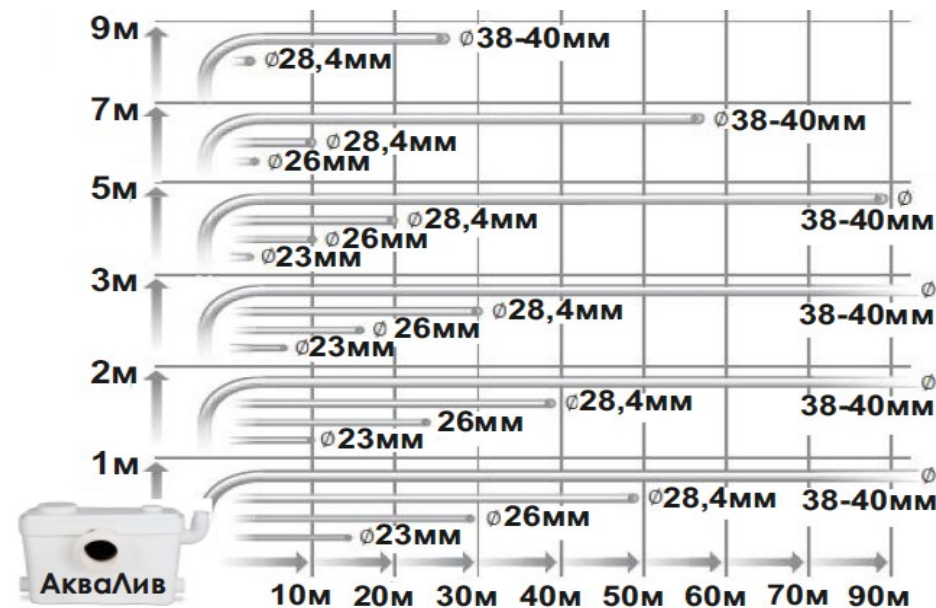
Важно: 1) Все изгибы выполняются плавно, либо двумя уголками на 45 градусов.



2) Не устанавливайте станцию ниже уровня пола и в приямах. 3) Если имеется протяженный горизонтальный участок напорного трубопровода, установите в самой верхней точке клапан (0,7 бар) для доступа воздуха

после выключения насоса. Для подключения к унитазу необходимо :

а) Вставить горизонтальный выпуск унитаза в резиновую муфту станции и закрепить хомутом; б) Вставить сливную трубу в резиновую муфту выходного отверстия и закрепить хомутом. Сливная труба должна быть изготовлена из материала, подходящего для неочищенных сточных вод и иметь Ø38мм или Ø40 мм. Проверьте герметичность соединений. Подсоедините трубы от прочих устройств к двум входным отверстиям станции, при помощи поставляемых резиновых муфт и закрепите их хомутами.



ВНИМАНИЕ! Все горизонтальные трубы должны иметь уклон:

- сточная (выходная) канализационная труба - минимум 1%;
- впускные (входные) трубы – минимум 3%.

На рисунке показана схема выходной магистрали с указанием номинальной длины вертикального и горизонтального участка трубопровода. Первый участок трубопровода должен быть вертикальным. Если сливная горизонтальная труба имеет длину более 10м, то далее необходимо использовать трубу диаметром на одну ступень больше.