

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель несет гарантийные обязательства в течение 12 (двенадцати) месяцев, 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 эксплуатации. Гарантия не предусматривает возмещения материального ущерба или травм, возникших в результате неправильного монтажа и эксплуатации станции.

ВНИМАНИЕ! Гарантийные обязательства не распространяются:

- 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;
- 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;
- 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 станции, сильное внутреннее загрязнение.

Гарантия не действует без предъявления полностью заполненного гарантийного талона!

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН САН – 300 ПРОФИ: № _____

Дата продажи товара:
(дата, месяц, год)

Наименование и
телефон продавца

Печать магазина,
подпись продавца

Заполняется Покупателем:

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

АДРЕС СЕРВИСНОГО ЦЕНТРА:

Группа компаний "ХозОптТорг"

303851, Россия, г. Ливны, Орловской области, ул. Гайдара, 2 "В".

Электронная почта: fas2021@yandex.ru

Сайт: www.bestnasos.ru

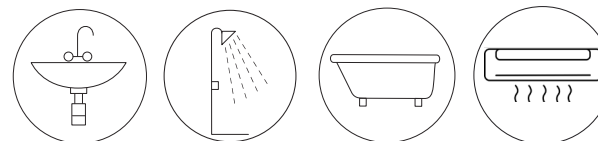


Серия Профи

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

САН – 300 Профи

(для ванны, душа, умывальника, конденсата кондиционера)



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

Бытовая автоматическая канализационная насосная станция **АквaЛив САН – 300 серии Профи** - используется для принудительного перекачивания сточных вод и отвода конденсата от кондиционера. 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.

Корпус насоса АквaЛив САН – 300 Профи, выполнен из легко моющегося прочного пластика. Внутри корпуса установлен фекальный насос с блоком автоматики, автоматически включающий насос. Станция имеет два входа для санитарных приборов, расположенных по бокам и один вход для подключения кондиционера. Сточные воды отводятся в канализацию через выходное отверстие, диаметром труб 23/28/32 мм. Выносной обратный клапан, устанавливаемый в выходном присоединительном патрубке, предотвращает возврат откаченной воды в станцию. Обратный клапан устанавливайте правильно, по направлению воды! На верхней крышке корпуса расположен вентиляционный обратный клапан, с защитой от переливания воды.

2. ПЕРЕКАЧИВАЕМЫЕ СРЕДЫ И ПОДКЛЮЧАЕМЫЕ К СТАНЦИИ ПРИБОРЫ

Санитарный насос АквaЛив САН – 300 Профи используется для перекачивания сточных вод от душевой кабины, ванны и рукомойника. Имеется возможность подключить и отводить конденсат от кондиционера.

В сточных водах могут содержаться только загрязненная вода, без механических частиц и примесей. Недопустимо присутствие в перекачиваемой жидкости жира, химически агрессивных веществ, растворителей, механических частиц и примесей. Не использовать для кухонной мойки, стиральной и посудомоечной машины. Санитарный насос АквaЛив САН – 300 Профи – по своей конструкции, ограничен в функциональности.

Для этого рекомендуем универсальную профессиональную станцию **АквaЛив САН-600 Профи** - для кухонной мойки, стиральной и посудомоечной машины. Используется в бытовых условиях, в кафе, ресторанах, и иных бытовых, общественных и производственных помещений, с интенсивными и тяжелыми условиями эксплуатации. В соответствии с этим, необходимо правильно выбирать станцию САН-300 Профи, под подключаемые санитарные приборы.

ВНИМАНИЕ! Несоблюдение данных требований может привести к поломке санитарного насоса САН-300 Профи. В этом случае станция гарантийному ремонту не подлежит.

4) Электродвигатель – корпус из нержавеющей стали, надежный в эксплуатации, Хорошая теплопроводность, не перегревается в работе.

5) Новое решение в конструкции блока автоматики – проверенное временем, надежный в работе поплавок – который по уровню воды поднимается вверх и включает микропереключатель с магнитами, для запуска электродвигателя. Взамен капризных мембранных воздушных датчиков и резиновых мембран.

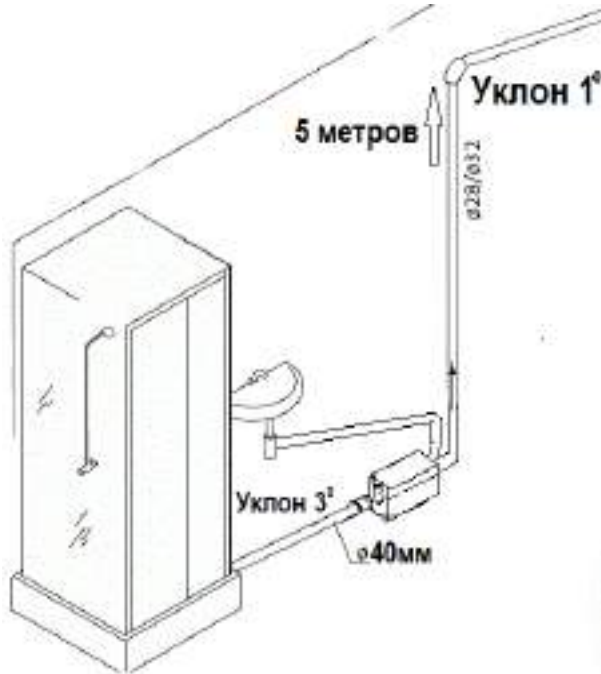
11. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ	МЕТОДЫ УСТРАНЕНИЯ
Электродвигатель не работает, когда корпус канализационной насосной станции наполнен	а) Станция не включена в сеть. б) Неисправность электроснабжения. в) Неисправность системы блока автоматики. г) Частичная блокировка рабочего колеса инородным телом.	а) Включить станцию в сеть б) Проверить систему электроснабжения в) Провести очистку поплавкового выключателя от механических частиц и проверить срабатывание микропереключателя. г) Осмотреть рабочее колесо насоса.
Мотор гудит, но не вращается вал.	а) Инородный предмет мешает вращению мотора	а) Проверьте рабочее колесо насоса.
Внезапно возникает запуск и сброс	а) Обратный клапан, пропускаем воду.	а) Проверьте работоспособность клапана
Мотор вращается без нарушений, но не останавливается или вращается слишком длительное время	а) Высота или длина вывода слишком велика или насчитывает слишком много патрубков (потеря нагрузки) б) Проверьте исправность обратного клапана в) Несправен блок автоматики (поплавок)	а) Осмотреть трубопровод. б) Проверьте обратный клапан в) Осмотрите блок автоматики и провести очистку. г) очистить корпус станции
Загрязненная вода выводится в душ (приборы с боковыми выходами)	а) Душ установлен слишком низко относительно станции. б) Не работают в корпусе створки боковых входов	а) Осмотреть монтаж душа. б) Очистить резиновые боковые створки, внутри корпуса станции.

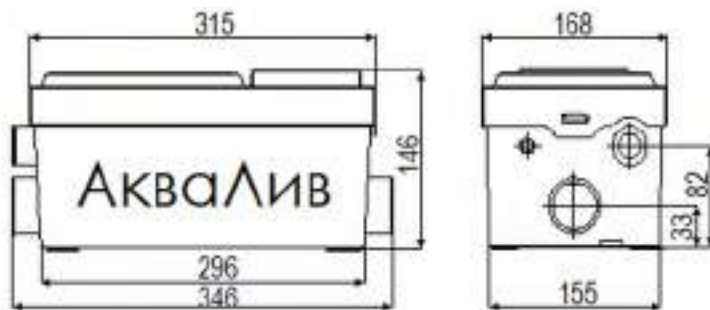
9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

При регулярном использовании канализационная насосная станция практически не требует технического обслуживания. Промывается естественным образом при регулярном пользовании. Однако, если Вы уверены, что в процессе эксплуатации в корпус насоса могут попасть механические частицы, рекомендуется, примерно раз в полгода, вскрывать верхнюю крышку станции и очищать корпус и поплавков от отложений. Необходимо обеспечить защиту канализационной насосной станции от воздействия отрицательных температур. Если существует риск промерзания, необходимо полностью перекрыть подачу воды к подключенному оборудованию и слить всю воду из бачка насосной станции.

10. ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА Аквалив САН-300 ПРОФИ



- 1) Электродвигатель защищен термозащитой.
- 2) Компактный и легкий. Размеры облегчают его установку в мебель ванной комнаты.
- 3) Аквалив САН-300 Профи – создан по передовым инновационным технологиям, что гарантирует высокое качество, надежную и эффективную работу канализационной системы в течение всего периода эксплуатации.



6

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

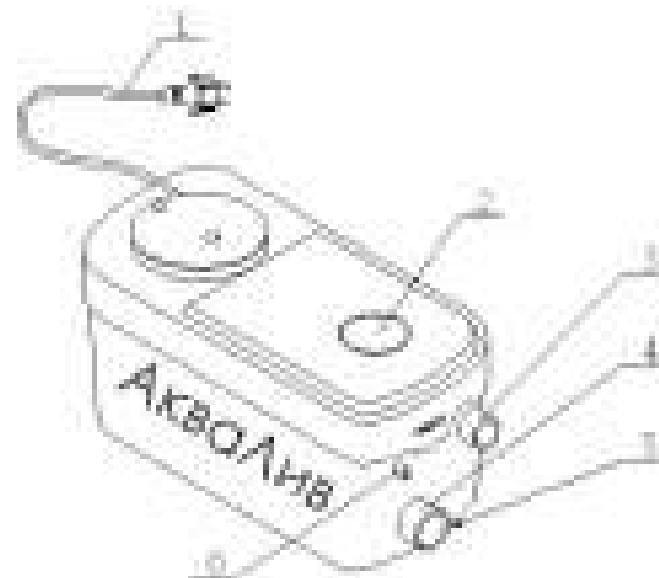
- Напряжение: ~ 220В/ 50Гц., кабель (0,75мм²), с заземляющей вилкой, длиной 1,2 м.
- Мощность электродвигателя: 300 Вт, низкий уровень звука - <40 db (малошумный).
- Высота подъема, макс.: 6,5 м.
- Производительность, макс.: 100 л/мин.
- Высота поплавка по уровню воды, для вкл. электродвигателя – 55 мм, выкл. – 25 мм.
- Горизонтальная длина сброса, макс.: до 60 м.
- Температура перекачиваемой жидкости: +1...+ 45 °С. Класс - IP 55.
- Диаметр подключения двух входных патрубков: 40 мм.
- Диаметр подключения выходного патрубка, в канализацию: 28/32 мм.
- Вес: нетто – 4,3 кг., брутто – 5 кг.

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Станция Аквалив САН-300 Профи – 1 шт, обратный клапан – 1 шт, резиновые муфты – 2 шт, заглушка на вход – 1 шт, хомуты – 3 шт, паспорт станции – 1 шт.

5. УСТРОЙСТВО

"Сердцем" канализационной станции Аквалив САН-300 Профи является надежный электродвигатель. Корпус изготовлен из нержавеющей стали. Это улучшает теплопроводность мотора, в случае длительной работы, охлаждаясь перекачиваемой водой.



Вал электродвигателя защищен двумя манжетами, т.е. имеется двойная защита электродвигателя, от попадания воды в корпус.

1. Провод (1,2 м.), с заземляющей вилкой.
2. Воздушное отверстие с обратным клапаном.
3. Выходной патрубок.
4. Входной патрубок.
5. Фиксация станции.
6. Входной патрубок, для подключения кондиционера.

3

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».

3. Запрещается демонтировать имеющиеся защитные и предохранительные узлы при работающем оборудовании. Сразу же после окончания работ по техническому обслуживанию все защитные и предохранительные устройства должны быть установлены или включены.

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). Насос должен быть подключён 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. МОНТАЖ

При монтаже станции, для обслуживания, обеспечьте свободный доступ к ней.



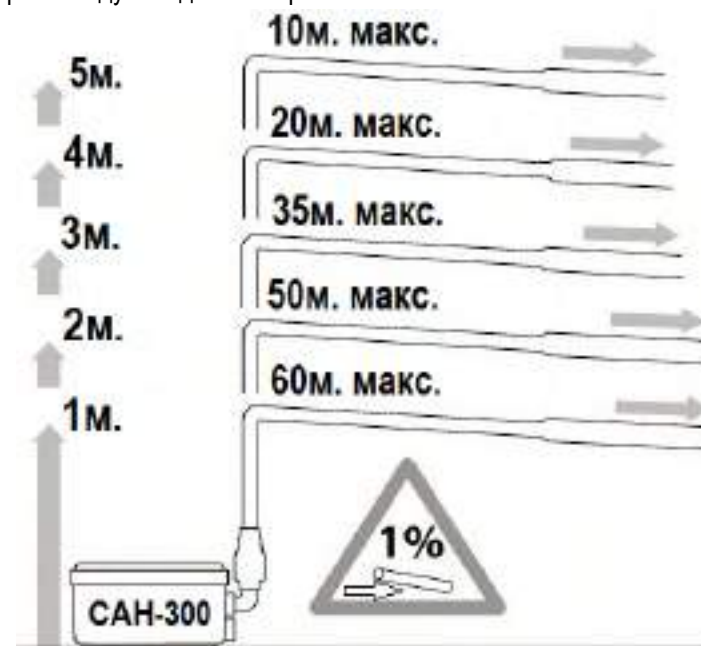
ВНИМАНИЕ! При устройстве комбинированного трубопровода, если первоначально планируется горизонтальный участок (перед вертикальным) – то он не должен превышать более 30 см.

При подключении душевой кабины и ванны рекомендуется установить на выходе душа сетчатый фильтр для сбора волос. Верхняя точка сифона душевой кабины должна быть как минимум на 130 мм выше дна бака станции.

ВНИМАНИЕ! Все горизонтальные трубы должны иметь уклон:

- сточные (выходная в канализацию) труба - минимум 1°;
- впускные (входные) трубы – минимум 3°.

На рис. показана схема выходной магистрали с указанием номинальной длины вертикального и горизонтального участка трубопровода. Первый участок трубопровода рекомендуется делать вертикальным.



Если сливная труба имеет по горизонтали длину более 10м, то далее необходимо использовать трубу диаметром на одну ступень больше.

Например, если на первых 10 метрах была использована труба диаметром 32мм, то далее необходимо использовать трубу диаметром 40 м.

ВНИМАНИЕ! Все трубные изгибы выполняются плавно, либо двумя уголками на 45°.

Необходимо знать, что каждый поворот трубопровода, уменьшает длину откачивания по горизонтали на 1 метр.

