

Срок службы изделия составляет более пять лет с момента начала эксплуатации. Гарантия не предусматривает возмещения материального ущерба или травм, возникших в результате неправильного монтажа и эксплуатации.

### **ВНИМАНИЕ!**

Гарантийные обязательства не распространяются:

- 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 насосы, подвергшиеся самостоятельной разборке, ремонту или модификации;
- на неисправности, возникшие в результате перегрузки насосной 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.

Гарантия не действует без предъявления полностью заполненного гарантийного талона!

### **ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

#### **на санитарный насос "САН - 600 Профи" АкваЛив**

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-Ливны"  
303851, Россия, г. Ливны, Орловской области, ул. Гайдара, 2 "В".  
E-mail: fas2021@yandex.ru , тел. (48677) 4-19-60.

С полным списком сервисных центров, Вы можете ознакомиться на сайте:  
[www.bestnasos.ru](http://www.bestnasos.ru)



## **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ САНИТАРНЫЙ НАСОС С ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЕМ**

### **"САН – 600 Профи"**



### **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!*

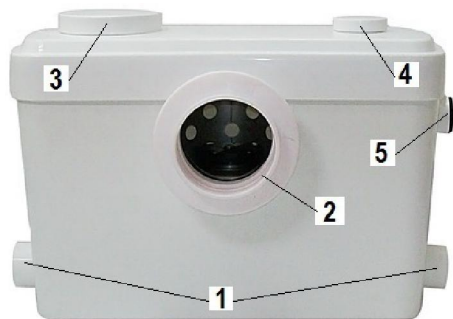
Руководство по монтажу и эксплуатации содержит указания, которые должны выполняться при монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании.

В целях избежание несчастных случаев и исключения поломок необходимо внимательно ознакомиться с данным руководством перед началом эксплуатации изделия.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Профессиональный санитарный насос "САН - 600 Профи" АквaЛив с измельчителем - предназначен для принудительного перекачивания сточных вод, содержащих фекалии. Санитарный насос (далее также, туалетный насос) позволяет удалять сточные воды от унитаза, раковин, душевых кабин, посудомоечных и стиральных машин, находящихся ниже уровня коллектора канализационной системы, а также в удалённых местах, где невозможно или не целесообразно организовать канализацию самотеком.

Санитарный насос "САН - 600 Профи" АквaЛив – универсальный, охватывает довольно широкий сегмент применения, например, он может использоваться как в бытовых условиях, так и на предприятиях обслуживающей сферы: кафе, рестораны, бары, парикмахерские, прачечные и т.д.



Корпус насоса "САН - 600 Профи" выполнен из легко моющегося прочного пластика.

**Внутри корпуса установлен фекальный насос с 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 (3) в станции, автоматически включает и выключает насос.

## 2. ПЕРЕКАЧИВАЕМАЯ СРЕДА

Санитарный насос "САН - 600 Профи" предназначена для перекачивания сточных вод от туалетов, душевых кабин, раковин, стиральных и посудомоечных машин. В сточных водах могут содержаться только туалетная бумага и фекалии. Недопустимо присутствие химически агрессивных веществ, растворителей, пластиковых изделий, гигиенических женских прокладок, бумажных полотенец, волос, тампонов, металлических изделий, заколок, камней, строительного мусора, тряпок, презервативов. Уровень pH перекачиваемой среды должен находиться в пределах от 4 до 10.

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

## 11. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ	МЕТОДЫ УСТРАНЕНИЯ
Электродвигатель не работает, когда бачок санитарного насоса наполнен	а) не подключено электропитание б) сработал выключатель термозащиты в результате засорения насоса в) неисправен датчик включения	а) проверить наличие напряжения в электросети б) устранить засор и подождать 3-5 минут, пока выключатель термозащиты не включится вновь в) прочистить датчик
Санитарный насос 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 в соответствии с рекомендациями, приведенными в разделе 6 б) устраните засор
Санитарный насос гудит и не сбрасывает отходы	а) засорение насоса или сливного трубопровода	а) устранить засор
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
Санитарный насос работает и не отключается	а) неисправен обратный клапан б) неисправен датчик уровня	а) прочистить или заменить клапан б) обратиться в сервисный центр

## 12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель несет гарантийные обязательства в течение 12 (двенадцати) месяцев от даты продажи станции через розничную торговую сеть.

В течение гарантийного срока изготовитель бесплатно устраняет дефекты, возникшие по вине производителя, или производит обмен изделия при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации.

Например, если на первых 10 метрах была использована труба диаметром 32мм, то далее необходимо использовать трубу диаметром 40 м Сливная труба должна быть выведена выше уровня обратного подпора (уровня основного стока). Начиная с этой точки необходимо использовать трубы не менее 40мм.

### 9. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

1. Убедитесь, что санитарный насос "САН - 600 Профи "АкваЛив" смонтирован правильно и все соединения выполнены надежно и герметично.
2. Включите электропитание.
3. Смойте унитаз и убедитесь, что туалетный насос срабатывает и затем отключается. Если насос не срабатывает, то обратитесь к разделу № 9 «Возможные неисправности и методы их устранения».

**ВНИМАНИЕ!** Не пользуйтесь туалетом, пока не убедитесь в том, что санитарный насос смонтирован правильно.

### 10. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

При регулярном использовании санитарный насос практически не требует технического обслуживания. Корпус насоса промывается естественным образом при регулярном пользовании сливным бачком унитаза.

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА САНИТАРНОЙ СТАНЦИИ "САН-600 ПРОФИ"

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



- 2) Измельчающие нержавеющие ножи.

- 3) Алюминиевый корпус двигателя – 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.
- 5) Обладает высокой производительностью и гарантированной надежностью.
- 6) Основные проточные рабочие высоконагруженные детали выполнены из нержавеющей стали, а не из пластика.
- 7) Работает практически бесшумно.

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

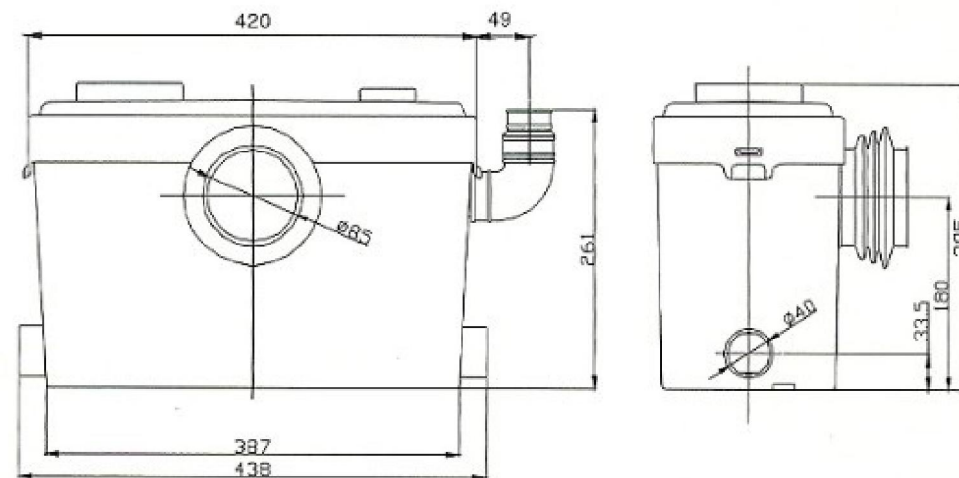
- Питающее напряжение: ~ 220В/ 50 Гц.
- Мощность электродвигателя: 600 Вт.
- Максимальная высота напора: 9,5 м.
- Максимальная производительность: 270 л/мин.
- Максимальная горизонтальная длина сброса: 100 м.
- Температура перекачиваемой жидкости: +1...+ 90°С .
- Электрокабель – H05VV-F 3G 0,75мм, с вилкой.
- Допустимые перепады напряжения - ±10%.
- Сила тока - 3А.
- Вес нетто – 9 кг
- Нержавеющие ножи для измельчения.

### 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- канализационная установка – 1 штука,
- пластиковые заглушки, на входные патрубки – 3 штуки,
- резиновые муфты/переходники для соединения входных патрубков станции и подсоединяемых санитарных (канализационных) труб – 2 штуки,
- резиновая муфта/переходник для соединения выходного патрубка станции и подсоединяемой санитарной (канализационной) трубы– 1 штука,
- Хомуты стальные – 4 штук.

### 5. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ:

- Диаметр подключения унитаза (поз. 2) : 100 мм.
- Диаметр подключения двух входных патрубков (поз. 1) : 38-40 мм
- Диаметр подключения выходных патрубков (поз. 3) : 38- 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 санитарного насоса должны производиться квалифицированными специалистами, допущенными к выполнению этих работ и в достаточной мере ознакомленными с руководством по монтажу и эксплуатации.

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

4. 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.

5. Бережно обращайтесь с насосной станцией, не подвергайте её ударам, перегрузкам, воздействию атмосферных осадков, агрессивных жидкостей.

## 7. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

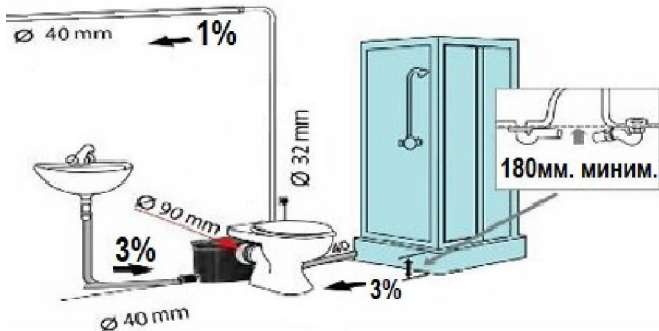
Подключение электропитания должно выполняться только обученным персоналом. Перед началом эксплуатации необходимо внимательно осмотреть насосную станцию на предмет дефектов, деформаций, особое внимание следует обратить на электрокабель. Питание должно быть подсоединено через выключатель с минимальным зазором между контактами не менее 3мм.

Насос должен быть подключён через устройство защитного отключения (УЗО).

Категорически запрещается отрезать штепсельную вилку и удлинять электрокабель наращиванием.

## 8. МОНТАЖ

Санитарный насос "САН-600 Профи" может использоваться только с унитазами с горизонтальным выпуском, центр которого на 18см выше уровня пола в соответствии с европейскими стандартами и объемом сливного бачка не менее 6л (разовый слив).



Для подключения к унитазу необходимо :

а) Вставить горизонтальный выпуск унитаза в резиновую муфту санитарного насоса 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 диаметр 38 или 40 мм. Проверьте герметичность соединений.

Подсоедините трубы от прочих устройств к двум входным отверстиям санитарного насоса, 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 рис.3 показана схема выходной магистрали с указанием номинальной длины вертикального и горизонтального участка трубопровода. Первый участок трубопровода должен быть вертикальным.

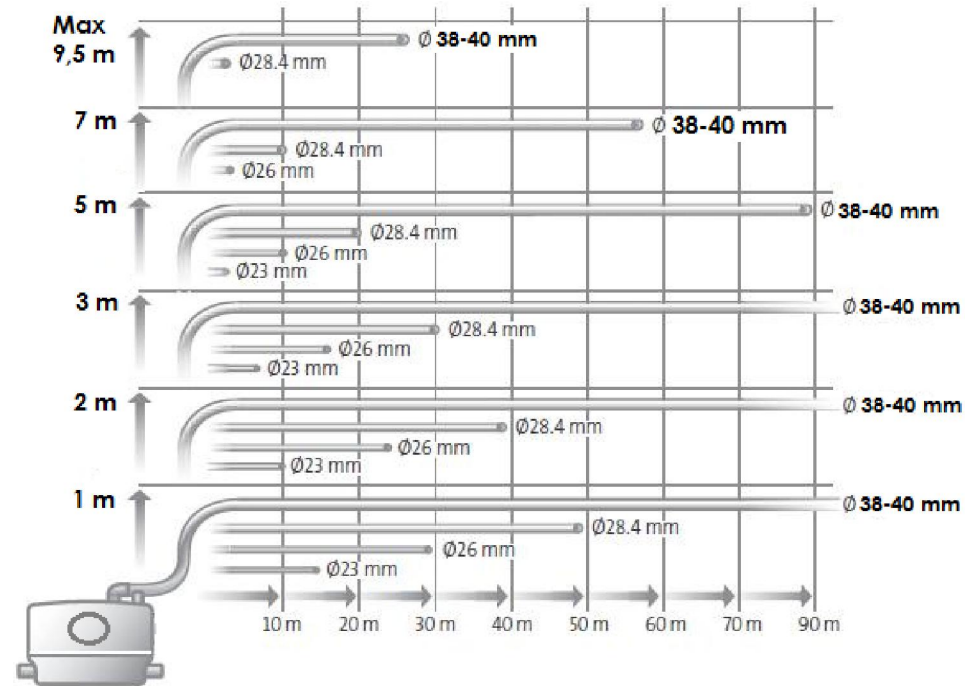


Рис. 3.

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