

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

Срок службы изделия составляет 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 санитарного насоса. 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 САНИТАРНОГО НАСОСА "САН – 250 КОМФОРТ" АкваЛив

Дата продажи товара: (дата, месяц, год)	<input type="text"/>
Наименование и телефон продавца	<input type="text"/>
Печать магазина, подпись продавца	<input type="text"/>

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



АВТОМАТИЧЕСКИЙ САНИТАРНЫЙ НАСОС "САН – 250 Комфорт"



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

Бытовой канализационный санитарный насос "САН - 250 Комфорт" АквaЛив - предназначен для автоматического принудительного отвода сточных вод из душа, раковины, биде и т.п. Санитарный насос (далее, также и туалетный насос), позволяет отводить сточные воды, от раковин, душевых кабин (и иных аналогичных санитарных приборов), находящихся ниже уровня коллектора канализационной системы, а также в удалённых местах, где невозможно или не целесообразно организовать канализацию самотеком.

Санитарный насос "САН - 250 Комфорт" 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 - 250 Комфорт" АквaЛив выполнен из легко моющегося прочного пластика.

Внутри корпуса установлен фекальный насос. Санитарный насос имеет два входа (1), диаметром 40 мм: для присоединения раковины, душевой кабины, и т. д. Сточные воды отводятся в канализацию через выходное отверстие (2), диаметром 23/28/32 мм. Обратный клапан (3), устанавливаемый в выходном присоединительном патрубке (2), предотвращает возврат откаченной воды в станцию. Устанавливается с внешней стороны. **Обратный клапан устанавливайте правильно, по**



направлению воды! Комплектуется санитарный насос (4): заглушки, хомуты... На верхней крышке корпуса станции расположено вентиляционное отверстие

ПЕРЕКАЧИВАЕМАЯ СРЕДА

Санитарный насос "САН - 250 Комфорт" используется для перекачивания сточных вод от раковин, душевых кабин, ванн и т.п. В сточных водах могут содержаться только загрязненная вода, без механических примесей. Недопустимо присутствие химически агрессивных веществ, растворителей, механических частиц и примесей, волос, и аналогичных веществ. Уровень pH перекачиваемой среды должен находиться в пределах от 4 до 10.

ВНИМАНИЕ! Несоблюдение данного требования может привести к поломке санитарного (туалетного) насоса "САН-250 Комфорт". В этом случае санитарный насос 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 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 воду	а) засорение насоса или сливного трубопровода б) заблокировано рабочее колесо насоса	а) устранить засор. б) удалите механические частицы (инородное тело).
Происходит самопроизвольный запуск станции, при этом подключенное оборудование не используется	а) неисправен обратный клапан б) утечка воды в подключенном оборудовании	а) заменить клапан б) устранить утечку
Санитарный насос работает и не отключается	а) неисправен обратный клапан б) неисправен датчик уровня включения	а) 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.

Все изгибы трубопроводов должны быть плавными. Каждый поворот уменьшает длину откачивания по горизонтали на 1 метр

9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

При регулярном использовании санитарный (туалетный) насос 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 1 год, вскрывать верхнюю крышку станции и очищать корпус от отложений

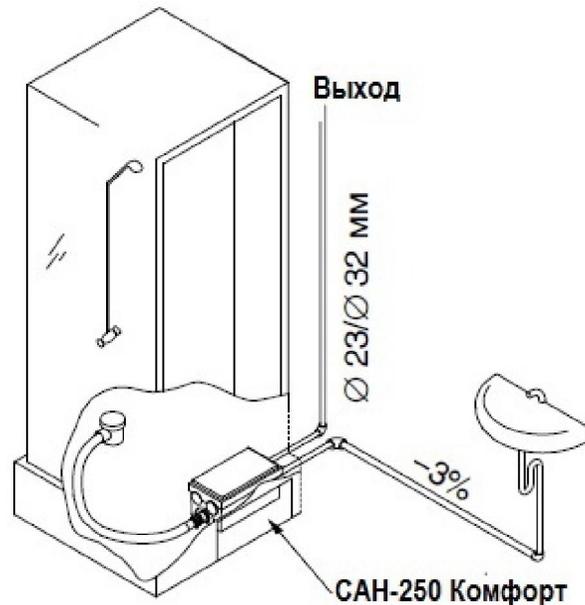
10. ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА САНИТАРНОГО НАСОСА САН-250

1) Электродвигатель защищен термозащитой (в случае повышении температуры выше допустимой; при засорах; при перекачивании слишком горячей по воды; при заклинивании рабочего колеса механическими примесями и отложениями...). При остывании мотора, станция вновь работоспособна.

2) Компактный и легкий. Компактные размеры санитарного -насоса облегчают его установку в мебель ванной комнаты и монтаж непосредственно под душевым поддоном.

3) САН-250 Комфорт" АкваЛив – создан по передовым инновационным технологиям, что гарантирует высокое качество и эффективную работу канализационной системы в течение всего периода эксплуатации.

Вариант подключения к санитарному насосу "САН-250 Комфорт" АкваЛив: душевой кабины и раковины:



2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

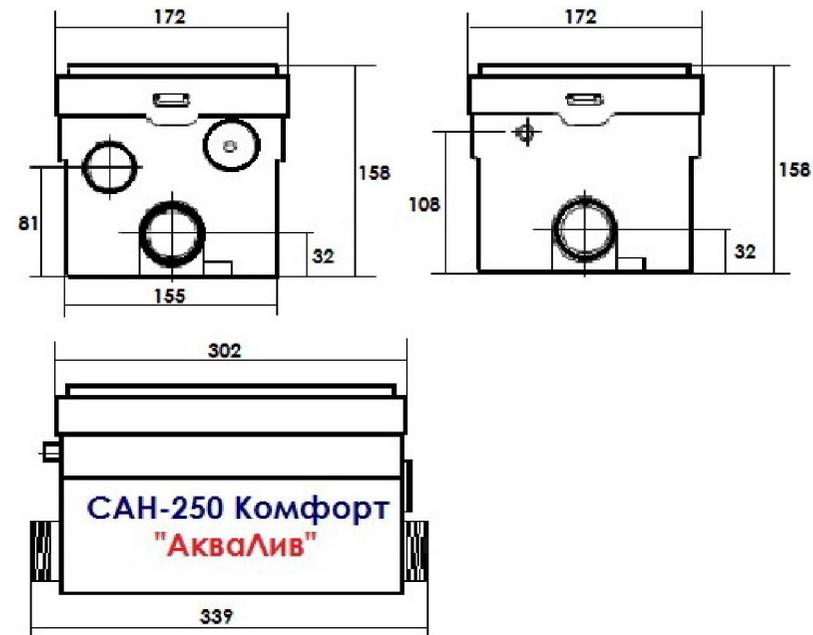
- Питающее напряжение: ~ 220В/ 50 Гц. (+/- 10%), кабель 2 метра с вилкой.
- Мощность электродвигателя: 250 Вт.
- Максимальная высота подъема: 5 м.
- Максимальная производительность: 80 л/мин.
- Максимальный входной поток: 15 л/мин.
- Максимальная горизонтальная длина сброса: до 50 м.
- Температура перекачиваемой жидкости: +1...+ 50 °С .
- диаметр подключения входных патрубков (поз. 1) – 40 мм.
- диаметр подключения выходного патрубка (поз. 2), в канализацию – 23/28/32 мм
- Реле тепловой защиты: + 135 °С
- Сила тока - 3А.
- Вес нетто – 6 кг.

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- санитарный насос "САН-250 Комфорт" АкваЛив – 1 штука,
- обратный клапан – 1 штука,
- резиновые муфты/переходники для соединения входных патрубков туалетного насоса и подсоединяемых санитарных (канализационных) труб; хомуты - комплект,
- руководство по эксплуатации – 1 штука,

5. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ:

- ширина-высота-длина - 172x158x339 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 "САН-250 Комфорт" 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 санитарного 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 туалетным насосом "САН-250 Комфорт", 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 туалетный насос на предмет дефектов, деформаций, особое внимание следует обратить на электрокабель.

Розетка должна использоваться только для питания станции, иметь заземление и быть подключена к дифференциальному автоматическому выключателю высокой чувствительности (30мА). Место установки розетки должно быть защищено от брызг воды. Категорически запрещается отрезать штепсельную вилку и удлинять электрокабель наращиванием.

8. МОНТАЖ

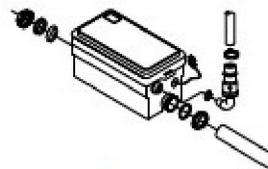
При монтаже санитарного насоса, необходимо обеспечить свободный доступ к ней для технического обслуживания.

1. В месте установки санитарного насоса, необходимо установить розетку (с заземлением).

2. Установите туалетный насос на выбранное место, и выньте заглушки из патрубков, к которым будут присоединяться трубы раковины или душевой кабины.

3. Присоедините трубы к входным патрубкам на станции, вставьте уплотнительные кольца и закрутите пластиковые гайки. Горизонтальная магистраль слива должна иметь уклон не менее 1 градуса или 1 сантиметра на 1 метр магистрали.

4. Установите обратный клапан на выходной магистрали (к канализации), как можно ближе к насосу. Верхнюю часть корпуса обратного клапана можно обрезать до подходящего вам диаметра (23/28/32 мм). Включите штепсельную вилку в розетку.



5. При попадании воды в корпус, санитарный насос в автоматическом режиме отведет воду в канализацию.

6. В случае перегрева электродвигателя туалетного насоса, сработает тепловая защита, и насос выключится. В этом случае отключите насос от источника электрического тока. Выясните и устраните причину перегрева.

7. При подключении душевой кабины необходимо 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.3 показана схема выходной магистрали с указанием номинальной длины вертикального и горизонтального участка трубопровода. Первый участок трубопровода должен быть вертикальным.

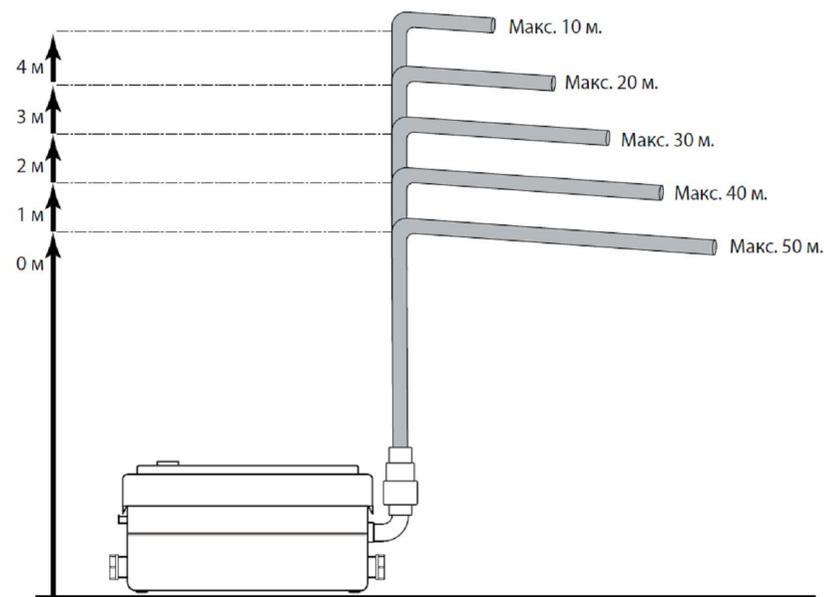


Рис. 3

Если сливная труба имеет длину более 10м, то далее необходимо использовать трубу диаметром на одну ступень больше. Например, если на первых 10 метрах была использована труба диаметром 32мм, то далее необходимо использовать трубу диаметром 40 м.