



Содержание:

Общие сведения	2
Основные технические характеристики	2
Меры предосторожности.....	3
Устройство насоса	4
Комплектация	4
Установка насоса	5
Габаритные размеры	8
Возможные неисправности и способы их устранения.....	9
Гарантия.....	10
Условия гарантии и эксплуатации	11
Гарантийный талон.....	11

Уважаемый Покупатель благодарим Вас за покупку!

Просим Вас убедиться, что в гарантийном талоне проставлен штамп магазина, дата продажи, подпись продавца, указана модель туалетного насоса AQUATIM и серийный номер в гарантийном талоне совпадает с серийным номером на наклейке, расположенной на корпусе насоса.

Для продолжительной и качественной работы туалетного насоса-измельчителя AM-STP-450 просим Вас внимательно изучить инструкцию перед установкой и началом использования.

Общие сведения



Внимание!

Туалетный насос **AM-STP-450** предназначен исключительно для бытового, индивидуального использования. Групповое, коммерческое, промышленное использование этого насоса не рекомендуется и может привести к отказу производителя и продавца от всех гарантийных обязательств.

Гарантийные обязательства производителя и продавца не распространяются на неисправности произошедшие вследствие использования туалетного насоса **AM-STP-450** не по назначению или не в соответствии с данной инструкцией по эксплуатации.

Туалетный насос-измельчитель AM-STP-450 предназначен для личного использования в квартирах и частных домах. Основное предназначение насоса-откачивание вод до сточной системы помещения, с возможностью подъема на высоту до 8 метров.

Туалетный насос-измельчитель AM-STP-450 используется для отвода сточных вод унитазов, раковин, душевых кабин.

Основные технические характеристики:

Модель	AM-STP-450
Мощность	450 Вт
Максимальный горизонтальный сброс	до 80 метров
Максимальная высота подъема	до 8 метров
Максимальная производительность	до 120 л/мин
Цикличность работы насоса	10 секунд
Температурный режим	+2 °C + 65° C
Подключение унитаза	100 мм
Подключения раковины, душа	40 мм
Напряжение	220 В (50Гц)
Сила тока	2 А
Реле тепловой защиты	90° C
Габаритные размеры (в/ш/г)	310/420/229 мм

Меры предосторожности



Внимание !

- Перед включением, тщательно проверьте насос на предмет дефектов, поломок, деформаций. Обратите особое внимание на питающий кабель и убедитесь в соответствии параметров электрической сети выдвинутым требованиям в данной инструкции по эксплуатации.
- Розетка в которую будет включен насос, должна быть обязательно заземлена.
- Установка устройства защитного отключения (УЗО) от утечки тока более 30 мА обязательна!
- Для подключения к насосу используйте только канализационные трубы (ПВХ), запрещается использовать полипропиленовые трубы для подключения.
- Эксплуатируйте насос в соответствии с его назначением и требованиями данной инструкции.
- Не эксплуатируйте насос с поврежденным электрическим кабелем.
- Запрещается производить слив воды в насос при отсутствии напряжения в электрической сети или вынутой штепсельной вилки из розетки.
- Не перемещайте насос во время его работы. Обязательно отключайте насос от сети электропитания и только затем перемещайте его.
- Не ремонтируйте и не обслуживайте насос включенный в электросеть.
- Не переносите, не подвешивайте и не поднимайте насос за электрический кабель.
- Не эксплуатируйте насос при повышенном или пониженном напряжении.
- Не включайте насос в сеть при неисправном электродвигателе.
- Не перекачивайте взрывоопасные, легковоспламеняющиеся химически агрессивные жидкости.
- Не перекачивайте воду с длинными волосами, волокнистыми включениями, тряпками, гигиеническими прокладками, тампонами, мусором, грязью, камнями, большим содержанием песка.
- Не допускайте замерзания воды в корпусе насоса и напорной магистрали.
- Не подвергайте насос ударам, перегрузкам, воздействию атмосферных осадков, агрессивных жидкостей и газов.
- При установке и эксплуатации насоса всегда следуйте инструкции.
- Защищайте насос от механических и иных случайных повреждений.
- Не соблюдение указаний в данной инструкции может повлечь за собой: пожар, ожоги, удар электрическим током, материальный ущерб и другие неприятности.
- Всю ответственность за безопасную эксплуатацию и поддержание насоса в рабочем состоянии несет собственник насоса.



Внимание !

Туалетный насос **AM-STP-450** следует **ИСПОЛЬЗОВАТЬ** и **ХРАНИТЬ** в помещении, только при плюсовой температуре воздуха.

Слив в туалетный насос **AM-STP-450** воды с температурой выше + 75°С (стиральные и посудомоечные машины) категорически запрещен. Сливаемая вода с температурой выше + 75°С может повредить внутренние пластиковые детали и корпус насоса.

Устройство насоса

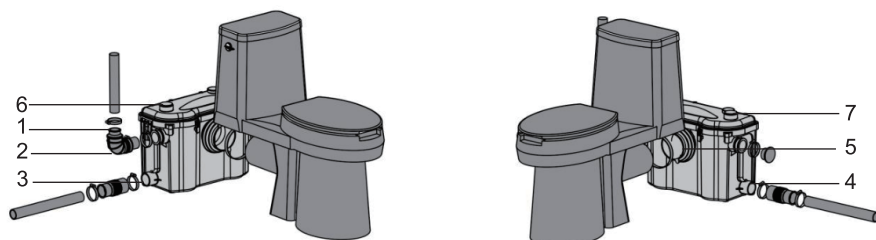


Рис. 1

1. Выходной патрубок 23/28/32/44 мм. (в канализацию)
2. Обратный клапан (в комплекте)
3. Входной патрубок 40 мм. (душ, раковина, ванна)
4. Входной патрубок 40 мм. (душ, раковина, ванна)
5. Входной патрубок 100 мм. (унитаз)
6. Дополнительный вход 40 мм.
7. Дополнительный вход 40 мм.

Комплектация:

Насос AM-STP-450	1 шт.
Обратный клапан	1 шт.
Заглушка входа большая.....	1 шт.
Заглушка входа малая	2 шт.
Переходник-заглушка	2 шт.
Хомут большой.....	1 шт.
Хомут малый	7 шт.
Комплект креплений к полу	1 шт.
Инструкция	1 шт.
Упаковка	1 шт.

**Внимание !**

Подключение к сети электропитания должно осуществляться только квалифицированными специалистами с соблюдением действующих общих и местных требований техники безопасности ("Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей" ПТЭ, "Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей" ПТБ).

Установка насоса

- Рядом с местом установки насоса должна быть розетка электрической сети 220В с рабочим заземлением для подключения насоса.
- Установите насос на выбранное место и выньте заглушки из патрубков на насосе к которым будут присоединяться трубы и/или унитаза (рис. 1).
- Установите обратный клапан идущий в комплекте на выходной патрубок.
- Присоедините трубы и/или унитаза к необходимым патрубкам на насосе и затяните монтажные хомуты. Горизонтальная магистраль слива должна иметь уклон не менее 1 градуса или 1 сантиметра на 1 метр магистрали.
- Включите вилку в розетку электрической сети 220В.
- Насос готов к работе.

**Внимание !**

Электродвигатель насоса измельчителя AM-STP-450 работает циклически не более 10 секунд, после чего насос отключается на некоторое время для охлаждения электродвигателя.

Работа насоса

- После попадания воды в насос, он в автоматическом режиме выбросит воду в канализацию.
- Убедитесь что насос работает нормально. В случаях: изменения шума, появления постороннего запаха, дыма, стука, выключите насос и обратитесь в сертифицированный сервисный центр.
- В случае перегрева электродвигателя насоса, сработает тепловая защита, насос выключится. В этом случае отключите насос от источника электрического тока. Выясните и устраните причину перегрева электродвигателя или обратитесь в сертифицированный сервисный центр.
- Во время эксплуатации насос не требует дополнительного обслуживания.

**Внимание !**

При снижении производительности насоса проверяйте напряжение электрической сети. Снижение напряжения в электрической сети более чем на 5 % может привести к тому, что производительность насоса может уменьшиться вплоть до 50 % от заявленного.

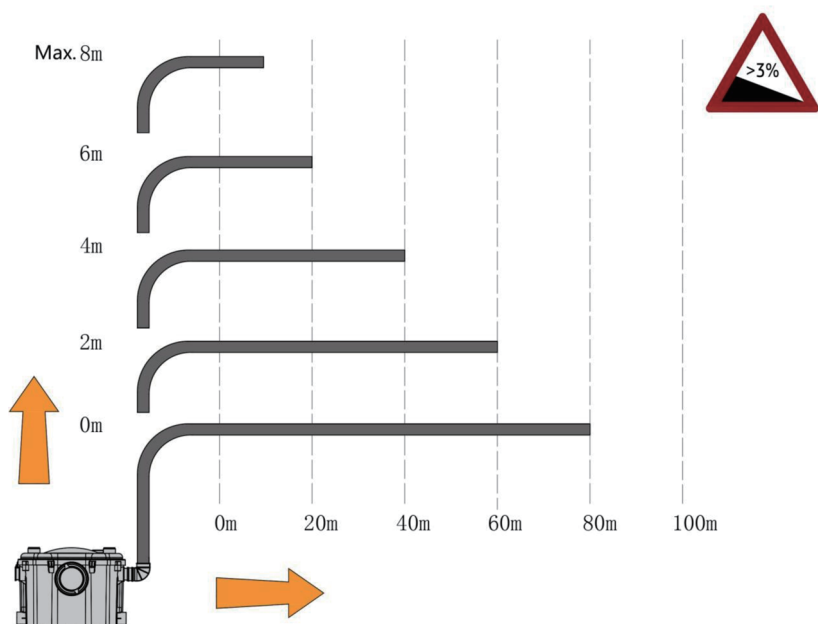
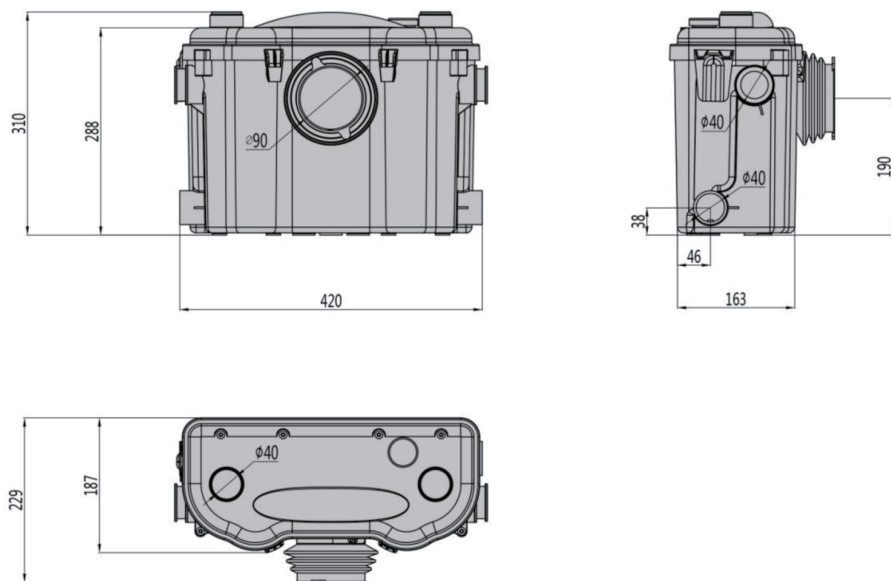
Схема характеристик подъема и сброса

Рис. 2

Габаритные размеры



Возможные неисправности и способы их устранения:

Неисправность	Возможная причина	Метод устранения
 Насос перестал работать	Сработала термозащита	Отключите насос от эл. питания, подождите 15 минут и включите снова
Насос не включается	Отсутствует сетевое напряжение	Проверьте сетевое напряжение
	Не исправен электродвигатель	Обратитесь в сервисный центр
	Не исправен датчик включения	Замените датчик на новый или обратитесь в сервисный центр
	Срабатывает УЗО	Обратитесь в сервисный центр
Двигатель насоса работает (гудит), но выброс воды насосом не происходит	Заблокирована крыльчатка	Удалите из приемной камеры корпуса насоса весь мусор и разблокируйте крыльчатку.
	Не исправен электродвигатель	Обратитесь в сервисный центр
	Лопасты крыльчатки обломаны	Обратитесь в сервисный центр
Двигатель насоса работает постоянно без остановки	Не исправен датчик включения	Замените датчик на новый или обратитесь в сервисный центр
	Не исправен обратный клапан	Замените клапан на новый

Гарантия

- Гарантия на туалетный насос **AM-STP-450** предоставляется на срок - **12 месяцев** со дня продажи насоса при наличии правильно заполненного гарантийного талона, чека на покупку и распространяется на дефекты, произошедшие по вине Производителя при соблюдении правил эксплуатации изделия.
- Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ "О защите прав потребителей".
- При гарантийном ремонте гарантия продлевается на срок ремонта.
- Производитель не несет материальной ответственности перед третьими лицами в случае причинения ущерба в результате производственного брака.
- При наступлении гарантийного случая возмещается только стоимость бракованных частей и компонентов насоса, их ремонта и установки.
- Туалетный насос **AM-STP-450** предназначен исключительно для бытового, индивидуального использования. Групповое, коммерческое, промышленное использование этого насоса не рекомендуется и может привести к отказу производителя и продавца от всех гарантийных обязательств.

Условия гарантии и эксплуатации

- Запрещается использовать полипропиленовые трубы для подключения к насосу, используйте только канализационные трубы (ПВХ).
- Запрещается производить слив воды в насос при отсутствии напряжения в электрической сети или вынутой штепсельной вилки из розетки.
- Запрещается сливать в насос воду с песком, грязью, камнями, длинными волосами, длинными волокнистыми включениями, тампонами, гигиеническими прокладками и т.д.
- Слив пищевых отходов с большим количеством жира, значительно уменьшает срок службы датчика включения насоса.
- Туалетный насос-измельчитель **AM-STP-450** предназначен для работы от электрической сети с напряжением в 220-230В и частотой 50Гц.
- Электрическая сеть должна быть рассчитана на силу тока не менее 16 А.
- В цепи электропитания насоса должно быть установлено Устройство Защитного Отключения (УЗО) от тока утечки более 30 мА.
- Срок службы туалетного насос-измельчителя **AM-STP-450** - 3 года.

Гарантийные обязательства не распространяются:

- на неисправности насоса, возникшие в результате несоблюдения пользователем предписаний инструкции по эксплуатации изделия;
- на механические повреждения, вызванные внешним ударным или иным другим воздействием а так же воздействием агрессивных сред;
- на обрывы, надрезы шнура питания, сильные потертости корпуса;
- на неисправности произошедшие вследствие неправильного электрического, гидравлического или механического подключения;
- на неисправности произошедшие вследствие использования насоса не по назначению или не в соответствии с руководством по эксплуатации;
- на неисправности произошедшие вследствие работы насоса без воды;
- на неисправности произошедшие вследствие использования насоса в условиях несоответствующих допустимым;
- на неисправности произошедшие вследствие несоответствия электрического питания соответствующим государственным техническим стандартам и нормам;
- на насосы вышедшие из строя из-за попадания во всасывающую часть мусора, грязи, инородных тел;
- на насосы, подвергшиеся вскрытию, ремонту или модификации, не уполномоченным лицом или сервисной организацией;
- на неисправности, возникшие в результате перегрузки насоса (к безусловным признакам перегрузки изделия относятся: появление цветов побежалости, деформация или следы плавления деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под воздействием высокой температуры, а также нестабильности параметров электросети, превышающих нормы, установленные ГОСТ13109_87);
- на естественный износ насоса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение;
- на насос с удаленным, стертым или измененным заводским номером и если данные на насосе не соответствуют данным в гарантийном талоне.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН ПОКУПАТЕЛЯ

Гарантийный талон № _____

Изделие: Туалетный насос-измельчитель

Модель: _____

Серийный номер: _____

Срок гарантии: 12 месяцев

Дата продажи: _____

Продавец: _____

Адрес продавца: _____

Тел. продавца: _____

М.П.

Подпись продавца: _____

С Инструкцией, правилами установки,
эксплуатации и гарантии ознакомлен.

Проверка работоспособности проведена.

К внешнему виду и комплектации
претензий не имею.

Подтверждаю условия гарантийных
условий, описанных в данной инструкции.

Фамилия покупателя

Подпись покупателя

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН ПРОДАВЦА

Гарантийный талон № _____

Изделие: Туалетный насос-измельчитель

Модель: _____

Серийный номер: _____

Срок гарантии: 12 месяцев

Дата продажи: _____

Продавец: _____

Адрес продавца: _____

Тел. продавца: _____

М.П.

Подпись продавца: _____

С Инструкцией, правилами установки,
эксплуатации и гарантии ознакомлен.

Проверка работоспособности проведена.

К внешнему виду и комплектации
претензий не имею.

Подтверждаю условия гарантийных
условий, описанных в данной инструкции.

Фамилия покупателя

Подпись покупателя

линия отреза