

OGiNT
ОТОПИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПАСПОРТ

УСТАНОВКА КАНАЛИЗАЦИОННАЯ WC-500



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: YUHUAN ENJOY HVAC EQUIPMENT CO., LTD

АДРЕС ПРОИЗВОДИТЕЛЯ: Yungang village, Yuhuan County, Zhejiang Province , China

СТРАНА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ: КИТАЙ

1. МОДЕЛИ

- 1.1. 215-3635 Установка канализационная WC500-1
- 1.2. 215-3636 Установка канализационная WC500-2
- 1.3. 215-3637 Установка канализационная WC500-3

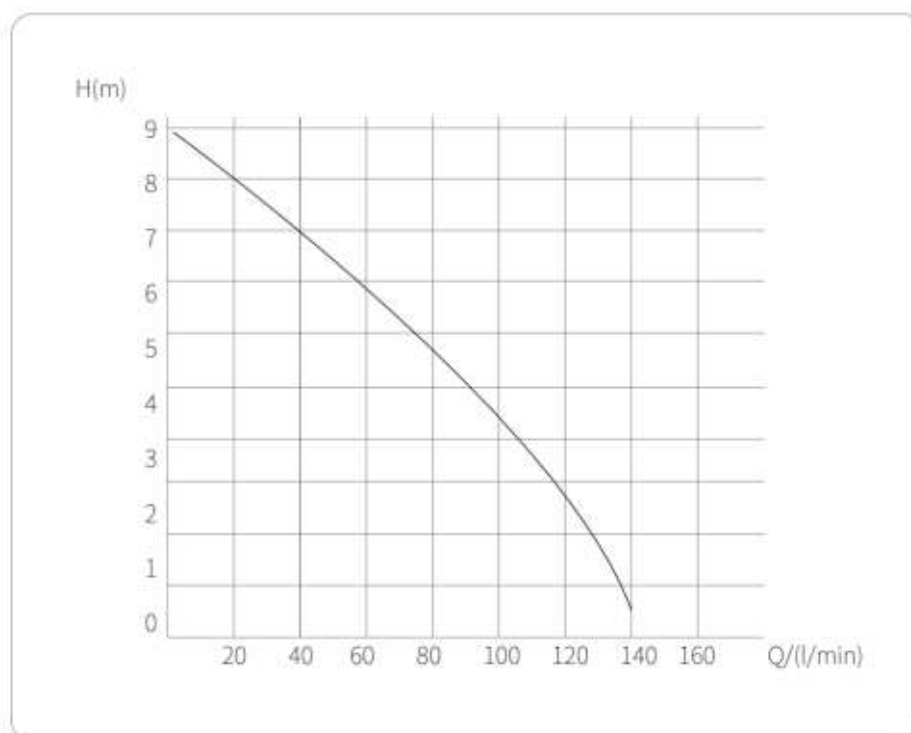
2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 2.1. Установки канализационные WC500-1 и WC500-2 оснащены режущим механизмом и предназначены для отвода сточных вод, в том числе содержащих фекалии, от различных сантехнических приборов (унитаз, умывальник, мойка, душ, ванна, биде, писсуары) к основной канализационной системе.
- 2.2. Установка канализационная WC500-3 предназначена для отвода сточных вод, не содержащих фекалии, от различных сантехнических приборов (умывальник, мойка, душ, ванна, биде, писсуары) к основной канализационной системе.
- 2.3. Установки канализационные применяются в местах, где нецелесообразно организовать отвод сточных вод «самотеком».

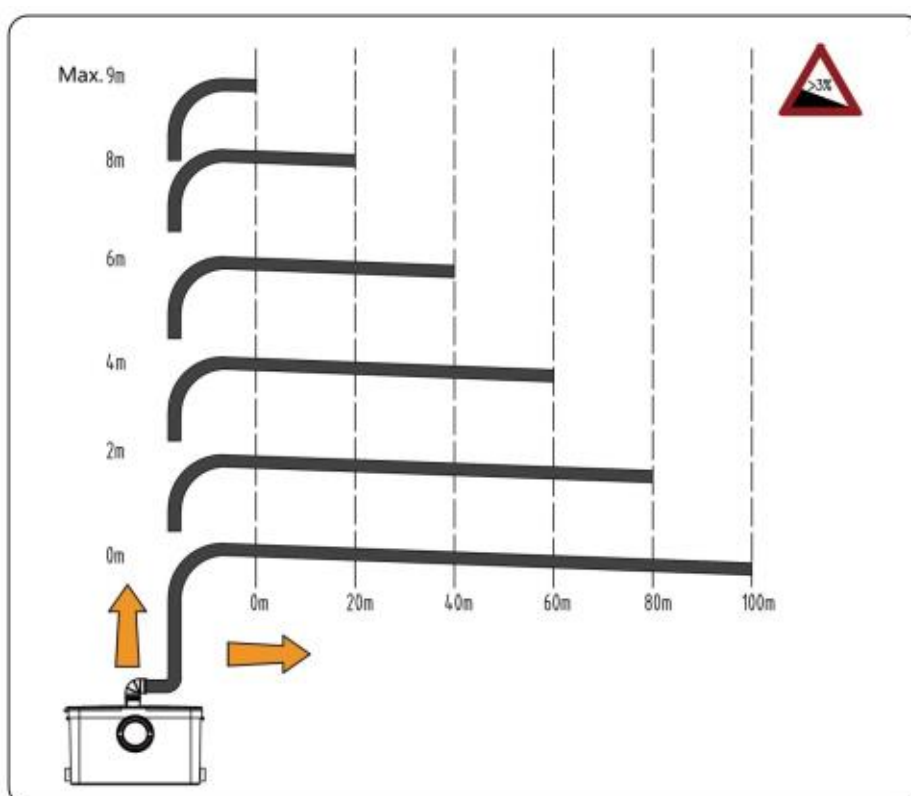
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

No	Характеристика	Значение
1	Напряжение питания, В	220
2	Частота питания, ГЦ	50
3	Максимальный напор по вертикали, м	9 – WC500-1, WC500-2 10 – WC500-3
4	Максимальная производительность, л/мин	150
5	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °С	+75 (до +90°С не более 4 часов)
6	Срабатывание встроенной термозащиты двигателя, °С	+100
7	Класс защиты	IPX4
8	Уровень шума, дБ	35...45

Максимальный напор по вертикали.



Максимальный напор по горизонтали.



Присоединительные размеры

WC500-1, WC500-2

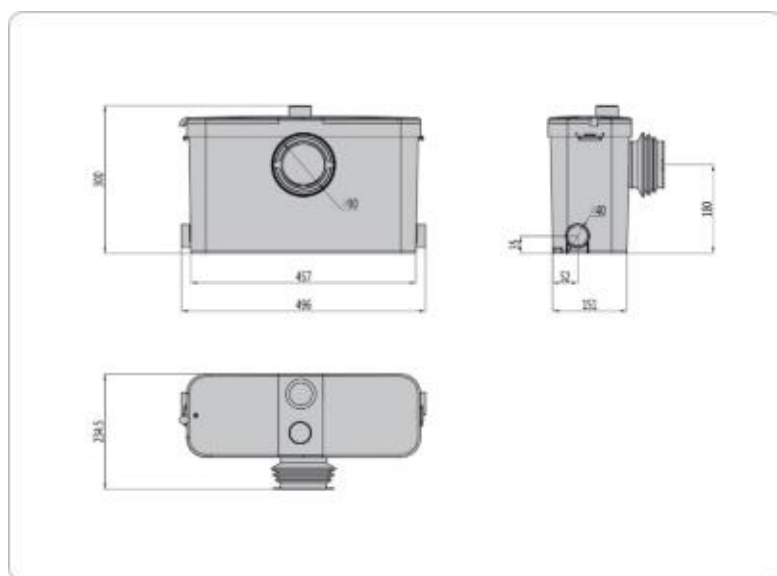
Входы, кол-во/диаметр мм	1х100 мм, 3х40мм
Напорный патрубок	23/28/32/44 мм

WC500-3

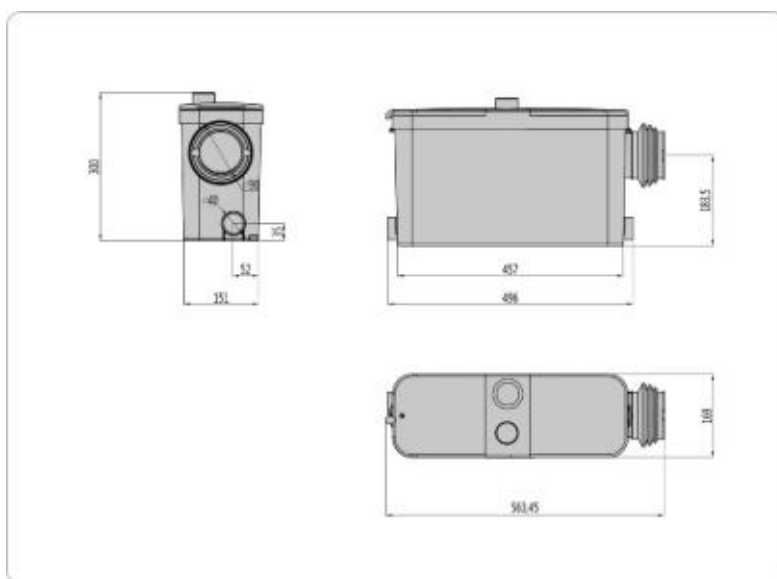
Входы, кол-во/диаметр мм	3х40мм
Напорный патрубок	23/28/32/44 мм

Габаритные размеры

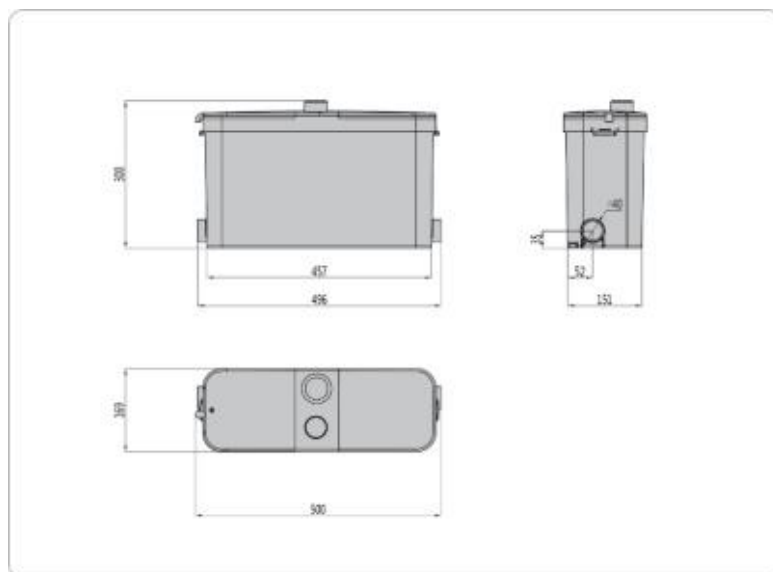
WC500-1



WC500-2



WC500-3



4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

WC500-1, WC500-2

 ×1	 ×2	 ×2
 ×1	 Ø 32-50 ×7	 Ø 90-120 ×1
 ×2	 ×1	 ×2

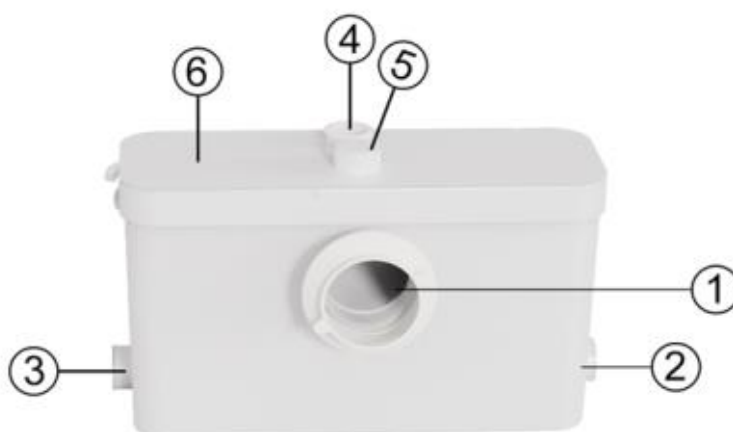
№	Наименование	Кол-во, шт.
1	Угловой ступенчатый напорный патрубок	1
2	Заглушка Дн40	2
3	Заглушка Дн100	1
4	Входной патрубок	2
5	Хомут червячный 90...120 мм	1
6	Хомут червячный 32...50 мм	7
7	Пластины крепления	2
8	Винт саморез	2
9	Резиновые накладки-протекторы	1 (комплект)

WC500-3

 ×1	 ×2	 ×2
 ×1	 Ø 32-50 ×7	 ×2
 ×2		

No	Наименование	Кол-во, шт.
1	Угловой ступенчатый напорный патрубок	1
2	Заглушка Дн40	2
3	Входной патрубок	2
3	Хомут червячный 32...50 мм	7
5	Пластины крепления	2
6	Винт саморез	2
7	Резиновые накладки-протекторы	1 (комплект)

5. УСТРОЙСТВО



1	Основной вход Ø100	4	Входное отверстие Ø40
2	Боковой вход Ø40	5	Выход под напорный патрубок
3	Боковой вход Ø40	6	Крышка для тех. обслуживания

6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- 6.1. Установка канализационная должна использоваться только по своему прямому назначению.
- 6.2. Монтаж, ввод в эксплуатацию, техническое обслуживание, поиск и устранение неисправностей должны проводиться квалифицированным персоналом.
- 6.3. Перед проведением любых работ необходимо убедиться, что электропитание отключено.
- 6.4. В линии, идущей от распределительного щита к розетке, к которой выполнено подключение установки канализационной, должен быть установлен дифференциальный автоматический выключатель (УЗО) с током срабатывания не более 30 мА.
- 6.5. Место подключения установки канализационной должно быть защищено от брызг воды.
- 6.6. Разборка и ремонт канализационной установки должны осуществляться только специалистами сервисной службы.

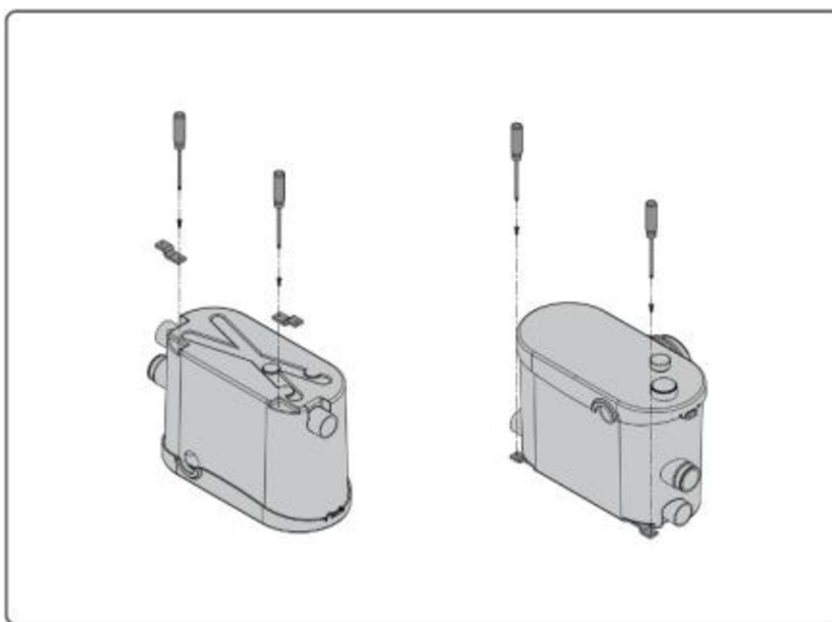
КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- работа канализационной установки без заземления;
- приподнимать, тянуть или переносить установку за электрический кабель;
- эксплуатация с поврежденным электрическим кабелем;
- подключение установки к электросети с неисправным электродвигателем;
- установка и эксплуатация в помещениях где есть риск замерзания перекачиваемой жидкости.

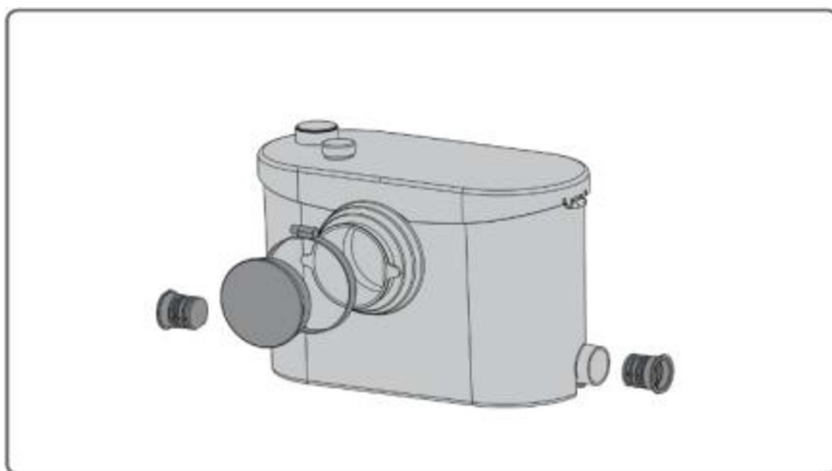
7. МОНТАЖ И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

- 7.1. Перед монтажом необходимо убедиться в отсутствии механических повреждений канализационной установки.
- 7.2. Проверить соответствии технических характеристик установки канализационной условиям эксплуатации, а также убедиться, что объем сточных вод не превышает максимальную производительность установки.

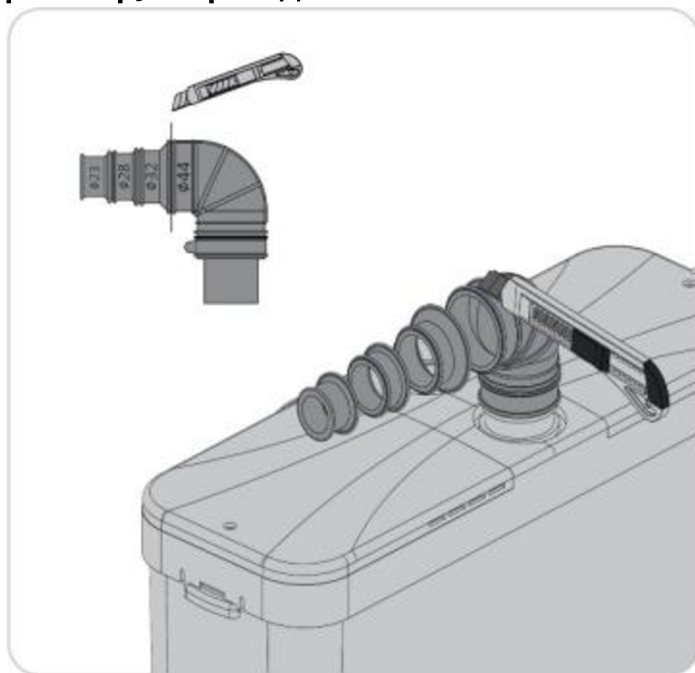
- 7.3. Установка канализационная должна устанавливаться в отапливаемом помещении и должна быть размещена так, чтобы обеспечить беспрепятственный доступ для осмотра и обслуживания. Следует избегать контакта устройства с стенами помещения.
- 7.4. Для подключения сантехнических приборов использовать принадлежности из комплектного монтажа.
- 7.5. При установке убедиться, что установка размещена на плоской и ровной поверхности и закрепить ее к полу пластинами крепления, входящими в монтажный комплект.



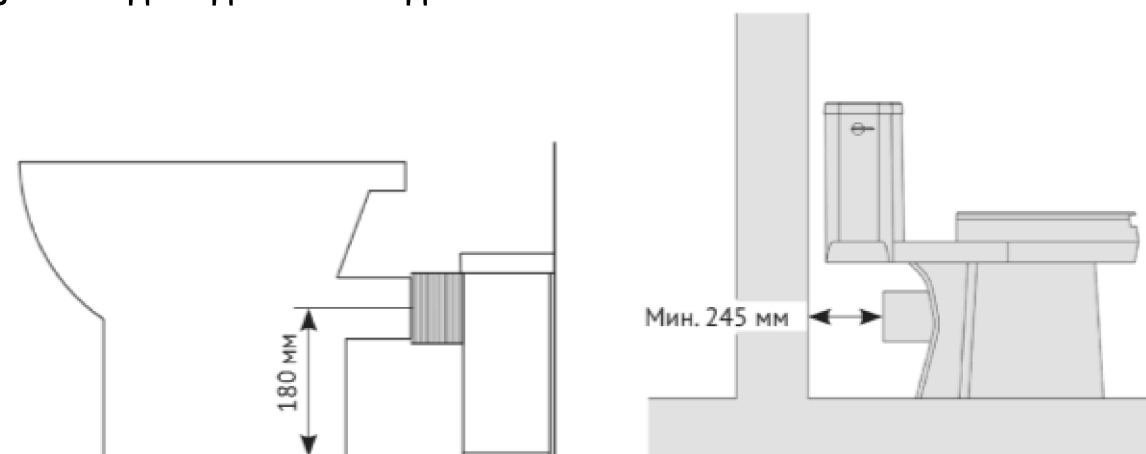
- 7.6. Неиспользуемые входы закрыть заглушками, входящими в монтажный комплект.



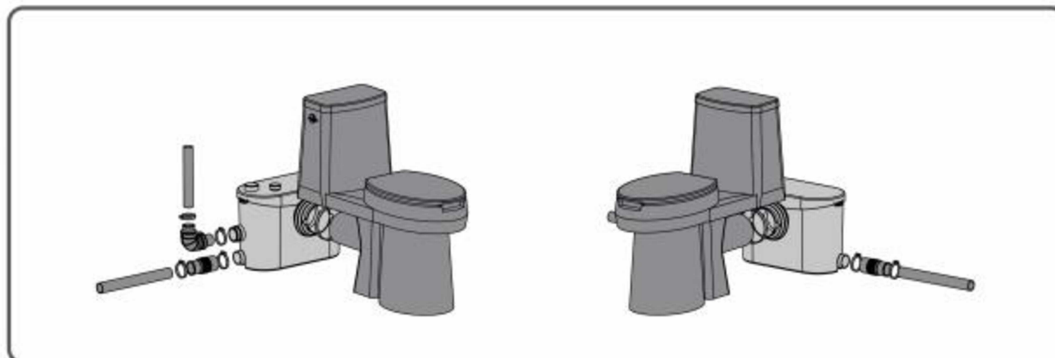
7.7. Угловой ступенчатый напорный патрубок монтируется в установку канализационную на глубину ~2 см и фиксируется червячным хомутом. При необходимости конструкция патрубка позволяет корректировать (путем отсечения) его размер, так чтобы «ступень» соответствовала диаметру напорного трубопровода.



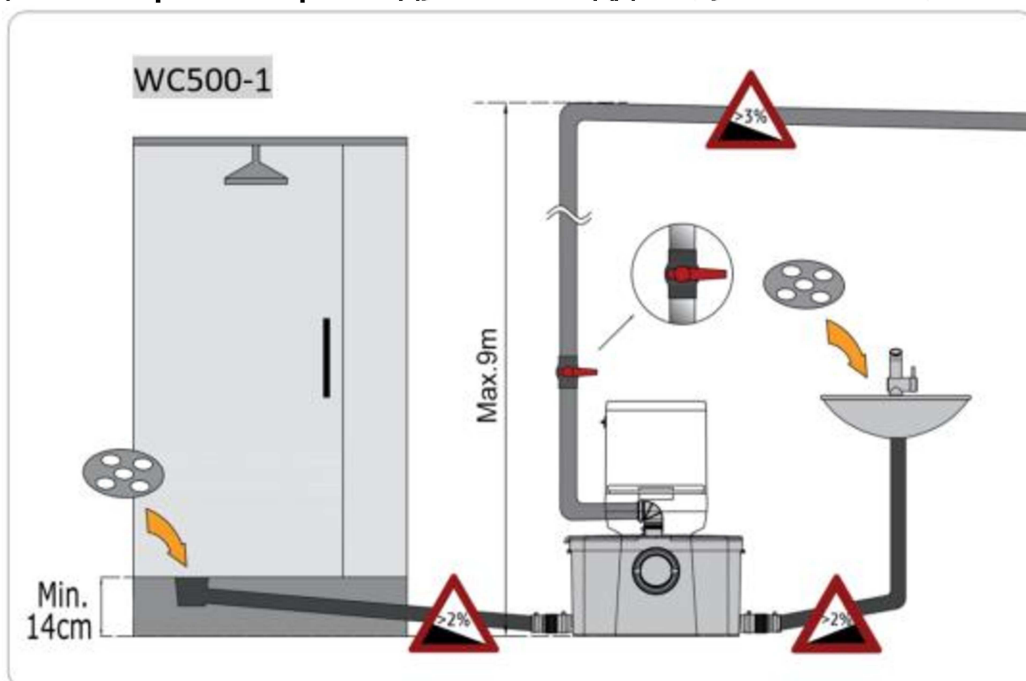
7.8. Установка канализационная предназначена для подключения унитазов с горизонтальным выпуском, центр выпуска должен быть расположен на расстоянии 180 мм от пола. Минимальное расстояние от выпуска унитаза до задней стены должно быть 245 мм.



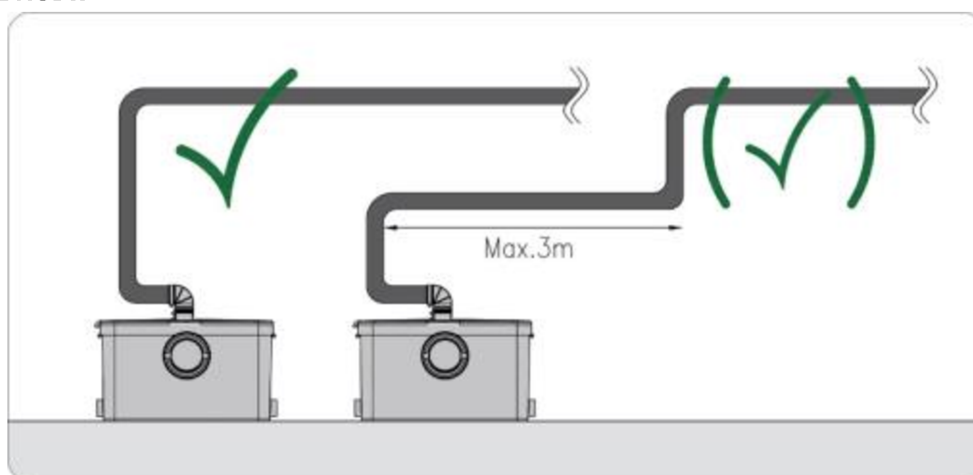
7.9. Канализационные трубы от сантехнических приборов подключаются к установке канализационной к боковым входам с помощью входных патрубков и хомутов из комплекта поставки



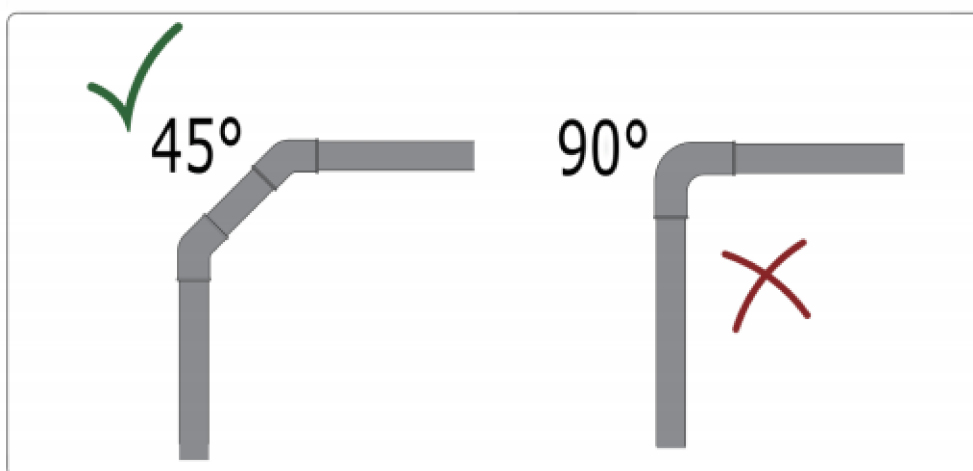
7.10. Горизонтальные участки труб должны иметь уклон не менее 3%. При подключении душевой кабины, расстояние от сливного отверстия поддона кабины до поверхности, на которой установлена установка канализационная, должно быть не менее 14 см с уклоном отводящей трубы не менее 2%. Необходимо устанавливать фильтры-сетки на входные отверстия сифонов душевого поддона, умывальника, мойки.



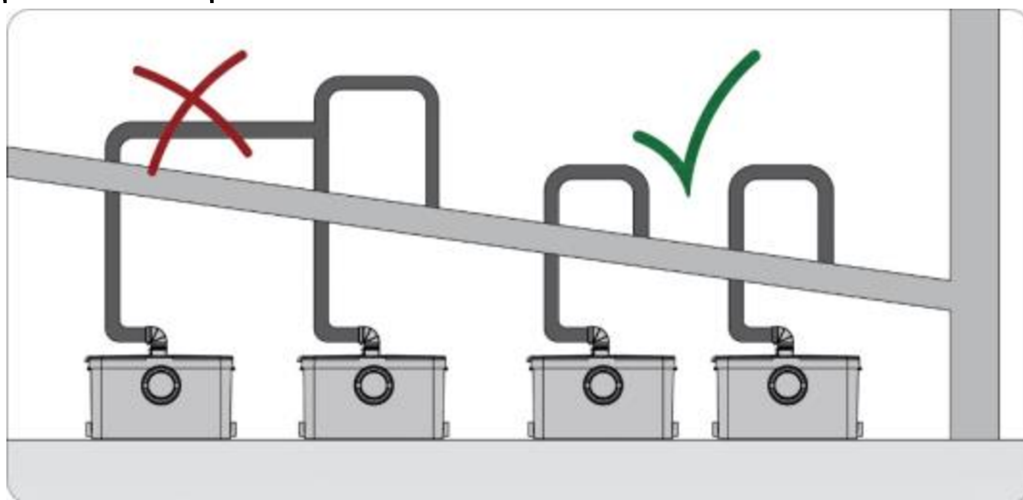
- 7.12. Напорный трубопровод подключаемый к установке канализационной должен быть изготовлен из материала устойчивого к перекачиваемой жидкости. Чтобы избежать передачи нагрузок от трубопровода необходимо части трубопровода зафиксировать на смежных поверхностях (с помощью клипс, кронштейнов, трубных хомутов и т.п.)
- 7.13. Соединения на трубопроводе рекомендуется выполнять неразъемными для повышения надежности системы. Также рекомендуется предусмотреть шаровой запорный кран на напорном трубопроводе, чтобы упростить процесс обслуживания и демонтажа установки.
- 7.14. Вертикальный участок трубопровода всегда должен предшествовать горизонтальному. На горизонтальных участках не допускаются подъемы и провисы.



- 7.15. Изгибы и повороты трубопровода должны быть плавными.



7.16. Для напорного трубопровода необходимо предусматривать отдельный вход в канализационный стояк или лежак.



7.17. После завершения монтажных работ и подключения к электросети необходимо проверить герметичность соединений и работу установки канализационной:

- слить воду из бочка унитаза (модели WC500-1, WC500-2) и убедиться, что станция автоматически включилась и после работы выключилась в течение 5...10 секунд. Необходимо учитывать, что длительность работы зависит от высоты подъема сточных вод и длины горизонтальных труб;
- откройте краны (смесители) на короткий промежуток времени на 20-30% от их максимальной производительности. Установка должна автоматически включиться, как только вода начнет поступать в емкость и автоматически прекратит работу после отвода воды. Насос может работать с перерывами, включаясь и выключаясь до тех пор, пока вся жидкость не будет отведена полностью.

8. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 8.1. При регулярной эксплуатации установка канализационная не требует особого технического обслуживания.
- 8.2. Рекомендуется периодически производить визуальный осмотр корпуса и электрокабеля на наличие механических повреждений, а также проверять герметичность соединений с унитазом и канализационными трубами.
- 8.3. Минимум раз в полгода следует проводить промывку установки канализационной и напорного трубопровода неагрессивными жидкостями:
- залить бытовое моющее средство в входные отверстия сифонов и чашу унитаза (модели WC500-1, WC500-2);
 - включить среднюю подачу воды в кранах (смесителях), после чего слить воду из бачка унитаза, что приведет к включению устройства;
 - остановить подачу воды и дождаться автоматического отключения;
 - повторить вышеуказанные действия несколько раз.
- 8.4. Рекомендуется не реже одного раза в год производить замену угольного фильтра.
- 8.5. Если режущий механизм засорился (модели WC500-1, WC500-2), отключите установку канализационную от электрической сети и снимите крышку для технического обслуживания.
- 8.6. С помощью подходящего инструмента удалить загрязнение.
- 8.7. После прочистки установить крышку и подключить устройство к электросети

ОГРАНИЧЕНИЯ:

- промышленное или коммерческое использование не допускается;
- не допустимо присутствие в сточных водах туалетной бумаги, бумажных полотенец, влажных салфеток, личных средств женской гигиены (гигиенические прокладки, тампоны), волос, строительного мусора, металлических и пластиковых частиц, растворителей, кислот, щелочей;
- подключение стиральных и посудомоечных машин допускается только в специальных режимах, которые ограничивают нагрев воды выше допустимой для установки канализационной температуры;
- при подключении посудомоечные машины использовать жироулавнитель;
- исключить замерзание сточных вод внутри корпуса установки и канализационных трубах;
- все подключенные сантехнические приборы не должны иметь утечек, утечки могут приводить к самопроизвольному включению установки;
- не допускается производить слив сточных вод в установку канализационную при отключенном электропитании;
- не эксплуатировать установку при пониженном или повышенном напряжении в питающей сети.

9. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКА

- 9.1. Изделия должны храниться в заводской упаковке в чистом, сухом закрытом помещении, защищенном от влаги и пыли. Температура окружающей среды от +1 до +30 °С. Воздух в помещении не должен содержать агрессивных паров и газов.

- 9.2. Транспортировка изделий, упакованных в тару осуществляется крытым транспортом любого вида, обеспечивающим их сохранность, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующем на данном виде транспорта.

10. УТИЛИЗАЦИЯ

- 10.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (в редакции от 11.06.2021г.), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 14.07.2022г.) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции от 26.03.2022г.), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов.
- 10.2. Содержание благородных металлов: нет

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 11.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 11.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
- 11.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:
- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
 - ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
 - наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
 - наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
 - повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
 - наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

11.4. Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

12. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

12.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

12.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно.

12.3. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

12.4. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

12.5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

С УСЛОВИЯМИ УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОЗНАКОМЛЕН(А): ПРЕТЕНЗИЙ ПО ТОВАРНОМУ ВИДУ НЕ ИМЕЮ

ЧИСЛО, МЕСЯЦ, ГОД: _____

ПОДПИСЬ: _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

УСТАНОВКА КАНАЛИЗАЦИОННАЯ

Количество шт. _____

Дата продажи _____

(число, месяц, год)

Продавец (поставщик) _____

(подпись или штамп)

С условиями согласен _____

(подпись покупателя)

Срок службы – 3 года

Гарантийный срок –

3 года с даты продажи