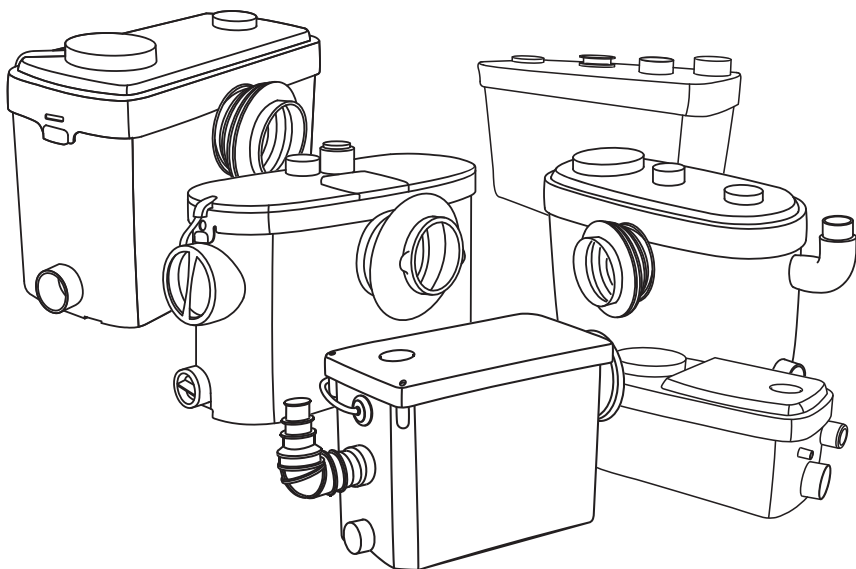


ПАСПОРТ

КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

ТАЕН S-LIFT



Варианты функционального присоединения

S-Lift

	320	431i	430	621	632i	731
						
		●		●	●	●
		●			●	●
	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●
			●			●
	●	●	●	●	●	●

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ДОКУМЕНТЕ

Паспорт (далее инструкция), – это неотъемлемая часть прибора. Инструкция должна постоянно находиться на месте эксплуатации оборудования. Инструкция содержит принципиальные указания, которые должны выполняться при монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании. Поэтому перед монтажом и вводом в эксплуатацию они обязательно должны быть изучены соответствующим обслуживающим персоналом или потребителем. Необходимо соблюдать все общие требования по технике безопасности раздела 2.

1.1 Авторское право

Авторское право на данную инструкцию сохраняется за изготовителем. Содержимое любого вида не разрешается копировать, распространять, незаконно использовать в целях конкурентной борьбы и передавать третьим лицам.

1.2 Право на внесение изменений

Изготовитель сохраняет за собой все права на внесение технических изменений в изделие или отдельные элементы конструкции. Использованные изображения могут отличаться от оригинала и служить для иллюстрации изделия в качестве примера.

2. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Данная инструкция содержит основные рекомендации, которые необходимо соблюдать при монтаже и эксплуатации.

2.1 Квалификация и обучение обслуживающего персонала

Персонал, выполняющий эксплуатацию, техническое обслуживание и контрольные осмотры, а также монтаж оборудования, должен иметь соответствующую выполняемой работе квалификацию. Круг вопросов, за которые персонал несет ответственность и которые он должен контролировать, а также область его компетенции должны точно определяться потребителем.

2.2 Выполнение работ с соблюдением техники безопасности

При выполнении работ должны соблюдаться приведенные в данном документе указания по технике безопасности, существующие национальные предписания по технике безопасности, а также любые внутренние предписания по выполнению работ, эксплуатации оборудования и технике безопасности, действующие у потребителя.

2.3 Указания по технике безопасности для потребителя или обслуживающего персонала

Необходимо исключить возможность возникновения опасности, связанной с электроэнергией (более

подробно смотрите, например, предписания ПУЭ и местных энергоснабжающих предприятий).

2.4 Недопустимые режимы эксплуатации

Эксплуатационная надежность поставляемого оборудования гарантируется только в случае применения в соответствии с функциональным назначением согласно разделу «Область применения». Предельно допустимые значения и параметры, указанные в технических данных, должны обязательно соблюдаться во всех случаях.

2.5 Опасные последствия несоблюдения указаний по технике безопасности

Несоблюдение указаний по технике безопасности может повлечь за собой:

- опасные последствия для здоровья и жизни человека;
- создание опасности для окружающей среды;
- аннулирование всех гарантийных обязательств по возмещению ущерба;
- отказ важнейших функций оборудования;

3. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Станции S-Lift, предназначены для перекачки бытовых сточных вод или загрязненной воды в тех случаях, когда их невозможно обеспечить уклон в отводящем трубопроводе и отводить стоки самотеком. Используются в жилых и коммерческих зданиях для перекачивания сточных вод.

4. КОНСТРУКЦИЯ И ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Модельный ряд станций S-Lift, представляет собой линейку компактных, готовых к монтажу, автоматических канализационных насосных станций. Широкий модельный ряд позволяет подобрать оптимальный тип станции под требуемые задачи.

Правильно смонтированная станция работает автоматически. В ходе эксплуатации сантехнических приборов, вода поступает в насосную станцию S-Lift. Насос автоматически включается, когда уровень воды достигает уровня пуска, и выключается, когда уровень воды падает до уровня остановки. Уровни пуска и остановки зависят от модели станции.

Резервуар каждой станции изготовлен из композитного материала с легко очищаемой поверхностью и закругленными стенками для снижения образования отложений и застойных зон.

Станции предназначенные для подключения унитаза имеют встроенный режущий механизм для измельчения фекалий.

ВНИМАНИЕ!!! Большой объем смываемой туалетной бумаги уменьшает срок эксплуатации насосной станции, и повышает опасность блокирования насоса.

Рекомендуется регулярно проверять резервуар, в зависимости от области применения и частоты использования станции.

5. ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

5.1 Расшифровка наименования

Пример: **S-Lift 430**

S-Lift ...	Компактная, готовая к монтажу, автоматическая канализационная насосная станция
4xx	Номинальная мощность станции: 3 – 300Вт 4 – 400Вт 5 – 500Вт 6 – 600Вт 7 – 700Вт
x3x	Количество подключаемых приборов помимо унитаза: 1 – одна раковина или душевая кабина 2 – две раковины или одна раковина и душевая кабина 3 – три раковины или одна раковина и одна ванна.
xx0	Количество подключаемых унитазов: 0 – подключение унитаза не предусмотрено 1 – установка имеет встроенный режущий механизм и один патрубок для подключения унитаза 2 – установка имеет встроенный режущий механизм и два патрубка для подключения унитаза.*
i	Боковое подключение (для инсталляции)
mini	Компактная станция. Минимальные габаритные размеры
WC	Насос встроен в унитаз

* – Установка имеет фронтальное и боковое подключение для удобства и универсальности монтажа. Одновременное использование двух унитазов не допускается.

5.2 Технические характеристики

Параметры:	Ед. изм.	Наименование станции					
		S-Lift 320	S-Lift 430	S-Lift 431 i	S-Lift 621	S-Lift 731	S-Lift 632 i
Напряжение питающей сети		1~230V ± 10 %	1~230V ± 10 %	1~230V ± 10 %	1~230V ± 10 %	1~230V ± 10 %	1~230V ± 10 %
Степень защиты	IP	IP54	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Мощность	Вт	300	400	450	600	750	650
Производительность	л/мин	100	100	125	150	165	150
Максимальный напор	м.вод.ст.	7,5	6	8	9,5	11	8
Максимальная горизонтальная дальность подачи	м	60	50	80	100	110	80
Максимальная температура перекачиваемой жидкости	град. С	35	35	35	35	35	35
Кратковременная температура перекачиваемой жидкости	град. С	45	45	45	45	45	45
Температура окружающей среды	град. С	от +1 до +40	от +1 до +40	от +1 до +40	от +1 до +40	от +1 до +40	от +1 до +40
Водородный показатель перекачиваемой среды	pH	от 4 до 10	от 4 до 10	от 4 до 10	от 4 до 10	от 4 до 10	от 4 до 10
Подключение к унитазу		нет	нет	1	1	1	1
Встроенный режущий механизм		нет	нет	да	да	да	да
Уровень шума	dBA	<45	<45	<45	<45	<45	<45
Сетевой шнур		1,2м	1,2м	1,2м	1,2м	1,2м	1,2м
Сечение кабеля		3х0,75мм ²	3х0,75мм ²	3х0,75мм ²	3х0,75мм ²	3х0,75мм ²	3х0,75мм ²

6. МОНТАЖ

6.1 Указания по монтажу

Монтаж напорных и подводящих трубопроводов выполняется легко и быстро, с использованием имеющихся в комплекте поставки гибких патрубков с различными переходниками для любого диаметра труб. Монтаж подводящих трубопроводов должен быть выполнен так, чтобы обеспечить минимальный уклон 2-3 %. Нижняя часть сифона подключённого сантехнического устройства должна быть выше уровня включения насоса.

Рекомендуется, чтобы первоначальный участок напорного трубопровода был вертикальным. Далее на всех горизонтальных участках рекомендуется наклон напорного трубопровода не менее 1 % в сторону слива.

Необходимо убедиться, что все внешние трубопроводы имеют соответствующую изоляцию.

Напорный трубопровод должен быть жестким (пластик или металл).

При монтаже необходимо убедиться в прочности крепления трубопровода и фитингов, выполнить крепление установки к полу.

ВНИМАНИЕ!!! Необходимо обеспечить доступ к устройству для выполнения технического обслуживания и ремонта.

ВНИМАНИЕ!!! Во избежание замерзания жидкости, устройство следует размещать в помещении с температурой не ниже 0 °C.

S-Lift 621, S-Lift 731 устанавливаются непосредственно за унитазом в том же помещении. Если используется дополнительный соединительный элемент, максимальное расстояние до унитаза не должно превышать 300 мм.

S-Lift 431i предназначена для монтажа с инсталляцией, скрытый монтаж в стене. Насосную станцию следует располагать как можно ближе (< 500 мм) к подвесному унитазу. При скрытом монтаже, необходимо предусмотреть дополнительные расстояния, для выполнения технического обслуживания насосной станции.

S-Lift 632i имеет универсальное подключение к унитазу, прямое и боковое. При боковом подключении насосную станцию следует располагать как можно ближе (< 500 мм). При монтаже за унитазом, максимальное расстояние до унитаза не должно превышать 300 мм.

S-Lift 320, S-Lift 430 монтируются как можно ближе к основному сантехническому устройству. При скрытом монтаже, необходимо предусмотреть дополнительные расстояния, для выполнения технического обслуживания насосной станции.

ВНИМАНИЕ!!! При монтаже двух и более установок S-lift, необходимо предусматривать независимый напорный трубопровод от каждой установки до общего канализационного коллектора.

6.2 Подключение электрооборудования

Подключение электрооборудования должно выполняться специалистом в соответствии с местными нормами и правилами.

Напряжение питания, номинальный ток и коэффициент мощности, указаны на фирменной наклейке насосной станции.

ВНИМАНИЕ!!! Запрещается эксплуатация насосной станции без заземления.

7. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

Изделия должны храниться в упаковке предприятия - изготовителя в отапливаемом помещении при температуре от +5°C до +50°C. Воздействие прямых солнечных лучей на упаковку в период хранения и транспортировки не допускается. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по таблице 13 ГОСТ 15150-69.

ВНИМАНИЕ!!! Если насосная станция после окончания эксплуатации помещается на хранение, то место хранения должно быть защищено от воздействия низких температур.

8. УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия производится в порядке, установленном законодательством РФ: Федеральный закон от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды», а также другими федеральными и региональными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:

Изготовитель гарантирует соответствие изделия всем требованиям при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и условий эксплуатации изделия;
- воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- воздействия на изделие чрезмерной силы;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия;
- пожара, стихии, форс-мажорных обстоятельств;
- постороннего вмешательства в конструкцию изделия, в случаях частичного, либо полностью повреждения маркировки завода-изготовителя.

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. В случае обоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются потребителем (Покупателем). Затраты, связанные с монтажом, демонтажем и транспортировкой неисправного изделия в течение гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

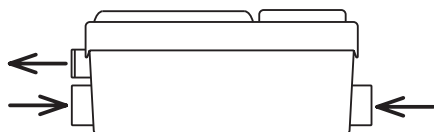
Гарантийный срок службы – 1 год.

Срок службы со дня продажи – 5 лет.

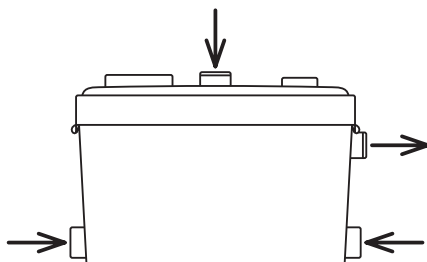
Изготовитель: Ningbo Chixiang Electromechanical Tech Co., Ltd Китай.

Схема присоединения

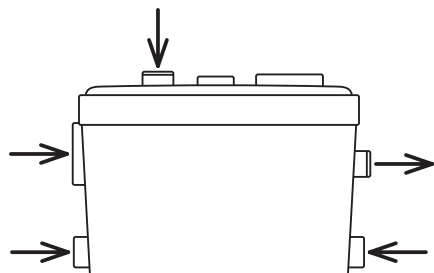
S-Lift 320



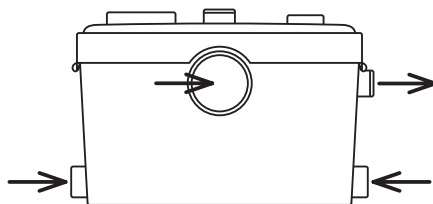
S-Lift 430



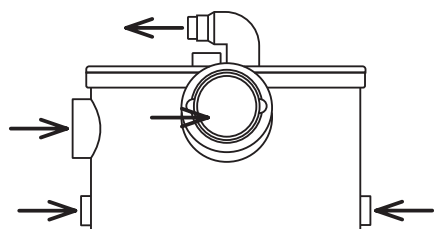
S-Lift 431i



S-Lift 621



S-Lift 622i



S-Lift 731

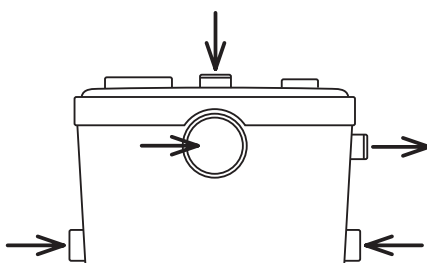


Схема присоединения к безнапорному трубопроводу

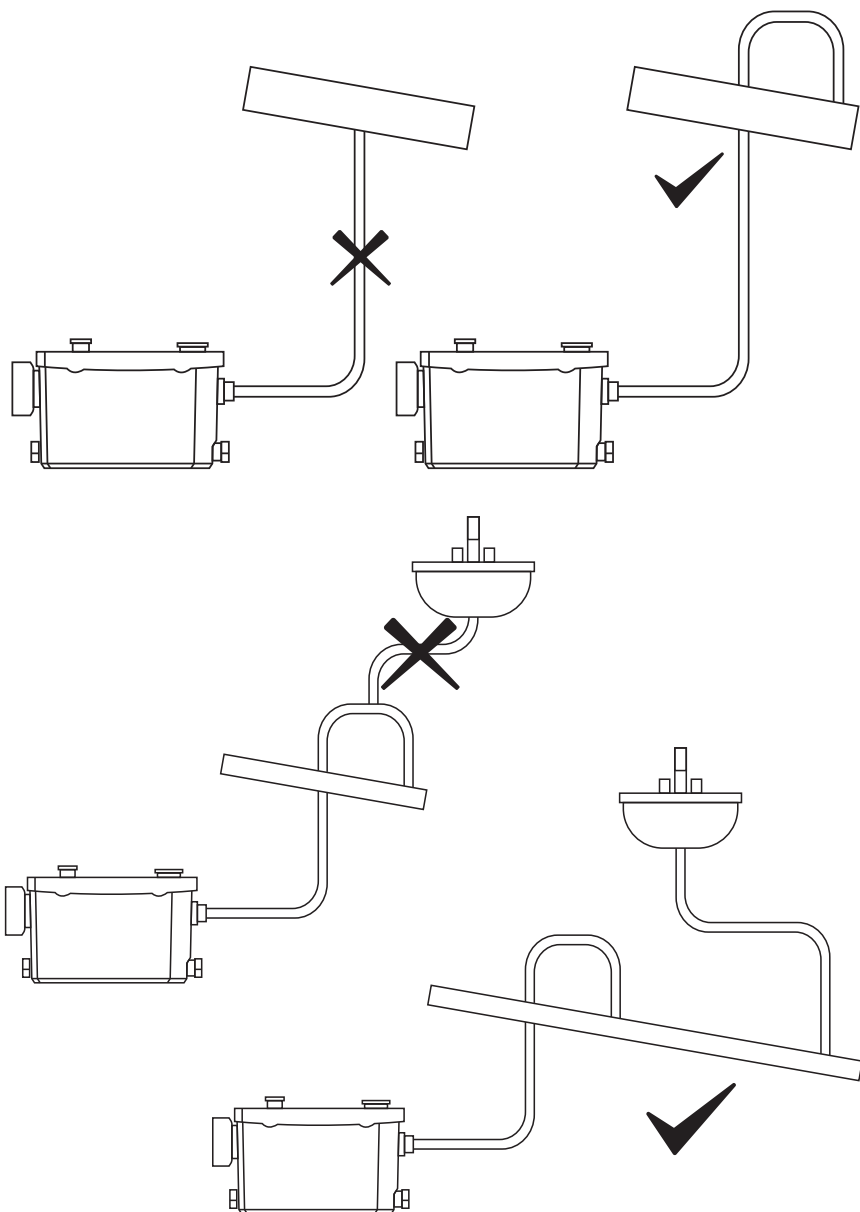


Схема прокладки напорного трубопровода

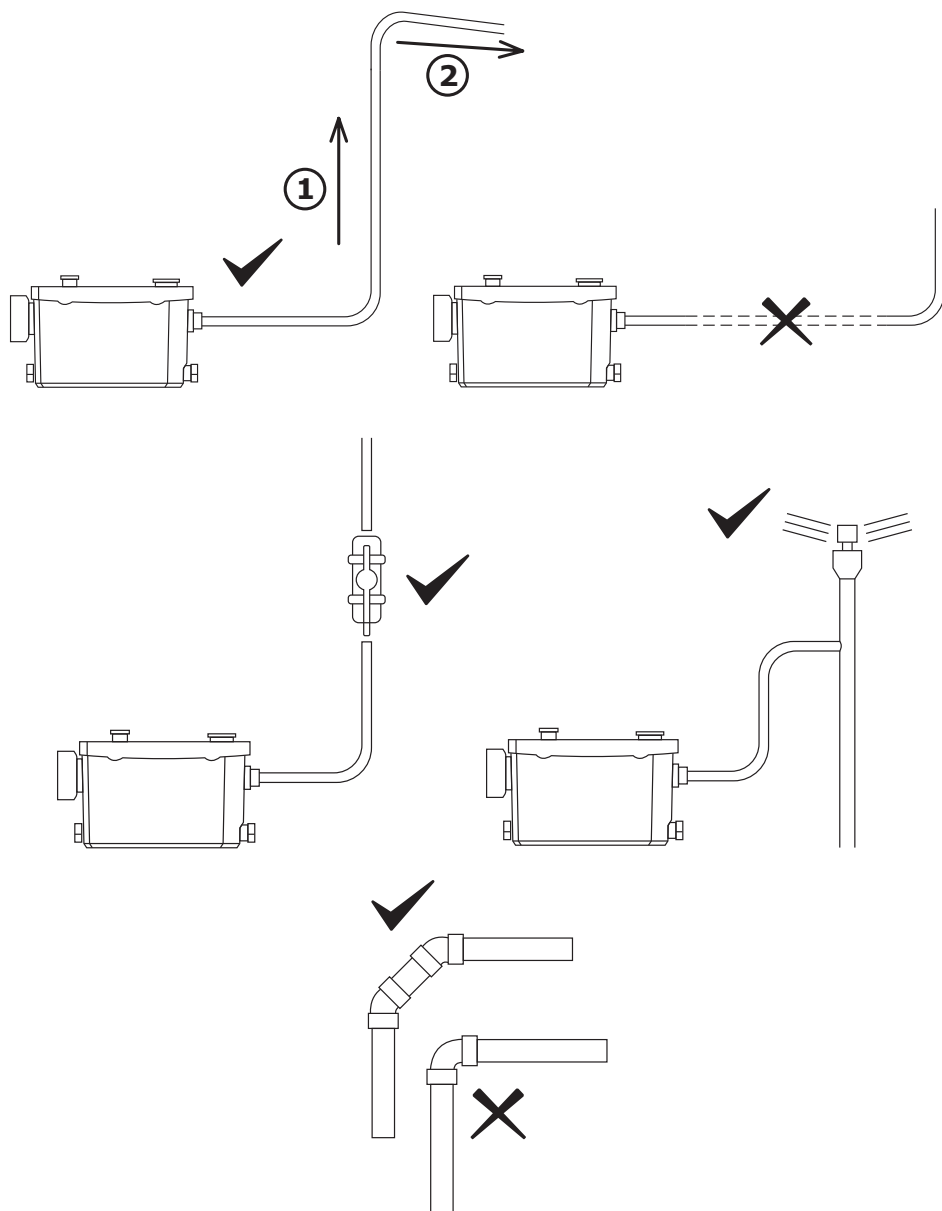
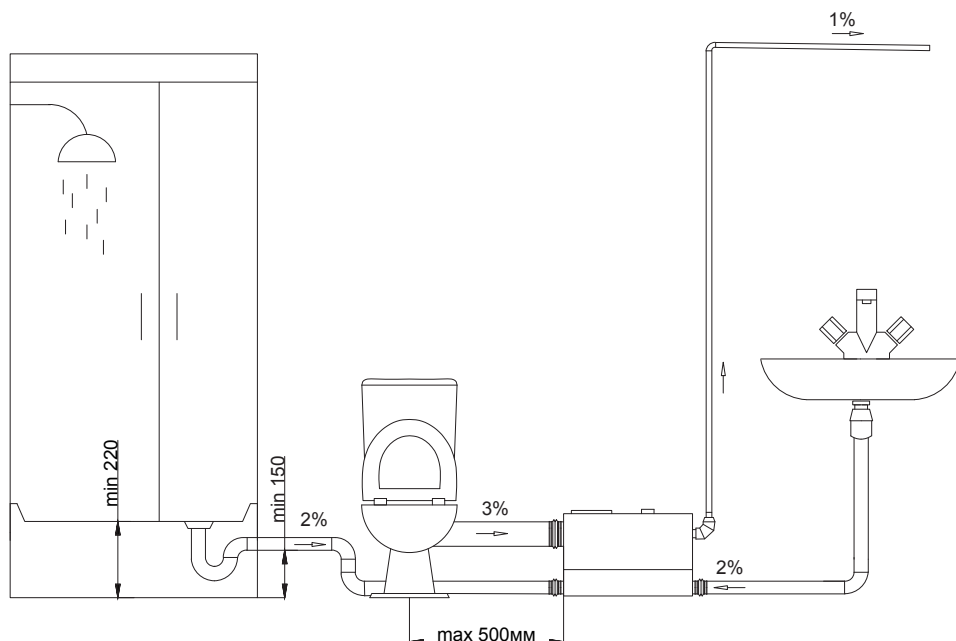
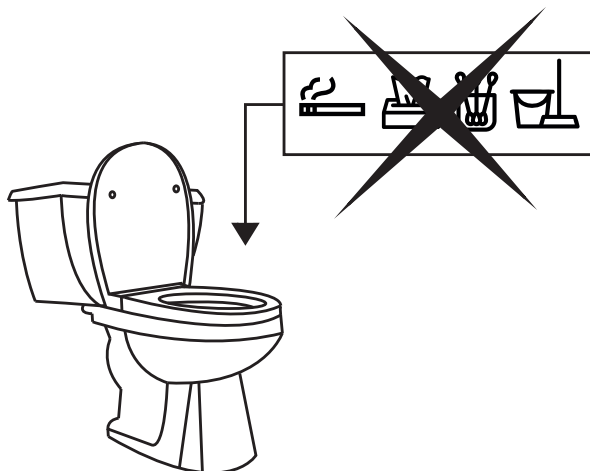


Схема присоединения санитарно-технического оборудования

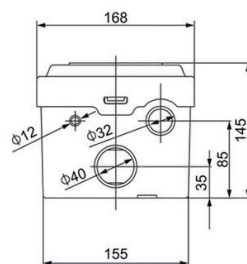
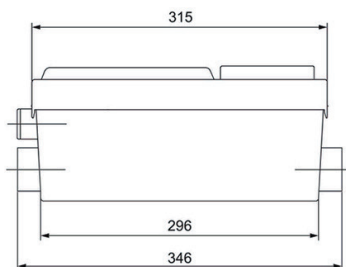
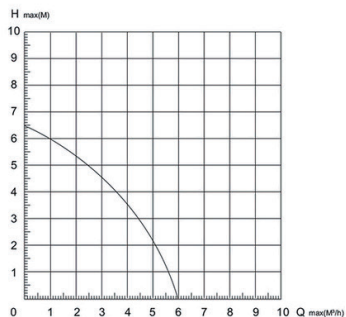


ВНИМАНИЕ!!! Насосная станция не предназначена для перекачивания туалетной бумаги и средств личной гигиены

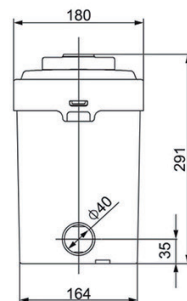
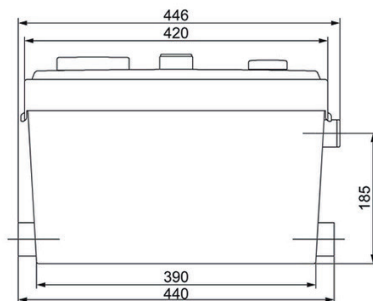
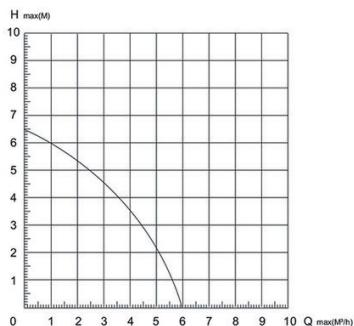


Размеры и гидравлическая характеристика насосной станции

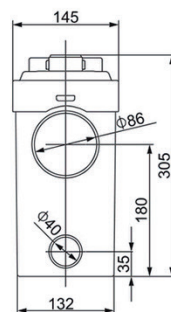
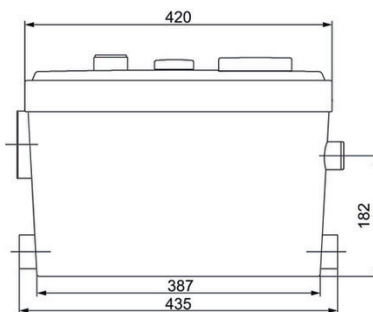
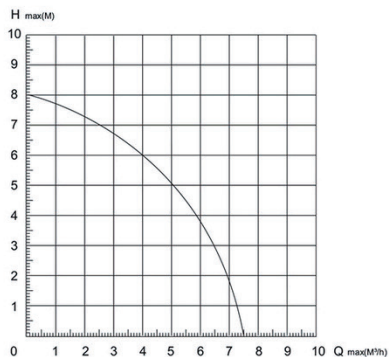
S-Lift 320



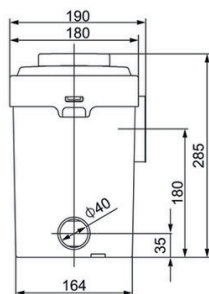
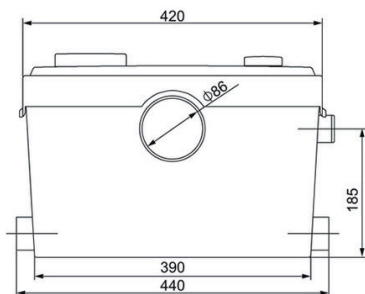
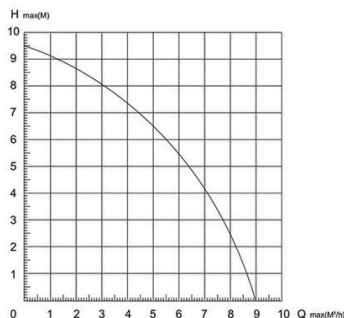
S-Lift 430



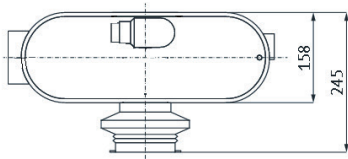
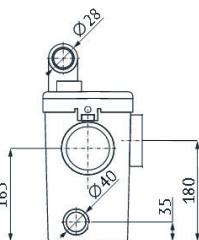
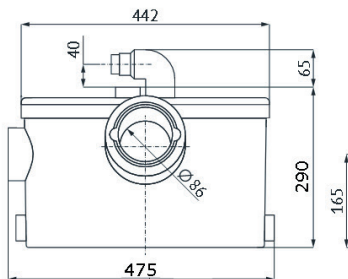
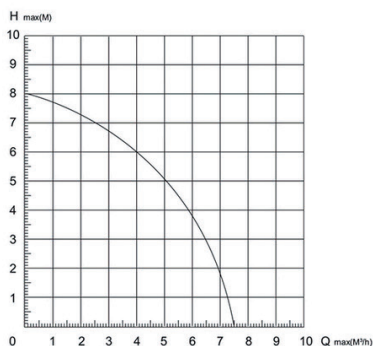
S-Lift 431i



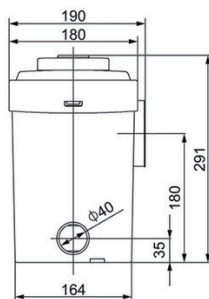
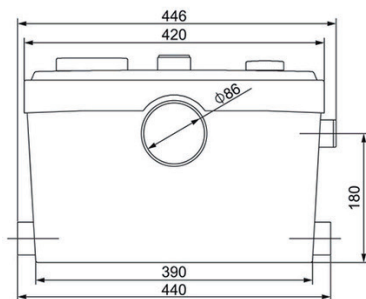
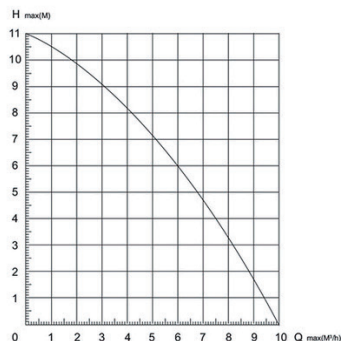
S-Lift 621



S-Lift 632i



S-Lift 731



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия	
Арт. номер	
Серийный номер	
Организация - продавец	печать
Подпись продавца	
Дата продажи	
Ф.И.О. продавца	
С условиями гарантии ознакомлен	
Подпись покупателя	

ТАЛОН: УСТАНОВКА И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Адрес установки	
Дата ввода в эксплуатацию	
Название организации	подпись
Ф.И.О. специалиста	печать
Должность	
Контактный телефон	

ТАЛОН: ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Дата проведения технического обслуживания:	
Название организации	подпись
Ф.И.О. специалиста	печать
Должность	
Контактный телефон	
В ходе технического обслуживания, произведены работы:	
В ходе технического обслуживания, проверена работоспособность оборудования:	
В ходе технического обслуживания, выданы рекомендации:	