



ЕАС

**КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ
(САНИТАРНЫЙ НАСОС-ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ)
WC-601A, WC-601B, WC-601C**

Паспорт, руководство по эксплуатации



ВНИМАНИЕ! Перед установкой насоса, обязательно ознакомьтесь с данным руководством по эксплуатации.

Производитель не несет никакой ответственности за травмы, повреждения насоса и прочего имущества вследствие не соблюдения правил безопасности или неправильной эксплуатации насоса.

Насос не предназначен для использования детьми и людьми, с ограниченными умственными, физическими способностями.

В связи с систематически проводимыми работами по совершенствованию конструкции и технологии изготовления, производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделия, не отраженных в данном руководстве по эксплуатации, не ухудшающих эксплуатационных характеристик.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

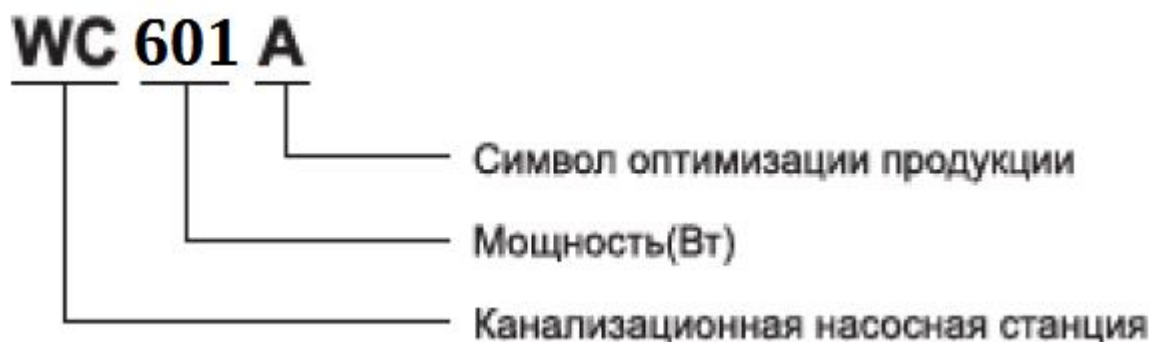
Санитарные насосы-измельчители серий WC предназначены для измельчения и удаления канализационных стоков. Использование насосов-измельчителей позволяет применять для транспортировки канализационных стоков трубы малого диаметра. Такие трубы легко спрятать за карнизом, в межэтажном пространстве или над подвесным потолком. Благодаря этому можно оборудовать туалет, кухню или ванную комнату на значительном расстоянии от канализации. Для оборудования санузла или ванной комнаты при помощи этого насоса необходимо только наличие электричества и водопровода. Небольшие размеры позволяют установить насос за унитазом.

Санитарные насосы-измельчители WC-601 применяются в условиях, когда унитаз, раковина находятся ниже уровня внешней канализационной трубы.

2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Максимальная температура окружающей среды: +35°C
- Максимальная температура жидкости: +50°C
- Значение рН перекачиваемой жидкости: 4-10
- Не должен использоваться для перекачивания химических веществ и растворителей

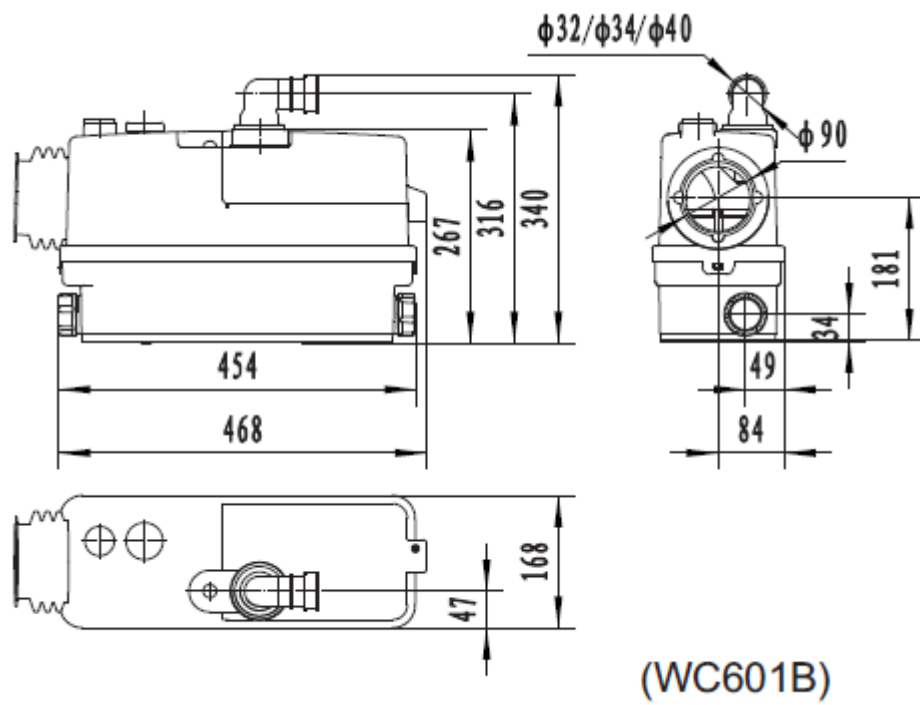
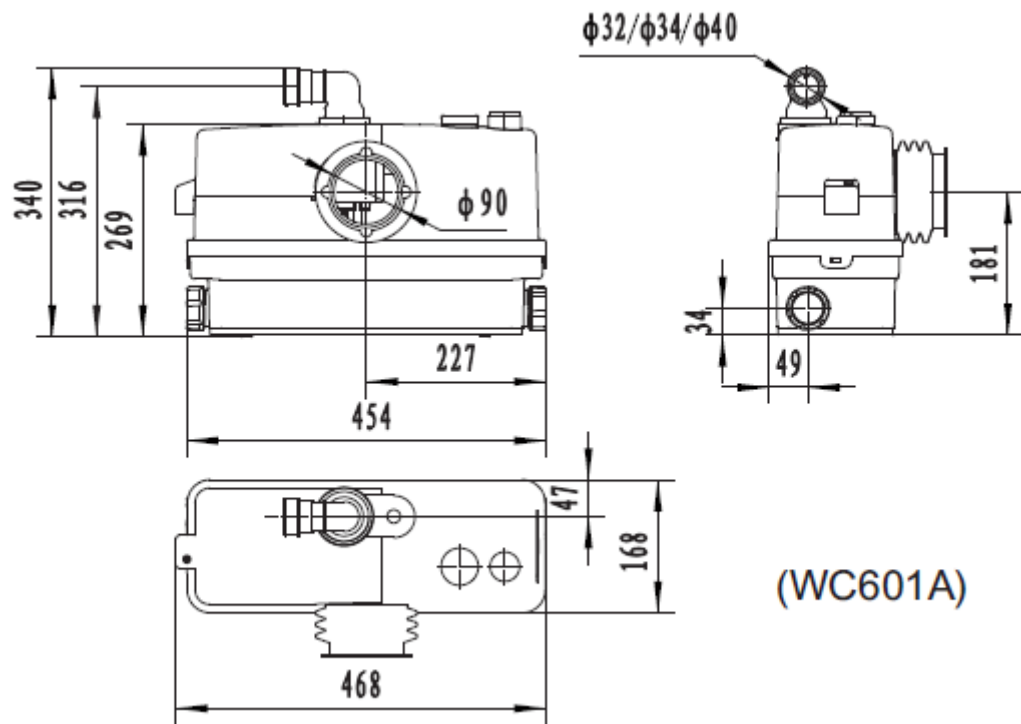
3. РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ



4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение, В	220-240	
Частота, Гц	50	
Мощность, Вт	600	
Номинальный ток, А	3	
Класс защиты	IP44	
Макс. производительность, м ³ /час	6,5	
Макс. напор, м	8,5	
Макс. температура перекачиваемой жидкости, °С	50	
Макс. температура окружающей среды, °С	35	
Вес, кг	Нетто	7,7
	Брутто	8,7

5. РАЗМЕРЫ



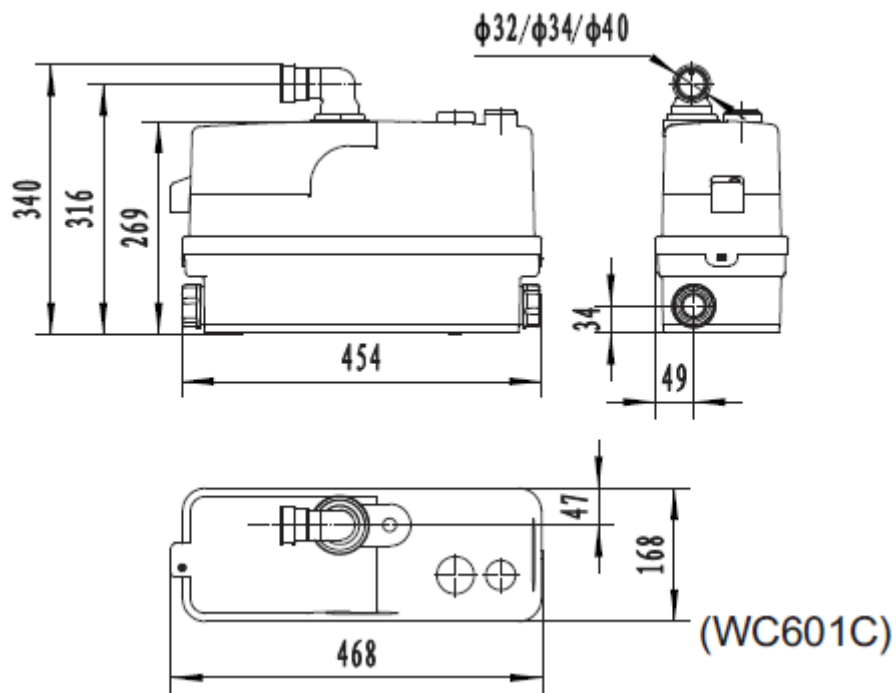
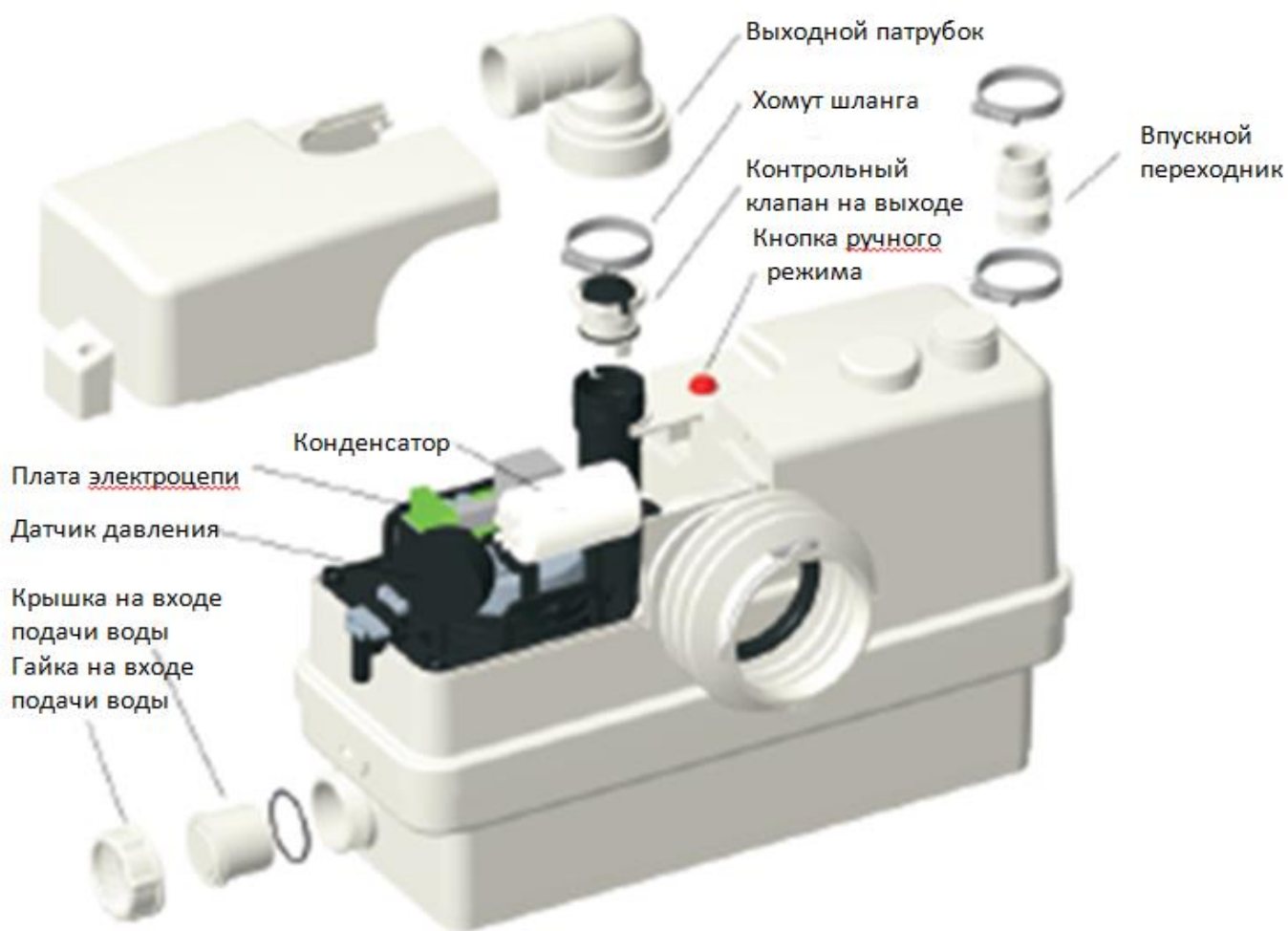
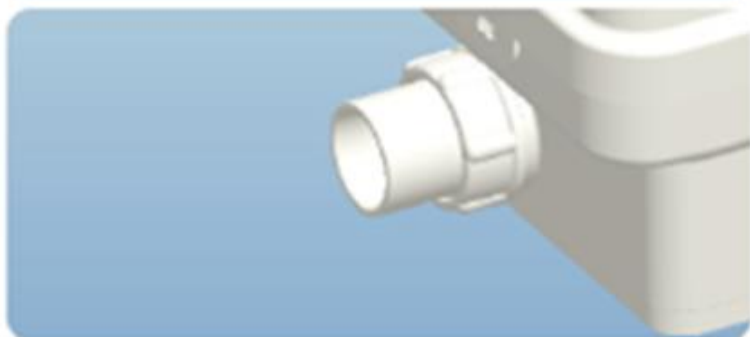
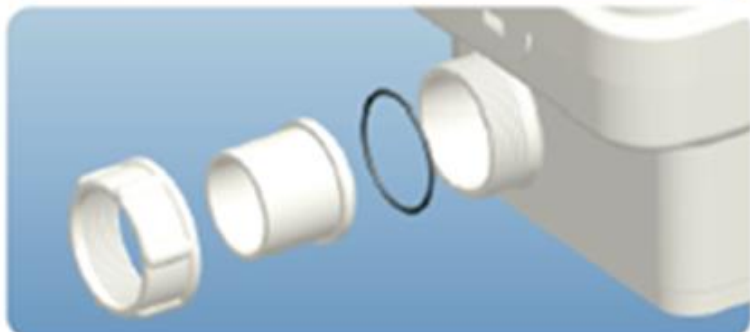


Рис.1

6. УСТРОЙСТВО





Срезать заглушку в крышке на впуске, и установить крышку, закручивая в обратном направлении. (внутренний диаметр $\varnothing 32 / \varnothing 34$)

№ 1 Поворотный патрубок для воды 360°, с хомутом для шланга (внутренние диаметры $\varnothing 32 / \varnothing 34 / \varnothing 40$)



Входное отверстие крепится с помощью хомута для шланга (внутренний диаметр $\varnothing 90$)



7. УСТАНОВКА

Рекомендуется начальную часть напорной трубы насоса устанавливать вертикально. Все горизонтальные трубы должны иметь уклон. Напорная труба: минимум 1%. Входная труба: минимум 2%. Обязательно использование обратного клапана (рис.3). Напорная труба должна быть из материала, подходящего для откачивания канализационных отходов и иметь внешний диаметр — 23, 26, 28 или 36мм. Рекомендации по выбору диаметра труб показаны на рис.5.

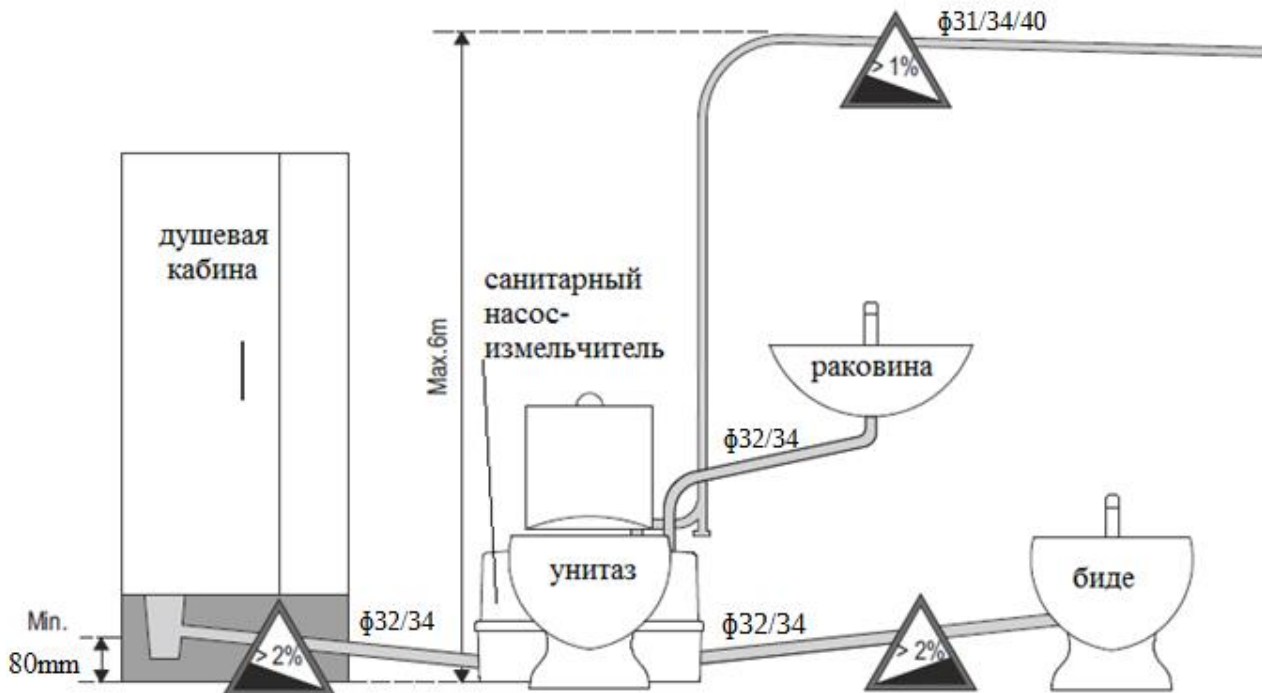
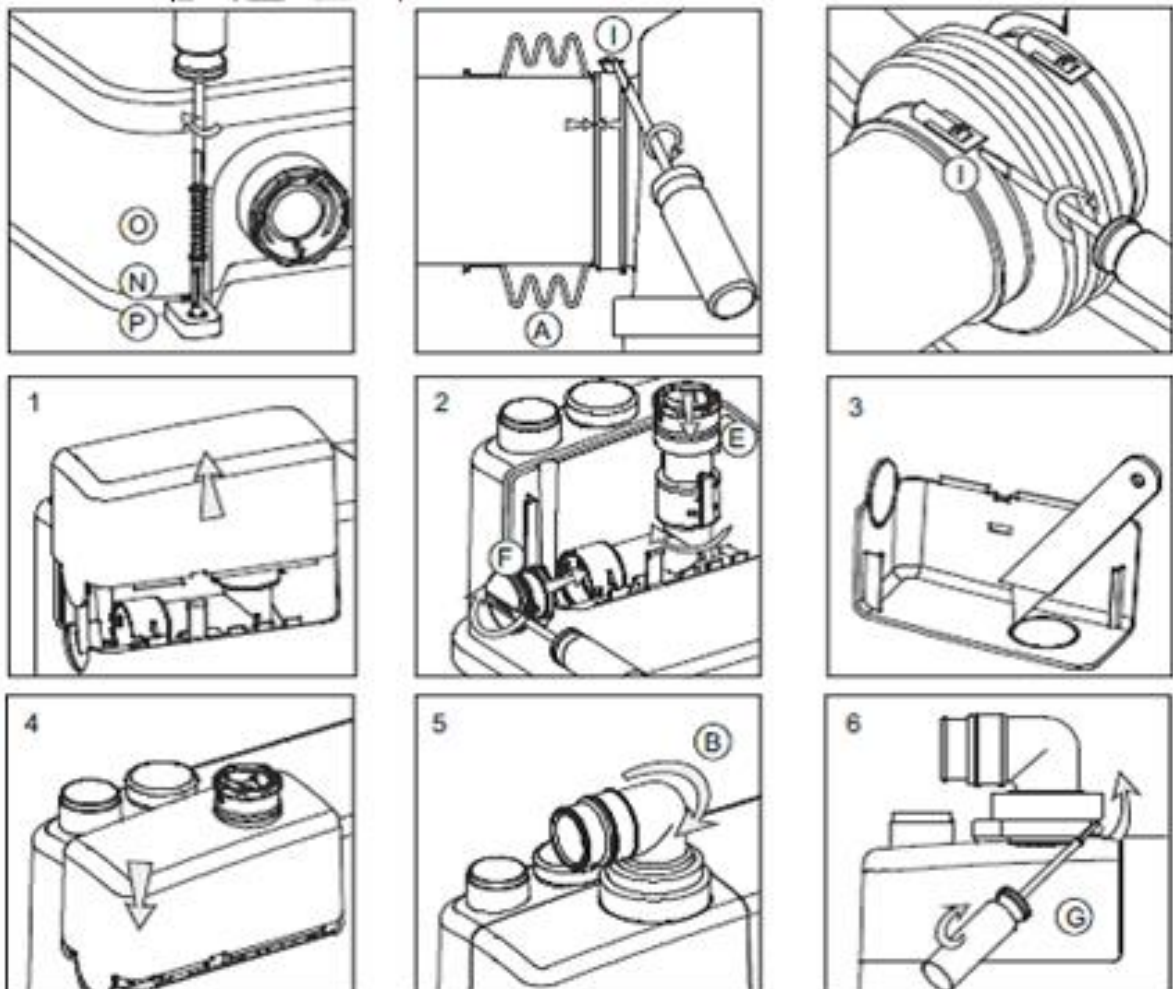


Рис.3



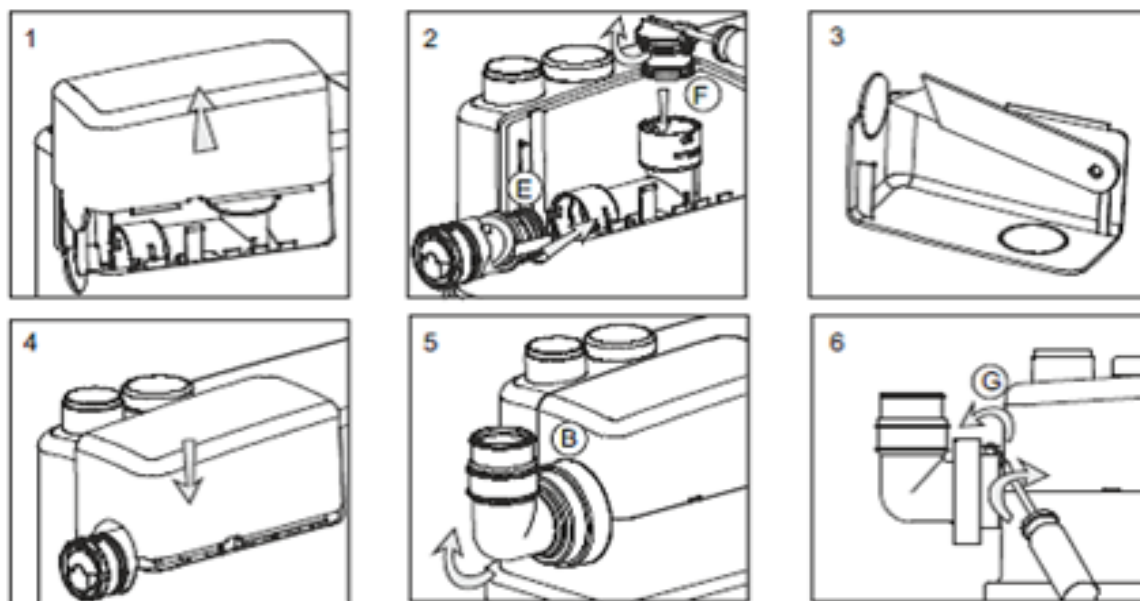


Рис.4

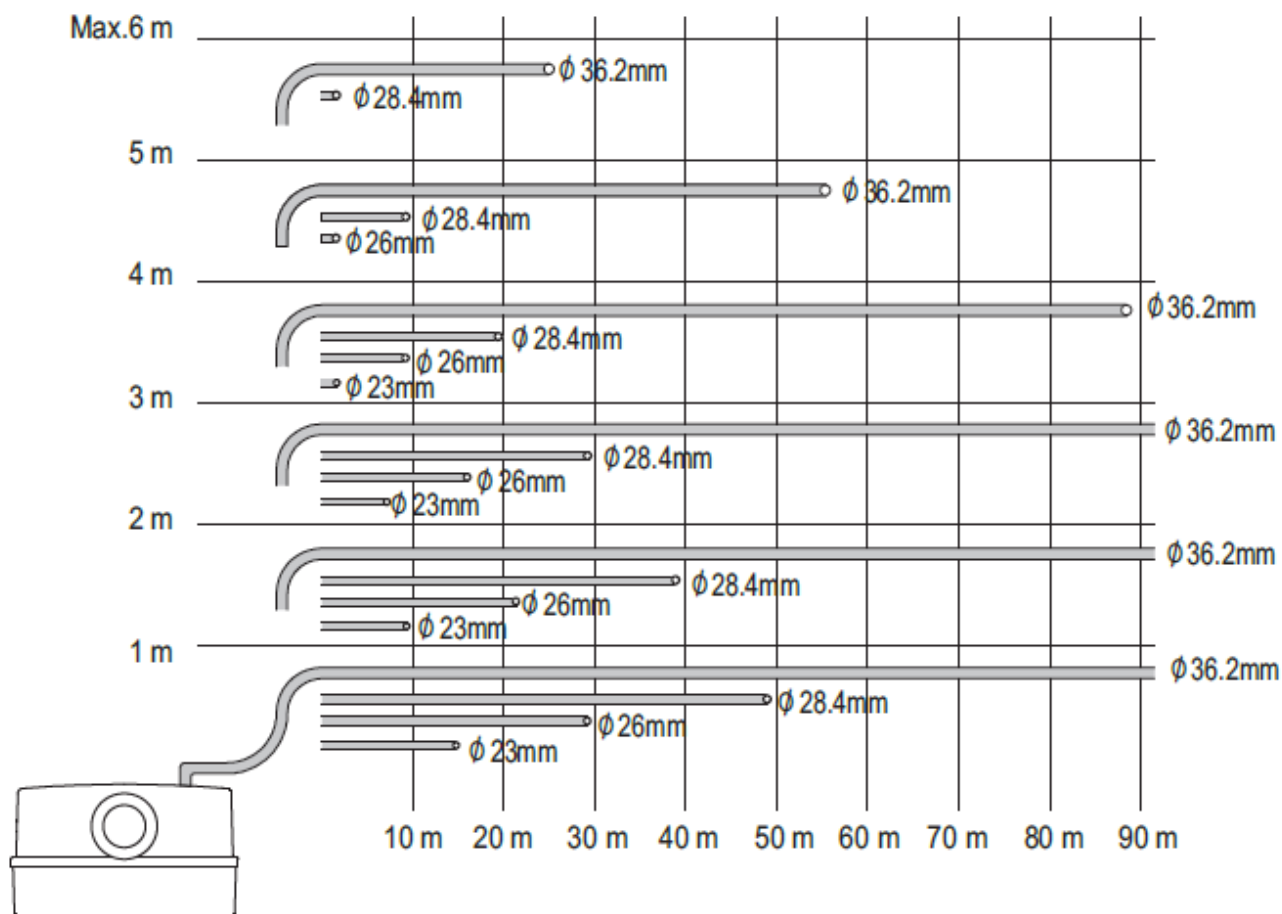


Рис.5

8. РАБОТА

Санитарный насос-измельчитель работает в автоматическом режиме. При заполнении корпуса насоса-измельчителя (поз. 4 рис.2) канализационные отходы выкачиваются через патрубок (поз. 3 рис.2). Система резки крошит фекалии, туалетную бумагу и т.д. Оборудован переключателем уровня жидкости для автоматического запуска и остановки насоса.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ. Перекачивать через насос-измельчитель такие предметы, как пластик, картон, подгузники, тампоны, презервативы, волосы, металлические предметы (такие как клипсы и шпильки), камни, строительные материалы, тряпки и др.

9. ОБСЛУЖИВАНИЕ

Рекомендуется раз в сезон промывать насос-измельчитель следующим образом:

1. Отключить электропитание
2. Налить средство для очистки канализационных труб в унитаз и слить бачок.
3. Подождать 5 минут.
4. Включить электропитание и дважды с перерывом слить бак.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ производить техническое обслуживание насоса самостоятельно. Техническое обслуживание моторных и электрических деталей должно выполняться квалифицированным персоналом.

В случае неиспользования в течение длительного времени рекомендуется промывать насос с чистой водой дважды и отключить его.

Угольный фильтр следует менять один раз в год.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ использование для промывки сильных химических реагентов или растворителей.

10. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Перед установкой и включением насоса-измельчителя внимательно ознакомьтесь с содержанием данного руководства по эксплуатации. При установке насоса-измельчителя рекомендуется пользоваться услугами квалифицированных специалистов.

- Существует опасность поражения электрическим током.
- Насос должен быть надежно заземлен.
- По соображениям безопасности, необходимо установить автомат дифференциальной защиты УЗО.
- Перед выполнением любых сервисных работ отключите питание насоса.

11. ТАБЛИЦА УСТРАНЕНИЯ НЕПОЛАДОК

Неисправность	Причина	Метод восстановления
Двигатель не запускается, когда уровень в резервуаре достигает начального уровня.	Сбой в питании.	Проверьте источник питания.
	Перегорел плавкий предохранитель. Если новый предохранитель перегорел сразу, то это значит, что неисправен кабель или двигатель.	Заменить плавкий предохранитель. Проверьте цепь кабеля и двигателя. Если кабель или двигатель неисправны, замените дефектные детали.
	Забита крыльчатка/ измельчитель. Сработал температурный датчик.	Прочистите крыльчатку/ измельчитель. Подождите, пока двигатель не остынет, и не перезагрузится термовыключатель.
	Заблокирована трубка реле давления.	Замените реле давления и очистите трубу.
Слышен гул двигателя, но он не вращается.	Забита крыльчатка/ измельчитель.	Очистите крыльчатку/ измельчитель и проверьте, вращается ли он надлежащим образом.
	Неисправность двигателя или конденсатора.	Замените двигатель или конденсатор.
	Неисправность платы со схемой управления.	Замените плату со схемой управления.
Двигатель работает непрерывно или нерегулярно.	Вода вытекает из впускного отверстия в резервуар.	Проверьте устройство на утечки.
	Вода из сливной трубы вытекает обратно в резервуар.	Проверьте невозвратную заслонку.
	Неисправность датчика давления.	Замените блок датчика давления.
Двигатель вращается, но вода не откачивается	Забит насос.	Удалите засорение
	Забит воздушный затвор в насосе или вентиляционное отверстие в корпусе насоса.	Проверьте работу клапана в резервуаре. Убедитесь в том, что углеродный фильтр не увлажнен. Проверьте отсутствие блокировки вентиляционного отверстия в корпусе насоса.

Двигатель вращается, но вода не откачивается	Забито сливное отверстие или труба.	Удалите засорение. Проверьте невозвратную заслонку.
Канализационная насосная станция откачивает медленно.	Забито реле давления или измельчитель.	Проверьте и очистите датчик давления и измельчитель.
	Слишком длинный выпускной трубопровод или в нем присутствует чрезмерное количество колен.	Увеличьте размер сливной трубы. Замените трубопроводы, уменьшив количество колен. Замените колена на криволинейные колена.
	Утечка в шланге насоса.	Замените корпус насоса.

12. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Насос WC	1 шт.
2. Паспорт, руководство по эксплуатации	1 шт.
5. Хомуты	4 шт.
7. Патрубок напорный	2 шт.
10. Коробка упаковочная	1 шт.

13. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи, при условии эксплуатации в соответствии с настоящим руководством.

В случае нанесения изделию механических повреждений или попадания внутрь насоса-измельчителя посторонних предметов, послуживших причиной поломки изделия, гарантийные обязательства аннулируются.

На рассмотрение принимаются только чистые насосы.

ГАРАНТИЙНЫЕ СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ:

1. АЛМАТЫ, ул. Бокейханова, 233, тел.: 8 (727) 258-45-61, +7 771 709-11-04
2. НУР-СУЛТАН, ул. Ауэзова д. 39, тел.: 8 (7172) 55-93-94, 55-93-96
3. КАРАГАНДА, ул. Пичугина, 249, кв. 19, 20, тел.: 8 (7212) 55-93-50, 55-93-52
4. АКТОБЕ, ул. Жургенова, 177А, тел.: 8 (7132) 70-46-90, 70-46-92

ВНИМАНИЕ! Гарантия действительна только при правильном заполнении технического паспорта. При рекламации в сервисный центр необходимо предъявить технический паспорт, товарный чек, расходную накладную.

Изготовлено в КНР, по заказу АО «Келет».

Претензии по качеству на территории Республики Казахстан принимаются АО «Келет».

**050014, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Бокейханова, 233,
тел./факс (727) 298-95-74, т. 298-83-45**

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Канализационная насосная станция WC _____, признана годной к эксплуатации.

Заводской номер _____

Дата производства _____

штамп ОТК