

СОДЕРЖАНИЕ

Комплектация	2
Область применения	2
Перекачиваемая среда	2
Технические характеристики	3
Установка оборудования	4
Ввод в эксплуатацию	6
Техническое обслуживание	6
Неисправности и их устранение	7
Гарантийный талон	8

Благодарим Вас за покупку канализационной установки (насоса) PROFLINE!

Пожалуйста, перед началом эксплуатации данного устройства внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации и сохраните ее.

Комплект поставки Канализационная установка (насос) PROFLINE WL-250

Наименование	Количество, шт
Насос в сборе	1
Прокладка	1
Хомут 18-32 мм	1
Хомут 32-50 мм	3
Обратный клапан	1
Переходник	2
Заглушка	4
Инструкция по эксплуатации	1
Упаковка	1

Комплект поставки Канализационная установка (насос) PROFLINE WL-250

Наименование	Количество, шт
Насос в сборе	1
Прокладка	1
Хомут 90-110 мм	2
Хомут 40-60 мм	1
Хомут 32-50 мм	3
Уголь активированный, пакет	1
Обратный клапан	1
Переходник	1
Заглушка	5
Инструкция по эксплуатации	1
Упаковка	1

Область применения

Канализационная установка (насос) PROFLINE WL-250 предназначена для перекачивания сточных вод из мест, расположенных ниже уровня канализационного стока (ванные комнаты, прачечные, раковины, расположенные в подвалах или полуподвалах) или из удаленных мест, где вода не может отводиться в канализацию самотеком.

Канализационная установка (насос) PROFLINE WL-400 с режущим механизмом специально разработана для отвода и фекальных вод из мест, расположенных ниже уровня канализационного стока (туалета, ванной, душа, биде, умывальника, посудомоечной и стиральной машины).

Канализационные установки не предназначены для перекачки твердых материалов, таких как предметы гигиены, остатки пищи, длинноволокнистые материалы, а также растворителей жиров и масел.

Перекачиваемая среда

Канализационная установка (насос) PROFLINE WL-250 - Сточные воды душевых кабин, стиральных и посудомоечных машин, умывальников, без содержания длинноволокнистых включений.

Канализационная установка (насос) PROFLINE WL-250 - Сточные воды душевых кабин, умывальников, туалетов содержащие фекальные массы.

Температура окружающей среды от +5 до +40 °С.

Не допускается использование установки для перекачивания взрывчатых, воспламеняющихся, агрессивных, или опасных для здоровья веществ, химикатов, растворителей. Также установка не предназначена для работы с жидкостями, содержащими пластиковые и металлические изделия, средства личной гигиены, абразивные материалы (напр. песок) или содержащими примеси грязи, песка, ила, глины.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	WL-250	WL-400
Параметры электросети, В/Гц	220/50	220/50
Мощность, Вт	250	400
Сила тока, А	1,2	1,8
Макс. производительность, л/мин	80	100
Макс. напор, м	5	6
Макс. длина горизонтального сброса, м	50	60
Емкость резервуара, л	3	8
Число водозаборных точек	2	4
Частота вращения, об/мин	3000	3000
Степень защиты IP	IPX4	IPX4
Диаметр подключения, мм	40	40
Температура всасываемой жидкости, °C	до 40	До 40
Длина кабеля, м	1,2	1,2
Диаметр выходного патрубка, мм	22-32	22-32
Класс изоляции мотора	В	В
Размеры изделия, см	35*20*25,5	52*22*35
Вес нетто, кг	4,4	5,6

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировку и хранение оборудования производить в оригинальной упаковке, не допускать внешнего механического воздействия. Допустимый температурный режим хранения от -10 до +50 °C.

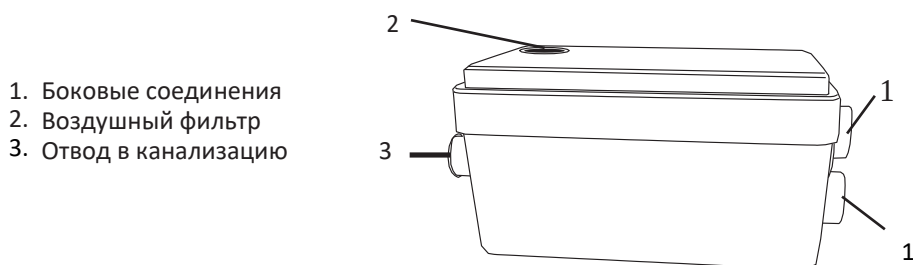
Необходимо обеспечить защиту канализационной установки от замерзания, если существует риск такового, например, зимой в загородном доме. Слейте воду из бачка установки или добавьте антифриз, но не более 50 %.

Если установка не используется в течение длительного времени, рекомендуется дважды промыть её чистой водой и полностью перекрыть подачу воды к подключенным точкам водоразбора.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

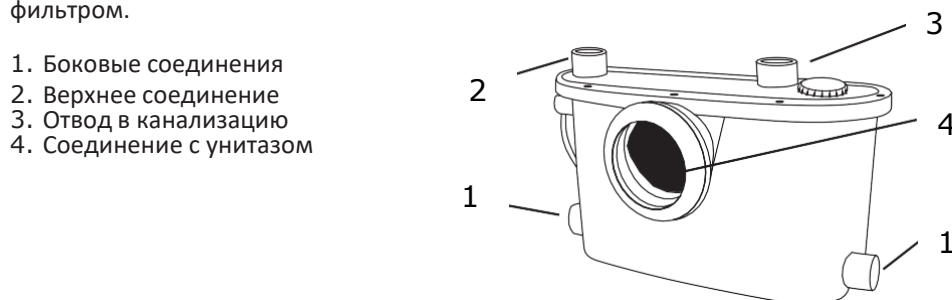
Канализационная установка (насос) PROFLINE WL-250

Корпус канализационной установки изготовлен из пластика и имеет легко очищаемую поверхность. При правильной установке не требует дополнительного обслуживания. Система оборудована реле уровня для автоматического старта и завершения работы.



Канализационная установка (насос) PROFLINE WL-400

Корпус канализационной установки изготовлен из пластика и имеет легко очищаемую поверхность. При правильной установке не требует дополнительного обслуживания. Режущий механизм измельчает фекалии, туалетную бумагу и мелкие частицы, содержащиеся в сточной воде. Система оборудована реле уровня для автоматического старта и завершения работы. Имеется воздушный клапан с угольным фильтром.

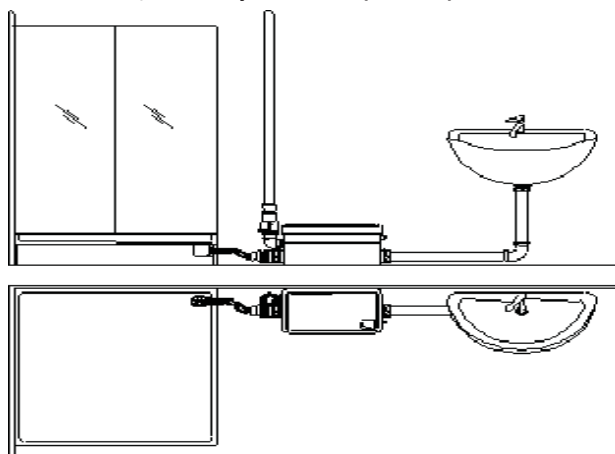


УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ

Установка должна осуществляться в соответствии с местными требованиями и правилами. Установка монтируется в помещении, где установлена система водоотведения.

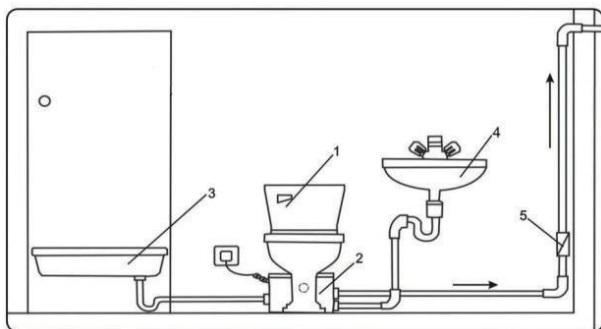
Ко всем деталям должен быть обеспечен доступ для выполнения технического обслуживания и ремонта.

Схема подключения Канализационной установки (насоса) PROFLINE WL-250



Если сливная труба более 10 м в длину, то далее необходимо использовать трубу диаметром на одну ступень больше. Например, при диаметре сливной трубы 25 мм далее труба должна будет иметь диаметр 32 мм. Сливная труба должна быть выведена выше уровня обратного подпора (т.е. уровня основного стока). Начиная с этой точки необходимо использовать трубы диаметром не менее 40 мм.

Схема подключения Канализационной установки (насоса) PROFLINE WL-400



Если подключение к канализационному коллектору находится ниже дна канализационной установки, то рекомендуется устанавливать вентиляционный клапан для предотвращения сифонирования.

Если последний участок горизонтального напорного трубопровода расположен вертикально, то он должен выбираться на два размера больше горизонтального трубопровода. Так, при диаметре горизонтальной трубы 23 мм вертикальная труба должна будет иметь диаметр 40 мм. Если диаметр горизонтальной трубы составляет 32 мм, то вертикальная труба должна будет иметь диаметр 50 мм.

Канализационную установку PROFLINE WL-400 следует использовать с унитазами, имеющими горизонтальный выход. Объем сливного бачка (разовый слив) должен быть не менее 6 литров. Установите канализационную установку возле унитаза и подсоедините рукав к выходу унитаза таким образом, чтобы место соединения было полностью закрыто. Установите хомут и убедитесь, что рукав занял правильное положение.

Во избежание шума и вибрации установка может быть установлена на расстоянии 10 мм от стены с использованием antivибрационного основания

Подключение электропитания.

Работы по электрическому подключению должны выполняться квалифицированным специалистом. Напряжение питания указано на табличке технических характеристик (шильд) установки.

Используйте только специальный кабель и розетку, предназначенную для данного изделия, а также автоматическую защиту и контур заземления во избежание замыкания.

Защита двигателя.

При перегреве двигателя установки, он автоматически выключится с помощью реле тепловой защиты и запустится после того, как остынет.

Подсоединение к стоку.

Сливная труба должна быть изготовлена из материала, подходящего для неочищенных сточных вод и иметь внешний диаметр 23, 25, 28 или 32 мм. Обратный клапан, установленный в баке установки, предотвращает обратный слив из трубопровода. Рекомендованный диаметр сливного трубопровода должен быть не менее 25 мм. Установите угловой патрубок, используя пластиковые хомуты. При необходимости используйте переходник. Рекомендуется установить сливную пробку (заглушку) в нижней части вертикальной трубы на случай ремонта сливного трубопровода.

Трубопроводы

Рекомендуется, чтобы первая часть трубопровода была вертикальной. Все горизонтальные трубы должны иметь уклон (от точки залива до точки слива), выражающийся в процентном соотношении 1–2 %. Направление определяется проектной документацией объекта. Сточные трубы: минимум 1 %, впускные трубы: минимум 3 %.

Если сливная труба более 10 м в длину, то далее необходимо использовать трубу диаметром на одну ступень больше. Например, при диаметре сливной трубы 25 мм далее труба должна будет иметь диаметр 32 мм. Сливная труба должна быть выведена выше уровня обратного подпора (т.е. уровня основного стока). Начиная с этой точки необходимо использовать трубы диаметром не менее 40 мм.

ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Убедитесь, что канализационная установка смонтирована правильно.
Включите электропитание.

Откройте подачу воды, убедитесь, что канализационная установка срабатывает и отключается в нужное время. Если насос работает, то установка готова к эксплуатации. Если насос не работает, то обратитесь к разделу «Устранение неисправностей».
Убедитесь в герметичности и надежности всех соединений.

Не пользуйтесь точками водоразбора, пока не убедитесь, что канализационная установка (насос) PROFLINE WL-250 смонтирована правильно.

Не пользуйтесь туалетом, пока не убедитесь, что канализационная установка (насос) PROFLINE WL-400 смонтирована правильно.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Канализационная установка PROFLINE практически не требует технического обслуживания. Тем не менее, регулярное использование и очистка обеспечат бесперебойную эксплуатацию и длительный срок службы.

Перед началом проведения работ по монтажу и техническому обслуживанию установки необходимо отключить электропитание. Убедитесь, что электропитание не может быть включено случайно. Все вращающиеся части должны быть неподвижны. Ремонт электродвигателя и электрооборудования должны выполнять только квалифицированные специалисты.

Канализационная установка PROFLINE промывается естественным образом, при регулярном использовании. Если установка эксплуатируется редко, рекомендуется время от времени промывать следующим образом:

- отключите установку от электропитания;
- произведите чистку установки моющим средством;
- оставьте моющее средство на 5 минут;
- подключите установку к электропитанию и промойте установку водой.

ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Потребитель должен обеспечить выполнение всех работ по техническому обслуживанию, контрольным осмотрам, монтажу квалифицированными специалистами, допущенными к выполнению работ и в достаточной мере ознакомленными с ними в ходе подробного изучения руководства по монтажу и эксплуатации.

Все работы обязательно должны проводиться при неработающем оборудовании. Должен соблюдаться порядок действий при остановке оборудования, описанный в руководстве по монтажу и эксплуатации.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Прежде чем проводить работы с канализационной установкой, необходимо отключить электропитание. Убедитесь, что электропитание не может быть включено случайно. Все вращающиеся узлы и детали должны быть неподвижны. Ремонт электродвигателя и электрооборудования должны выполнять только квалифицированные специалисты.

Демонтированные защитные и предохранительные устройства должны быть снова установлены или включены по окончании работ. Перед повторным вводом в эксплуатацию необходимо выполнить указания, приведенные в разделе «Ввод в эксплуатацию».

Если Вы не в состоянии устранить неисправность самостоятельно, обратитесь в сервисный центр. Пожалуйста, обратите внимание, что проведение ремонтных работ неквалифицированными специалистами влечет за собой аннулирование гарантийных обязательств.

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
Электродвигатель не работает, когда бачок канализационной установки наполнен.	Не подключено электропитание	Проверьте электропитание
	Перегорел предохранитель. Если предохранитель перегорает повторно, значит неисправен электродвигатель или кабель питания.	Проверьте исправность кабеля и электродвигателя. Если кабель или электродвигатель неисправны, замените канализационную установку.
	Засорение насоса; сработал выключатель термозащиты.	Прочистите засор и подождите 3-5 минут, пока электродвигатель остынет и выключатель термозащиты не включится вновь.
	Неисправность датчика уровня.	Замените канализационную установку.
Электродвигатель шумит, но не работает.	Рабочее колесо засорилось.	Удалите засор и убедитесь, что рабочее колесо свободно вращается.
	Неисправность электродвигателя/ конденсатора.	Замените канализационную установку.
Электродвигатель работает постоянно или с регулярными интервалами.	Протекает вода со стороны подсоединенного оборудования.	Проверьте подсоединенное сантехническое оборудование (краны, арматуру) на предмет утечек.
	Подтекает вода со стороны сливной трубы.	Проверьте встроенный обратный клапан.
	Неисправность датчика уровня.	Замените канализационную установку.
Канализационная установка медленно откачивает воду.	Засорен фильтр (решетка).	Прочистите фильтр.
	Засор в системе вентиляции.	Проверьте воздушный клапан бачка установки. Прочистите внутреннее перепускное отверстие для воздуха.
	Окончание сливной трубы слишком глубоко вставлено в гибкий угловой патрубком.	Уменьшите глубину соединения окончания сливной трубы с гибким угловым патрубком.
	Сливной трубопровод слишком длинный или имеет большое количество изгибов.	Увеличьте диаметр сливной трубы (максимум 32 мм). Уменьшите число изгибов. Сделайте изгибы более пологими.
Канализационная установка сильно шумит, но откачивает воду.	Твердый мусор в рабочем колесе.	Удалите мусор.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
На насосное оборудование PROFLINE

Настоящий талон дает право на гарантийный ремонт оборудования при соблюдении правил установки, эксплуатации и технического обслуживания, изложенных в руководстве по эксплуатации приобретенного оборудования.

Отметка о продаже (Заполняется в магазине)

Наименование изделия	_____
Серийный номер	_____
Дата производства	_____
Наименование торговой организации	_____
 Адрес торговой организации	 _____
 Подпись продавца	 _____
Дата продажи	_____

С правилами установки и эксплуатации ознакомлен.
Претензий к комплектации и внешнему виду не имею.
Инструкция получена.

Печать
торговой
организации

Подпись покупателя _____

Убедительно просим Вас внимательно изучить инструкцию по эксплуатации и проверить правильность заполнения гарантийного талона. При вводе в эксплуатацию оборудования представителями специализированной монтажной организации должна быть сделана соответствующая запись в гарантийном талоне.

Отметка об установке (заполняется при запуске оборудования)

Наименование монтажной организации	_____
Дата установки	_____
ФИО мастеров	_____
Печать монтажной организации	_____

Настоящим подтверждаю, что
оборудование введено в эксплуатацию,
работает исправно, с правилами техники
безопасности и эксплуатации ознакомлен.

Подпись владельца _____

Условия гарантийного обслуживания

Требование потребителя, соответствующие законодательству РФ, могут быть предъявлены в течении гарантийного срока.

Срок гарантии - 24 месяца со дня продажи.

Срок службы данного оборудования составляет 5 лет.

Для подтверждения покупки оборудования в случае гарантийного ремонта или при предъявлении иных предусмотренных законом требований необходимо иметь полностью и правильно заполненный гарантийный талон и оригинал финансового документа подтверждающего покупку.

Неисправное оборудование (части оборудования) в течении гарантийного периода ремонтируется бесплатно или заменяется на новый. Решение о целесообразности замены или ремонта остается за службой сервиса.

Гарантийные обязательства не распространяются на оборудование, получившее повреждения или вышедшее из строя в результате:

- Неправильного электрического, гидравлического, механического подключения;
- Использования Оборудования не по назначению или не в соответствии с руководством по эксплуатации;
- Запуска насосного оборудования без воды (или иной предусмотренной инструкцией по эксплуатации, перекачиваемой жидкости);
- Отсутствия заземления при подключении к электросети;
- Использование насосного оборудования при температуре жидкости выше + 110°C;
- Использование насосного оборудования при давлении превышающем 10 бар;
- Транспортировки, внешних механических воздействий;
- Использование насосного оборудования в условиях не соответствующих допустимым;
- Затоплении, пожара и иных причин, находящихся вне контроля производителя и продавца;
- Дефектов систем, с которыми эксплуатировали оборудование;
- Ремонта, а также изменения конструкции изделия лицом не являющимся уполномоченным представителем организации сервиса.

Производитель/продавец не несет ответственность за причинение ущерба здоровью или имуществу вследствие эксплуатации товара по истечении срока службы. Диагностика оборудования (в случае необоснованности претензий к его неработоспособности и отсутствия конструктивных неисправностей) является платной услугой и оплачивается клиентом.

Товар сертифицирован.

Гарантийный талон		
Печать	Номер заявки:	
	Изделие:	
	Модель:	
	Серийный номер:	
Мастер:_____	Дата поступления:	
Подпись:_____	Дата ремонта:	
Неисправность:		

Гарантийный талон		
Печать	Номер заявки:	
	Изделие:	
	Модель:	
	Серийный номер:	
Мастер:_____	Дата поступления:	
Подпись:_____	Дата ремонта:	
Неисправность:		

Гарантийный талон		
Печать	Номер заявки:	
	Изделие:	
	Модель:	
	Серийный номер:	
Мастер:_____	Дата поступления:	
Подпись:_____	Дата ремонта:	
Неисправность:		

Отрывной талон		
Изделие:		Печать фирмы-продавца
Модель:		
Срок гарантии:	24 месяца	
Дата продажи:		
Фирма-продавец:		Подпись продавца: _____
Адрес фирмы-продавца:		

Отрывной талон		
Изделие:		Печать фирмы-продавца
Модель:		
Срок гарантии:	24 месяца	
Дата продажи:		
Фирма-продавец:		Подпись продавца: _____
Адрес фирмы-продавца:		

Отрывной талон		
Изделие:		Печать фирмы-продавца
Модель:		
Срок гарантии:	24 месяца	
Дата продажи:		
Фирма-продавец:		Подпись продавца: _____
Адрес фирмы-продавца:		

