

Zörde - грамотный выбор!

Внешнее устройство

Модели

Выносной модуль

электрики
защитит компрессор
от затопления



Прочная крышка

выполнена из композитного
материала с рельефом под
камень



Патрубки

сварены на свои места
в заводских условиях



Корпус

выполнен из пищевого
полипропилена с применением
3 видов сварки



Форма

цилиндр усилен
бандажным кольцом



Грунтозацепы

дополнительно фиксируют
установку в грунте



Модель	Производительность	Залповый сброс
Версия Стандарт - глубина заложения подводящего трубопровода до 600 мм от поверхности грунта		
Zörde 4	до 800 литров в сутки	до 260 литров
Zörde 7	до 1400 литров в сутки	до 320 литров
Версия Миди - глубина заложения подводящего трубопровода до 900 мм (+300 мм к стандартной версии)		
Zörde 4 Миди	до 800 литров в сутки	до 260 литров
Zörde 7 Миди	до 1400 литров в сутки	до 320 литров
Версия Лонг - глубина заложения подводящего трубопровода до 1200 мм (+600 мм к стандартной версии)		
Zörde 4 Лонг	до 800 литров в сутки	до 260 литров
Zörde 7 Лонг	до 1400 литров в сутки	до 320 литров

Часто задаваемые вопросы:

Что входит в комплектацию? В самоёчную комплектацию входит: сама станция, компрессорный модуль, компрессор, полка принудительного отведения, таймер, комплект розеток, хомутов и шлангов. Для принудительного отведения нужно установить насос и подключить его к патрубку.

Какая гарантия? Гарантия на пластик и сварные швы - 25 лет, на электрооборудование - согласно паспорту электрооборудования.

Зачем компрессорный модуль? Выносной компрессорный модуль обезопасит электрику от переполнения станции. Это особенно важно, если из станции вода удаляется принудительно.

Что за компрессор и насосы? Компрессор Secoh SLL-40, для принудительного отведения можно использовать любые поплавковые дренажные насосы.

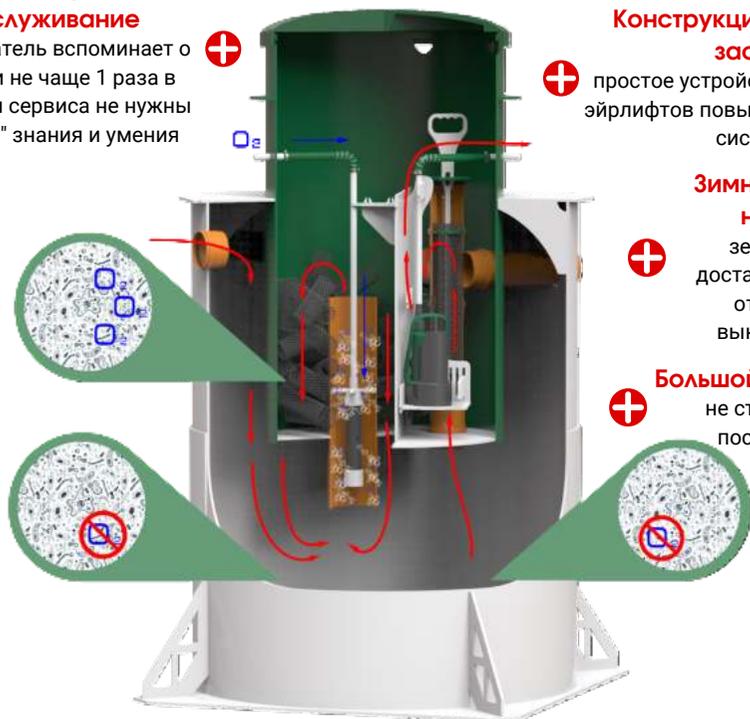
Можно компрессор разместить в доме? Да, если учесть следующее: трассу воздухопровода прокладывать с постоянным уклоном; расположить компрессор не далее чем 12-15 метров от станции; компрессор издаёт незначительный шум, который может быть замечен в жилом помещении.

Сколько потребляет электроэнергия? Это легко посчитать: компрессор потребляет примерно 50 Вт/ч, работает он 30/30 мин, значит за сутки получится 0,6 кВт.

Внутреннее устройство

Редкое и простое обслуживание

пользователь вспоминает о станции не чаще 1 раза в год, а для сервиса не нужны "особые" знания и умения



Конструкция исключает засоры

простое устройство и отсутствие эйрлифтов повышают надёжность системы

Зимняя консервация не требуется

зеркало воды уже достаточно низко, перед отъездом просто выключите станцию

Большой залповый сброс

не страшны разовые поступления воды

Как работает?

В Zörde проходят все необходимые этапы очистки сточных вод:

- 1. Подготовительный этап** - механическое отсеечение неразлагаемого мусора (волосы, средства личной гигиены и т.д.).
- 2. Биологический этап** - обработка сточных вод проходит в условиях прерывистой аэрации. В работе очистного задействованы микроорганизмы активного ила и биопленки, прикрепленной к специальному полимерному носителю в центральной части биореактора. Насыщение кислородом и циркуляция сточных вод внутри очистного сооружения осуществляется с помощью аэратора, находящегося в центре биореактора в специальном трубопроводе.
- 3. Заключительный этап** - механическое отсеечение микроорганизмов активного ила от воды на выходе из станции осуществляется посредством фильтр-патрона.

Основные преимущества

Редкое и простое обслуживание. Любое оборудование нужно обслуживать, но делать это не всегда хочется, особенно если речь идёт про канализацию. Мы прекрасно это понимаем, поэтому сделали так, чтобы интервалы между сервисами были как можно больше (1-2 года), а процесс был простым и не требовал специальных навыков. За год в станции скопится отработанный активный ил, а также биологически неразлагаемый мусор (ватные палочки, песок, волосы...), этот осадок не может считаться удобрением и должен быть удален с вашего участка. Для этой цели идеально подойдёт ассенизационная машина. Для обслуживания нужно: отключить компрессор от электропитания, снять крышку биореактора и, открутив хомут, вытащить воздуховод. В образовавшийся канал опустить рукав ассенизационной машины и произвести откачку 3/4 объема. После этого важно заполнить станцию водой до рабочей отметки.

Выносная электрика. Думаем, вы согласитесь: электрика должна находится в сухом, защищенном от влаги месте. Ведь неисправный компрессор это не только затраты на его замену, но и время, когда станция не будет работать. Именно поэтому мы сделали отдельный модуль, в котором находится вся электрическая часть. Таким образом, даже в случае аварийной ситуации компрессору и таймеру ничто не навредит.

Консервация не требуется. На этапе монтажа необходимо предусмотреть теплоизоляцию станции, тогда можно будет спокойно уезжать "зимовать" в город, просто отключив электропитание.

Не засорится. В конструкции Zörde отсутствуют соединения подверженные засорению. Всё что пролетит по канализационной трубе будет переработано или осядет в станции.

Может работать как септик. Если отключат электропитание, Zörde может работать как обычный септик, с гораздо худшими показателями очистки. Конечно, кратковременное отключение электроэнергии (до 2 дней) не приведет к критическим изменениям показателей очистки, а вот в случае принудительного отведения использование очистного сооружения нужно прекратить, так как вода не сможет покинуть биореактор.

Zörde - грамотный выбор!