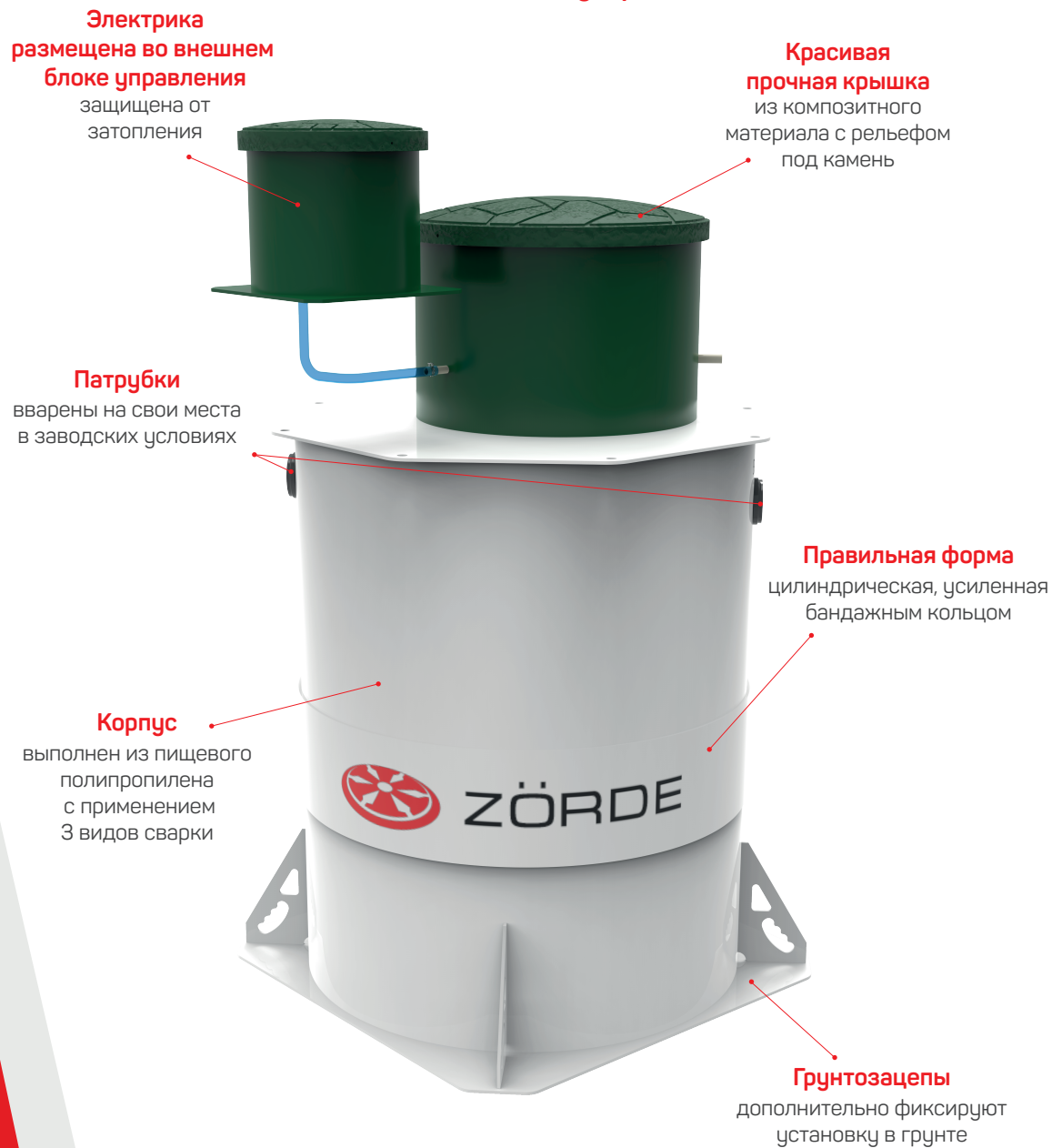


Zörde Rein - усовершенствованная модель 2024 года

Внешнее устройство



Модельный ряд

Zörde Rein 3

Рассчитана на 2-4 человека

Производительность - до 600 литров в сутки

Залповый сброс - 210 литров

Габаритные размеры: 1000*1000*2081 мм

Zörde Rein 5

Рассчитана на 4-6 человек

Производительность - до 1000 литров в сутки

Залповый сброс - 260 литров

Габаритные размеры: 1250*1250*2081 мм

Zörde Rein 8

Рассчитана на 7-9 человек

Производительность - до 1600 литров в сутки

Залповый сброс - 320 литров

Габаритные размеры: 1500*1500*2081 мм

Zörde Rein 10

Рассчитана на 9-11 человек

Производительность - до 2000 литров в сутки

Залповый сброс - 400 литров

Габаритные размеры: 1750*1750*2081 мм

Стандартно доступны модели с глубиной подводящего патрубка 600, 900 и 1200мм.

Более 1200 мм - изготавливаются под индивидуальному заказу.

Внутреннее устройство



Как работает? Сточные воды попадают в приёмную камеру, где начинается первый бескислородный этап биологической очистки бактериями активного ила. Приемная камера выполняет функцию отстойника и уравнительного резервуара, накапливает органические и неорганические взвеси (волосы и др. неорганические вещества задерживает волосоуловитель).

Через защищенный перелив сток попадает в аэротенк, где происходит активное насыщение стока кислородом. Под действием микроорганизмов активного ила и биопленки происходит разрушение органических соединений.

Далее сток попадает во вторичный отстойник, где происходит отделение очищенной воды от активного ила.

Чистая вода удаляется из станции самотеком или принудительно. Излишки активного ила из вторичного отстойника отводятся обратно в приемную камеру возвратным аэрлифтом.

Нужно знать:

Обслуживание:

Сервис станции предельно прост и доступен любому пользователю без специальных навыков. При круглогодичной эксплуатации - 1 раз в год, при сезонной - 1 раз в 2 года необходимо удалить отработанный активный ил, излишки органики и неперерабатываемый осадок из приемной камеры ассенизаторским автомобилем или фекальным насосом.

Комплект поставки:

Станция поставляется полностью готовой к монтажу. В комплект самотечной станции входят, помимо корпуса очистного, блок управления с крышкой, компрессор, камера принудительного отведения, комплект розеток, хомутов, шлангов и шестигранный ключ.

Как сделать станцию принудительной?

Чтобы из самотечной станции сделать принудительную, необходимо докупить поплавковый дренажный насос и организовать принудительный патрубок в горловине очистного сооружения.

Срок службы и гарантия:

Срок службы пластиковых элементов и сварных швов не менее 25 лет. Гарантия на электрооборудование согласно тех. паспорту.

Энергопотребление:

Для самотечных станций - Zörde Rein 3 - 0,96 кВт/сутки, Zörde Rein 5 - 1,2 кВт/сутки, Zörde Rein 8 - 1,4 кВт/сутки, Zörde Rein 10 - 1,6 кВт/сутки. В принудительных станциях энергопотребление будет отличаться на величину потребления насоса.

Консервация:

На этапе монтажа очень важно правильно выполнить теплоизоляцию станции, согласно монтажной схеме, таким образом обезопасив ее от промерзания. Если станция не будет эксплуатироваться зимой, следует переместить электрооборудование в дом для предотвращения его хищения и порчи.

Zörde Rein - лучший выбор!