

Alta Bio 7+ UV

Автономная канализация Alta Bio 7+ UV

Автономная канализация Alta Bio 7+ UV это станция Alta Bio 7 это станция Alta Bio с удалением очищенной воды в напорном режиме, со встроенным блоком УФ обеззараживания очищенной воды, для обеспечения возможности утилизации очищенной воды в водоем, которая является комплексной системой очистки сточных вод для домов с постоянным проживанием до 7 человек (объем сточной воды до 1,4 м³ в сутки).



svetla-bld.ru

Автономная канализация Alta Bio 7+ UV оборудованная, отсек реагентного хозяйства и блок УФ обеззараживания. В верхней части расположен биофильтр.

Дозация жидкого осаждающего химиката Alta Eco Membrana в Станциях **Alta Bio 7+ UV** организована в автоматическом режиме и строго синхронизирована с реальной производительностью станции, что позволяет не только экономить осаждающий химикат, но и удерживает заявленный уровень очистки при пиковых нагрузках, а так же продлевает срок службы фильтрующего элемента напорного фильтра блока УФ обеззараживания.

Уникальная система обеззараживания осадка способствует уничтожению яиц гельминтов, обеспечивает безопасность прямого контакта с осадком при обслуживании станции и позволяет использовать осадок, например, в качестве удобрения с последующим компостированием. Дозация овицидного препарата для обеззараживания осадка в системе Alta Bio 7+ UV организована в автоматическом режиме и строго синхронизирована с реальной производительностью станции, что позволяет не снижать уровень обеззараживания при пиковых нагрузках и экономит реагент при недостаточном стоке.

Преимущества Alta Bio 7+ UV:

- Не требуется установка дополнительного колодца на участке.
- Нет ограничения по сбросу бытовых отходов (салфетки, пища и т.п.).
- Более выгодное решение для домов, рельеф вокруг которых не позволяет воде выходить самотеком.
- Возможность сброса очищенной воды в водоемы рыбохозяйственного назначения.
- Возможность безопасного использования осадка.
- Усовершенствованная система подключения питания.
- Выход очищенной воды из станции под напором.
- Автоматическая система коагуляции стока.
- Гармоничный дизайн исполнения системы «зеленый верх», хорошо вписывается в ландшафт приусадебного участка.
- Возможность оборудовать станцию системой SMS оповещения и дистанционного управления работой очистных сооружений Alta Contact.
- Добавление коагулянта, увеличение скорости осаждения взвешенных веществ, удаление фосфора из стока.
- Система наружного оребрения, надежная защита корпуса станции от деформации под воздействием грунтовых вод и сезонного движения почвы.

Параметры	Значение
Глубина/диаметр	480 / 32
Площадь для установки системы, м ²	7,6
Объем земляных работ, м ³	19
Электрооборудование	Рабочие, аварийные насосы - 3 шт, UV стерилизатор, Насос дозатор - 2 шт.
Установочная мощность, кВт	1,3
Энергопотребление, кВт/ч	0,3
Напряжение, В	220
Рекомендованные параметры подводящего электрокабеля	3x2,5