



Установки приготовления реагента предназначены для непрерывного производства раствора в полностью автоматическом режиме. Система производит дозирование раствора и воды в заданных пропорциях, а также обеспечивает непрерывное перемешивание для получения гомогенного активированного раствора.

Данный вид оборудования используется при реагентной обработке коммунальных, производственных и дождевых сточных вод, а также в процессах обработки осадка.

## КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ

Станция приготовления реагента состоит из трех последовательных емкостей: емкость смешения, емкость созревания и емкость готового раствора. Для формирования единой системы емкости соединены переливами.

- ▶ материал корпуса – нержавеющая сталь AISI 304.
- ▶ материал приемного бункера- нержавеющая сталь AISI 304.

Обвязка установки выполнена с применением трубопроводов и шаровых кранов из ПВХ.

Все материалы являются коррозионностойкими к рабочим средам и обеспечивают длительный срок эксплуатации.

Для сборки шкафа управления применяются компоненты Schneider Electric, Eaton, ABB. Степень пылевлагозащиты шкафа управления- не ниже IP54.

