
Промспрей Аэрозольный барьер от запаха на КНС и очистных сооружениях

В современном мире ни один из городов не может обходиться без работы комплекса по приему, перекачке и очистки сточных вод. Транспортировка и очистка сточных вод сложный и опасный технологический процесс, а в каждом сложном технологическом процессе не обойтись без появления «отходов производства». В данном случае отходом является периодически появляющиеся специфические запахи канализации. Неприятные запахи выделяются от точечных источников, таких как канализационные насосные станции, вентиляционные вытяжки каналов и коллекторов. И конечно, проблема запахов стоит и на очистных сооружениях и связана с большими площадями поверхностных открытых технологических сооружений (каналы поступающей воды, песколовки, первичные отстойники и илоуплотнители).

На данный момент наша компания готова предложить эффективное решение по устранению неприятных запахов путём создания заградительного аэрозольного барьера над местом выбросов дурнопахнущих газов.

Мы являемся авторами и производителями препаратов для устранения неприятных запахов BIUS и дезинфекции Greenox. Для их применения с максимальной эффективностью мы разработали и производим установку создания аэрозоля “ПРОМСПРЕЙ”.

Установки Аэрозольные “ПРОМСПРЕЙ” представляют собой распылительные системы с автоматическим или ручным управлением процессом туманообразования. Создание аэрозоля производится с целью дезинфекции или деактивации дурнопахнущих газов (путём инкапсулирования молекул летучих ароматических соединений).

Установки Аэрозольные “ПРОМСПРЕЙ” предназначены для использования как в закрытых помещениях (КНС), так и на открытых площадках (ёмкости-накопители, приёмные коллекторы, биологические очистные сооружения, полигоны ТКО).

Результатом работы Установки Аэрозольной “ПРОМСПРЕЙ” (УА “ПРОМСПРЕЙ”) является создание мелкодисперсной смеси из препаратов (реагентов), воды и воздуха, с диаметром капель не более 10 микрон. Данная взвесь зависает в воздухе, испаряясь и молекулы препарата соединяются с молекулами летучих органических веществ, полностью их деактивируя. В созданном тумане на основе ускорителя биологических процессов Биус происходит инкапсулирование молекул летучих органических соединений. Запах пропадает мгновенно.

УА “ПРОМСПРЕЙ” производятся в нескольких вариантах - с различными уровнями мощности и производительности, автоматическим или ручным управлением процессом туманообразования. Режим работы программируется исходя из задач, решаемых на предприятии и запросов заказчика. Для использования УА «ПРОМСПРЕЙ» не требуется дополнительный персонал. Распыление происходит автоматически по заданным параметрам. Система оборудована датчиком уровня рабочего средства, отключающим насос при отсутствии реагента в резервуаре. Также включается световая сигнализация, оповещающая о необходимости добавить реагент. Возможна опция звукового или sms оповещений.

Установки Аэрозольные “ПРОМСПРЕЙ” прошли испытания (ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 002/ В-08/12/20) и имеют сертификат соответствия (РОСС RU.НВ61.Н17011)