

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижегород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
	Киргизия (996)312-96-26-47	Россия (495)268-04-70	Казахстан (772)734-952-31

УСТАНОВКА ОБРАБОТКИ СТОЧНЫХ ВОД УОС-АМС

Работа с биологическими агентами I-IV групп патогенности предполагают образование «зараженных» жидких отходов.

Согласно СанПиН 3.3686-21 «Санитарноэпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» учреждения и организации, осуществляющие работы с биологическими агентами I-IV групп патогенности и потенциально опасными возбудителями должны обеспечить термическую или химическую обработку сточных вод из помещений «заразной» зоны перед сбросом их в общую систему канализации.

Самым распространенным методом обеззараживания сточных вод в России и постсоветском пространстве, является химический. Он требует особые условия для обеспечения безопасности персонала. Химические агенты пагубно влияют на окружающую среду, экологию в целом.

Всемирная организация здравоохранения рекомендует применять метод термического обеззараживания сточных вод как самый эффективный и безопасный для персонала и окружающей среды.

Решением поставленных задач по соблюдению нормативов защиты населения и окружающей среды является применение установки обработки сточных вод УОС-АМС.

УОС-АМС работает по непрерывному принципу термического обеззараживания и обеспечивает 100% уничтожение всех видов патогенной микрофлоры возбудителей инфекционных болезней, содержащихся в сточных водах.

Применение установки УОС полностью исключает какой-либо контакт зараженных стоков с помещением и персоналом, исключает возможность слива необработанных стоков в канализацию.

Области применения УОС



- диагностические лаборатории, в которых исследуют объекты биотической и абиотической природы, где идентифицируют возбудителей заболеваний, антигены и антитела
- ПЦР-лаборатории
- экспериментальные лаборатории, в которых изучают микроорганизмы, гельминты, токсины и биологические яды
- лаборатории по производству иммунобиологических лекарств с применением микроорганизмов и продуктов, полученных в результате микробиологического синтеза.
- Зоолого-энтомологические лаборатории
- патологоанатомические учреждения по вскрытию трупов людей и животных
- ветеринарные учреждения, виварии
- инфекционные больницы и отделения
- микробиологические лаборатории контроля качества продуктов
- исследовательские центры и производства, занимающиеся вирусологией, бактериологией, эпидемиологией, биотехнологией, геной инженерией, производством вакцин и сывороток

- лаборатории с уровнем опасности BSL2-3-4

Преимущества УОС-АМС

- экологически чистый и безопасный способ обеззараживания стоков
- готовые проектные решения, вам только нужно указать место размещения Установки и суточный объем сточных вод
- новое оборудование, принцип работы которого основан на термическом методе обеззараживания сточных вод с эксплуатационным сроком службы 8 лет
- полное соответствие требованиям нормативных документов
- экономия энергоресурсов в 2 раза, при наличии у Вас собственного источника пара
- экономия бюджета: стоимость УОС-АМС на 30% ниже зарубежных аналогов
- продукт отечественного производства: консультации специалистов на русском языке, оперативное исполнение гарантийных и сервисных обязательств
- высокая производительность, рассчитанная на суточный объем стоков объекта
- полностью автоматизированный процесс - условие максимальной уверенности, защиты персонала и окружающей среды

Установки УОС-АМС производится в двух исполнениях, на основе нагрева паром и на основе нагрева электронагревателем.

Принцип работы

После наполнения накопительного бака установка включается в работу до выработки бака. При этом, нагрев, выдержка, охлаждение и слив стоков в канализацию выполняется в режиме непрерывного потока обрабатываемых стоков.

Основные узлы установки, в том числе накопительные баки, фильтры, насосы, парогенераторы, для обеспечения безотказной работы резервированы. Распознавание отказа и переключение на резерв выполняется автоматически.

Для периодического технического обслуживания или устранения неисправности обеспечивается доступ к внутренним поверхностям оборудования. Перед этим проводится контролируемый слив, затем химическая мойка и стерилизация обслуживаемого оборудования.

<https://mzmo.nt-rt.ru> | moq@nt-rt.ru

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Киргизия (996)312-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Саранск (8342)22-96-24
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Россия (495)268-04-70

Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Пенза (8412)22-31-16
 Тверь (4822)63-31-35
 Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93
 Казахстан (772)734-952-31