

Дезинфектор-деструктор САМот-01/100

РЗН 2015/2507

дезинфектор-деструктор, горячий воздух, для отходов
класса Б / В, объем камеры 100 л,
производительность 75 л/цикл, температура
стерилизации 195-205 °С

Мегатехника ООО, Россия



Характеристики

Вид	дезинфектор-деструктор
Метод обеззараживания	горячий воздух
Класс отходов	Б / В
Объем камеры	100 л
Производительность	75 л/цикл
Температура стерилизации	195-205 °С
Дисплей	ЖК
Вес	45 кг

Описание

Комплекс по обеззараживанию и деструкции медицинских отходов САМот-01/100.

Преимущества технологии:

- после обработки происходит полное уничтожение инфекционного начала и изменение внешнего вида отходов и уменьшение объема, отходы класса Б и В могут накапливаться, временно храниться, транспортироваться, захораниваться совместно с отходами класса А;
- отсутствует необходимость в дополнительном оборудовании для изменения внешнего вида (механической деструкции): пресс, внешний измельчитель; а также существует возможность обеззараживания жидких фракций медицинских отходов классов Б и В;
- отсутствует необходимость установки дополнительных фильтров в стационарную вентиляционную систему помещений по обеззараживанию;
- чистота и отсутствие запахов в зонах обеззараживания и хранения.
- подвижность установки;
- сбор, обеззараживание, транспортировка и захоронение на полигоне ТБО происходит в едином пакете/контейнере в полном соответствии с санитарным и природоохранным законодательством Российской Федерации;
- отсутствует необходимость подключения к централизованным системам водоснабжения и канализации;

- отсутствует необходимость в специальной учебной подготовке оператора, работающего на установке;
- заявленная производительность, соответствует действительности.

Ограничение по номенклатуре (виду) обеззараживаемых отходов:

Без ограничений, включая обеззараживание гемаконов с кровью, плазмой, вакуумные пробирки, закрытые фильтры и системы переливания крови.

Отходы, содержащие жидкую фракцию, трансформируются в гель специальной композицией из расчета 5-7 г гелеобразующей композиции на 700 мл жидкой фракции.

Управление процессом:

Автоматическое, обеспечивающее автоматическое восстановление режима и параметров работы при аварийном отключении электропитания.

Количество обслуживаемых устройств, основных узлов, агрегатов:

Единая конструкция, состоящая из камеры, блока управления, системы сорбции, дезодорирования и фильтрации воздушного потока, блока охлаждения и вентиляции, размещенных на подвижной платформе.

Контроль параметров режима:

- химический – индикатор химический многопеременный ИКВС-200/30- «Медтест»;
- биологический – индикатор биологический БИКСт-В/01- «Медтест»;
- физический – индикатор электронный многоразового применения «САДЭ» -ВОЗД для газовоздушных сред с автоматическим заполнением журнала контроля циклов.

№ п/п	Наименование характеристики	«CAMot»-01/100	«CAMot»-01/150	«CAMot»-01/200	«CAMot»-01/250
1	Температура обеззараживания, деструкции, °С	195-205	195-205	195-205	195-205
2	Время непрерывной работы, час/сутки	16	16	16	16
3	Производительность, л/цикл	75	110	150	185
4	Эффективность обеззараживания (общее микробное число после цикла дезинфекции-деструкции)	Не более 10	Не более 10	Не более 10	Не более 10
5	Потребляемая мощность, не более кВт	4,2	4,3	4,4	4,8
6	Масса нетто, кг	45	50	65	120
7	Средняя наработка на отказ не менее, час	3000	3000	3000	3000
8	Срок службы, лет	5	5	5	5