

КАМЕРА ДЕЗИНФЕКЦИОННАЯ ПАРОВАЯ DGM 2000

Установка предназначена для дезинфекции матрасов, одежды, обуви, постельных принадлежностей и других вещей паровым методом. Располагается между помещениями с различными классами чистоты. Установка применяется в лечебно – профилактических учреждениях различного профиля, централизованных прачечных, приемниках-распределителях и других учреждениях, где необходимо проведение паровой дезинфекции.



Дезинфекционная камера работает с температурой пара до 111°С и давлением, до 0,07 МПа (0,7 кгс/кв.м)*.

Средний срок эксплуатации камеры — 10 лет.

По желанию заказчика возможна поставка дезинфекционных паровых камер DGM 5000 (объем камеры 5000 л.)

Общие принципы работы камеры

Дезинфекция осуществляется чистым паром. Паровая рубашка дополнительно прогревает камеру и понижает конденсацию пара внутри камеры. Подача пара в камеру осуществляется из рубашки установки.

Программное обеспечение камеры включает следующие автоматически выполняемые операции:

- Дезинфекция одежды при 100°С — 10 мин. с последующей вакуумной сушкой
 - Дезинфекция постельных принадлежностей при 100°С — 60 мин. с последующей вакуумной сушкой
 - Дезинфекция одежды при 100°С — 30 мин. с последующей вакуумной сушкой
 - Дезинфекция постельных принадлежностей при 110°С — 40 мин. с последующей вакуумной сушкой
- Дезинфекция постельных принадлежностей при 110°С — 60 мин. с последующей вакуумной сушкой

Камера позволяет задавать индивидуальные программы дезинфекции.

Материал установки

Камера, рубашка, трубная обвязка, запорная арматура, внутренняя поверхность двери и замок выполнены из нержавеющей стали AISI 304. Облицовочные лицевые и боковые панели выполнены из полированной нержавеющей стали AISI 304, крепятся навесными устройствами, позволяющими легко снять панели для обслуживания узлов камеры. Установка оснащена теплоизоляцией, максимальная температура наружных облицовочных панелей не превышает 40 °С.

Комплектация установки

- Дезинфекционная камера DGM 2000, двери с электромеханическим приводом запираения
- Тележка загрузочная — 2 шт.
- Стол-тележка с полками — 1 шт.
- Компрессор воздушный
- Парогенератор**
- Набор ЗИП

*** При наличии централизованной системы снабжения паром, дезинфекционная камера может быть поставлена без парогенератора*

Условия эксплуатации и потребление энергоносителей:

- **Пар.** Внешний источник пара
- **Вода.** Давление в линии подачи воды не менее: 0,3–0,5 МПа
- **Чистый сухой сжатый воздух,** не должен содержать влагу и масло. Давление сжатого воздуха: 0,5 – 0,7МПа
- **Электроснабжение:** 380 В/50 Гц – для питания силовых узлов установки; 220 В/50 Гц – для питания блока управления

** В соответствии с пунктом 1.1.2 «Правил устройства и безопасности эксплуатации сосудов, работающих под давлением» ПБ 03-576-03, утвержденных Госгортехнадзором России, камера дезинфекционная паровая DGM 2000 не является сосудом, работающим под давлением*

Параметры	Ед. изм.	Значение
Габариты аппарата (глубина/ширина/высота)	мм	2462x1792x1990
Размеры камеры (глубина/ширина/высота)	мм	2100x1000x1200
Общий вес без упаковки	кг	2800
Объем камеры	м ³	2,5
Номинальное рабочее давление в камере и рубашке	МПа	0,05
Максимальная температура в камере	°С	111
Продолжительность стадии дезинфекции	мин.	до 170
Продолжительность стадии сушки	мин.	до 170
Вместимость постельного белья (1 матрас толщиной 100 мм, 1 подушка 700x700 мм, 1 одеяло 1500x2000 мм)	ком- плект	7