

Камера бактерицидная КБУ-1 СПУ



Гарантия

12 мес.

Цена по запросу

Назначение камеры бактерицидной КБУ-1 СПУ:

Для длительного хранения стерильных инструментов используются специальные аппараты – бактерицидные камеры. Принцип действия аппарата основан на бактерицидном действии ультрафиолетового излучения. УФ-излучение давно используется в медицинской практике как эффективный санитарно-эпидемиологический метод обеззараживания воздушных потоков и открытых поверхностей.

Применение:

В операционных, перевязочных, смотровых, стоматологических кабинетах, лабораториях, аптеках, научно-исследовательских и медицинских учреждениях и других лечебно-профилактических учреждениях, где проводится работа с простерилизованными медицинскими инструментами.

Камера бактерицидная **КБУ-1 СПУ** предназначена для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью снижения риска их вторичной контаминации микроорганизмами. Бактерицидная камера обеспечивает постоянную готовность к работе медицинских инструментов в процессе их длительного хранения до 7 суток (168 часов).

Описание камеры бактерицидной КБУ-1 СПУ:

Камера бактерицидная выполнена из нержавеющей стали специальных сортов, что позволяет выдерживать воздействия агрессивных химических сред и УФ-излучения. Наличие 2 источников УФ-излучения увеличивает в 2 раза полезную площадь для размещения инструмента и обеспечивает прямое попадание УФ-лучей на инструменты, расположенные как на верхней, так и на нижней полках. Надёжна в работе и проста в управлении. На подготовку к работе затрачивается минимальное время. Камера бактерицидная обладает малым энергопотреблением, за счет отдельного включения ламп в зависимости от степени загрузки камеры и оптимальными весовыми

характеристиками. Для установки камеры на стене имеются специальные крепления.

Световая индикация режимов и времени:

Индикация времени, прошедшего с момента последней перезагрузки камеры в часах;

Индикация времени наработки ламп в часах;

Световая индикация режима “подготовка инструмента”;

Световая индикация режима “инструменты готовы”;

Световая индикация режима “время хранения инструмента истекло”;

Световая индикация режима “повторная загрузка”.

Безопасность и оповещение персонала:

При открывании двери срабатывает звуковая и световая сигнализации;

При загрузке камеры более 10 минут срабатывает звуковая сигнализация и мигает цифровой индикатор “час”, которые информируют медперсонал, что невостребованные инструменты вновь подлежат стерилизации;

По истечении 7 суток (168 часов) эксплуатации, срабатывают звуковая и световая сигнализации, которые оповещают медперсонал о необходимости проведения обработки камеры;

При открывании двери срабатывает автоматическое выключение бактерицидных ламп, что исключает облучение персонала;

Тонированное стекло задерживает УФ-излучение и обеспечивает защиту персонала, и в то же время даёт возможность визуально выбрать инструмент не открывая.

Варианты исполнения камеры бактерицидной КБУ-1 СПУ:

Камера бактерицидная **КБУ-1 СПУ** выпускается в трёх модификациях, отличающихся покрытием камеры и корпуса:

- [КБУ-1 СПУ \(арт. 9001\)](#) - камера - окрашенная, корпус - лакокрасочное покрытие;

- [КБУ-1 СПУ \(арт.9002\)](#) - камера - нержавеющей сталь, две полки, два источника УФ излучения, корпус - текстурированная нержавеющая сталь;

- [КБУ-1 СПУ \(арт. 9003\)](#) - камера - нержавеющей сталь, две полки, два источника УФ излучения, корпус - шлифованная нержавеющая сталь.

Технические характеристики камеры бактерицидной КБУ-1 СПУ:

Параметр	Значение	
Объем, л	60	
Количество отсеков рабочей камеры	2	
Размеры отсеков рабочей камеры	Верхний (ширина x глубина x высота), не менее, мм	514 x 315 x 174
	Нижний (ширина x глубина x высота), не менее, мм	514 x 315 x 208
Габаритные размеры, мм, не более	562 x 375 x 535	

Масса, кг, не более	15
Бактерицидная облучённость от источника УФ-излучения (бактерицидные лампы TUV 15W фирмы «Philips», Голландия) в любой точке полок отсеков рабочей камеры, не менее, Вт/м ²	1
Время непрерывной работы камеры, час, не более	168
Время загрузки камеры, не более, мин	10
Время срабатывания светодиодного индикатора «ИНСТР.ГОТОВ», мин	10±1
Усилие, прилагаемое к ручке, необходимое для открывания двери камеры, не более, Н	20
Потребляемая мощность, кВт, не более	0,06
Средняя наработка на отказ, не менее, ч	1500
Средний срок службы, не менее, лет	8

Сравнительные характеристики камеры бактерицидной КБУ-1 СПУ:

Параметр	КБУ-1 СПУ (арт.9001)	КБУ-1 СПУ (арт.9002)	КБУ-1 СПУ (арт.9003)
Камера	Лакокрасочное покрытие	Нержавеющая сталь, две полки, два источника УФ излучения	Нержавеющая сталь, две полки, два источника УФ излучения
Корпус	Лакокрасочное покрытие	Текстурированная нержавеющая сталь	Шлифованная нержавеющая сталь

Модификации КБУ-1 СПУ



[КБУ-1 СПУ \(арт.9001\), камера бактерицидная](#)

Для длительного хранения стерильных инструментов используются специальные аппараты – бактерицидные камеры. Принцип действия аппарата основан на бактерицидном действии ультрафиолетового излучения. УФ-излучение давно используется в медицинской практике как эффективный санитарно-эпидемиологический метод обеззараживания воздушных потоков и открытых поверхностей.

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



[КБУ-1 СПУ \(арт.9002\), камера бактерицидная](#)

Для длительного хранения стерильных инструментов используются специальные аппараты – бактерицидные камеры. Принцип действия аппарата основан на бактерицидном действии ультрафиолетового излучения. УФ-излучение давно используется в медицинской практике как эффективный санитарно-эпидемиологический метод обеззараживания воздушных потоков и открытых поверхностей.

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



[КБУ-1 СПУ \(арт.9003\), камера бактерицидная](#)

Для длительного хранения стерильных инструментов используются специальные аппараты – бактерицидные камеры. Принцип действия аппарата основан на бактерицидном действии ультрафиолетового излучения. УФ-излучение давно используется в медицинской практике как эффективный санитарно-эпидемиологический метод обеззараживания воздушных потоков и открытых поверхностей.

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)

Комплект поставки КБУ-1 СПУ:

№	Наименование	Количество
1	Камера бактерицидная КБУ-1 СПУ в соответствующей модификации	1
2	Полка	2
3	Комплект запасных частей вставка плавкая ВП2-1В 1А	1
4	Руководство по эксплуатации	1
5	Упаковка	1

Москва

8 800 222-91-11
info@1ep.ru

Новосибирск

+7 (383) 280-42-43
nsk@1ep.ru

Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11
ekb@1ep.ru

Иркутск

+7 (3952) 19-91-61
irk@1ep.ru

Казахстан

+7 (708) 748-69-93
kz@1ep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование