



**Устройство (шкаф) для сушки
и асептического хранения
гибких эндоскопов**
серии «Эндокаб», Россия

Нарушение правил хранения эндоскопов может служить причиной инфицирования пациента. После проведения ДВУ аппарат может храниться не более 3 часов, поскольку влага, оставшаяся во внутренних каналах эндоскопа, может стимулировать рост бактерий. Таким образом, правильное хранение эндоскопов – вопрос, которому на современном этапе придается большое значение.

Представляем вам **новинку 2015 года** – устройства (шкафы) для сушки и хранения в асептических условиях гибких эндоскопов серии «**Эндокаб**» – на сегодняшний день, первые приборы отечественного производства, полностью отвечающие современным требованиям, предъявляемым к хранению эндоскопов как в России, так и за рубежом.



Внешний вид и габариты

Корпус изготовлен из нержавеющей стали AISI 304.

Покрытие корпуса полимерно-порошковое, устойчивое к обработке моющими и дезинфицирующими средствами, цвет – белый.

Внешние размеры:

– модель «Эндокаб-4А» (В x Ш x Г) 2050×915×451,

вес – не более 100 кг,

– модель «Эндокаб-8А» (В x Ш x Г) 2050×1400×451,

вес – не более 150 кг.

Основные технические характеристики



модель «Эндокаб-8А»



Съемная корзина – лоток

Внутренние размеры рабочей камеры устройства (В x Ш x Г):

1870x610x370 (Эндокаб-4А),

1870x1120x370 (Эндокаб-8А).

Количество эндоскопов – 4 (Эндокаб-4А) либо 8 (Эндокаб-8А).

Размещение эндоскопов – вертикальное, в соответствии с рекомендациями производителей эндоскопов.

Держатели для эндоскопов – съёмные, универсальные для различных типов эндоскопов.

Специальные кронштейны типа «змейка» позволяют удобно размещать особо длинные эндоскопы и дополнительно предохраняют



приборы от ударов о стенки и днище камеры.

Съемная корзина – лоток внутри рабочей камеры для хранения мелких частей эндоскопов и аксессуаров.

Внутренние элементы рабочей камеры устройства (держатели для эндоскопов, кронштейны «змейка») выполнены из нержавеющей стали с последующим покрытием полиэтиленом по уникальной технологии «порошок в псевдокипящем слое» с последующим оплавлением под температурой. В результате образуется высокостойкое к обработке дезсредствами антикоррозионное покрытие, одновременно надежно защищающее эндоскопы от возможных механических повреждений (царапин).

Дверные панели выполнены из закаленного стекла, предоставляя возможность для полного визуального контроля работы устройства.

Угол открытия дверей - до 180°, что облегчает загрузку и выгрузку эндоскопов.

Возможность механической блокировки дверей (замок).

Колеса – 4 шт. для перемещения, с упорами и регулировкой по высоте.

Кронштейны настенные – 2 шт. для крепления шкафа к стене во избежание опрокидывания.

Встроенный термопринтер для распечатки отчетов о процессе сушки и хранения эндоскопов.



Индивидуальный фильтр тонкой очистки воздуха 0,2 мкм



HEPA-фильтр предварительной очистки

Система подачи, фильтрации и подогрева воздуха

Циркуляция обеззараженного воздуха внутри всех каналов эндоскопа.

Циркуляция обеззараженного воздуха во внутренней камере шкафа.

Избыточное давление внутри рабочей камеры шкафа в течение всего периода работы.

Двойная система фильтрации воздуха. Внешний воздух поступает в рабочую камеру устройства через HEPA-фильтр предварительной очистки (класс H14). Дополнительные 0,2-мкм фильтры очищают воздух, поступающий во внутренние каналы эндоскопов.

УФ лампы. Циркулирующий в системе воздух проходит обработку двумя УФ бактерицидными лампами высокой интенсивности с длиной волны 254 нм в отдельной камере устройства. При выходе УФ ламп из строя информация о необходимости замены отображается на ЖК-дисплее.

Встроенный воздушный компрессор, не содержащий масла, позволяет использовать устройство без подключения к воздушной магистрали либо внешнему компрессору.

Встроенный вентилятор обеспечивает непрерывную циркуляцию очищенного воздуха в рабочей камере шкафа с объемом 50 л/мин.

Нагреватель воздуха мощностью 500 Вт (Эндокаб-4А) / 1000 Вт (Эндокаб-8А) позволяет достигать требуемой температуры внутри рабочей камеры шкафа в кратчайшие сроки.

Специальный раструб гарантирует равномерное нагревание рабочей камеры, исключая возможность повреждения эндоскопов вследствие перегрева.

Основные технические характеристики



Управление устройством и уведомления

Управление устройством производится с помощью большого 7" цветного сенсорного дисплея, на котором в масштабе реального времени отображаются все необходимые процессы сушки и хранения. Интуитивно понятный алгоритм управления шкафом делает работу максимально комфортной.

Возможность индивидуальной настройки требуемых параметров температуры (25°C – 45°C) и времени (3-180 мин) сушки и хранения эндоскопов.

Постоянный мониторинг температуры внутри рабочей камеры шкафа.

Блокировка панели управления. Предотвращает несанкционированный доступ к параметрам процессов сушки и хранения.

Уведомление о необходимости замены УФ лампы.

Уведомление об окончании допустимого срока хранения эндоскопа.

Световой и звуковой сигналы при открытии двери.

Уведомление о завершении процесса сушки.

142784, г. Москва, БП «Румянцево», стр. 2, офис 714В
тел. +7 (495) 775 65 65, факс +7 (495) 775 65 62
e-mail: info@bandeq.ru, www.bandeq.ru
www.шкафдляэндоскопов.рф

