

# Ламинарные боксы

Ламинарные боксы

## Характеристики

Артикул	Ш-1,8 АМ	СЛШ-1,5 АМ	СЛШ-1,2 АМ
Цена	Под заказ	Под заказ	Под заказ

## Описание

**Боксы II «А» 2 класса биологической безопасности СЛШ-1,2 АМ, СЛШ-1,5 АМ, СЛШ-1,8 АМ** предназначены в соответствии с EN 12469 для защиты оператора, продукта и окружающей среды при работе с микроорганизмами и патогенными агентами, передающимися воздушно-капельным путём.

Бокс биологической безопасности применяется для оснащения отдельных рабочих мест в медицинских, фармацевтических и других учреждениях и лабораториях, работающих с патогенными биологическими агентами (ПБА) III-IV групп согласно СП 1.3.2322-08.

## Выбрать конфигурацию

	СЛШ-1,2 АМ	СЛШ-1,5 АМ	Ш-1,8 АМ
Поток воздуха в рабочей зоне	Однонаправленный, сверху вниз		
Степень очистки от взвешанных частиц размером более 0,3 мкм	100%		
Класс чистоты воздуха в рабочей зоне: по ГОСТ ИСО 14644-1-2002	Класс 5 ИСО		

Освещенность рабочей поверхности, не менее	1000 Лк		
Мощность, потребляемая от сети, не более	0,5 кВт		
Мощность УФ-облучателя в рабочей зоне	30 Вт		
Мощность, допускаемая на блок розеток, не более	2 кВт		
Время непрерывной работы бокса биологической безопасности	Не ограничено		
Уровень шума, не более	60 дБА I		57 дБА I и II
Режим заводской предустановки	I	II	I и II режимы могут быть изменены пользователем
Скорость потока воздуха в рабочей зоне	0,2 м/с	0,4 м/с	От 0,1 до 0,5 м/с
Производительность в рабочей зоне	От 198-990 м3/ч	От 260-1300 м3/ч	От 324-1620 м3/ч
Масса бокса биологической безопасности, не более	170 кг	200 кг	240 кг
Габаритные размеры биологического бокса (без подставки) (ширина×высота×глубина)	1200×1495×770 мм	1570×1405×770 мм	1870×1495×770 мм
Габаритные размеры рабочей зоны (без подставки) (ширина×высота×глубина)	1130×670×600 мм	1510×670×615 мм	1800×670×590 мм
Система управления боксом биологической безопасности	микропроцессорная		

## **Стандартная комплектация ламинарных боксов:**

> Система фильтрации

■ 2 фильтра HEPA H14 в СЛШ-1,2

■ 3 фильтра HEPA H14 в СЛШ-1,5 и СЛШ-1,8

> 2 лампы освещения

> УФ-облучатель в рабочей зоне (в двух исполнениях):

■ Стационарный, в верхней части рабочей зоны, 30Вт, не ухудшающий параметры защиты

оператора и продукта

■ Выдвижной из боковых стоек, состоящий из 2 ламп по 16 Вт каждая. Во время работы УФ-

облучатель задвигается в стойки, не мешая рабочему потоку

> Передняя панель с наклоном 6°

> Обезвешенный подъем передней панели

> Съёмная столешница из нержавеющей стали

> 2 электророзетки (в рабочей зоне)

> Высокоэффективная система подавления шума

> Вентилятор с плавной регулировкой частоты вращения в СЛШ с

микропроцессорной системой управления

> Отключение УФ-облучателя в рабочей зоне при подъеме передней панели

> Визуальная и звуковая сигнализация при подъеме передней панели более 200 мм

> Комплект подставки для рук

Сертификат соответствия: регистрационный № РОСС RU.ФК82.00039, срок действия с 12.05.2020 по 12.05.2023, выдан АНО «ЦМКС» г.Челябинск (РОСС RU.0001.13ФК82).