

# ПЦР-бокс

№ РЗН 2015/3193



ПЦР-бокс предназначен для организации изолированного от внешней среды пространства в клинико-диагностических и ПЦР-лабораториях (табл. 6).

## Преимущества ПЦР-бокса:

- передняя стеклянная панель плавно поднимается и фиксируется на любой выбранной высоте;
- встроенный блок из трех розеток позволяет подключать лабораторные приборы непосредственно внутри бокса;
- наличие бактерицидного облучателя, управляемого электронным таймером;
- наличие блокировки УФ-излучения при открывании передней стеклянной панели и при включении освещения ПЦР-бокса обеспечивает защиту оператора от вредного воздействия УФ;
- корпус сделан из лакированной нержавеющей стали и стекла, что исключает появление ржавчины при обработке поверхностей агрессивными моющими средствами (растворы соляной кислоты, хлорсодержащие и другие растворы);
- высокоточный лазерный раскрой корпуса из цельного листа нержавеющей стали сводит к минимуму количество швов, полостей и зазоров, обеспечивая наиболее эффективное облучение и обработку моющими средствами внутренних поверхностей;
- рабочее пространство ПЦР-бокса составляет 1200x600 мм, что дает возможность создания полноценного рабочего места;
- освещенность рабочего стола достаточна для выполнения работ высокой точности, удобная компоновка и простота в эксплуатации делают бокс незаменимым при проведении большого количества рутинных лабораторных исследований.

Таблица 6. Технические характеристики ПЦР-бокса

Параметр	ПЦР-бокс
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Управление боксом	Ручное
Исполнение бокса	<ul style="list-style-type: none"><li>• Металлический корпус, выполненный из нержавеющей стали</li><li>• Стеклянные боковины</li><li>• Стеклянная передняя панель</li></ul>
Внешнее покрытие	Порошковая краска RAL 70 в соответствии с ГОСТ 9.302-88
Габаритные размеры ПЦР-бокса (ШxГxВ), мм	1205x705x665
Масса бокса без подставки, кг	85

Параметр	ПЦР-бокс
<b>РАБОЧАЯ КАМЕРА</b>	
Переднее (лицевое) стекло	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подъемное</li> <li>• Максимальный ход панели – 370 мм</li> </ul>
Бесстыковое исполнение корпуса	Наличие
Отсутствие в рабочей зоне выступов и крепежных элементов	Соответствует
Встроенные электророзетки, шт.	3
Рабочая столешница	Нержавеющая сталь
Освещение рабочей камеры	Лампа дневного света
<b>БЛОК УФ-ОБЛУЧЕНИЯ</b>	
Встроенная УФ-лампа мощностью, Вт	30 Вт
Длина волны УФ-лампы, нм	254
Ресурс работы лампы, час	9000
Встроенный таймер для автоматического отключения УФ-лампы	Наличие
Автоматическое отключение УФ-лампы при подъеме (открывании) передней панели	Наличие
Автоматическое отключение УФ-лампы при включении встроенного светильника дневного света	Наличие
Диапазон задаваемого времени работы УФ-лампы	От 15 мин. до 3 часов 45 мин.
Шаг задаваемого времени	15 мин.
<b>УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	
Вид климатического исполнения (ГОСТ 15150)	УХЛ 4.2
Класс в части требований по электробезопасности (ГОСТ Р 51350-99)	Класс I
Группа в зависимости от воспринимаемых механических воздействий (ГОСТ Р 50444)	1
Класс в зависимости от потенциального риска применения (Приказ МЗ РФ от 06.06.2012 № 4н)	2а
Класс в части требований ЭМС и помехоустойчивости	Соответствует ГОСТ Р 50267.0.2
Напряжение сети, В	220 В ± 10 %
Максимальный суммарный ток подключаемых приборов от сети 220 В, А	10
Мощность, потребляемая светильниками дневного освещения, Вт	Не более 40
Мощность, потребляемая светильниками ультрафиолетового освещения, Вт	Не более 40
Предохранитель	Наличие
Относительная влажность воздуха при температуре 25 °С, %	80
Срок службы прибора	Не менее 5 лет
Гарантийное обслуживание с момента запуска оборудования в эксплуатацию	24 месяца
Возможность постгарантийного сервисного обслуживания	Наличие
Предоставление аналогичного оборудования на время проведения ремонта и/или сервисного обслуживания	Наличие
Возможность быстрого получения консультации квалифицированной инженерной службы по телефону горячей линии	Наличие