



Бокс абактериальной воздушной среды БАВ- ПЦР-"Ламинар-С" (620.100)

Производитель: **Ламинарные
системы**

Модель: БАВ-ПЦР (620.100)

[https://assa-group.ru/bav-
pcr-620-100](https://assa-group.ru/bav-pcr-620-100)

Назначение ПЦР-бокса:

- Бокс абактериальной воздушной среды (**ПЦР-бокс**) предназначен для чистой работы с ДНК-пробами при проведении ПЦР - диагностики;
- Обеспечивает защиту рабочего места от внешнего загрязнения;
- предназначен как для научных исследований, так и для диагностики в практическом здравоохранении и службе Госсанэпиднадзора (генотипирование, диагностика инфекционных заболеваний).

Обеспечивает защиту рабочего места от внешнего загрязнения. Не обеспечивает защиту оператора и окружающей среды. Принцип действия основан на создании абактериальной рабочей среды внутри бокса под воздействием жесткого УФ-облучения на внутреннее пространство и поверхности бокса.

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора № ФСР
2010/07114 от 18.03.2010 г.

Стандартное исполнение ПЦР-бокса

Рабочая камера

- лицевое стекло – распашное, материал – закаленное стекло, механизм открывания, закрывания и удерживания стекла в открытом положении снабжен газовым амортизатором;
- металлические боковые панели;
- наклонная лицевая поверхность бокса;
- освещение рабочей камеры;
- блок розеток в рабочей камере бокса;
- столешница из нержавеющей стали.

Блок УФ-облучения

- блок УФ-облучения выдвижной, расположен под столешницей;
- металлическая защита лампы УФ-облучения.

УФ-рециркулятор

- над рабочей камерой, под верхней крышкой установлен закрытый УФ-рециркулятор воздуха.

Элементы системы управления

клавишные выключатели с подсветкой:

- для включения питания бокса;
- для включения освещения;
- для включения «УФ-рециркулятора»;
- установка интервала работы лампы УФ-облучения;
- отображение оставшегося интервала времени работы лампы УФ-облучения;
- учёт наработки лампы УФ-облучения;
- предупреждающий звуковой сигнал об окончании ресурса

лампы УФ-облучения.

Основные параметры и размеры БАВ-ПЦР-"Ламинар-С"

Артикул изделия	1R-F.001-10.0
Габаритные размеры бокса без подставки, мм (ШхГхВ)	1020x600x800
Габаритные размеры бокса в сборе с подставкой* (ШхГхВ), мм	1020x600x1400
Размеры рабочей камеры, мм (ШхГхВ)	1015x530x535
Масса бокса без подставки (нетто), кг, не более	50
Производительность рециркулятора, м ³ /ч, не менее:	50
Мощность, потребляемая боксом (без учета нагрузки на встроенные блоки розеток), Вт, не более	100
Максимально потребляемая мощность бокса, Вт, не более	1100

** у данной модели подставка не входит в состав базовой комплектации (поставляется в виде опции).*

Дополнительные опции БАВ-ПЦР-"Ламинар-С":

- дополнительный блок розеток (устанавливается слева);
- подставка рамочная (в составе бокса)/(в отдельной таре).

<https://assa-group.ru/bav-pcr-620-100>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.