



Комбинированный перчаточный бокс Protector

Производитель: Labconco Corporation

Модель: Protector

<https://assa-group.ru/protector-combi>

Комбинированные перчаточные боксы Protector сочетают свойства боксов с контролируемой атмосферой и боксов для работы с опасными материалами.

Комбинированные боксы Protector работают в двух режимах. Переключение между режимом работы с материалами чувствительными к составу атмосферы и опасными материалами происходит с помощью специальных внутренних клапанов.

Боксы с модулем контроля давления и ножной педалью (кат. № 50701029158)

- Модуль контроля давления, отображающий и контролирующий давление в рабочей камере.
- Переключатели для

Боксы модулем контроля процессов заполнения газом/вакуумирования (кат. № 50801029158)

- Модуль автоматического контроля заполнения газом/вакуумирования шлюзовой камеры.
- Переключатели для выбора числа стадий

верхнего/нижнего пределов уровня давления, выключатель сигнализации.

- ЖК-дисплей для отображения предельного диапазона ± 6 дюймов водяного столба и текущего значения давления.
- Звуковое и визуальное оповещение при отклонении давления от установленного.
- Ножная педаль с кабелем 2,4 м для установки давления в перчаточном боксе.

заполнения газом/вакуумирования, уровня достигаемого вакуума при каждом цикле вакуумирования и источника повторного наполнения.

- ЖК-дисплей, отображающий число циклов заполнения газом/вакуумирования и обратный отсчет циклов, статус цикла (заполнение газом/вакуумирование) и источника циклов.

Боксы с модулем контроля давления и ножной педалью (кат. № 50700029158)

- Модуль контроля давления, отображающий и контролирующий давление в рабочей камере.
- Переключатели для верхнего/нижнего пределов уровня давления, выключатель сигнализации.

Боксы модулем контроля процессов заполнения газом/вакуумирования (кат. № 50800029158)

- Модуль автоматического контроля заполнения газом/вакуумирования шлюзовой камеры.
- Переключатели для выбора числа стадий заполнения газом/вакуумирования, уровня достигаемого вакуума при каждом

- ЖК-дисплей для отображения предельного диапазона ± 6 дюймов водяного столба и текущего значения давления.
 - Звуковое и визуальное оповещение при отклонении давления от установленного.
 - Ножная педаль с кабелем 2,4 м для установки давления в перчаточном боксе.
- цикле вакуумирования и источника повторного наполнения.
- ЖК-дисплей, отображающий число циклов заполнения газом/вакуумирования и обратный отсчет циклов, статус цикла (заполнение газом/вакуумирование) и источника циклов.

Бокс Protector комбинированный, стальной:

- входной и выходной НЕРА фильтры с эффективностью 99,99% для улавливания частиц размером более 0,3 мкм;
- высокоэффективный полиэфирный предфильтр;
- встроенный вентилятор, контролирующий скорость потока воздуха;
- контрольная панель с манометрами, отображающими давление в главной и шлюзовой камерах, 4 клапана для ручной регулировки процессов вакуумирования и заполнения газом рабочей и шлюзовой камер, переключатель лампы, две внутренние электрические розетки, одна внешняя электророзетка на задней панели для подключения вакуумного насоса;
- 2 клапана для переключения режима продувки бокса газом на режим создания инертной атмосферы;
- 2 порта 3/8" (вход/выход) на рабочей камере, порт 3/8" (вход) и 7/8" (выход) на шлюзовой камере;

- ручной регулятор для изменения внутреннего отрицательного давления;
- материал корпуса — нержавеющая сталь марки 304, верхняя и задняя панели из сталь с эпоксидным покрытием;
- шлюзовая камера с внешней и внутренней дверцами, внутренние размеры ШхГхВ: 27,9х50,8х33,0 см;
- безопасное ламинированное стекло толщиной 0,95 см, угол наклона 10°;
- рама для стекла из стали, в двойном неопреновом уплотнении;
- люминесцентное освещение: лампа 30 Вт;
- отверстия для перчаток диаметром 20,3 мм;
- 1 пара неопреновых перчаток, длина 76,2 м, толщина 0,38 мм, размер 9 3/4;
- боксы Protector тестируются на герметичность при заполнении гелием (на отсутствие утечек во внешнюю среду при давлении гелия в 5 дюймов водяного столба): уровень герметичности — отсутствие утечек до 10⁻⁶ мл/сек;
- квадратное отверстие 7,6х7,6 см для подсоединения к системе вентиляции;
- внешние размеры бокса (ШхГхВ): 158,4х95,6х117,8 см;
- внутренние размеры бокса (ШхГхВ): 90,2х72,4х71,5-82,2см;
- для установки дополнительно требуется подставка-основание на выбор, вакуумный насос, набор шлангов и трубок для подводки газа к перчаточному боксу и для подсоединения вакуумного насоса.

Бокс Protector комбинированный из стекловолокна

- входной и выходной HEPA фильтры с эффективностью 99,99% для улавливания частиц размером более 0,3 мкм;
- высокоэффективный полиэфирный предфильтр;
- встроенный вентилятор, контролирующий скорость потока воздуха;
- контрольная панель с манометрами, отображающими

- давление в главной и шлюзовой камерах, 4 клапана для ручной регулировки процессов вакуумирования и заполнения газом рабочей и шлюзовой камер, переключатель лампы, Две внутренние электрические розетки, одна внешняя электророзетка на задней панели для подключения вакуумного насоса;
- 2 клапана для переключения режима продувки бокса газом на режим создания инертной атмосферы;
 - 2 порта 3/8" (вход/выход) на рабочей камере, порт 3/8" (вход) и 7/8" (выход) на шлюзовой камере;
 - ручной регулятор для изменения внутреннего отрицательного давления;
 - материал корпуса — стекловолокно, акриловые внешняя и внутренняя двери шлюзовой камеры;
 - шлюзовая камера с внешней и внутренней дверцами. Внутренние размеры ШхГхВ: 27,9х50,8х33,0 см;
 - безопасное ламинированное стекло толщиной 0,95 см, угол наклона 10°;
 - рама для стекла из стали, в двойном неопреновом уплотнении;
 - люминесцентное освещение: лампа 30 Вт;
 - отверстия для перчаток диаметром 20,3 мм;
 - 1 пара неопреновых перчаток, длина 76,2 м, толщина 0,38 мм, размер 9 3/4;
 - боксы Protector тестируются на герметичность при заполнении гелием (на отсутствие утечек во внешнюю среду при давлении гелия в 5 дюймов водяного столба): уровень герметичности — отсутствие утечек до 10⁻⁶ мл/сек;
 - квадратное отверстие 7,6х7,6 см для подсоединения к системе вентиляции;
 - внешние размеры бокса (ШхГхВ): 158,4х95,6х117,8 см;
 - внутренние размеры бокса (ШхГхВ): 90,2х72,4х71,5-82,2см;
 - для установки дополнительно требуется подставка-основание на выбор, вакуумный насос, набор шлангов и трубок для подводки газа к перчаточному боксу и для подсоединения вакуумного насоса.



+7 499 490-02-72
zapro@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

<https://assa-group.ru/protector-combi>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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