

Передаточные боксы (активные и пассивные)

Передаточный бокс для перехода материалов в помещения с контролируемым уровнем загрязнения, выполненный с компланарными застекленными дверцами и закругленными алюминиевыми профилями, механической или электронной системой открывания. Передаточный бокс Cleanroom великолепно интегрируется в стены и может быть поставлен как независимый элемент, укомплектованный взаимоблокировкой, фильтром, вентилятором и лампой, или же, как элемент, подключаемый к уже существующим коммуникациям.



Передаточные боксы (передаточные окна) обеспечивают главный переход предмета из помещений низшего класса чистоты в высокие классы чистоты (например коридор ИСО8 - шлюз ИСО7 - рабочая зона ИСО6), минимизируя тем самым загрязнение чистой зоны помещения. Система блокировки замков обеспечивает невозможность одновременного открытия дверей передаточного окна. В случаях повышенных требований к чистоте переходов в область чистой зоны помещений применяют передаточные боксы с фильтрацией воздуха. В этом случае размещаемые в передаточном шлюзе оборудование и материалы подвергаются воздействию мощного воздушного потока, прошедшего очистку в HEPA фильтре.

Передаточные боксы выполняются в виде ящика с двумя и или тремя створками. Наружная облицовка - алюминиевый лист $T=2$ мм с полимерным покрытием.

Внутренняя облицовка - нержавеющая сталь марки AISI304 с зеркальным покрытием. С электромагнитной блокировкой, со световой и звуковой сигнализацией.

Конструктивные особенности передаточных шлюзов, выпускаемых нашей компанией:

- Передаточные окна выполняются с двумя или тремя створками. Для передачи предметов из двух или трёх помещений.
- Максимальные габариты таких шлюзов ограничены Техническим заданием и фантазией Заказчика. Например, самый большой бокс на данный момент 1500 x 1500 x 2500 мм (H-B-L). Выполнен с двупольными створками.
- Активные передаточные боксы выполняются с HEPA-фильтром или без него.
- Передаточные шлюзы оснащаются УФО-лампами для обеззараживания воздуха внутри полости.
- Изготавливаются с электромагнитной блокировкой и свето-звуковой индикацией, что не позволяет открывать персоналу одновременно две дверки.
- В особых случаях передаточные шлюзы выполняются с коэффициентом радиационной защиты с $T=$ от 1 до 3 мм свинцового эквивалента.
- Может быть применена Z-образная, в плане, конструкция для несимметрично расположенных помещений.
- При необходимости применяется двухэтажная конструкция передаточных боксов с выдвигаемыми из полости полочками.

Наши работы:





Оставить заявку на бронирование продукции на складе Вы можете по бесплатному номеру: **8(800)555-30-39** или на почту: [**info@pharmgroup.ru**](mailto:info@pharmgroup.ru)

Запрос прайс-листа: [**price@pharmgroup.ru**](mailto:price@pharmgroup.ru)