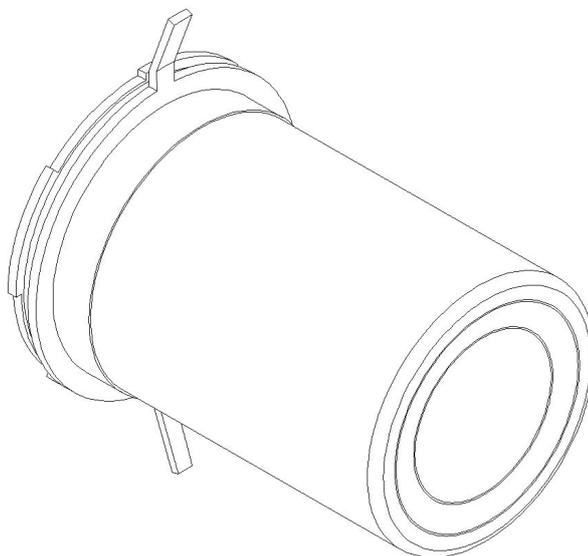


Оборудование и изоляторные технологии - изолятор

БЕТА-ПОРТ - RTP (RAPID TRANSFER PORT)

RTP (Rapid Transfer Port) представляет собой устройство, которое служит для безопасной передачи материала из камеры в другое место, при этом предотвращено заражение продукта или среды. RTP состоит из двух основных частей. Альфа-порт, который неподвижно закреплён на камере изолятора и бета-порт, который подсоединяется к альфа-порту и служит в качестве контейнера для перемещения материала. Принцип RTP основан на системе double door (двойная дверь), т.е. после соединения альфа- и бета-портов можно открыть порт для контейнера. Часто RTP используется для выхода и транспортировки материала или для удаления твёрдых отходов из камер. Данная система поставляется пяти стандартных размеров 105, 190, 270 и 350 мм. Бета-порты производятся из двух видов материала: из ПЭ и нержавеющей стали. Эти материалы устойчивы к многократной стерилизации (автоклав, окись этилена, гамма-стерилизация, стерилизация с помощью H₂O₂ и т.д.).

Система RTP включает в себя следующие системы безопасности для защиты от случайного отсоединения:

- дверь Альфа невозможно открыть, если контейнер Бета неправильно подключен или размещён
- когда дверь Альфа открыта, то невозможно отсоединить Бета контейнер.

Оборудование и изоляторные технологии - изолятор

БЕТА-ПОРТ - RTP (RAPID TRANSFER PORT)

S1: Типовое обозначение порта

510.54: Типовое обозначение порта

S2: Выбор линейки размеров и материала

AISI105/400: линейка размеров 105 длиной 400, из нержавеющей стали

AISI190/400: линейка размеров 190 длиной 400, из нержавеющей стали

AISI270/400: линейка размеров 270 длиной 400, из нержавеющей стали

AISI350/500: линейка размеров 350 длиной 400, из нержавеющей стали

PE190/400: линейка размеров 190 длиной 400, из полиэтилена

PE270/400: линейка размеров 270 длиной 400, из полиэтилена

PE270/500: линейка размеров 270 длиной 500, из полиэтилена

PE350/500: линейка размеров 350 длиной 500, из полиэтилена

В данной категории выбираются размеры бета-контейнеров и материал, из которого они будут изготовлены.

S3: Принадлежности

C: защитная крышка уплотнения, только в исполнении из нержавеющей стали

K: ключ для открытия бета-порта без альфа-порта

В данной категории выбираются принадлежности для данных портов.