

# Система быстрой асептической передачи жидкостей SART System™

## Технические характеристики



Система быстрой асептической передачи жидкости SART System™ разработана для транспортировки жидкостей между двумя помещениями с различными классами чистоты в асептических условиях. Система SART System™ состоит из внешнего и внутреннего портов и одноразового устройство подсоединения Gammasart ATD™.

Сочетая в себе технологию RTP-соединения (Rapid Transportation port) и одноразовый коннектор, система SART System™ использует хорошо известную и принятую технологию асептического соединения. Принцип работы базируется на использовании четырех V-образных профилей малого размера.

### Области применения

Система SART System™ разработана для облегчения асептического переноса из:

- чистых комнат в защищенные зоны (изоляторы, RABS)
- чистых помещений более низкого класса в помезения класса А / ISO 5

### Свойства и преимущества

- Гибкость: Одноразовый коннектор Gammasart ATD™ может быть открыт и использован повторно до пяти раз. Может быть осуществлен многократный перенос различных объемов без необходимости повторной стерилизации
- В случае неполадок на линии заполнения коннектор Gammasart ATD™ позволяет безопасно отсечь основную массу от линии заполнения, хранить и повторно подключить по прошествии некоторого времени
- Безопасность: Порт оборудован системой механической блокировки, предотвращающей случайное открытие порта без установленного коннектора Gammasart ATD™ и случайной отстыковки внешней части коннектора
- При выпуске партии коннектор Gammasart ATD™ на 100 % протестирован на отсутствие протечек воздуха
- Квалификация: Система SART System™ и коннектор Gammasart ATD™ квалифицированы для использования в критических областях применения, в частности, в биофармацевтических производственных процессах

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана+7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89,  
Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70,  
Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16,  
Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

[sst@nt-rt.ru](mailto:ssst@nt-rt.ru) || [sartorius.nt-rt.ru](http://sartorius.nt-rt.ru)

- Доступно руководство по валидации
- Одноразовый коннектор Gammasart ATD™ может быть стерилизован автоклавированием или гамма-облучением, позволяя тем самым использовать как классические сосуды, так и полностью одноразовые технологии работы с жидкостями

Номер заказа	Описание	шт/уп
AN-CON-202025	Система быстрой асептической передачи жидкости SART System™ производства Sartorius Stedim Biotech, включает внешний порт, защиту внешнего порта, внутренний порт и заглушку внутреннего порта	1
AN-CON-102025	Нестерильный одноразовый коннектор Gammasart ATD™ для асептического переноса жидкостей, включая корпус коннектора и защитную оболочку	50
AN-CON-101025	Стерильный одноразовый коннектор Gammasart ATD™ для асептического переноса жидкостей, включая корпус коннектора и защитную оболочку	10

### Технические характеристики

Внешний порт	
Материал порта	Нержавеющая сталь 316L
Материал уплотнений	Силикон
Требования по толщине стены	10 мм
Внутренний порт	
Материал	Нержавеющая сталь 316L
Коннектор Gammasart ATD™	
Материал коннектора	PBT Celanex тип 2404MT
Уплотнения	Santoprene тип 281-64

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана+7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89,  
 Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70,  
 Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16,  
 Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

**sst@nt-rt.ru || sartorius.nt-rt.ru**