

# Коннектор OPTA SFT-I

## Технические характеристики



Широкий выбор стерильных коннекторов Opta® SFT обеспечивает быстрое и надежное соединение и стерильную передачу жидкости между двумя отдельными, предварительно простерилизованными емкостями в процессе биофармацевтического производства. Данный тип коннекторов отвечает наиболее строгим и инновационным режимам тестирования. Коннекторы OPTA® SFT-I могут быть встроены в одноразовую систему работы с жидкостями (Sartorius Stedim Biotech Fluid Management Technologies), или использоваться как одиночные устройства соединения различных силиконовых трубок. Коннекторы Opta® SFT- D используются как одиночное устройство совместно с трубками типа TPE и могут быть стерилизованы автоклавированием.

### Применение

Стерильный коннектор OPTA SFT используется для создания стерильного потока жидкости между двумя предварительно стерилизованными компонентами как в классифицированном, так и в неклассифицированном помещении. Стерильный коннектор OPTA SFT, произведенный компанией Sartorius Stedim Biotech, может быть использован во всех операциях на стадиях получения и выделения целевого продукта, в которых применяется одноразовое оборудование или гибридные технологии (сочетание классического и одноразового оборудования).

### Особенности

- сочетание герметичных male и female портов со стерилизующей мембраной позволяет производить передачу жидкостей в стерильных условиях в классифицированном или неклассифицированном помещениях
- сочетание male и female портов позволяет избежать ошибок при соединении
- стерилизуемые гамма-излучением или автоклавируемые – гибкое включение в процесс производства, основанный на многоразовых и одноразовых технологиях
- проверка на целостность обеспечивает высокий уровень надежности
- размер эквивалентен размеру трубок – нет ограничения потока
- легкие, надежные – возможность использования в циклических операциях
- все соединения под шланг тщательно рассчитаны и проверены – безопасное и надежное соединение
- полностью интегрированная система поставок коннекторов Opta® SFT-I, объединяющая одноразовую сборку от Sartorius Stedim Biotech – усовершенствованная логистика, обеспечивающая высокий уровень безопасности поставок
- операция в три этапа – просто, надежно и воспроизводимо

### 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

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

## Последовательность работы

	Удалите защитный колпачок и соедините OPTA SFT-I male и female коннекторы – при правильном соединении раздастся щелчок
	Удалите мембрану
	Завинтите муфту – при правильном завинчивании раздастся щелчок
	Начните передачу жидкости

## Коннекторы стерильного соединения OPTA SFT-I малого размера для силиконовых трубок

640MS014M---D	OPTA® SFT-I, Male, под шланг 1/4", 10 шт/уп
640FS014M---D	OPTA® SFT-I, Female, под шланг 1/4", 10 шт/уп
640MS038M---D	OPTA® SFT-I, Male, под шланг 3/8", 10 шт/уп
640FS038M---D	OPTA® SFT-I, Female, под шланг 3/8", 10 шт/уп
640MS012M---D	OPTA® SFT-I, Male, под шланг 1/2", 10 шт/уп
640FS012M---D	OPTA® SFT-I, Female, под шланг 1/2", 10 шт/уп

## Коннекторы стерильного соединения OPTA SFT-I большого размера для силиконовых трубок

640ML034M---D	OPTA® SFT-I, Male, под шланг 3/4", 10 шт/уп
640FL034M---D	OPTA® SFT-I, Female, под шланг 3/4", 10 шт/уп

## Коннекторы стерильного соединения OPTA SFT-D малого размера для трубок TPE

641MS014M---D	OPTA® SFT-D, Male, под шланг 1/4", 10 шт/уп
641FS014M---D	OPTA® SFT-D, Female, под шланг 1/4", 10 шт/уп
641MS038M---D	OPTA® SFT-D, Male, под шланг 3/8", 10 шт/уп
641FS038M---D	OPTA® SFT-D, Female, под шланг 3/8", 10 шт/уп
641MS012M---D	OPTA® SFT-D, Male, под шланг 1/2", 10 шт/уп
641FS012M---D	OPTA® SFT-D, Female, под шланг 1/2", 10 шт/уп

### Технические характеристики

Материал конструкции	
Коннектор	Поликарбонат
Уплотнения для малых коннекторов для больших коннекторов	Santoprene EPDM
Мембрана	Гидрофобный полиэфирсульфон
Защитный колпачок	Полипропилен
Типы соединений	
для малых коннекторов	Под шланг 1/4", 3/8" и 1/2"
для больших коннекторов	Под шланг 3/4"
Максимальное рабочее давление	3 бар при 40 °C
Метод стерилизации	
Гамма излучение	≤ 50 кГр
Автоклавирование	20 минут при 121 °C

### 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,  
Нижегород(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