



ВАШ ПАРТНЕР ОТ ИДЕИ
ДО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА



www.pharmster.com





ГРУППА КОМПАНИЙ «ФАРМСТЕР» ЯВЛЯЕТСЯ ЭКСКЛЮЗИВНЫМ ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ STEELCO НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ И СТРАН СНГ

Если вы планируете создать новое ЦСО или просто хотите сделать более рациональным технологический процесс в существующем, прежде чем начинать работу, обратитесь к группе компаний «Фармстер». Мы уверены, что вы найдете наши знания бесценными для оптимизации проекта вашего ЦСО. Используя обширный опыт, приобретенный в ходе выполнения множества проектов, наши специалисты могут дать вам подробные рекомендации по всем вопросам, начиная от оптимального размещения ваших моечно-дезинфекционных машин или стерилизаторов до создания комплекса ЦСО с максимальной эффективностью и минимальными общими эксплуатационными затратами.

Компания Steelco входит в число ведущих разработчиков оборудования и технологий в сфере инфекционного контроля. Производственные мощности расположены в Италии.

Компания Steelco оснастила многие всемирно известные больницы, лаборатории, фармацевтические и промышленные компании **более чем в 100 странах**. В России оно эксплуатируется более чем в двухстах учреждениях здравоохранения.

Благодаря постоянной обратной связи с пользователями, Steelco разрабатывает, производит и поставляет технологии, позволяющие повысить надежность инфекционного контроля, оптимизировать процессы обработки изделий и снизить эксплуатационные расходы. Инновационный подход вывел Steelco на лидирующие позиции в области автоматизации процессов инфекционного контроля.

Паровые стерилизаторы Steelco серии VS

В соответствии с требованиями инновационных высокопроизводительных стерилизационных технологий камеры стерилизаторов Steelco изготовлены из нержавеющей стали AISI 316L и имеют сплошную рубашку, что обеспечивает быстрый нагрев и уменьшение длительности цикла. Таким образом обеспечивается равномерное распределение тепла и снижается расход электроэнергии при нагреве и охлаждении. Новая конструкция камеры позволяет увеличить полезное пространство для оптимизации загрузки и повышения производительности.



VS 1 TT

Настольный стерилизатор
Горизонтально скользящая дверь

Производительность
1 STU



Серия VS

Стерилизаторы малой вместимости
Вертикально скользящая дверь

Производительность
от 1 до 3 STU



Серия VS

Стерилизаторы средней вместимости
Вертикально скользящая дверь

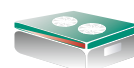
Производительность
от 4 до 12 STU



Серия VS H

Стерилизаторы большой вместимости
Горизонтально скользящая дверь

Производительность
от 12 до 18 STU



Технические данные

Паровые стерилизаторы	VS 1 TT	VS 1 → 1,5	VS 2 → 3	VS 4 → 12	VS 12H → 18H
Соответствие стандартам					
EN 285, ГОСТ 31598-2012	•	•	•	•	•
Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов под давлением	•	•	•	•	•
Камера					
Тип/сечение (круглая, прямоугольная)	○	○	□	□	□
Скользкая дверь (направление)	→	↓	↓	↓	← →
AISI 316 L	•	•	•	•	•
AISI 316 Ti	-	○	○	○	○
Зеркальная полировка	○	○	○	○	○
Сервисная зона					
Конфигурация (слева=Л или справа=П)	П	Л/П	Л/П	Л/П	Л/П
Фронтальный доступ для обслуживания	•	•	•	•	•
Вместимость					
Кол-во STU	1	1/1,5	2/3	4/6/8/10/12	12/15/18
Число уровней	1	1	2	2	3
Автоматическая система загрузки/разгрузки	-	-	-	○*	○
Автоматическая транспортировочная система	-	-	-	○*	○
Система управления и оперативного контроля (прослеживаемости)					
Графический дисплей с сенсорным жидкокристаллическим экраном	7"	5,7" - 7"	5,7" - 7"	5,7" - 7"	5,7" - 7"
Сканер штрихкода для распознавания параметров цикла	○	○	○	○	○
Встроенный принтер	•	•	•	•	•
Порт Ethernet	•	•	•	•	•
Система обеспечения работы при нарушении электропитания в течение 5 минут	○	○	○	○	○
Программы циклов					
Рабочие программы:					
121°C и 134°C, для текстиля, инструментов, изделий из резины	•	•	•	•	•
Тестовые и сервисные программы:					
Нагрев	•	•	•	•	•
Вакуум-тест	•	•	•	•	•
Тест Бови-Дика	•	•	•	•	•
Тест Helix	•	•	•	•	•
Программы пользователя	•	•	•	•	•
Программа "Прионы" (в соответствии с локальными требованиями)	○	○	○	○	○
Функция автозапуска	○	○	○	○	○
Опции ECO					
ECO 1 – водосбережение, охлаждение дренажа	-	•	•	•	•
ECO 2 – водосбережение с системой заоложенной воды	-	○	○	○	○
ECO 3 – водосбережение, энергосбережение, охлаждение дренажа, экономия воды для процесса	-	○	○	○	○

• Стандарт ○ По дополнительному заказу - Не применяется
* при вместимости от 6 STU

Низкотемпературные стерилизаторы серии PL

Удобная для пользователя технология низкотемпературной стерилизации пероксидом водорода H₂O₂ с низким энергопотреблением. По окончании фазы стерилизационной выдержки пероксид водорода в фазе создания плазмы разлагается на воду и кислород – безопасные для окружающей среды вещества. Стерилизация пероксидом водорода H₂O₂ является безопасной как для пользователя, так и для окружающей среды.

- **«Включай и работай»** (Plug&Play)
- **4 быстрых валидированных** цикла с возможностью **контроля и документирования параметров**
- **Быстрый оборот инструментов** при низких эксплуатационных расходах
- **7" и 10" сенсорные дисплеи** с дружелюбным интерфейсом



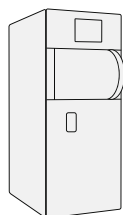
Steelco PL 70

1 81,7 литра
2 84,1 литра

Steelco PL 130

1 143,1 литра
2 147,6 литра

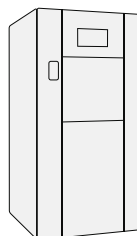
1- однодверные модели, 2 – двухдверные (проходные) модели



PL 70

Внешние габариты (ШхГхВ)
1 642 x 920 x 1630 мм
2 642 x 990 x 1630 мм

Размеры камеры (ШхГхВ)
1 450 x 825 x 220 мм
2 450 x 850 x 220 мм



PL 130

Внешние габариты (ШхГхВ)
1 770 x 1040 x 1685 мм
2 770 x 1070 x 1685 мм

Размеры камеры (ШхГхВ)
1 450 x 795 x 400 мм
2 450 x 820 x 400 мм

Промывные дезинфекторы Steelco

Компактные моечно-дезинфекционные машины (промывные дезинфекторы) Steelco BP 100 предназначены для гигиенической обработки и дезинфекции всех типов многоразовых санитарно-гигиенических изделий, таких как судна, мочесборники и ведра, гарантируя пациентам и сестринскому персоналу гигиеническую безопасность.

Машина имеет три программы мойки и дезинфекции:

Короткая (short) – для подкладных суден и мочесборников с жидким содержимым.

Стандартная (standard) – для подкладных суден или ведер с твердым содержимым.

Интенсивная (intensive) – для бутылей для отсосов и емкостей, если в содержимом содержится кровь.

Высокая эффективность мойки достигается благодаря множеству фиксированных и вращающихся форсунок, которые обеспечивают оптимальное распределение воды по внутренним и внешним поверхностям обрабатываемых изделий. Пар распределяется внутри камеры через моечный контур и форсунки, что обеспечивает в каждом цикле полную дезинфекцию обрабатываемых изделий, камеры и гидравлических контуров.

Двери в промывных дезинфекторах Steelco могут открываться с помощью педали или дополнительно заказываемого бесконтактного инфракрасного датчика.

Главные особенности:

Высокая вместимость и производительность.

Автоматическое открывание двери – гигиеническая безопасность.

Система управления Steelcotronic – самодиагностика.

Единый гидравлический контур – самодезинфекция.



Серия BP 100 HE

свободно стоящие или для
настенного монтажа



Серия BP 100

для встраивания под
столешницу



Серия BP 100 H

однодверные большой
вместимости

Моечно-дезинфекционные машины DS 900 - DS 1000



Данные моечные машины вместимостью 18 лотков DIN- самые большие среди однокамерных моечно-дезинфекционных машин Steelco - предназначены для удовлетворения запросов на оборудование с самой высокой производительностью.

Эти машины гарантируют эффективность обработки изделий, благодаря новой системе мойки с вертикально установленным насосом, что способствует полному сливу воды из контура мойки.

Подача пропущенного через HEPA фильтр H 14 воздуха для сушки одновременно по двум контурам обеспечивает равномерное распределение его по всему пространству камеры и на всех уровнях с корзинами, что гарантирует сушку хирургических инструментов и трубчатых изделий как внутри, так и снаружи.

Модели DS 900 и DS 1000 совместимы с системами автоматической загрузки Steelco ATS.

В серии DS 900 и DS 1000 имеются модели со стандартным или коротким циклом.

Моечная камера

Вместимость 18 x сетчатых корзин DIN 1/1

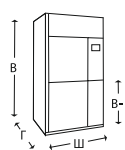
Объем камеры ~500 л

Полезный объем ~350 л

Для всех моделей возможен заказ машин на узкой раме, что уменьшает ширину машины до 900 мм.

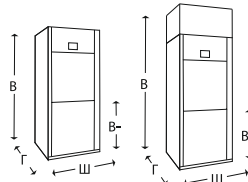
Однодверные моечно-дезинфекционные машины		Двухдверные моечно-дезинфекционные машины	
DS 900	Стандартный цикл	DS 1000	Стандартный цикл
DS 900 1S DS 900 2S DS 900 3S	Короткий цикл	DS 1000 1S DS 1000 2S DS 1000 3S	Короткий цикл

Размеры моечных машин



мм	Г	Ш	В	В-
мм	1100	960	1940	850

Стандартная рама как для моделей со стандартным циклом, так и для моделей с коротким циклом



	Г	Ш	В	В-
мм	900	960	1940	850
Узкая рама – для моделей со стандартным циклом и моделей с коротким циклом версии 1S				
мм	900	960	2620	850
Узкая рама – для моделей с коротким циклом версии 2S и 3S				

Моечно-дезинфекционные машины DS 750 - DS 800



Данные моечно-дезинфекционные машины с повышенной производительностью имеют конфигурации для стандартных или коротких циклов, обеспечивающих сокращение длительности цикла и более высокие уровни энерго- и водосбережения.

Эти машины гарантируют эффективность обработки изделий, благодаря новой системе мойки с вертикально установленным насосом, что способствует полному сливу воды из контура мойки.

Подача пропущенного через HEPA фильтр H 14 воздуха для сушки одновременно по двум контурам обеспечивает равномерное распределение его по всему пространству камеры и на всех уровнях с корзинами, что гарантирует сушку хирургических инструментов и трубчатых изделий как внутри, так и снаружи.

Модели DS 800 совместимы с системами автоматической загрузки Steelco ATS.

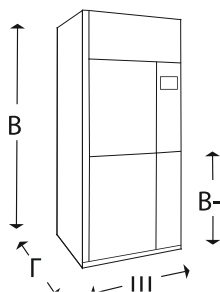
В серии DS 750 и DS 800 имеются модели со стандартным или коротким циклом.

Моечная камера

Вместимость 12 x сетчатых корзин DIN 1/1

Объем камеры ~350 л

Полезный объем ~280 л



Размеры моечной машины					
		Ш	Г	В	В-
DS 750* - DS 800*	мм	900	740	1940	850

Однодверные моечно-дезинфекционные машины		Двухдверные моечно-дезинфекционные машины	
DS 750	Стандартный цикл	DS 800	Стандартный цикл
DS 750 1S DS 750 2S DS 750 3S	Короткий цикл	DS 800 1S DS 800 2S DS 800 3S	Короткий цикл

Моечно-дезинфекционные машины малого и среднего объема

Группа компаний «Фармстер» предлагает моечно-дезинфекционные машины Steelco малого и среднего объема, – пример новейших исследований и технологий, позволивших достичь стабильного качества и эффективности мойки. Наше оборудование способно удовлетворить заказчиков и служить прочной основой дальнейшего развития делового сотрудничества.



DS 50
DS 50 DRS
с сушкой горячим воздухом
DS 50 HDRS
с сушкой горячим воздухом
DS 50/2 DRS
проходная с сушкой горячим воздухом




DS 500 SC
DS 500 CL с сушкой горячим воздухом
DS 500 DRS с сушкой горячим воздухом
Моечно-дезинфекционные машины на 8 лотков DIN 1/1




DS 600/1
DS 600/2
Моечно-дезинфекционные машины на 8 лотков DIN 1/1



DS 610/1
DS 610/2
Модель с коротким циклом 
Моечно-дезинфекционные машины на 10 лотков DIN 1/1



DS 610/1 SL со скользящей дверью
DS 610/2 SL со скользящей дверью
Модель с коротким циклом 
Моечно-дезинфекционные машины на 10 лотков DIN 1/1



ID 300 Сушильный шкаф для инструментов
AD 400 Комбинированный сушильный шкаф для инструментов, дыхательных мешков и анестезиологических шлангов
BD 500 Шкаф для подогрева белья

В этой серии заказчику предлагается широкий выбор машин, корзин и штативов, специально сконструированных для удовлетворения разных требований конечного пользователя.

Ультразвуковые мойки

US 80 И US 300 Ультразвуковые моечные машины для канюлированных инструментов



US 300

ультразвуковая машина



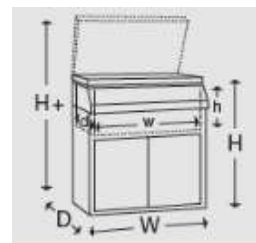
US 80

ультразвуковая машина

Распространение микроинвазивных хирургических вмешательств и использования роботов вызвало потребность в инструментах высокой сложности. Из-за все более тонких внутренних структур и соединений внутри новейших полых и микрохирургических инструментов их обработка становится все более трудной задачей.

Размеры моечной машины

		Ш (W)	Г (D)	В (H)	В+ (H+)	ш (w)	г (d)	в (h)
US 80	мм	760	560	398	795	650	300	220
US 300	мм	890	675	1045	1530	750	400	260



US 200

автоматический модуль

US 100

автоматический модуль

Ультразвуковые моечные системы компании Steelco идеально подходят для интенсивно работающих отделений и могут быть легко установлены в зонах предварительной обработки инструментов.

Машины, как US100, так и US 200, имеют моечные ванны из нержавеющей стали качества AISI 316L, снабженные промышленными преобразователями и мощным генератором ультразвука, что обеспечивает высокое качество мойки при длительном сроке службы оборудования, не требующего большого объема технического обслуживания.

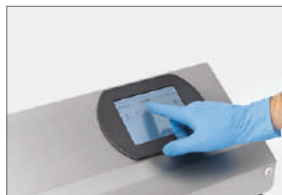
В соответствии с требованиями международных стандартов выполняется мониторинг (с подачей аварийных сигналов при нарушениях) критически важных параметров процесса, таких как температура, мощность ультразвукового излучения и время.

Термозапаивающие машины

Термозапаивающая машина PS 300



- Встроенный принтер с настройкой размера шрифта
- Регулировка температуры, скорости запайки (до 13 м/мин) и давления контакта.
- Автоматический переход в режим ожидания и быстрое включение снижают энергопотребление и увеличивают производительность.



Программирование и управление с помощью панели с цветным сенсорным экраном, либо с помощью сканера штрих кодов или компьютера.

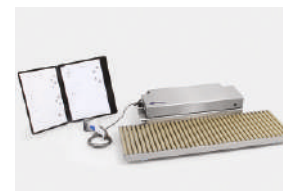
Порты RS232, USB и Ethernet – в стандартной комплектации.

Простота сервисного обслуживания обеспечивается легким доступом через переднюю панель машины.

Термозапаивающая машина PS 200



- Встроенный принтер с автоматической регулировкой размера шрифта.
- Программирование и управление с помощью сенсорных клавиш, либо с помощью сканера штрих кодов или компьютера.
- Порт RS232.
- Мониторинг температуры запаивания, скорости и давления контакта в соответствии с требованиями стандарта ISO 11607-2.
- Автоматический переход в режим ожидания и быстрое включение для снижения энергопотребления.



Термозапаивающая машина PS 100



- Программирование и управление с помощью сенсорных клавиш.
- Мониторинг температуры запаивания, скорости и давления контакта в соответствии с требованиями стандарта ISO 11607-2.
- Автоматический переход в режим ожидания и быстрое включение для снижения энергопотребления.



Моечно-дезинфекционные машины для тележек стерилизационных контейнеров и крупногабаритных изделий

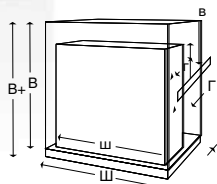


Моечно-дезинфекционные машины LC 80 / LC 80 BOT предназначены для обработки тележек, стерилизационных контейнеров и крупногабаритных изделий.

Многочисленные качающиеся разбрызгивающие сопла обеспечивают прекрасные результаты мойки, а наклоняемые направляющие позволяют сократить время сушки и облегчают разгрузку изделий.

Размеры моечной машины

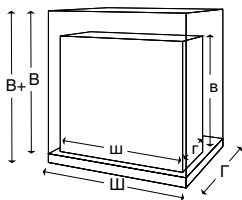
LC 80	Внешние размеры				Размеры моечной камеры			
	Ш	Г	В	В+	ш	г	в	объем
Камера 2,25 м (мм)	2500	2550	2260	2410	1000	2250	1890	4.8 м3
Камера 3 м (мм)	2500	3300	2260	2410	1000	3000	1890	6.5 м3
Камера 4,5 м (мм)	2500	4800	2260	*	1000	4500	1890	9.6 м3
LC 80 BOT	Внешние размеры				Размеры моечной камеры			
	Ш	Г	В	В+	ш	г	в	объем
Камера 2,25 м (мм)	2900	2550	2260	2410	1200	2250	1890	5.1 м3
Камера 3 м (мм)	2900	3300	2260	2410	1200	3000	1890	6.8 м3
Камера 4,5 м (мм)	2900	4800	2260	*	1200	4500	1890	10.2 м3



Steelco LC 20 – самая компактная из имеющихся на рынке моечная машины для тележек и стеллажей. Но, несмотря на небольшие размеры, LC 20 является полностью укомплектованным универсальным устройством. Имеется две модели: для тепловой или химической дезинфекции

Размеры моечной машины

LC 20	Внешние размеры				Размеры моечной камеры			
	Ш	Г	В	В+	ш	г	в	объем
Камера 1,5 м (мм)	1800	1658	2364	2474	900	1500	1850	2,5 м3
Камера 3 м (мм)	1800	3158	2364	2474	900	3000	1850	5 м3



Машина может монтироваться на полу с установкой небольших пандусов или в приямок глубиной 110 мм для загрузки с уровня пола.

Обработка гибких эндоскопов

Система автоматизации ручной очистки Steelco EPW 100

Главные особенности:

- Автоматическая предварительная обработка – снижение риска ошибки
- Контролируемый уровень давления и потока в фазах промывки и ополаскивания
- Автоматический вывод подсказок при идентификации оператора и эндоскопа
- Пошаговые инструкции для пользователя
- Система EPW облегчает для оператора ручную очистку эндоскопа, позволяя выполнять тест на герметичность эндоскопа, промывку каналов, снижая риск растяжений травматического характера у персонала и обеспечивая непрерывную регистрацию параметров процесса с возможностью распечатки, записи на USB-устройство или передачи в систему SteelcoData ARES.



Моечно-дезинфекционная машина для гибких эндоскопов Steelco EW1



Моечно-дезинфекционная машина EW 1 позволяет выполнять обработку гибких эндоскопов всех типов и производителей, а именно: гастроскопов, колоноскопов, дуоденоскопов, эхоэндоскопов, видеоэндоскопов и фиброэндоскопов.

Машина EW 1 позволяет выполнять одновременно обработку до трех бронхоскопов, цистоскопов, гистероскопов.

Компактная конструкция сочетает высокий уровень гибкости в использовании с экономичностью благодаря пониженному расходу воды, химических средств и электроэнергии.

Высокий уровень безопасной обработки изделий обеспечивается встроенной системой мониторинга таких

параметров, как поток воды/воздуха и давления в подсоединяемых инструментах.

Steelco EW 1 полностью соответствует требованиям стандартов EN ISO 15883-1/4 и ГОСТ Р ИСО 15883-4-2012



Конфигурация

Конструкция EW 1 позволяет подобрать решение для любого ЛПУ и помещения.

- Вариант «стойки» предполагает установку одна над другой двух машин EW 1, что при небольшой занимаемой площади обеспечивает выполнение независимых циклов для двух гибких эндоскопов.
- EW 1 может быть укомплектована подставкой с колесами для более удобной работы и обслуживания.

Обработка гибких эндоскопов

Моечно-дезинфекционная машина для гибких эндоскопов Steelco EW 2

Главные особенности:

- Максимальная производительность при минимальных габаритах
- Возможность обработки эндоскопов на поддонах с дальнейшим хранением в шкафах
- Двухступенчатая система фильтрации воды
- Быстрый цикл – менее 30 минут
- Автоматические машины для обработки эндоскопов Steelco полностью соответствуют требованиям стандарта ISO 15883 к низкотемпературной мойке и дезинфекции высокого уровня гибких эндоскопов.

Машины обеспечивают мониторинг давления и потока отдельно в каждом из каналов на соответствие заданным для определенного эндоскопа параметрам, что позволяет достигать надлежащий уровень очистки и дезинфекции.

Имеются однодверные (непроходные) и двудверные (проходные) модели для быстрой (менее 30 минут) обработки 2-3 гибких эндоскопов или 4 видеобронхоскопа, или 8-9 фиброскопов/цистоскопов.

Эргономичность устройств для подсоединения инструмента и интеграция с системами транспортировки облегчают работу оператора. Низкий расход воды и химических средств, компактность при удобстве доступа для работы и обслуживания позволяют достичь максимально возможное снижение эксплуатационных затрат и наилучшее соотношение между производительностью и занимаемой площадью.

Двухступенчатая система фильтрации воды (до 0,1 мкм) для удаления эндотоксинов и дезинфекции всей воды служит защитой от контаминации. Деконтаминация фильтров достигается в ходе выполнения программы самодезинфекции машины, что продлевает срок службы фильтров.

Шкаф для сушки и хранения эндоскопов Steelco ED100 – ED250

Главные особенности:

- Горизонтальное или вертикальное хранение
- Очистка воздуха фильтром HEPA14
- Непрямая УФ очистка воздуха
- Хранение данных по каждому эндоскопу
- Модели шкафов Steelco ED100 – ED250 для хранения как с вертикальной, так и с горизонтальной (в корзины или в контейнеры) укладкой могут быть непроходными (с одной дверью) или проходными (двудверными).

Возможность хранить до 18 эндоскопов в вертикальном положении и 16 при горизонтальной укладке.

В ходе валидационных испытаний шкафов Steelco серии ED, проведенных независимыми европейскими сертифицированными лабораториями, подтверждена способность оборудования сохранять микробиологическую чистоту до 720 часов, что обеспечивает заказчику большую гибкость при организации хранения эндоскопов.

Подача нагретого, облучаемого УФ бактерицидными лампами, воздуха через стерильные фильтры HEPA для оптимальной сушки внешних поверхностей эндоскопа; имеется возможность подсоединения для продувки внутренних каналов.

Возможности документирования: от отчетов, напечатанных на встроенном принтере, до полной прослеживаемости всех процессов при помощи системы Steelco Data.



Дезинфекционная камера Steelco VS36

Дезинфекционная камера Steelco VS36 позволяет обеспечить необходимую производительность в дезинфекции постельных принадлежностей для любого лечебного учреждения. Они оборудованы автоматическими горизонтально-скользящими дверьми и выпускаются как в двухдверном (проходном), так и в однодверном исполнении.

Короткое время цикла и высокая производительность:

- до 7 наборов постельных принадлежностей (согласно стандарту DIN 58949)
- до 10 матрацев толщиной 120 мм
- до 12 матрацев толщиной 100 мм

Программы дезинфекции от 75 до 105 °C с временем выдержки от 5 до 20 минут. Дезинфекция конденсата – опционально. Возможность установки до 8 дополнительных программ.

Специализированные загрузочные тележки для матрацев, подушек и одеял.

Отслеживание параметров цикла при помощи встроенного термопринтера или подключения к сети.

Базовая конфигурация дезинфекционной камеры:

Камера из нержавеющей стали AISI 316L

Трубная обвязка из нержавеющей стали AISI 316L

Горизонтально-скользящие двери камеры из нержавеющей стали AISI 316L (без сварных швов)

Чувствительная система безопасности дверей

Внешние панели из нержавеющей стали AISI 304

Возможна установка в цоколь с загрузкой на уровне пола

Пневматические клапана

Встроенный термопринтер

Цветной сенсорный дисплей





ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРОЕКТЫ

Центральная клиническая больница с поликлиникой Управления делами Президента РФ

г. Москва
Ввод в эксплуатацию - 2018 г.

Оснащение «под ключ» центрального стерилизационного отделения

В ЦСО установлены:

Паровой стерилизатор VS12H, 4 ед.

Паровой стерилизатор VS8

Моечно-дезинфекционная машина DS610 SL, 5 ед.

Шкаф сушильный AD400



АО "Ильинская Больница"

г. Москва
Ввод в эксплуатацию - 2019 г.

Оснащение «под ключ» центрального стерилизационного отделения
и отделения субстерилизации

В ЦСО установлены:

Стерилизатор паровой VS6, 2 ед.

Моечно-дезинфекционная машина DS610, 3 ед.

Промывные дезинфекторы ВР100, 3 ед.

Шкаф для сушки и хранения эндоскопов ED150



РДКБ ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России

г. Москва
Ввод в эксплуатацию - 2019 г.

Оснащение «под ключ» центрального стерилизационного отделения

В ЦСО установлены:

Паровой стерилизатор VS8, 2 ед.

Моечно-дезинфекционная машина DS800, 3 ед.



ФГАУ "НМИЦ" "МНТК "Микрохирургия глаза" им. акад. С.Н.Федорова Минздрава РФ

г. Москва

Ввод в эксплуатацию - 2016 г., 2017 г., 2018 г.

Паровой стерилизатор VS8, 2 ед.

Паровой стерилизатор VS2, 4 ед.

Паровой стерилизатор VS4

Моечно-дезинфекционная машина DS600



Международный медицинский кластер "Сколково"

г. Москва
Ввод в эксплуатацию - 2017 г.

Паровой стерилизатор VS1,5
Моечно-дезинфекционная машина для гибких эндоскопов EW2, 2 ед.
Шкаф для сушки и хранения эндоскопов ED250, 2 ед.



Перинатальный центр (Псков)

г. Псков
Ввод в эксплуатацию - 2017 г.

Оснащение «под ключ» центрального стерилизационного отделения

В ЦСО установлены:

Паровой стерилизатор VS8, 2 ед

Моечно-дезинфекционная машина DS610, 5 ед.

Промывные дезинфекторы ВР100, 3 ед.



Перинатальный центр (Петрозаводск)

г. Петрозаводск
Ввод в эксплуатацию - 2017 г.

Оснащение «под ключ» центрального стерилизационного отделения
и отделения субстерилизации

В ЦСО установлены:

Моечно-дезинфекционная машина DS500, 3 ед.
Моечно-дезинфекционная машина DS610, 2 ед.
Промывные дезинфекторы ВР100, 3 ед.



Перинатальный центр (Гатчина)

г. Гатчина
Ввод в эксплуатацию - 2017 г.

Оснащение «под ключ» центрального стерилизационного отделения
и отделения субстерилизации

В ЦСО установлены:

Моечно-дезинфекционная машина DS500, 5 ед.
Моечно-дезинфекционная машина DS610, 2 ед.
Промывные дезинфекторы ВР100, 3 ед.



Перинатальный центр (Архангельск)

г. Архангельск
Ввод в эксплуатацию - 2017 г.

Оснащение «под ключ» центрального стерилизационного отделения

В ЦСО установлены:

Паровой стерилизатор VS8, 2 ед.

Моечно-дезинфекционная машина DS500, 5 ед.

Моечно-дезинфекционная машина DS610, 2 ед.

Промывные дезинфекторы ВР100, 3 ед.



Перинатальный центр (Брянск)

г. Брянск
Ввод в эксплуатацию - 2017 г.

Оснащение «под ключ» центрального стерилизационного отделения
и отделения субстерилизации

В ЦСО установлены:

Моечно-дезинфекционная машина DS500
Моечно-дезинфекционная машина DS610, 6 ед.
Промывные дезинфекторы ВР100, 3 ед.



Перинатальный центр (Якутск)

г. Якутск
Ввод в эксплуатацию - 2017 г.

Оснащение «под ключ» центрального стерилизационного отделения
и отделения субстерилизации

В ЦСО установлены:

Паровой стерилизатор VS6, 3 ед.

Моечно-дезинфекционная машина DS500, 5 ед.

Моечно-дезинфекционная машина DS610, 2 ед.

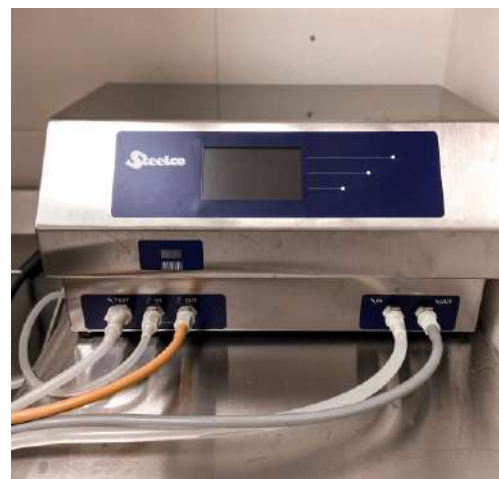
Промывные дезинфекторы ВР100, 7 ед.



ФГБУ "НМИЦ Эндокринологии" Минздрава России

г. Москва
Ввод в эксплуатацию - 2019 г.

Моечно-дезинфекционная машина для гибких эндоскопов EW1, 2 ед.
Промывные дезинфекторы ВР100, 6 ед.
Сушильный шкаф ED100, 2 ед.
Устройство для предварительной очистки эндоскопов EPW 100



ОСНАЩЕНИЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО СТЕРИЛИЗАЦИОННОГО ОТДЕЛЕНИЯ, ДЕЗБЛОКА, СУБСТЕРИЛИЗАЦИИ:

Советская центральная районная больница (Советский, ХМАО)

- Паровой стерилизатор VS6
- Моечно-дезинфицирующая машина DS600

ГБУЗ Московской области «Московский областной онкологический диспансер» (Москва)

- Паровой стерилизатор VS6, 3 ед.
- Моечно-дезинфекционная машина DS 500, 3 ед.
- Моечно-дезинфекционная машина DS 800, 2 ед.
- Промывной дезинфектор Вр100, 15 ед.

Центральная районная поликлиника (Павловский Посад)

- Моечно-дезинфекционная машина DS500, 2 ед.

Поликлиника ПАО «Газпром» (Москва)

- Паровой стерилизатор VS 1,5
- Паровой стерилизатор VS 2
- Паровой стерилизатор VS6, 2 ед.
- Моечно-дезинфицирующая машина DS600, 2 ед.
- Моечно-дезинфицирующая машина DS50
- Шкаф сушильный AD400

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральная клиническая больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации (Москва)

- Моечно-дезинфицирующих машин DS600, 2 ед.
- Промывной дезинфектор ВР100, 3 ед.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Морозовская детская городская клиническая больница Департамента здравоохранения города Москвы»
Моечно-дезинфицирующая машина DS600.

Центр реабилитации санатория им. А.Н. Герцена Управления делами Президента РФ (Москва)

- Паровой стерилизатор VS4, 2 ед.
- Моечно-дезинфицирующая машина DS600, 2 ед.

Перинатальный центр (Назрань)

- Паровой стерилизатор VS6, 2 ед.
- Моечно-дезинфекционная машина DS500, 3 ед.
- Моечно-дезинфицирующая машина DS600, 2 ед.
- Моечно-дезинфицирующая машина DS610
- Промывные дезинфекторы ВР100, 3 ед.

Поликлиника №2 ФСБ РФ (Москва)

- Паровой стерилизатор VS4, 2 ед.
- Моечно-дезинфицирующая машина DS600, 2 ед.

Федеральный центр трансплантации почки и диализа(Вожский)

- Паровой стерилизатор VS1
- Паровой стерилизатор VS4
- Моечно-дезинфекционная машина DS500, 2 ед.
- Моечно-дезинфицирующая машина DS600, 3 ед.
- Моечно-дезинфекционная машина для гибких эндоскопов EW2, 2 ед.

НИИ Скорой помощи им. Н.В. Склифосовского (Москва).

- Моечно-дезинфицирующая машина DS600, 3 ед.

ГБУЗ, Московская городская онкологическая больница № 62 ДЗМ (Москва)

- Промывной дезинфектор ВР100

ГБУЗ «Городская клиническая больница № 81 ДЗМ» (Москва).

- Моечно-дезинфекционная машина DS500

ФГАУ Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С. Н. Федорова.

- Паровой стерилизатор VS4
- Паровой стерилизатор VS8, 2 ед.
- Паровой стерилизатор VS2, 6 ед.
- Моечно-дезинфицирующая машина DS610

Областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Асиновская районная больница» (Асино)

- Моечно-дезинфекционная машина DS500

«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан» (Казань).

- 7 ед. моечно-дезинфекционная машина DS500

ГБУЗ «Городская клиническая больница № 13 ДЗМ»

- Промывной дезинфектор ВР100

Перинатальный центр (Брянск).

- Моечно-дезинфекционная машина DS500
- Моечно-дезинфекционная машина DS610, 6 ед.
- Промывные дезинфекторы ВР100, 3 ед.

Перинатальный центр (Псков).

- Паровой стерилизатор VS8, 2 ед.
- Моечно-дезинфекционная машина DS610, 5 ед.
- Промывные дезинфекторы ВР100, 3 ед.

Хирургический комплекс Республиканской больницы (Цхинвал)

- Моечно-дезинфекционная машина DS500

Перинатальный центр Городской клинической больницы №67 ДЗМ (Москва)

- Моечно-дезинфекционная машина DS500
- Моечно-дезинфекционная машина DS610 SL, 2 ед.
- Промывные дезинфекторы ВР100, 9 ед.
- Паровой стерилизатор VS8

Поликлиника ПАО «Газпром» (Санкт-Петербург)

- Паровой стерилизатор VS6
- Моечно-дезинфекционная машина DS610 SL, 2 ед.

СПб ГБУЗ «Родильный дом №9» (Санкт-Петербург)

- Моечно-дезинфекционная машина DS500, 5 ед.
- Промывные дезинфекторы ВР100, 2 ед.
- Моечно-дезинфекционная машина DS610, 3 ед.

Международный медицинский кластер «Сколково» (Москва)

- Паровой стерилизатор VS1,5
- Моечно-дезинфекционная машина для гибких эндоскопов EW2,2 ед.
- Шкаф для сушки и хранения эндоскопов ED250

СПб ГБУЗ Городская Поликлиника №51 (Санкт-Петербург)

- Моечно-дезинфицирующая машина DS500

Клиника Медси для взрослых и детей (Ленинский проспект)

- Моечно-дезинфицирующая машина DS500

Клиника Медси для взрослых и детей (Ленинская Слобода)

- Моечно-дезинфицирующая машина DS500

ФГАУ Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С. Н. Федорова(Чебоксары)

- Стерилизатор паровой VS4

Клиника Медси для взрослых и детей (Хорошевское шоссе)

- Моечно-дезинфицирующая машина DS500

Краевая Клиническая больница (Пермь).

- Паровой настольный стерилизатор VS1 ТТ, 2 ед.

Городская клиническая больница им. В.В. Вересаева Департамента здравоохранения города Москвы (ГКБ №81) (Москва).

- Моечно-дезинфекционная машина DS610, 2 ед.

ФГБУ «ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России (Москва)

- Моечно-дезинфицирующая машина DS600

Многофункциональный медцентр (Геленджик)

- Промывной дезинфектор ВР100

ФГАУ Межотраслевой научно-технический комплекс Микрохирургия глаза» имени академика С. Н. Федорова(Санкт-Петербург)

- Паровой стерилизатор VS8
- Сушильный шкаф для инструментов ID300

ГБУЗ «Челябинская областная детская клиническая больница» (Челябинск)

- Паровой стерилизатор VS8, 2 ед.

ГБУЗ города Москвы «Городская клиническая больница № 17» ДЗМ (Москва)

- Паровой стерилизатор VS8

Санаторий «Голубая горка» (Сочи)

- Паровой стерилизатор VS 1
- Моечно-дезинфекционная машина DS500, 2 ед.

ФГБУ «НМИЦ ТИО им. ак. В.И. Шумакова»
Минздрава России (Москва)
-Паровой стерилизатор VS6, 3 ед.
-Моечно-дезинфицирующая машина DS50, 2 ед.
-Моечно-дезинфицирующая машина DS610, 3 ед.
-Промывные дезинфекторы BP100, 8 ед.

Перинатальный центр (Ульяновск)
-Моечно-дезинфекционная машина DS500, 2 ед.

Перинатальный центр (Якутск)
-Паровой стерилизатор VS6, 3 ед.
-Моечно-дезинфекционная машина DS500, 5 ед.
-Моечно-дезинфекционная машина DS610, 2 ед.
-Промывные дезинфекторы BP100, 7 ед.

Перинатальный центр (Архангельск)
-Паровой стерилизатор VS8, 2 ед.
-Моечно-дезинфекционная машина DS500, 5 ед.
-Моечно-дезинфицирующая машина DS600, 3 ед.
-Моечно-дезинфекционная машина DS610, 2 ед.
-Промывные дезинфекторы BP100, 8 ед.

Перинатальный центр (Гатчина)
-Паровой стерилизатор VS6, 2 ед.
-Моечно-дезинфекционная машина DS500, 5 ед.
-Моечно-дезинфекционная машина DS610, 2 ед.
-Промывные дезинфекторы BP100, 3 ед.

Перинатальный центр (Петрозаводск)
-Паровой стерилизатор VS6, 2 ед.
- Моечно-дезинфекционная машина DS500, 3 ед.
- Моечно-дезинфекционная машина DS610, 2 ед.
- Промывные дезинфекторы BP100, 3 ед.

Перинатальный центр (Смоленск)
-Паровой стерилизатор VS6

ФГБУЗ МСЧ № 100 ФМБА РОССИИ (Фокино)
- Паровой стерилизатор VS 1, 2 ед.

З ЦВКГ им. Вишневого (Красногорск)
- Моечно-дезинфекционная машина DS500, 2 ед.

Поликлиника Филиала по ЮВАО г. Москвы ГКУЗ
«Московский городской научно-практический
центр
борьбы с туберкулезом ДЗМ города Москвы
-Паровой стерилизатор VS 1, 2 ед.
- Моечно-дезинфицирующая машина DS50, 2 ед.
- Моечно-дезинфекционная машина DS500, 2 ед.

ФГБУ «Центральная клиническая больница с
поликлиникой» Управления делами Президента
РФ (Москва)
-Паровой стерилизатор VS8
-Паровой стерилизатор VS12H, 4 ед.
-Моечно-дезинфекционная машина DS610 SL, 5
ед.
-Шкаф сушильный AD400

ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Москва)
-Паровой стерилизатор VS8, 4 ед.
-Моечно-дезинфекционная машина DS610 SL

Академия Storz (Москва)
-Моечно-дезинфекционная машина DS500

Инфекционная больница Калининградской области
(Калининград)
-Моечно-дезинфицирующая машина DS610

Больница с родильным домом (поселок Коммунарка
поселение Сосенское)
-Паровой настольный стерилизатор VS1 TT, 3 ед.
-Паровой стерилизатор VS8, 4 ед.
-Паровой стерилизатор VS36, 2 ед.
-Моечно-дезинфицирующая машина LC20
-Моечно-дезинфекционная машина DS500, 4 ед.
-Моечно-дезинфекционная машина DS800, 4 ед.
-Шкаф сушильный AD400
-Промывные дезинфекторы BP100, 26 ед.

Областная детская клиническая больница (Ростов-на-
Дону)
-Стерилизатор паровой VS6

ОГБУЗ «Городская больница №2 (Белгород)
-Моечно-дезинфекционная машина для гибких
эндоскопов EW1

БУЗ УР «Городская клиническая больница №4» МЗ УР
(Ижевск)
-Моечно-дезинфицирующая машина DS600

РДКБ ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава
России (Москва)
-Паровой стерилизатор VS8
-Моечно-дезинфекционная машина DS800, 3 ед.

ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России
(Москва)
-Промывные дезинфекторы BP100, 6 ед.
-Моечно-дезинфекционная машина для гибких
эндоскопов
EW1, 2 ед.
-Сушильный шкаф ED100, 2 ед.
-Устройство для предварительной очистки
эндоскопов EPW 100

Научный центр здоровья детей (Москва)
-Моечно-дезинфицирующая машина DS610

КДЛ клиники УГМК-Здоровье (Екатеринбург)
-Моечно-дезинфекционная машина DS500

ГБУЗ «Больница скорой медицинской помощи»
(Краснодар)
-Паровой стерилизатор VS8

НИИ урологии (Москва)
- Моечно-дезинфекционная машина DS500, 2 ед.
-Шкаф для сушки и хранения эндоскопов ED250

ООО «САМСОН-МЕД» (Санкт-Петербург)
-Моечно-дезинфекционная машина DS 2000 PH
-GMP стерилизатор для депирогенизации SD 601
-GMP стерилизатор паровой AV/S 603 A

БУЗ ВО «Тотемская ЦРБ» (Тотьма)
-Промывной дезинфектор BP100

Родильный дом (Верхняя Пышма)
-Моечно-дезинфицирующая машина DS610 SL, 2 ед.

ФГКУ «1602 военный клинический госпиталь»
Министерства обороны Российской Федерации
(Ростов-
на-Дону)
-Моечно-дезинфекционная машина DS500, 2 ед.
-Промывные дезинфекторы BP100, 5 ед.

ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр им.
Н.И. Пирогова» (Москва)
Моечно-дезинфекционная машина DS600, 3 ед.
Промывные дезинфекторы BP100, 2 ед.

ГБУЗ «Краевая клиническая больница №2» (Краснодар)
-Паровой стерилизатор VS10

ГБУЗ «Краевая клиническая больница №1» (Краснодар)
-Паровой стерилизатор VS8

ГБУЗ «Орский онкологический диспансер» (Орск)
-Паровой стерилизатор VS6, 2 ед.
-Паровой стерилизатор VS1 TT, 3 ед.
-Моечно-дезинфекционная машина DS610 SL, 2 ед.
-Моечно-дезинфекционная машина DS610, 3 ед.
-Моечно-дезинфекционная машина для гибких
эндоскопов
EW1
-Промывные дезинфекторы BP100, 11 ед.

Клинико-диагностический центр «Медси» (Москва)
-Паровой стерилизатор VS3, 2 ед.
-Плазменный стерилизатор PL130
-Моечно-дезинфекционная машина DS600, 2 ед.

Многопрофильный медицинский центр (Иркутск)
-Паровой стерилизатор VS4, 2 ед.
-Моечно-дезинфекционная машина DS610, 2 ед.
-Мойка ультразвуковая US80

ФБУН "ФНЦГ им. Ф.Ф. ЭРИСМАНА" (Москва)
-Паровой стерилизатор VS43, 2 ед.
-Паровой стерилизатор VS4, 2 ед.
-Моечно-дезинфекционная машина (для клеток,
авариумов и бутылок для поения) AC1200, 2 ед.
-Моечно-дезинфекционная машина DS500, 2 ед.
-Моечно-дезинфекционная машина для бутылок MITO 2B,
2 йод.

ООО "Физлабприбор" (Москва)
-Ультразвуковая мойка US200

ФГБУ «ВНИИИМТ» Росздравнадзора (Москва)
-Моечно-дезинфекционная машина DS500, 2 ед.

ООО «Завод Медсинтез» (Екатеринбург)
-Моечно-дезинфекционная машина DS610,2 ед.

Фармацевтическая компания «Вертекс» (Санкт-Петербург)
-Моечно-дезинфекционная машина DS500, 2 ед.

ВАШ ПАРТНЕР ОТ ИДЕИ ДО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

«Фармстер» - проектно-ориентированная компания, оказывающая полный спектр услуг по комплексному оснащению медицинских учреждений и фармацевтических производств, несущая полную ответственность за разработку проекта, его реализацию и ввод объектов в эксплуатацию.

«Фармстер» - эксклюзивный представитель на территории Российской Федерации и стран СНГ ведущих мировых производителей:

STEELCO • ФАРМСТИЛ • ARJO
HUMANMEDITEK • PLÜMAT • AMCOR
ECODAS • PRIMER • AP MEDICAL



Эксклюзивный представитель Steelco

119334, Москва,
ул. Вавилова, д. 5/3, офис 304
телефон: +7 (495) 782 9152
факс: +7 (495) 231 2955
e-mail: info@pharmster.com
www.pharmster.com