

ASP™



Система STERRAD™ 100NX



Высокая производительность

Снижение количества отмененных циклов



Сетевые возможности

Автоматический* усиленный контроль процесса и качества



Простота в использовании

Максимальная эргономичность для безошибочного управления

*Системы STERRAD™ с технологией ALLClear™ позволяют соответствовать принятым нормативным требованиям и стандартам, включая соблюдение инструкций по применению устройства и эффективную обработку записей.

ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКЕ И ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ

Теплообразование	Простой: 4574 Б.Т.Е./час Максимум: 6187 Б.Т.Е./час
Спецификации электропитания	<ul style="list-style-type: none"> США / Канада: 208 В переменного тока, 60 Гц, 5-проводная заземляющая розетка NEMA L21-30 с поворотным замком, подключенная к выделенной 30-амперной 3-фазной схеме конфигурации подключения типа звезда с отдельными нейтральными и заземляющими проводами Международный: 380-415 В переменного тока, 50/60 Гц, 5-проводная розетка заземления, подключенная к выделенному 30-амперному автомату защиты, 3-фазная схема конфигурации wye с отдельными нейтральными и заземляющими проводниками Япония: 200 В переменного тока, 50/60 Гц; 4-проводная розетка заземления, подключенная к специальной 30-амперной 3-фазной конфигурации подключения типа треугольник отдельными проводами заземления
Требования к служебному помещению и установке	При эксплуатации, система STERRAD® 100NX с технологией ALLClear® не должна размещаться ближе, чем 50,8 мм от задней стены. Электрическая розетка должна размещаться от пола на высоте от 30,5 до 61 см. Для систем, размещенных в стене, необходим зазор 25 мм от верха системы и 45 мм с каждой стороны от системы.
Требования к пространству для обслуживания	Для обслуживания необходим минимальный зазор 610 мм сверху и около 991 мм со всех сторон системы (может быть меньше, если система может быть перемещаться для обслуживания).

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура	18°C – 35°C
Влажность	10%–85% относительно влажности воздуха (без конденсации)

СЕТЕВОЙ РЕЖИМ И ЗАПИСЬ ДАННЫХ

Данные использования системы и отчеты	История цикла, полный 1-секундный файл с данными и отчеты доступны через технологию ASP ACCESS™
Сетевое подключение	Протокол передачи данных для Системы отслеживания инструмента (ITS) доступен через технологию ASP
Запись данных	<ul style="list-style-type: none"> Электронное хранение данных о 50 циклах Встроенный принтер для ведения записи в ручном режиме Полные данные о цикле в электронном виде и отчеты доступны через технологию ASP ACCESS™

System Ordering Information

КОД	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ
10104-005	Стерилизационная система STERRAD™ 100NX с технологией ALLClear™, модель с одной дверцей, циклы STANDART и FLEX, включает в себя установку
10104-006	Стерилизационная система STERRAD™ 100NX с технологией ALLClear™, модель с двумя дверцами, циклы STANDART и FLEX, включает в себя установку
10104-007	Стерилизационная система STERRAD™ 100NX с технологией ALLClear™, модель с одной дверцей, циклы STANDART, FLEX и DUO, включает в себя установку
10104-008	Стерилизационная система STERRAD™ 100NX с технологией ALLClear™, модель с двумя дверцами, циклы STANDART, FLEX и DUO, включает в себя установку
10144	Кассета для системы STERRAD™ 100NX (2 кассеты/упаковка)
20227	Коробка для сбора отработанных кассет (10 коробок/упаковка)
10134V	STERRAD™ 100NX System EXPRESS Cycle Kit
10137V	STERRAD™ 100NX System DUO Cycle Kit
10305	Термобумага для принтера (12 рулонов/упаковка)
113617-01	Комплект сканера штрихкода для систем STERRAD™



ASP™

STERRAD™ 100NX


СПЕЦИФИКАЦИИ ЦИКЛА СТЕРИЛИЗАЦИИ*

Циклы	Цикл Standart: для стерилизации большинства общих хирургических инструментов Цикл Flex: для стерилизации до 2 ед. одноканальных гибких эндоскопов Цикл Express: для стерилизации эндоскопов da Vinci® 3-D и других хрупких инструментов без просветов Цикл Duo: для стерилизации камер и до 2 ед. одноканальных гибких эндоскопов
Время	Цикл Standart: 47 минут Цикл Flex: 42 минуты Цикл Express: 24 минуты Цикл Duo: 60 минут
Требования к инструментам с просветами	Цикл Standart: диаметр: ≥0,7 мм; длина: ≤500 мм Цикл Flex: диаметр: ≥1 мм; длина: ≤850 мм Цикл Express: только для стерилизации инструмента без просветов Цикл Duo: диаметр: ≥1 мм; длина: ≤875 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура цикла	47°C-56°C
Стерилизующий агент	Пероксид водорода
Способ доставки стерилизующего агента	Доставляется в закрытой системе в кассетах с автоматическим определением даты истечения срока годности: Циклы: Standart/Express/Flex: 10,8 мл/цикл (две фазы) (2 ампулы, каждая ампула 5,4 мл) Цикл Duo: 3,1 мл/цикл
Уничтожение использованных кассет	Автоматический и бесконтактный сброс в коробку для утилизации кассеты
Анализ на содержание остаточного пероксида	Технология газовой плазмы разрушает H ₂ O ₂ на безопасные элементы: воду и кислород
Конфигурация	Система с одной дверцей и система с двумя дверцами
Габариты	Высота: 1800 мм Ширина: 775 мм Глубина: модель с одной дверью: 1055 мм; модель с двумя дверями: 1095 мм
Общий объем камеры	152 л
Размеры камеры	Высота: 410 мм Ширина: 510 мм Глубина: 735 мм
Форма камеры	Прямоугольная
Полки камеры	Две полки. Ширина: 444 мм Глубина: 643 мм. Верхняя полка является съемной
Мобильность	4-х колесная (все колеса с блокировкой)
Вес системы	Система с одной дверцей: 382 кг; Система с двумя дверцами: 408 кг
Интерфейс пользователя	Сенсорный дисплей. Разрешение: 800 x 600 пикселей
Дополнительные изделия	<ul style="list-style-type: none"> • Сканер штрихкода • Внешний накопитель: USB, обеспечивает загрузку и скачивание данных • Подключение внешнего принтера (PCL3 совместимый или эквивалентный)
Стандарты/Соответствие	ISO 14937

*Для получения последних обновлений по одобренным инструментам и циклам стерилизации и совместимости систем всегда используйте руководство по стерилизации STERRAD™ Sterility Guide. Доступно по ссылке www.sterradsterilityguide.com.

СПЕЦИФИКАЦИИ СТЕРИЛИЗАЦИИ

Процесс стерилизации	Терминальная стерилизация, две фазы уничтожения для обеспечения Гарантированного уровня стерильности (SAL) 10 ⁻⁶ ; 2 впрыска и идентичные плазменные фазы
Концентрация доставляемого стерилизующего агента	58%-59.5%
Контроль за циклом стерилизации	Ключевые параметры системы контролируются с помощью встроенных датчиков, биологических индикаторов, химических индикаторов, независимой системы мониторинга (IMS)
Непрерывный контроль за концентрацией H₂O₂	Контроль с использованием УФ-датчика внутри камеры

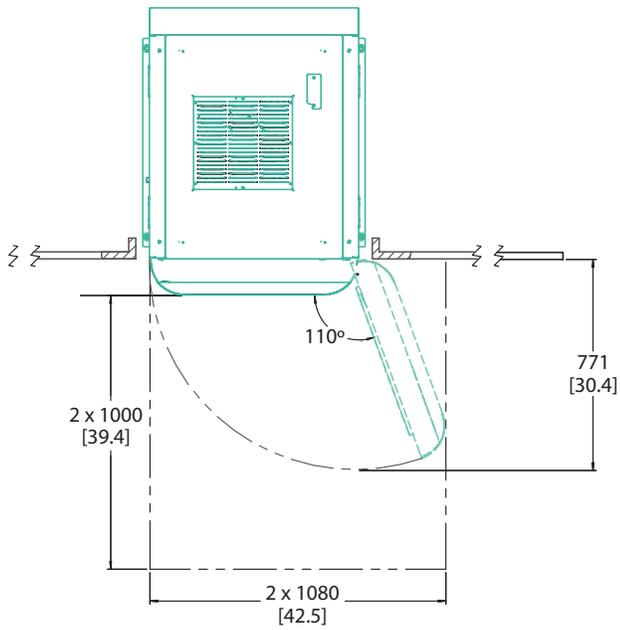
Для ознакомления с дополнительной информацией

посетите веб-сайт asp.com или свяжитесь со своим местным представителем компании ASP.

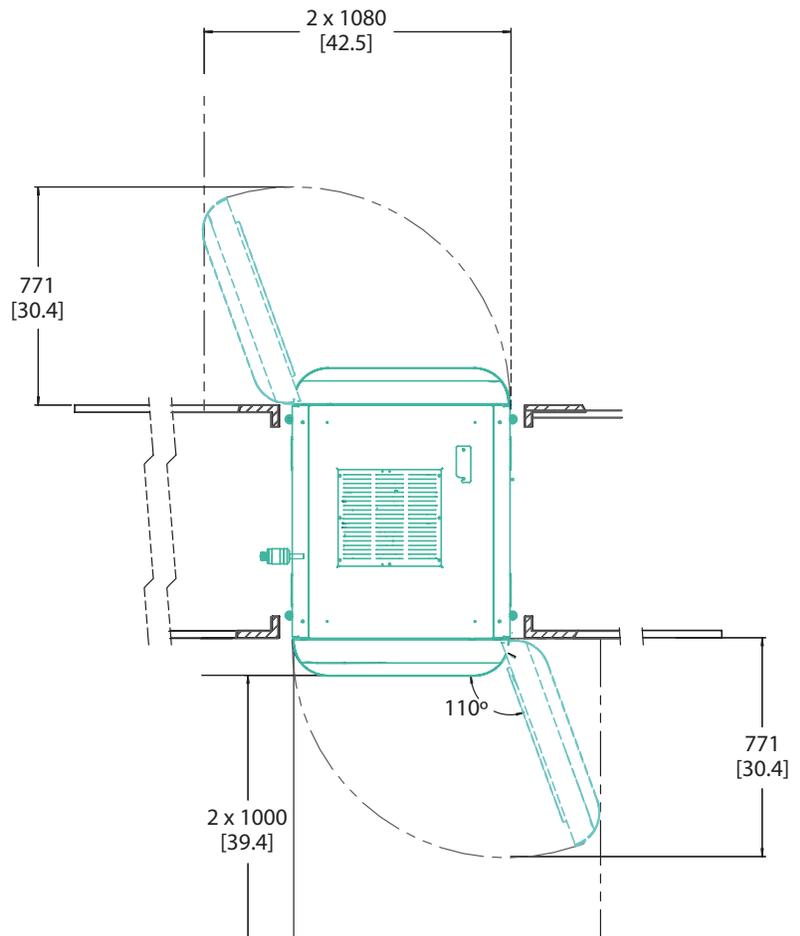
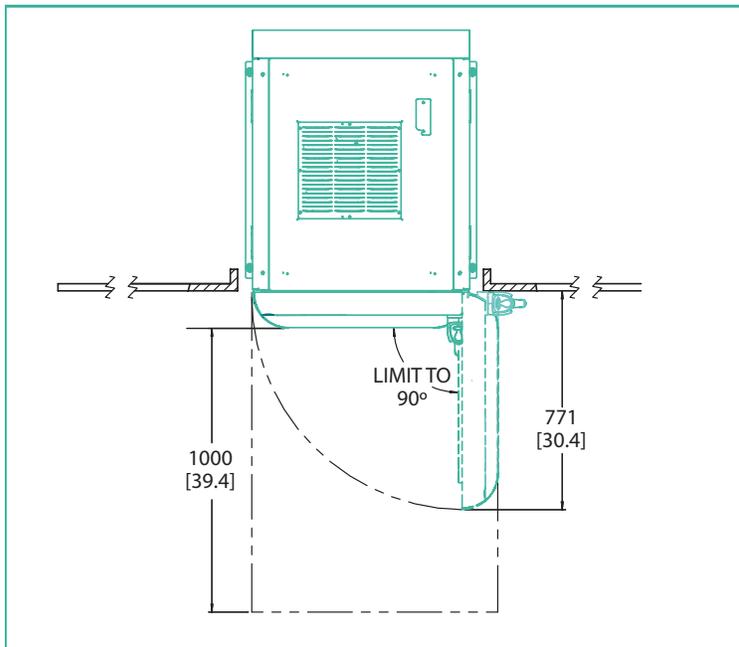


→ СХЕМАТИЧНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ СИСТЕМЫ

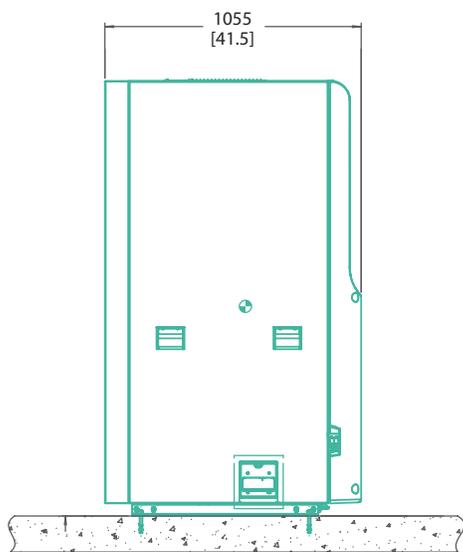
Обозначение
Миллиметры
[Дюймы]



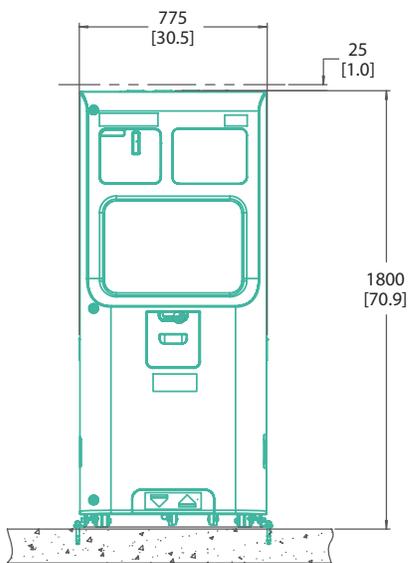
ВИД СВЕРХУ
СИСТЕМА С ОДНОЙ ДВЕРЦЕЙ



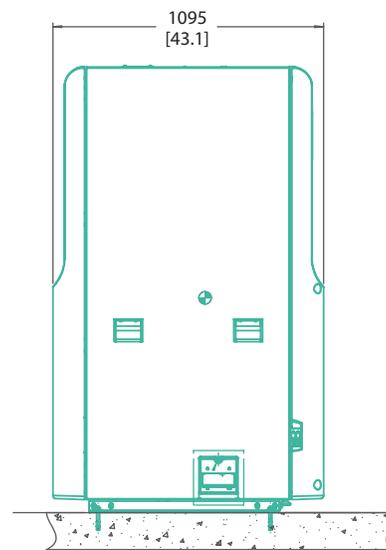
ВИД СВЕРХУ
СИСТЕМА С ДВУМЯ ДВЕРЦАМИ



ЛЕВАЯ СТОРОНА



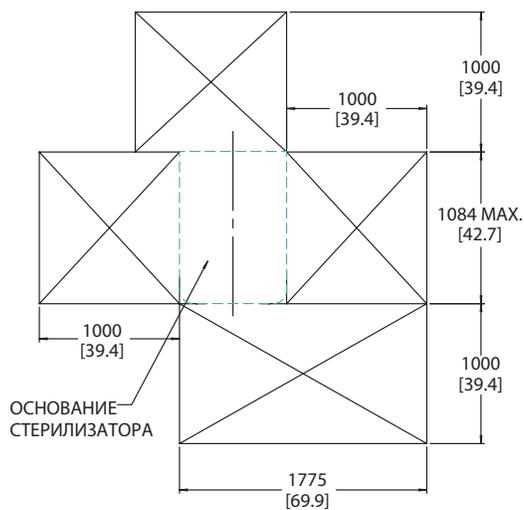
ФРОНТАЛЬНЫЙ ВИД



ЛЕВАЯ СТОРОНА

СХЕМА СИСТЕМЫ
СИСТЕМА С ДВУМЯ ДВЕРЦАМИ

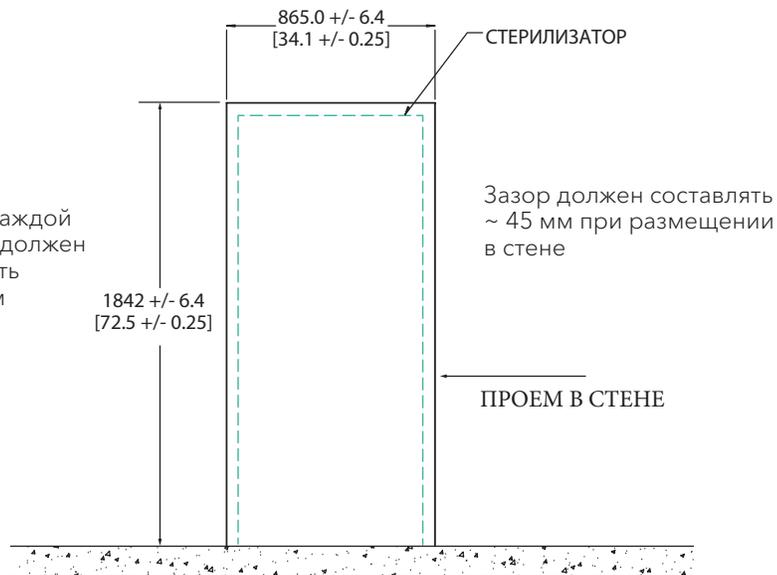
СХЕМА СИСТЕМЫ
СИСТЕМА С ОДНОЙ ДВЕРЦЕЙ



ОСНОВАНИЕ
СТЕРИЛИЗАТОРА

Зазор с каждой
стороны должен
составлять
~ 991 мм

ЗАЗОР
ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ



МОНТАЖ В СТЕНЕ
СТОРОНА ВВОДА ИЛИ ВЫВОДА

STERRAD™ 100NX





asp.com

ASP Advanced
Sterilization
Products

119027, Москва г., ВН. ТЕР. Г.,
муниципальный округ Внуково,
п. Внуково, ул. Центральная, д.
8Б, эт. 2, пом. 215

©ASP 2022. Все права защищены.

CE
0123



ADVANCED STERILIZATION PRODUCTS, INC.
33 Technology Drive, Irvine CA 92618, USA



ASP, The Netherlands BV
BIC 1, 5657 BX Eindhoven, The Netherlands

Названия продуктов с заглавной буквы и AllClear™ являются товарными знаками ASP™ Global Manufacturing, GmbH.
Важная информация: Перед использованием ознакомьтесь с инструкциями по применению (IFU), прилагаемыми к устройству (устройствам), для правильного использования, показаний, противопоказаний, предупреждений и мер предосторожности.

AD-160028-16-CT_D-MDR
ФСЗ 2008/01313 от 29 сентября 2021