

Одинарная система OSA со встроенным LED-светильником для ОИТ и травматологии

Одинарная система OSA (потолочных подвесных консолей) со встроенным LED-светильником для отделений критической помощи, например ОИТ и травматологии, разработана для оптимальной интеграции медицинского смотрового освещения и систем OSA.

Объединение этих двух функций в одной системе обеспечивает оптимальное позиционирование обеих систем, предоставляя врачам полный клинический обзор и обеспечивая лёгкий доступ к медицинскому оборудованию непосредственно в месте оказания помощи.



Особенности и преимущества

- Интегрированный лечебно-смотровой светильник, центрально установленный в плече.
 - Технология освещения: LED
 - Интенсивность: 100 килолюкс
 - Высокая манёвренность - вращение на 360°
- Экономически эффективная конструкция, устраняющая необходимость в отдельном потолочном креплении светильника.
- Лёгкое перемещение и позиционирование позволяют быстро адаптировать систему к изменению ситуации, особенно в экстренных случаях.
- Организация кабелей - аккуратно уложенные кабели и их потолочная подвесная система помогают предотвращать внутрибольничные инфекции.
- Фиксация положения - рукоятки тормозов можно индивидуально адаптировать к конкретным рабочим процессам. Пневматическое управление тормозами установлено на сервисном блоке в виде двух кнопок. Пневматические или механические тормоза обеспечивают управление тормозом основного несущего узла и тормозом промежуточного несущего узла. Предусмотрена возможность добавления пневматического тормоза вращения сервисного блока.
 - Шариковые подшипники не требуют технического обслуживания.
- Два шарнирных плеча обеспечивают большой диапазон движения и больше возможностей позиционирования.
- Все принадлежности являются съёмными и взаимозаменяемыми.
- Сервисный блок имеет монтажные направляющие с четырёх сторон для различных принадлежностей:
 - Полки размером 550 × 500 можно устанавливать спереди, по бокам или сзади.
 - Доступны выдвижные ящики, устанавливаемые под полкой.
 - Инфузионные стойки из нержавеющей стали с регулируемым по высоте механизмом медленного опускания. К сервисному блоку можно прикрепить 3 штанги с крючками.
 - На стойках сервисного блока можно устанавливать регулируемые по высоте подвесные рейки для размещения оборудования кислородной и вакуумной терапии.
 - На сервисном блоке можно установить дополнительный малый лоток (400 × 300 мм).
 - Держатель эндоскопического оборудования можно добавить и закрепить на направляющей сбоку сервисного блока.
- На сервисном блоке можно установить электрические розетки, розетки медицинских газов, контакты уравнивания потенциалов и различные электронные разъёмы.
- Максимальный доступ к пациенту со всех сторон.

Одинарная система OSA со встроенным LED-светильником для ОИТ и травматологии

КОНСОЛИ / ПОДВЕСНЫЕ СИСТЕМЫ



Технические данные

- Макс. нагрузка: G2 макс. 220 кг (см. примечание 1).
- Длина плеча: R3 600 мм / 800 мм / 1000 мм
R4 600 мм / 800 мм / 1000 мм
- Угол поворота: W5, 300°
W3, W4 340°
- Электрические розетки: До 16 шт.
- Контакты уравнивания потенциалов: До 12 шт.
- Информационные розетки: До 8 шт.
- Газовые розетки: До 10 шт.
- Манометры: До 6 шт.
- Высота сервисного блока: 600 мм / 800 мм / 1000 мм.
- Тормоза: Пневматические тормоза - верхнее плечо, нижнее плечо; дополнительно - пневматический тормоз сервисного блока (рекомендуется для конфигурации с высокой нагрузкой).

Примечания:

- 1) Нагрузка G2 включает массу сервисного блока и медицинского оборудования.
- 2) Нестандартные длины или большее количество розеток доступны по запросу.

Дополнительное оснащение

- Потолочный лечебный / смотровой светильник
- Кронштейны для мониторов
- Кронштейн для монитора и клавиатуры
- Держатели эндоскопического оборудования

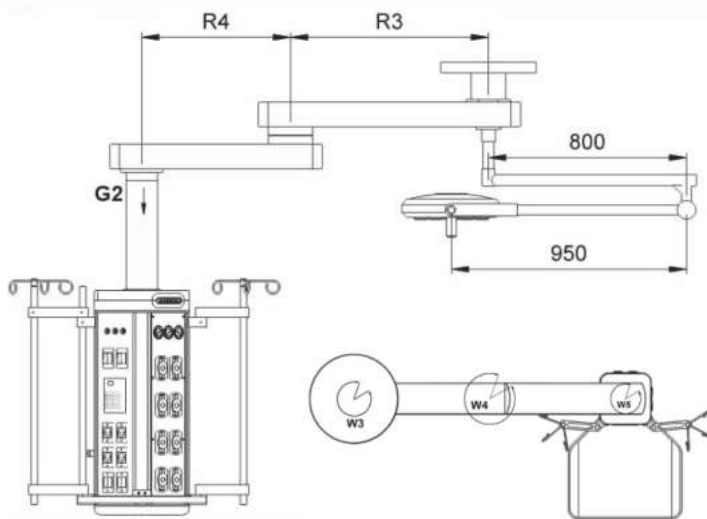
Система оснащена лечебно-смотровым светильником элегантного дизайна, сочетающимся с самой современной LED-технологией.

Технические характеристики светильника

- Освещённость: 100 000 люкс на расстоянии 1 метра
- Срок службы LED: 50 000 часов
- Отсутствие теплового излучения
- Плавная регулировка яркости от 10 % до 100 %
- Диаметр светового поля: 170 мм
- Съёмная стерилизуемая рукоятка
- Электропитание: 100-240 В, 50/60 Гц
- Шарнирное плечо с пружинным механизмом



Схема



Дополнительное оснащение



Потолочное подвесное плечо соответствует требованиям стандартов NFPA 99, EN ISO 11197 и 7396-1.

Система менеджмента качества Silberman:

- EN ISO 13485-2016
- ISO 9001-2015
- Маркировка CE

CE 0123



SILBERMANN Technologies Ltd.

Адрес: ул. Харакевет, 5, а/я 4605, Петах-Тиква, 4900715, ИЗРАИЛЬ
Тел.: +972-3-9309186 | Факс: +972-3-9315721
E-mail: info@silbermann.com, www.silbermann.com

 **Silbermann**
Medical Gas Systems Since 1950