Станция инфузионная B.Braun SpaceStation

ФСЗ 2010/06281

станция, насосов в станции 4 шт.

B.Braun Melsungen AG, Германия



Характеристики

Вид	станция
Насосов в станции	4 шт.
Размеры	290×364×160 мм
Масса	3.6 кг

Описание

Станция Б.Браун Спэйс является гибко конфигурируемой и коммутируемой системой для применения в больницах, в частности в отделениях интенсивной терапии и операционных.Станция обеспечивает оптимальную адаптацию перистальтических и шприцевых насосов Инфузомат Спэйс, Инфузомат СпэйсП, Перфузор Спэйс. Стойка и система крепления синхронизируют компоненты системы и обеспечивают индивидуальный подход к организации рабочего места. Гибкость системы Спэйс обеспечивается быстротой и компактностью ее сборки и разборки, а также разнообразием вариантов крепления на колесной стойке, настенных, потолочных, прикроватных и других консолях.

Станция Спэйс предназначена для установки до четырех перистальтических и шприцевых насосов. Одиночные модули Станции могут быть объединены в систему, включающую от одной до трех колонок, разделенных между собой. Каждая колонка требует индивидуального электропитания, могут быть объединены между собой с помощью специального кабеля. Каждая колонка должна быть закрыта отдельной крышкой Спэйс Кавер Стандарт или Спэйс Кавер Комфорт для обеспечения безопасности и полноценного функционирования.

КОМБИНАЦИЯ НАСОСОВ В СТАНЦИИ СПЭЙС

Возможны следующие комбинации насосов и модулей в Станции Спэйс:

- 4 насоса: Инфузомат или Перфузор Спэйс и опциональный модуль СпэйсКом;
- 3 насоса: Спэйс, 1модуль Спэйс Контроль и опциональный модуль СпэйсКом;
- 2 насоса: Спэйс, 2модуля СпэйсКонтроль и опциональный модуль СпэйсКом;
- 4 насоса: Спэйс и 1модуль СпэйсКонтроль, подсоединенный к нижнему насосу в Системе и опциональныймодуль СпэйсКом.

Внимание: подсоединение пятого насоса в Станции не разрешается.

Крышки:

СПЭЙСКАВЕР СТАНДАРТ:

Крышка СпэйсКавер не содержит дополнительной электроники. Она защищает верхние разъемы от влаги и повреждений, а также позволяет переносить одиночную Станции, благодаря транспортной ручке.
Внимание: Всегда проверяете, чтобы крышка СпэйсКавер была надежно закреплена.

СПЭЙСКАВЕР КОМФОРТ:

Крышка СпэйсКавер Комфорт обеспечивает большую системную функциональность и удобство в работе. Крышка оборудована большим хорошо читаемым дисплеемна передней панели, отражающим состояние системыи аудиовизуальные сигналы тревоги. На дисплее отображаются все состояния и сигналы тревоги, относящиеся к насосам, находящимся в Станции, также как и на экранах самих насосов.
Дополнительно в СпэйсКавер Комфорт может быть установлена батарея, аналогичная стоящей в насосах. Эта перезаряжаемая батарея обеспечивает полноценное функционирование системы при транспортировке или падении напряжения в сети. Встроенный в СпэйсКавер Комфорт динамик подает сигнал тревоги от насосов. Громкость сигнала регулируется кнопками на боковой панели крышки.

Технические характеристики Станции Спэйс (без модуля СпэйсКом)

- тип прибора: системная стойка для установки до 4 инфузионных насосов;
- классификация согласно IEC/EN 60601-1:
  защита от разряда дефибриллятора,
  тип CF, Класс защиты I;
- Класс MDD: II-b
- тип защиты: IP22 (защита от брызг)
- электропитание
  Основное: 100-240В, 50/60 Гц;
  110В 0.46А/220В 0.23А (плавкий сетевой предохранитель 2А),
  дополнительное: 12VDC/35W (охлаждение: конвекция),
  рабочий цикл 100%;
- внешний низковольтный источник: 11-16 В, постоянный ток (через кабель 12 В);
- вызов персонала: макс. 24В/1А/24ВА (через кабель вызова персонала);
  плавающий (незаземленный) выход соотв. VDE 0834, соблюдайте национальные стандарты;
- ток утечки на землю:
  одна станция - NC < 35 µA, SFC < 70 µA
  шесть станций - < 110 µA, < 220 µA
- ток утечки на пациента: < 1 µA
- электромагнитная совместимость% Соотв. IEC EN60601-1-2 : 2001 + A1:2006 и IEC EN60601-2-24 : 1998
- работа в скорой помощи: соотв. 2009/19/EG(2004/104/EG);
- электронику со следующими функциями:
  защита коннектора насоса: извлечение вилки только когда насос установлен. Электронный предохранитель 12 В / 1.8 А;
  защита СпэйсКавер: Извлечение вилки только когда крышка установлена. Электронный предохранитель 12 В / 1.5 А.
- конфигурирование СтанцииСпэйс: динамическое конфигурирование в зависимости от количества состыкованных Станций.
- присвоение адреса насосам: динамическое присвоение адреса связанное с расположениемнасоса в Системе.

Интерфейсы:

- вход электропитания: стандартный кабель;
- выход электропитания: коннектор для питания следующей Станции;
- коннектор для насосов 4 коннектора (F2A…F2D) для Инфузоматов и Перфузоров Спэйс;
- соединение между модулями:

соединение нескольких Станций,
Спэйс через коннекторы F3 и F4;
- соединение с внешними устройствами:
подсоединение принадлежностей,
кнопка для PCA,
кабель системывызова персонала,
соединительный кабель SP 12 B,
интерфейсный кабель SP через,
коннектор F3.

Условия эксплуатации:

- относительная влажность 30%-90%, без конденсата;
- температура 5°C-40°C;
- атмосферное давление 500 мбар - 1060 мбар:

Условия хранения:

- относительная влажность 20%-90%, без конденсата;
- температура -20˚C +55°C;
- атмосферное давление 500 мбар - 1060 мбар;
- вес (без крышки, с зажимом) 3.6 кг;
- размеры без крышки: 290×327×160 мм;
- размеры с крышкой: 290×364×160 мм.