

Оборудование для кислородной терапии для служб экстренной медицинской помощи

Портативный кислородный блок для нескольких пользователей

Портативный кислородный блок для нескольких пользователей позволяет в экстренной ситуации одновременно подключить к источнику кислорода от 4 до 8 пациентов на площадке альтернативного оказания медицинской помощи.

Источником может быть настенная розетка или переносной баллон с регулятором. Устройство включает изготовленную из алюминия кислородную распределительную трубку с 4-8 кислородными узлами.



Портативный медицинский регулятор кислорода

Портативные медицинские регуляторы кислорода Silbermann предназначены для медицинского применения в больницах, клиниках, автомобилях скорой помощи, дома и практически для любых экстренных потребностей. Они прочные, легкие и компактные, что делает их пригодными для использования в различных медицинских условиях.

Наши регуляторы давления прежде всего разработаны для безопасного, надежного и точного использования. Доступны с различными соединениями выходного давления, включая DISS, Sil-Ohio, ENV, DIN, BS и PB. Они обеспечивают выбор диапазона расхода от 0,5 до 25 л/мин, позволяя пользователям гибко регулировать подачу в соответствии с потребностями пациентов. Соответствуют медицинским стандартам, включая EN ISO 10524-1 и CGA E7 (американский стандарт), и имеют маркировку CE, подтверждающую качество.



CE 0123

Международные стандарты

NFPA99, EN ISO7396-1, G-01, HTM 02-01. Системы соответствуют требованиям американского стандарта NFPA 1917 и европейского стандарта EN 1789.

Система менеджмента качества Silbermann

ISO 13485-2016 и ISO 9001-2015



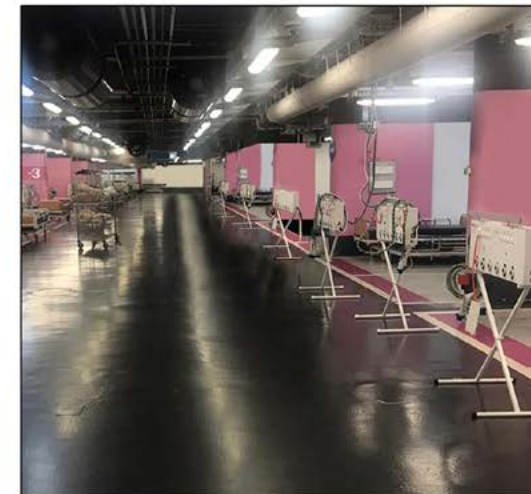
SILBERMANN Technologies Ltd. Адрес: #5 Harakevet st. POB 4605, Petah-Tikva, 4900715, ISRAEL

Тел.: +972-3-9309186 | Факс: +972-3-9315721 | E-mail: info@silbermnn.com | www.silbermnn.com



Потому что каждый вдох имеет значение

Решения Silbermann для экстренного медицинского газоснабжения



Система подачи кислорода для автомобиля скорой помощи



Усовершенствованная система подачи кислорода Silbermann доступна в конфигурациях с одним и двумя баллонами. Система переключения между двумя баллонами автоматически переключается между кислородными баллонами, чтобы обеспечить непрерывный поток кислорода пациентам в автомобиле скорой помощи.

Сенсорная панель управления/сигнализации контролирует давление в баллонах и обеспечивает четкие визуальные и звуковые сигналы тревоги, когда давление падает ниже требуемого уровня, помогая медицинскому персоналу быстро определить, когда необходимо заменить баллон. Медицинские газовые розетки, подключенные к системе, обеспечивают постоянную и надежную подачу кислорода в пути.

Основные характеристики

- Отображение фактического времени, оставшегося для лечения (в минутах), на основе предварительно заданных параметров расхода.
- Расширенный интерфейс панели управления/сигнализации.
- Звуковая и визуальная сигнализация.

- Удаленный онлайн-мониторинг систем подачи кислорода для отдельных автомобилей скорой помощи и всего автопарка повышает эффективность использования газа, обеспечивая значительную экономию затрат.
- SMS-оповещение, когда давление кислорода снижается до предварительно заданного уровня.

Компоненты системы

- 10,1-дюймовый сенсорный ЖК-дисплей Full HD.
- Медицинские газовые розетки: DIN, ENV, BS, Sil-Ohio, DISS, AGA, AFNOR.
- Датчики газа/преобразователи давления.
- Регуляторы давления кислорода.
- Гибкие газовые рукава.
- Блок автоматического переключения, включая ручной байпас.

Система подачи кислорода для нескольких носилок

Система подачи кислорода для нескольких носилок с коллектором на 2 источника обеспечивает централизованную подачу кислорода с непрерывной подачей и автоматическим переключением, устраняя необходимость в отдельном источнике кислорода у носилок каждого пациента.

Мы предлагаем индивидуальное специализированное решение для каждого заказчика с учетом количества коек, ограничений по размеру отсека и других конкретных требований.



Вся информация о медицинских газах отображается графически и в цифровом виде на 12-дюймовом сенсорном ЖК-экране Full HD, расположенном на стене внутри автобуса. Эта сенсорная панель управления контролирует давление газа в каждой группе и показывает/предупреждает медицинский персонал в случае падения давления.

Кислородные розетки установлены на внутренней стене автобуса, по две розетки возле каждого носилка, обеспечивают простое и безопасное подключение к системе и гарантируют постоянный и надежный поток кислорода для пациентов даже в часы высокого спроса, когда все розетки активны.



Портативная прикроватная консоль для экстренного использования



Портативная прикроватная консоль для экстренного использования предназначена для больниц экстренной помощи и полевых госпиталей. Она не требует газовой инфраструктуры и может быть немедленно развернута в любом месте. Каждый блок изготавливается по индивидуальному проекту с рейками в соответствии с конкретными потребностями заказчика.

Этот портативный блок подачи включает медицинские газовые розетки, электрические розетки и розетки заземления, рельсовое крепление сверху для подвешивания необходимого оборудования, ножки для удержания и позиционирования, электрический кабель для подключения электрических розеток блока к ближайшей настенной электрической розетке, а также длинный гибкий рукав с соединением DISS/NIST для подключения газовой розетки к системе газоснабжения больницы или внешнему источнику.



Когда количество пациентов превышает вместимость больницы, портативные прикроватные консоли помогают быстро открывать новые отделения. Они также могут потребоваться, когда во время чрезвычайных ситуаций пациентов необходимо переместить под землю для защиты.

