



БОКС ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ ИЗОЛИРУЮЩИЙ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ СИДЯ

Габариты изолятора:
850x450x1440 мм

Габариты изолятора с коляской:
1100x590x1540 мм

Вес: 12,5 кг

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Бокс представляет собой мобильное средство, позволяющее производить транспортировку пациентов, требующих изоляции от внешней среды.

Бокс имеет два режима использования: **режим положительного давления** для изоляции пациента с ослабленным иммунитетом от окружающей среды и **режим отрицательного давления** для защиты окружающих от пациента, зараженного опасными инфекциями.

Бокс имеет форму повторяющую контур человека в положении «сидя», что минимизирует внешние габаритные размеры и позволяет осуществлять транспортировку пациента в условиях ограниченного пространства, например, лифтах, в узких коридорах, лестницах, проходах и т.д.

Используется с типовыми креслами-колясками, поэтому транспортировка может проводиться даже силами одного медработника. Изолятор совместим с креслами, оснащенными дополнительными шасси в виде электронной гусеницы для подъема/спуска по лестницам.

ООО «ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОДЕЖДЫ»

тел. 8-800-700-35-72, mail@lamsystems-lto.ru

www.lamsystems-lto.ru



Изолятор изготовлен методом сварки токами высокой частоты (ТВЧ) с дополнительной герметизацией швов лентами с применением технологии высокотемпературного «сращивания» (соединения).

www.lamsystems-lto.ru



1 ПРИТочно-ВЫТЯЖНАЯ СИСТЕМА

Вытяжная система обеспечивает поддержание заданного (положительного или отрицательного) давления, а приточная система подает необходимый объем воздуха для обеспечения нормального самочувствия пациента. Обе системы калибруются при установке на заводе-изготовителе. Потребителю не требуется настраивать режимы и скорости воздушного потока.

2 БЛОК УПРАВЛЕНИЯ И ИНДИКАЦИИ

Система управления позволяет использовать различные режимы давления (отрицательное, положительное). По достижении рабочего отрицательного перепада давления индикаторная лампа 4 горит зеленым светом. По достижении рабочего положительного перепада давления - синим светом. В режиме отрицательного давления обеспечивается степень защиты BSL-3. С целью непрерывного мониторинга поддержания давления, на панели управления отображаются показания давления внутри бокса и уровень заряда батареи.

3 АВАРИЙНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

Блок управления оснащен звуковой и визуальной сигнализацией, которая индицирует нарушения режимов работы и в случае разгерметизации автоматически запускает аварийное поддержание заданного давления. При срабатывании аварийной сигнализации индикаторная лампа 4 горит красным светом.

5 ФИЛЬТРЫ

При отгрузке бокс комплектуется специально разработанными противоаэрозольными фильтрами HEPA класса H14 или комбинированными фильтрами A1B1E1P3 с резьбовым соединением Кр 40x4,0мм. Фильтры предназначены для защиты от твердых или жидких, радиоактивных или высокотоксичных частиц, аэрозолей, бактерий, вирусов.

6 ГЕРМОМОЛНИЯ

Герметичная молния по периметру лицевой части бокса предотвращает протекание жидкостей и проскок аэрозольных частиц, защищает от загрязнений, а также обеспечивает удобство размещения пациента.

7 СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ ПАЦИЕНТА

Фиксация пациента внутри бокса осуществляется с помощью притяжного ремня.

8 СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ К КРЕСЛУ

Надежное крепление бокса к спинке кресла осуществляется с помощью притяжного ремня.

9 ПОРТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

Бокс оснащен достаточным количеством портов для герметичного подведения шлангов с инфузионными растворами, дренажа, электродов ЭКГ и систем искусственной вентиляции легких.