

Мобильные решения медицинской изоляции

**Изоляторы, чистые помещения, операционные
комнаты и фильтровентиляционные установки**

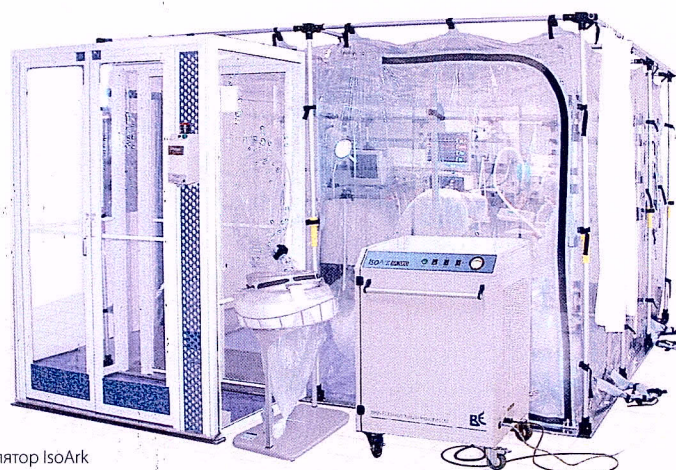
для использования в медицинских центрах, полевых госпиталях и транспорте



- Мобильные изоляторы - модули с отрицательным давлением в камере;
- Переносные изоляторы для транспортировки зараженного человека и предметов;
- Мобильные операционные комнаты - модули с избыточным давлением в камере;
- Фильтровентиляционные агрегаты для очистки и обеззараживания воздуха;
- Мобильные чистые помещения для производственных предприятий.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОДУКЦИИ:

- IsoArk – медицинские изоляторы;
- SteriTent – чистые помещения;
- IsoArk N36 – переносные изоляторы;
- SteriTent N36 – переносные изоляторы;
- Мобильные операционные комнаты;
- BioSafe – системы изоляции;
- FA 2000 – фильтровентиляционные агрегаты;
- FA 300 – фильтровентиляционные агрегаты;
- HEPA и ULPA фильтры для медицинского использования.



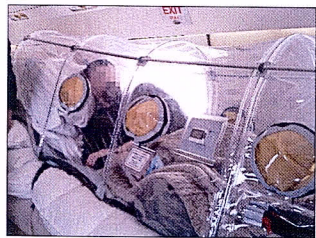
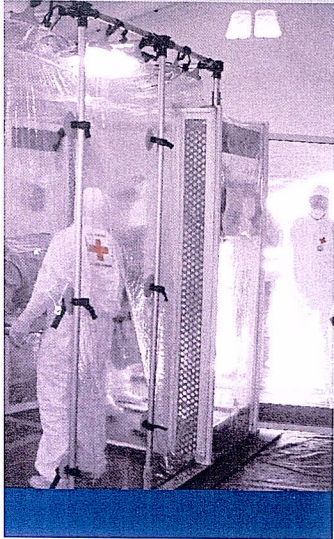
Мобильный изолятор IsoArk

Medical Isolation & Pandemic Protection



Certified Quality
Assurance
Program
According to
AQAP-2110





Транспортировка пациента в IsoArk N36



Изолятор IsoArk установленный в машине скорой помощи



Вид внутри изолятора IsoArk

ДОСТОИНСТВА СИСТЕМ:

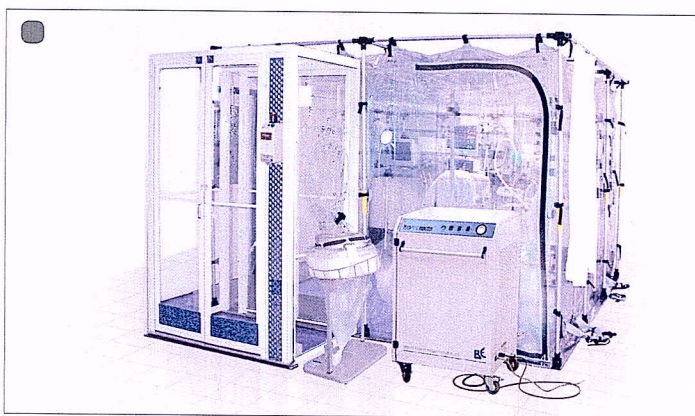
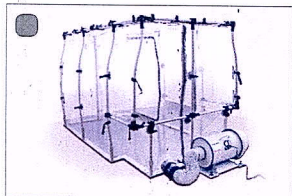
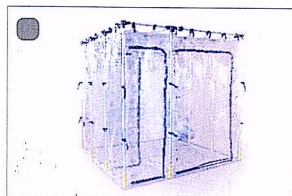
- Экономичность;
- Быстрая установка;
- Удобный доступ к пациенту;
- Прочная, легкая и полностью разборная конструкция;
- Минимальные требования к хранению.

IsoArk – мобильные медицинские изоляторы

На основе 40-летнего опыта в сфере фильтрации воздуха, компания Beth-El Industries производит ряд решений для защиты от распространения инфекционных заболеваний, представляющих эпидемиологическую опасность. Мобильные медицинские изоляторы компании превращают любое помещение в биологически защищенное пространство, позволяющее быстро изолировать инфицированных людей и предметы.

- Быстрая и простая сборка, без необходимости в использовании инструментов;
- Доказанная эффективность фильтрации вирусов, бактерий и других опасных частиц;
- Подходят для использования в интенсивной терапии;
- Обеспечивают максимальную защиту и безопасные условия работы, как пациенту, так и лечащему персоналу;
- Позволяют предотвратить распространение: атипичной пневмонии, птичьего гриппа, свиного гриппа, туберкулеза, метициллин-устойчивого золотистого стафилококка и других;
- Стоимость мобильного изолятора менее четверти от стоимости стационарного изолятора ;

Система по многим параметрам превышает, принятые на сегодняшний день стандарты для изоляции инфекций, передающихся воздушно-капельным путем. Системы IsoArk предоставляют относительно недорогое решение для защиты от распространения эпидемий.

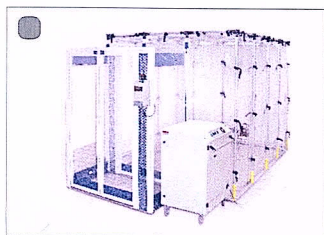


НА ИЛЛЮСТРАЦИЯХ:

1. Изолятор BioSafe.
2. Медицинский изолятор IsoArk.
3. Изолятор IsoArk, адаптированный для установки в машине скорой помощи.

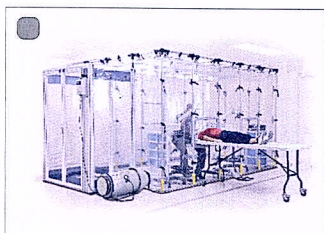


Большой изолятор IsoArk-Anak



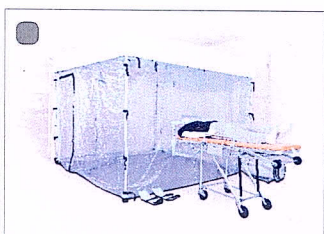
SteriTent - мобильные чистые помещения

- Модули с избыточным давлением в камере;
- Позволяют быстро создавать чистую изолированную зону;
- Обеспечивает защиту пациента при иммунодефиците, гипераллергии или серьезных ожогах на коже;
- Могут использоваться в качестве временных лабораторий, операционных комнат и чистых комнат в производстве;
- Соответствует классу 1000 по стандарту для чистых помещений - US FED 209E.



Мобильная офтальмологическая операционная комната

- Предоставляет возможность проведения хирургических процедур в полевых условиях;
- Система имеет легкий вес, обеспечивает простую сборку и компактно упаковывается для транспортировки;
- Специальное приспособление в камере позволяет сократить время, требуемое на подготовки больного к операции, что резко увеличивает число принимаемых пациентов;
- Позволяет поддерживать стерильные условия, не ограничивая при этом доступ медицинского персонала к пациенту;
- Быстровозводимая версия операционной комнаты может.

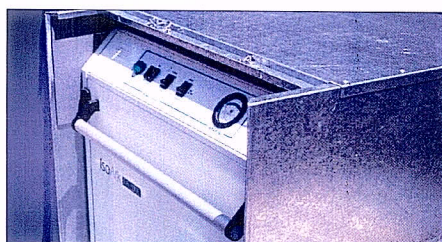


СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ:

- Управление качеством по ISO 9001 и AQAP-2110;
- Эффективность HEPA-фильтра по EN 1822;
- Производство в соответствии со стандартами MIL.

Транспортировка и хранение

- Изоляторы и чистые комнаты размещаются на платформе с колесиками для удобной транспортировки;
- Металлические транспортировочные контейнеры обеспечивают защиту системе, при хранении;
- В стандартный 40-футовый контейнер легко помещаются 24 упакованных комплекта изоляторов.



НА ИЛЛЮСТРАЦИЯХ:

1. Мобильная чистая комната SteriTent.
2. Мобильная офтальмологическая операционная комната.
3. Быстровозводимая версия операционной комнаты.





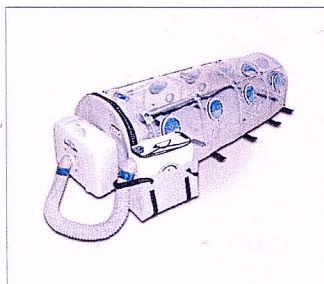
Beth-El Industries

СИСТЕМЫ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ:

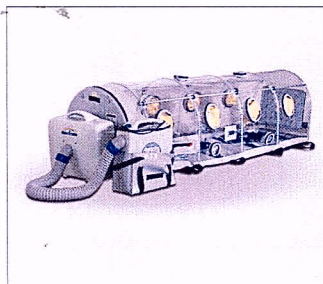
- Службами МЧС
- Медицинскими учреждениями
- и др.

IsoArk N36 - переносные медицинские изоляторы

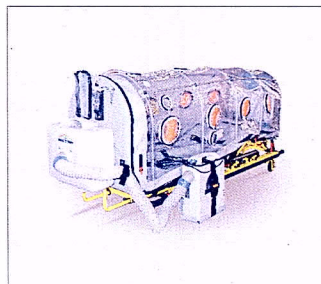
для безопасной транспортировки человека и предметов при подозрении их заражения инфекционными агентами



IsoArk N 36-2



IsoArk N 36-4



IsoArk N 36-6

- Предотвращают загрязнение транспортного средства;
- Готовы к применению в течение нескольких минут;
- Могут крепиться к носилкам любого типа;
- Сильный поток воздуха предотвращает тепловой удар;
- Простой уход за пациентом находящимся в герметичной камере;
- Легко очищаются;
- Компактны в хранении;
- Компания производит версии с избыточным давлением в камере для транспортировки пациентов с иммунодефицитом или ожогами.

FA 2000 HSZ - передвижной фильтровентиляционный агрегат

- Автономный фильтровентиляционный агрегат;
- Оснащён высокоэффективным HEPA-фильтром и источником ультрафиолетового (УФ) излучения;
- HEPA-фильтр улавливает микроорганизмы и вирусы, после чего они уничтожаются УФ-излучением. Этот процесс позволяет предотвратить накопление живых микроорганизмов;
- Обеспечивает многократный обмен воздуха в изоляторе, что способствует уменьшению содержания заражения в воздухе;
- Служит для создания как отрицательного, так и избыточного давления в камере;
- Экономичное решение для модернизации существующих систем очистки воздуха.



FA 300 HS - мобильный фильтровентиляционный агрегат

- Может использоваться в инфекционных больницах и других объектах;
- Позволяет создать отрицательное давление внутри изолятора для предотвращения распространения инфекционных заболеваний;
- Установка высасывается и очищает зараженный воздух из изолятора;
- Воздух фильтруется высокоэффективным HEPA-фильтром, который облучается (УФ) излучением для предотвращения накопления в системе живых микроорганизмов.



**Beth-El Zikhron Yaaqov
Industries Ltd.**

1 Avshalom Road
Zikhron Yaaqov, Israel
Tel: + 972-4-629 0000
www.beind.com