

Каталог
оборудования

SPENCER®

Иммобилизация
и транспортировка

Содержание

	О компании		4
1	Системы для транспортировки пациентов		6
2	Носилки для спасения и оказания неотложной медицинской помощи		18
3	Стулья для транспортировки		27
4	Иммобилизация позвоночника		34
5	Иммобилизация головы		39

6	Иммобилизация шейного отдела позвоночника		41
7	Вакуумные шины и матрасы		44
8	Пневматические шины		52
9	Полужесткие шины		53
10	Жесткие шины		55
11	Устройства для извлечения и иммобилизации пострадавших		56
12	Противошоковый костюм		57

О КОМПАНИИ

Все что нужно в чрезвычайной ситуации

Десятилетия напряженной и успешной работы позволили компании **Spencer** стать одним из мировых лидеров в разработке и производстве оборудования для спасения пострадавших.

Традиции и инновации, опыт и желание помочь людям - вот, что **Spencer** включает в каждый новый продукт, который проектирует и производит.

За время существования с 1990 г. компания **Spencer** твердо закрепила за собой на мировом рынке место лидера в секторе медицинских изделий для экстренного реагирования. С самого начала своего развития компания нацелена на исключительное качество продукции, широкий ассортимент и высокую культуру производства и сервисного обслуживания. Такие эксплуатационные характеристики как практичность, надежность, долговечность изделий являются основой производства.

Деятельность **Spencer** направлена на повышение стандарта качества в секторе оборудования для оказания экстренной медицинской помощи и в то же время соответствует ожиданиям медицинских сотрудников, которые непосредственно работают в первых рядах в этой сфере, спасая жизни других людей. Именно поэтому компания **Spencer** выступает официальным поставщиком оборудования для скорой помощи на зимних олимпийских играх, проводимых в странах Евросоюза.

Сертификаты Системы Качества

Spencer работает на рынке санитарно-медицинской экстренной помощи, где высока потребность в технологичных и простых в применении изделиях. Для создания оптимальных решений **Spencer** тесно сотрудничает с крупнейшими научно-исследовательскими институтами и медицинскими академиями Европы. Управление компании **Spencer** основано на двух составляющих стратегической важности:

1) Сертификация собственной Системы Гарантии Качества, в соответствии с нормами ISO 9001:2000 (сертификат номер 501003950 Rev.01/A) и EN ISO 13485:2002 (сертификат номер 501003950-Rev.01/B), выданный TUV Product Service GmbH, Германия.
2) Исследование и развитие деятельности и производства с использованием технологий последнего поколения. Все медицинские изделия, произведенные компанией, прошли процедуру маркировки CE, и данная процедура была осуществлена в соответствии с необходимыми требованиями, предусмотренными Европейской директивой 93/42/CE. Кроме того, компания имеет сертификаты NATO и FDA на большинство производимой продукции и имеет регистрации для продажи во многих странах, в числе которых страны Евросоюза, Россия, Польша, Румыния, Турция, Литва, Латвия, Канада и др.

Со дня основания целью компании **Spencer** является разработка новых и альтернативных идей, позволяющих создавать уникальную продукцию. **Spencer** создает новые функциональные решения в области иммобилизации и транспортировки пациентов и с давнего времени является лабораторией новых тенденций, направленных на изменение характера оказания помощи. В продукции **Spencer** объединены наиболее значимые дизайнерские решения, последние разработки и современные технологии. Являясь лидером в производстве оборудования для оказания скорой помощи и средств иммобилизации, компания **Spencer** уделяет большое внимание удобству пациента и медицинского персонала, создает практичные устройства, с лёгкостью используемые в чрезвычайных ситуациях.

1. СИСТЕМЫ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ПАЦИЕНТОВ

Основные особенности каталок производства SPENCER:

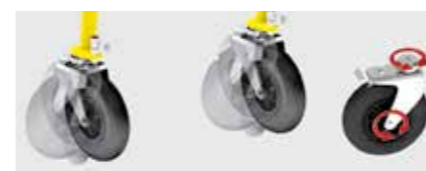
1. HD - К самые современные инновационные технологии компьютерного моделирования и проектирования
2. высокое качество и прочность материалов
3. диаметр колес 200 мм
4. «система Twist» крепления колес - многократно повышающая маневренность
5. мощный амортизирующий механизм, сглаживающий тряску пациента
6. «Self-эффект», облегчающий нагрузку на позвоночник медперсонала при загрузке каталки в автомобиль
7. высокотехнологичная система тормозов
8. эргономический дизайн
9. анатомическая форма ложа пациента
10. плавно выдвигающиеся телескопические ручки
11. возможность хранения спинной доски под ложем пациента
12. регулировка высоты каталки



13. регулировка длины ложа пациента (возможность уменьшить длину каталки)
14. плавное движение всех механизмов каталки благодаря системе поршневого механизма
15. интуитивно понятное цветовое решение управления каталкой для удобства ориентации медперсонала
16. удобство фиксации матраса на каталке
17. неоднократно испытанная устойчивость каталки
18. шарнирные соединения, снабженные нейлоновыми прокладками, которые препятствуют трению и не требуют использования смазочных веществ.
19. прочные, легкие, эстетичные сварочные швы
20. экологически безопасное и износостойкое лакокрасочное покрытие
21. максимальная безопасность, даже в аварийной ситуации, как для пациента, так и для врача
22. деформируемые структуры для целенаправленного поглощения энергии удара
23. особо прочные элементы крепления для дополнительного оборудования
24. положение Транделенбург или Антитранделенбург одним движением

Система Twist

Система Twist - это новый взгляд Spencer на каталки высшего класса. Для улучшения маневренности каталки достаточно задействовать один рычаг, и в тот же момент передние фиксированные колеса становятся вращающимися на 180°. С той же легкостью колеса возвращаются в первоначальное положение при отпускании рычага. Система Twist не только облегчает совершение маневра, но и позволяет уменьшить нагрузку на поясничную область медперсонала, которая возникает каждый раз, когда приходится менять направление движения каталки. Системой Twist могут быть дополнены каталки Cross и Carrera.

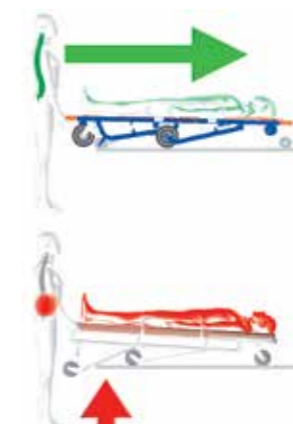


Система самозагрузки

Система состоит из механизма, расположенного в нижней части тележки, который активизируется в результате толкательного движения, что приводит вспомогательные колеса в контакт с погрузочной платформой машины. В результате каталка перемещается по погрузочной платформе без приложения существенных усилий. Таким образом, система самозагрузки, с одной стороны, исключает всякую нагрузку на спину и поясничную область оператора, так как ему требуется произвести только одно толкающее движение, а с другой стороны обеспечивает повышенную стабильность и маневренность. При этом каталка имеет небольшой вес и отличную балансировку.

Crash test

Структурная деформация каталки, подверженной определенной нагрузке, может быть достаточно точно имитирована. Гораздо более сложно предвидеть смещение пациента в момент столкновения. Работа Spencer в области улучшения прочности в процессе crash test разделяется на три основных стадии: разработка crash test как таковых, имитирование с использованием компьютера и изучение реальных инцидентов. Последняя стадия к тому же является очень важным инструментом, который позволяет получить ценную информацию о типологиях инцидентов, разрабатывая на ее основе все более эффективные системы безопасности. Подсчет статистик, нагрузки, деформации, имитирование с использованием компьютера. Но мы также отдаем себе отчет, что только с помощью crash test можно продемонстрировать, что система действительно является эффективной. По этой причине компанией Spencer зарезервировано в Integra - новом местоположении производственных мощностей компании специальная зона для испытаний, которые регулярно проводятся как в процессе разработки прототипов, так и на конечных изделиях. И это является конкретным действием в подтверждение заботы о Вашей максимальной безопасности.



Платформы каталок Spencer Головная часть

Каталки Spencer отличаются от других надежной и долговечной механической системой регулирования спинки. Управление положением и углом наклона платформы, а также поддержание веса осуществляется при помощи легко достигаемой ручки, расположенной в крайней части ложа.

Транделенбург

В основе системы управления положением лежит простой в обращении механизм. Для приведения ложа в первоначальное или промежуточные положения достаточно всего лишь сдвинуть специальное легкодоступное приспособление.

Fowler

Два положения, Антишок и Комфорт, активизируются путем изменения положения разных частей платформы. Изменение положения производится безопасным способом с использованием двух рычагов, расположенных с двух сторон платформы.

Платформа TRW

Платформа каталок Spencer изготовлена по специальной технологии, которая позволяет создавать цельную конструкцию без сваривания, полую внутри, с равномерной толщиной, прессованными вставками и высокой структурной плотностью. Сплошная поверхность с закругленными контурами гарантирует легкость в эксплуатации и позволяет проводить полноценную дезинфекцию.

Конфигурации

Все каталки Spencer могут быть оборудованы с разными положениями специальной платформой TRW. Платформа в первоначальном положении горизонтально выровнена для безопасного перемещения пациента, дальнейшая регулировка положений выполняется простыми движениями, которые не требуют задействования какого-либо рычага или регулятора.

Положение S

- Регулировка угла наклона головной части от 0 до 75°



Положение T

Положение T

- Регулировка угла наклона головной части от 0 до 75°
- Приведение платформы в положение Антишок или Тренделенбург от 0 до 10°
- Платформа без труда снимается с рамы, что позволяет произвести полную дезинфекцию



Положение TF

Положение TF

- Регулировка угла наклона головной части от 0 до 75°
- Приведение платформы в положение Антишок или Тренделенбург от 0 до 10°
- Приведение платформы в положение Комфорт или Fowler от 0 до 45°



Cross

Каталка с механизмом самозагрузки и регулируемой высотой

- легкий механизм самозагрузки
- индивидуально регулируемая высота каталки
- 6 уровней загрузки
- адаптированная конфигурация для изменения размеров каталки в узких местах
- защитные бамперы для безопасности при столкновении
- двухсторонние рычаги управления -краш - тест до 20G
- система безопасности шасси
- жесткая и плотная поверхность ложа каталки из набивного полиэтилена
- легко обрабатывается и моется

Spencer CROSS является средством транспортировки с механизмом самозагрузки и регулируемой высотой. Предназначена для использования в качестве медицинского транспортного средства при оказании экстренной медицинской

помощи вне больничных условий и в машинах скорой медицинской помощи; легкая и компактная: в процессе погрузки шасси сгибаются автоматически, реагируя на специальные команды, и также автоматически разгибаются при разгрузке, головная часть каталки откидывается, что позволяет значительно уменьшить ее длину; автоматическая система адаптации позволяет производить погрузку на любом уровне. Spencer CROSS снабжена системой безопасности шасси (переднего и заднего), которая срабатывает автоматически при погрузке каталки в машину скорой помощи. Жесткая и плотная поверхность ложа каталки из набивного полиэтилена легко моется и окрашивается надежным запатентованным способом. Передние ролики фиксированные, задние самонаправляющиеся, что облегчает погрузку и перемещение.

Размеры: 1970 x 570 мм
(в сложенном виде: 1465 x 570 мм)
Вес: 38,7 кг
Грузоподъемность: 160 кг
Колеса: 200 мм, передние зафиксированы, задние вращающиеся
Тормоза: на задних колесах
Высота загрузки: от 480 до 750 мм
Откидные поручни, размеры: 630 x 180 мм



Cross C

Тележка предназначена для закрепления носилок Cross B.

- Регулируемая высота
- Рычажный механизм для блокировки ножек в фазе загрузки

Размеры: 1970 x 570 мм

Вес: 28 кг

Грузоподъемность: 160 кг

Колеса: 200 мм

Тормоза: задние

Высота загрузки: от 480 до 750 мм



Cross B

Носилки, предназначенные для закрепления на тележке Cross C.

- Выдвигающиеся ручки
- Бортики, откидывающиеся на 180°
- Отделение для хранения спинальной доски B-Bak

Размеры: 1610 x 530 мм

Вес: 23 кг

Грузоподъемность: 160 кг

Колеса: 100 мм

Откидные поручни, размеры: 630 x

180 мм



Cross Twin

- система со съемными носилками.
- может быть использована одновременно как каталка и носилки
- повышенная маневренность.
- обладает всеми характеристиками каталки Cross
- имеет специальный отсек между ложем и основанием каталки для размещения спинной доски B-Bak.
- каталка, идеальная для любой ситуации: спасения, транспортировки, реабилитации.

Размеры: 1970 x 570 мм

Вес: 51 кг

Грузоподъемность: 160 кг

Колеса: 200 мм

Тормоза: задние

Высота загрузки: от 480 до 750 мм

Откидные поручни, размеры: 630

x180 мм



Carrera Pro

Carrera Pro

Каталка с механизмом самозагрузки и местом для хранения спинальной доски

Спинальная доска является важным инструментом оказания помощи в экстренных ситуациях. Каталка с механизмом самозагрузки Carrera имеет специальный проем для размещения спинной доски B-bak.

Размеры: 1970 x 570 мм

Вес: 35 кг

Грузоподъемность: 160 кг

Колеса: 200 мм

Тормоза: задние

Откидные поручни, размеры: 630

x180 мм

Высота загрузки в моделях с низкой

загрузкой: от 500 до 650 мм

Высота загрузки в моделях с высокой

загрузкой: от 590 до 740 мм

Высота загрузки Carrera Pro S

CA00051E: 490-670 мм

Высота загрузки Carrera Pro S

CA01051E: 650-830 мм

Высота загрузки Carrera Pro T

CA00151E: 490-670 мм

Высота загрузки Carrera Pro T

CA01151E: 650-830 мм

Высота загрузки Carrera Pro TF

CA00251E: 490-670 мм

Высота загрузки Carrera Pro TF

CA01251E: 650-830 мм



SPENCER CARRERA с креплением для инкубатора

Эта модификация каталки CARRERA спроектирована специально для крепления транспортных инкубаторов. Система продольной и поперечной регулировки позволяет легко адаптировать под инкубатор любого производителя. Тележка снабжена интегрированной полкой 520 x 450 мм. SPENCER CARRERA используется с системой крепления в машине скорой медицинской помощи типа R-Max (ST42702) с гарнированным ускорением до 10G

Материал корпуса: нержавеющая сталь
Колеса, диаметр: 200 мм
Тормоза: на 2 колеса с индивидуальным тормозом
Погрузочная высота: от 550 до 690 мм (высокая загрузка)
Длина: 1970 мм
Ширина: 570 мм
Вес: 30 кг
Грузоподъемность: 150 кг



Ella Self

Каталка с механизмом самозагрузки

Spencer Ella - это каталка с легким механизмом загрузки, используемая в большинстве машин скорой помощи в Италии. Выполнена из легкого сплава. Маневренная и легковесная. Ножки складываются автоматически при загрузке и открываются автоматически при разгрузке. Специальный дизайн обеспечивает устойчивость и стабильность. Жесткое ложе, штампованное из полиэтилена высокой жесткости, отлично моется. Каталка Spencer Ella оборудована системой безопасности как задних, так и передних ножек, которые выдвигаются автоматически при разгрузке каталки из машины скорой помощи. Антистатические передние колеса фиксированные, а задние - самонаправляющиеся для оптимизации загрузки и транспортирования.

Ella Self S синего цвета: ST10604C
Ella Self S серебристого цвета: ST10605C
Ella Self T синего цвета: ST10600C
Ella Self T синего цвета с телескопическими ручками: ST10700C
Ella Self T серебристого цвета: ST10601C
Ella Self T серебристого цвета с телескопическими ручками: ST10701C
Ella Self TF синего цвета: ST10608C
Ella Self TF синего цвета с телескопическими ручками: ST10704C
Ella Self TF серебристого цвета: ST10609C
Ella Self TF серебристого цвета с телескопическими ручками: ST10705C

Размеры: 1970 x 570 мм
Вес: 34 кг
Грузоподъемность: 160 кг
Колеса: передние фиксированные, задние поворачиваются
Тормоза: задние
Высота загрузки: 720 мм
Откидные поручни, размеры: 670 x 155 мм



Cross Chair

Каталка с механизмом самозагрузки и регулируемой высотой

Новая модель каталки, изготовленная для российского рынка на основе CROSS TWIN. Обладает всеми достоинствами каталок этой серии, а именно: повышенная функциональность конструкции, прочность, надежность. Эта модель имеет съемные носилки быстро и легко трансформирующиеся в кресло для перевозки пациента. Система фиксации носилок в положении сидя удобна и очень надежна. Встроенные в трансформер колеса диаметром 150 мм обеспечивают комфортную перевозку пациента в сидячем положении. Выдвижные и складываемые ручки с противоскользящим покрытием делают процесс транспортировки простым и удобным, особенно в ограниченном пространстве. Складываемые боковые поручни

снабжены элементами светоотражения и надежно ограничивают ложе пациента по бокам. Нахождение пациента на носилках не препятствует трансформации положения «носилки-кресло-носилки». Рациональное сочетание в конструкции алюминиевых сплавов и нержавеющей стали обеспечили ей легкий вес при высокой прочности и грузоподъемности. Платформа обеспечивает 3 положения регулировки по высоте.

- Встроенные ремни имеют функцию автосложения и обеспечивают надежную фиксацию пациента в 6 точках (опционально).
- Быстросъемный анатомический матрац обеспечивает комфорт размещения пациента и постоянную готовность к экстренной ситуации (Сердечно-легочная реанимация, дефибриляция, непрямой массаж сердца)

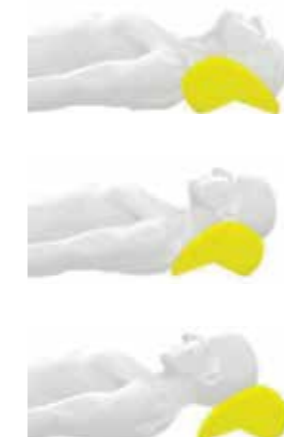


Размеры носилок: 1975 x560 мм
Вес: съемные носилки/кресло 27 кг
Вес каталки: 28 кг.
Грузоподъемность: 170 кг
Колеса: 200 мм
Тормоза: задние
Высота загрузки: от 700 до 720 мм

Подушки для каталок

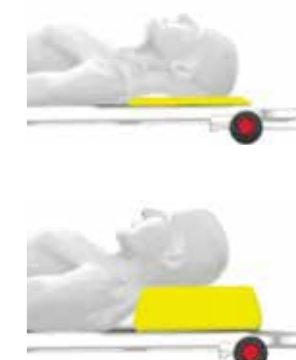
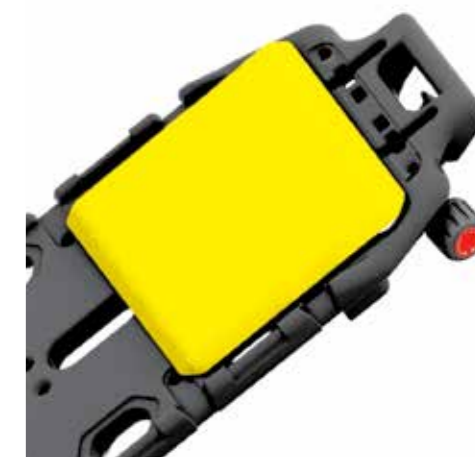
Эргономичная подушка для каталок ZEN.

Универсальная подушка подходит к любой каталке. Позволяет пациенту принять любое удобное положение, а также легко адаптируется для проведения комплекса сердечно-легочной реанимации и положения для интубации. Сделана из нетоксичного и гипоаллергенного материала. Поверхность подушки легко моется и устойчива к агрессивным дезсредствам. Эффективно поглощает вибрацию при транспортировке. Для всех групп пациентов.



Полуавтоматическая подушка QMX 02

Универсальная подушка подходит к любой каталке. Регулировка высоты подушки осуществляется поворотной рукояткой. Механизм подъема сделан из ацетатной смолы с водонепроницаемым покрытием Spentex. Все материалы, входящие в состав изделия, не подвержены коррозии и могут эксплуатироваться не менее 10 лет.



SPENCER END-T SPENCER IV-pole

SPENCER END-T

Съемный складной универсальный инструментальный столик для размещения аксессуаров.

В условиях скорой медицинской помощи при перевозке пострадавшего непосредственно на каталке возможность размещения и надежность крепления оборудования (дефибриллятор, монитор пациента, штатив для внутривенных вливаний и пр.) имеет очень важное значение. Съемный, легкий, надежный, складной инструментальный столик END-T изготовлен из ударопрочного пластика и алюминиевых складных ножек. Элементы крепления к каталке рассчитаны на ускорение до 10G. Наличие быстросъемных автоматических универсальных ремней для крепления делают этот столик универсальным инструментом.



END-T совместим со всеми каталками от компании SPENCER.
END-T EN90003C
Внешние размеры открытого стола: 645 x 400 x 390 мм
Толщина закрытого стола: 85 мм
Ширина: 6 кг
Грузоподъемность: 16 кг
Функционирование температура: от -20 до 60 °C
Температура хранения: от -10 до 40 °C
Относительная влажность: от 5 до 95%

SPENCER IV-pole

Телескопический универсальный складной штатив для внутривенных вливаний с креплением к каталке.

Универсальный телескопический штатив от компании SPENCER спроектирован и изготовлен по рекомендациям и запросу спасательных служб. Прочные алюминиевые сплавы, ударопрочный гибкий пластик, уникальная система надежной телескопической фиксации и универсальность применения делают этот продукт незаменимым помощником медицинского персонала в условиях скорой медицинской помощи

Минимальная высота - 400 мм
Максимальная высота - 880 мм
материал - Алюминий / нейлон
Температура функционирования - 20°C +60 °C
Температура хранения -20°C +60 °C
SPENCER IV-pole - IF01049B



Матрасы для каталок	QMX 750	QMX 700	QMX 710	QMX 777	QMX 757	QMX 776
Кат. №	QM50150A	QM50100A	ST43010A	ST70005A	ST70007A	ST70018A
Размеры (мм)	520x50x1850	500x80x1830	400x50x1800	430x95x1770	430x95x1770	430x95x1770
Вес (кг)	2,5	2,6	2	3	4,5	3
Наружное покрытие	Нейлон с виниловым покрытием	Виниловое полотно	Нейлоновое полотно с виниловым покрытием	Нейлон 600 D с виниловым покрытием	Нейлон 600 D с виниловым покрытием	Нейлон 600 D с виниловым покрытием
Дифференцированная плотность				x	x	
Материал Spretex®				x	x	x
Внутренний материал	Вспененный полиуретан	Полиуретановая пена	Вспененный полиуретан	Вспененный полиуретан	Вспененный полиуретан	Вспененный полиуретан
Ручки	8					
Швы	x					
Молния	x		x			
Водонепроницаемость				x	x	x
Анатомический профиль		x		x	x	x
Кол-во секций	1	2	4	3	3	2
Продольные секции	1	1	1	3	3	3
Совместимость с платформами:						
Платформа S	x	x		x	x	x
Платформа T		x		x	x	x
Платформа F			x	x	x	
Продольные секции			x			
Фиксация 10 G				x		
Цвет	Оранжевый	Оранжевый	Оранжевый	Желтый	Черный	Черный
Доступные цвета				Оранжевый ST70004A Зеленый ST70019A Синий ST70020A Черный ST70000A		

2. НОСИЛКИ ДЛЯ СПАСЕНИЯ И ОКАЗАНИЯ НЕОТЛОЖНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

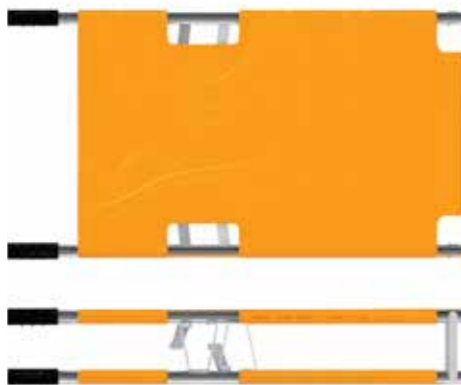
Лидер рынка по качеству и инновациям, Spencer представляет наиболее профессиональные технологии в области неотложной помощи. И, действительно, со временем спасательные и транспортировочные носилки Spencer превратились в синоним высочайшего качества и престижа во всем мире: профессиональное оборудование, которое объединяет совершенство традиций и технологий. Широкий ассортимент представленных моделей является свидетельством несомненного успеха.

Серия 100

Алюминиевая конструкция носилок данной серии обладает прочностью и лёгкостью. Ножки из кованого алюминия с термической обработкой обеспечивают устойчивость даже на неровных поверхностях. Алюминиевая рама закреплена распорными деталями из нержавеющей стали.

Шарнирные соединения из нержавеющей стали выдерживают большой вес, исключая нежелательные прогибы. Полотно из нейлона 600 D, покрытое винилом Spentex, водонепроницаемо, огнестойко, легко дезинфицируется.

Складная конструкция серии 100 была разработана с целью уменьшить размеры устройств для удобства их хранения и перевозки. Именно поэтому носилки серии 100 незаменимы на промышленных предприятиях, при чрезвычайных происшествиях крупного масштаба.



Spencer 100

Носилки, складывающиеся по длине Spencer 100 - вспомогательные носилки для машины скорой помощи или экстренных ситуациях на предприятиях.

- Оборудованы двумя оранжевыми ремнями с автоматической застёжкой
- Светоотражающая эмблема для лучшей видимости в ночное время

Spencer 110/111

Носилки, складывающиеся по ширине. Модель Spencer III быстро приводится в рабочее состояние, оснащена четырьмя выдвижными ручками.

- Оборудованы двумя оранжевыми ремнями с автоматической застёжкой
- Светоотражающая эмблема для лучшей видимости в ночное время

Spencer 122

Носилки, складываемые вчетверо. Благодаря уменьшенным размерам используется везде, где есть необходимость хранения носилок в ограниченном пространстве.

- Оборудованы двумя оранжевыми ремнями с автоматической застёжкой
- Светоотражающая эмблема для лучшей видимости в ночное время

Серия 200/300

Благодаря идеальным структурным и функциональным характеристикам, носилки серии 200/300 предназначены для использования везде, где необходима компактность в условиях ограниченного пространства. Особо прочный сплав алюминия позволил сократить вес носилок и сохранить превосходную грузоподъёмность. Изготовленные из нержавеющей стали шарнирные соединения, структурные части, ножки и скобы колёс устойчивы к образованию коррозии. Смещённые к центру ножки и колёса позволяют передвигать носилки в узких местах.



Spencer 200

Компактные складные носилки с колесами

Благодаря своим функциональным качествам, предназначены для использования и хранения в условиях ограниченного пространства.

- Оборудованы двумя оранжевыми ремнями с автоматической застёжкой
- Светоотражающая эмблема для лучшей видимости в ночное время

Spencer 250

Компактные складные носилки. Данная модель не имеет опорных ножек и служит, прежде всего, для быстрого переноса пациента на каталку.

- Оборудованы двумя оранжевыми ремнями с автоматической застёжкой
- Светоотражающая эмблема для лучшей видимости в ночное время

Spencer 310

Компактные складные носилки с опорой для спины. Рама складных носилок Spencer 310 изготовлена из отполированного алюминия, а скобы и ножки из нержавеющей стали. Спинка устанавливается в различные позиции и снабжена блокирующим устройством. Ножки и колёса смещены к центру, что позволяет передвигать носилки в узких местах.

- Оборудованы двумя оранжевыми ремнями с автоматической застёжкой
- Светоотражающая эмблема для лучшей видимости в ночное время

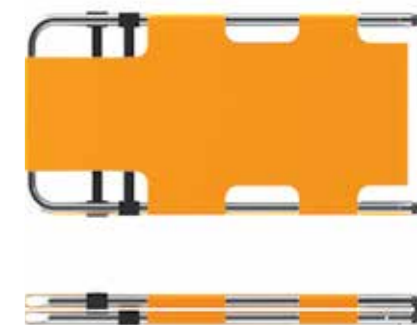
Серия Slim

Серия Slim

Носилки серии Slim обладают прочной и лёгкой конструкцией. Компактность носилок достигается благодаря складывающейся в длину раме, складным ножкам и колёсам. Механизмы и вращающиеся скобы изготовлены из нержавеющей стали и снабжены втулками, нуждающимися в смазке.

Огнестойкое полотно носилок изготовлено из нейлона 600 D покрытого винилом. Носилки функциональны при использовании и обладают компактными размерами для хранения.

Принимая во внимание компактность носилок, можно сказать, что они предназначены в первую очередь для оборудования транспорта воздушных, водных и наземных спасательных служб.



Spencer 105

Складные носилки для транспортировки

Носилки Spencer 105 оснащены четырьмя складными ножками, которые в сложенном виде помещаются в проём между двумя половинами рамы.

- Оборудованы двумя оранжевыми ремнями с автоматической застёжкой
- Светоотражающая эмблема для лучшей видимости в ночное время

Spencer 205

Складные носилки с колёсами для транспортировки

Носилки Spencer 205 имеют две складных ножки и колеса, помещающиеся при складывании в проём между двумя половинами рамы. Колёса обеспечивают скольжение при загрузке в машину скорой помощи.

- Оборудованы двумя оранжевыми ремнями с автоматической застёжкой
- Светоотражающая эмблема для лучшей видимости в ночное время.

Серия Stock

Носилки, которые можно сложить в штабель, необходимы везде, где есть необходимость в хранении большого количества средств для переноса пострадавших, но пространство ограничено. Ходовая рама этих носилок изготовлена из прочного и, в то же время, лёгкого сплава алюминия. Подпорки выполняют функцию распорной детали в раскрытом положении носилок, и функцию складывания при помещении носилок одной на другую. Натяжение полотна регулируется благодаря быстрой и точной системе полипропиленовых ремешков. Полотно изготовлено из огнестойкого и водонепроницаемого нейлона 600 D, покрытого слоем винила, обеспечивает лёгкую дезинфекцию. Поверхностная обработка алюминия обеспечивает долговечность рамы.



Spencer 270

Носилки, укладываемые в штабель. Новый дизайн носилок Spencer 270 с закруглёнными углами обеспечивает лучшую манёвренность при погрузке и транспортировке пациента.

- Оборудованы двумя оранжевыми ремнями с автоматической застёжкой
- Светоотражающая эмблема для лучшей видимости в ночное время

Spencer 280

Носилки, укладываемые в штабель. Практичный дизайн Spencer 280 подчёркивает функциональность носилок, ставших популярной моделью.

- Оборудованы двумя оранжевыми ремнями с автоматической застёжкой
- Светоотражающая эмблема для лучшей видимости в ночное время

Spencer 281

Носилки, укладываемые в штабель, с регулируемой спинкой

Единственные носилки с регулируемой спинкой, складывающиеся штабелями. Шарнирные соединения и рама изготовлены из нержавеющей стали.

Носилки могут быть использованы в случаях, когда пациенты должны ждать перевода в другие отделения, так как длительное ожидание требует комфорта и правильного позиционирования пациента.

- Оборудованы двумя оранжевыми ремнями с автоматической застёжкой
- Светоотражающая эмблема для лучшей видимости в ночное время

Носилки для скорой помощи	Spencer 100	Spencer 100 AT	Spencer 110/111	Spencer 122	Spencer 250	Spencer 200	Spencer 310
Кат.№	ST30100A	ST30096A	ST3010A/ST3012A	ST00122A	ST30250A	ST30200A	ST30310A
Складные носилки	x	x	x	x	x	x	x
Длина в сложенном состоянии (мм)	2010	2010	2010	2010	1878	1855	1855
Длина в разложенном состоянии (мм)	1000	1000	2010	1000	935	935	925
Ширина в разложенном состоянии (мм)	480	480	540	400	480	480	480
Ширина в сложенном состоянии (мм)	480	480	105	105	480	480	480
Высота в разложенном состоянии (мм)	140	140	140	140	32	145	150
Высота в сложенном состоянии (мм)	170	170	160	165	65	160	180
Вес (кг)	5,5	5,5	6	6,5	5	5,5	6,5
Грузоподъемность (кг)	170	170	170	170	170	170	170
Количество колес					2	2	2
Колеса (ø мм)					100	100	100
Количество ручек по бокам	4	4	4	4	8	8	4
Ножки	4	4	4	4	2	2	2
Ручки для переноски	x	x	x	x			
Рама	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Опора для головы							x
Материал опоры для головы							Нерж. сталь
Регулировка спинной части							x
Светоотражающая отметка	x	x	x	x	x	x	x
Стальные механизмы складывания	Нержавеющие	Нержавеющие	x	Нержавеющие	x	x	Нержавеющие
Регулирование натяжения основы							x
Два ремня	x	x	x	x	x	x	x
Сумка для транспортировки (опция)	STX II	STX II	STX I2	STX 14	STX II	STX II	STX II
Цвет основы	Оранжевый	Оранжевый	Оранжевый	Оранжевый	Оранжевый	Оранжевый	Оранжевый
Материал основы	Spentex®	SSpentex®	SSpentex®	Spentex®	Spentex®	Spentex®	Spentex®
10 носилок, сложенных штабелем, занимают место (мм)					660	1670	1850

Носилки для скорой помощи	Spencer 105	Spencer 205	Spencer 270	Spencer 280	Spencer 281
Кат. №	ST00105A	ST00205A	ST30270A	ST30280A	ST30281A
Складные носилки	x	x			
Возможность укладывать в штабель			x	x	x
Длина в сложенном состоянии (мм)	1880	1878	1885	1885	1885
Длина в сложенном состоянии (мм)	940	940			
Ширина в сложенном состоянии (мм)	480	480	475	475	475
Ширина в сложенном состоянии (мм)	480	480			
Высота в сложенном состоянии (мм)	140	32	175	175	175
Высота в сложенном состоянии (мм)	64	65			
Вес (кг)	8	5	5	5	6
Грузоподъемность (кг)	170	170	170	170	170
Количество колес		2			
Колеса (ø мм)		100			
Складные колеса		2			
Количество ручек по бокам	8	8	8	8	4
Ножки	4	2	4	4	4
Складные ножки	4	2			
Рама	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Опора для головы					x
Материал опоры для головы				Нержавеющая сталь	
Регулировка спинной части				x	
Светоотражающая отметка	x	x	x	x	x
Стальные механизмы складывания	Нержавеющие	x			
Регулирование натяжения основы			x	x	x
Два ремня	x	x	x	x	x
Сумка для транспортировки (опция)	STX II	STX II			
Цвет основы	Оранжевый	Оранжевый	Оранжевый	Оранжевый	Оранжевый
Материал основы	Spentex®	Spentex®	Spentex®	Spentex®	Spentex®
10 носилок, сложенных штабелем, занимают место (мм)		660	610	610	650

Spencer Shell Корзиночные носилки

Корзиночные носилки Spencer Shell были разработаны для работы в наиболее сложных условиях. Они являются продуктом нового дизайна и предназначены для проведения спасательных работ в наиболее сложных ситуациях. Корзиночные носилки выполнены из перекрещенного полиэтилена высокой плотности - это позволяет избежать раскалывания и растрескивания. Поверхность не пропускает воду и горючие жидкости - легко моется. Корзиночные носилки устойчивы к резким перепадам температуры и воздействию химических веществ. Алюминиевая рама надежно прикреплена к носилкам, что обеспечивает наибольшую прочность носилок.



Расположение четырех пунктов захвата для поднятия носилок тщательно продумано, они сделаны из встроенных колец из прочного металла, чтобы обеспечить безопасное и эффективное поднятие и опускание. Регулирующаяся система бретелей для поднятия и опускания. Носилки оборудованы также системой фиксационных ремней для наибольшей безопасности пациента. В корзиночные носилки Shell можно поместить спинальную доску.

В комплекте:

- Нейлоновая канатная веревка по всему периметру
- Три нейлоновых ремня длиной 50 мм с защелкивающимися застежками
- Влагонепроницаемый матрас с закрытыми ячейками
- Опора для ног из полиэтилена с возможностью регулировать положение

Стропы для корзиночных носилок Spencer Shell

Незаменимы в ситуациях, когда требуется вертикальный или горизонтальный подъем носилок Shell. Изготовлены из специального прочнейшего авиационного нейлона и снабжены стальным карабином с надежным закрытием и предохранительной системой.

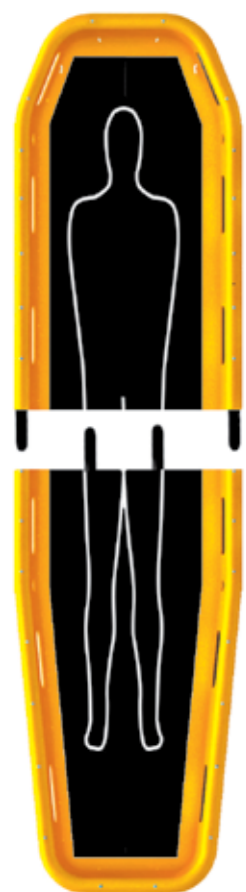


Twin Shell Корзиночные носилки разборные

Эти корзиночные носилки обла- дают такими же характеристика- ми, как и носилки модели Shell с той лишь разницей, что Twin Shell может быть разъединена пополам поперек для удобства при перевозке и хранении.

Для обеспечения высокой проч- ности между двумя панцирями встроены четыре алюминиевых со- единения с центральным крючком для завинчивания и два поршневых пальца на алюминиевой основе для большей надежности.

Подлежит использованию с приме- нением лебедки, но не предпола- гает вертолетный буксир.



Dakota Стальные корзиночные носилки

Носилки Dakota были разработаны для использования в ограниченных пространствах и характеризуются классической и прочной фор- мой. Конструкция изготовлена из углеродистой стали, заварена и гальванизирована, что обеспечивает прочность в любых климатических условиях. Боковые стороны защи- щены металлическим каркасом.

Для подъема и буксировки носилок по всему периметру расположены крепления для строп. Поверхность многослойного деревянного дна носилок лакирована, использова- ние дерева увеличивает тепловую изоляцию и комфорт пациента. Носилки могут быть двух размеров, в зависимости от их назначения.

Комплектуются тремя полипропиле- новыми ремнями 50 мм с защелки- вающимися застежками.



Spenser SX Складные ковшеобразные носилки

Ковшеобразные носилки могут использоваться для поднятия, перемещения и транспортировки, пострадавших. Продольный меха- низм фиксации позволяет быстро открывать и закрывать створки но- силки для укладки пострадавшего на носилки, максимально избегая травмирующего движения. Подхо- дит для всех групп пациентов. Особенное внимание было уделено выбору материалов для их изготов- ления, которые должны обладать такими характеристиками, как легкий вес, механическая выносли- вость, надежность и долговечность. Контур ковшеобразных носилок был изучен для более комфортного помещения носилок под пострадав- шего и в то же время, его иммоби- лизации во время транспортировки и перемещения. Просторные ручки захвата по всему периметру ков- шеобразных носилок облегчают процесс поднятия и перемещения пациента. Центральная часть ложа пациента, благодаря продольному отверстию, позволяет производить рентгенодиагностику позвоночника. Носилки оборудованы 3 ремнями с быстрой системой фиксации.

Размеры:

- мин. длина 166 см
- макс. длина 201 см
- в сложенном состоянии 120 см
- ширина 42,5 см
- ширина в сложенном сост. 9,5 см

Вес: 10 кг

Грузоподъемность: 170 кг



Сумка для ковшеобразных носилок SX

Сумка изготовлена из ПВХ синего цвета с ручкой и приспособлением для крепежа ее на стене. Приспо- соблена для компактного хранения носилок в сложенном состоянии в автомобиле СП.



Корзиночные носилки	Dakota	Dakota light	Dakota Twin
Кат.№	ST04005B	ST04006B	ST04080B
Рама	Сваренная	Сваренная	Сваренная
Материал	Сталь	Сталь	Сталь
Фиксация подъемного троса	x	x	x
Длина (мм)	2050	2050	2030
Длина в разобранном виде (мм)			1140
Ширина (мм)	566	480	570
Ширина в разобранном виде (мм)			570
Высота (мм)	190	190	200
Высота в разобранном виде (мм)			326
Вес (кг)	16,5	14,5	15,7
Грузоподъемность (кг)	290	270	240
Цвет	Оцинкованный	Оцинкованный	Оцинкованный
Ремни 50 мм	STX 598 3 pcs	STX 598 3 pcs	STX 598 3 pcs
Опора для ног из HDPE	x	x	x
Возможность подъема вертолетом	x	x	x
Дно изготовлено из материала	Многослойная береза	Многослойная береза	Многослойная береза
Возможность установки сигнального щита			
Возможность использования с вакуумным матрасом	Любой	Nexus	Любой

Корзиночные носилки	Shell	Twin Shell
Кат.№	ST04000A	ST04020A
Корпус	Полиуретан средней плотности	Полиуретан средней плотности
Рама	Алюминий	Алюминий
Втулки для фиксации подъемного троса	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Длина (мм)	2150	2150
Длина в разобранном виде (мм)		1180
Ширина (мм)	650	640
Ширина в разобранном виде (мм)		640
Высота (мм)	190	190
Высота в разобранном виде (мм)		296
Вес (кг)	13,5	17
Грузоподъемность (кг)	280	280
Цвет	Оранжевый	Оранжевый
Доступные цвета	Желтый ST04012A Красный ST04017A Зеленый ST04001A	Желтый ST04027A Красный ST04028A Зеленый ST04026A
Ремни 50 мм	STX 598 3 шт	STX 598 3 шт
Матрас EPDM	x	x
Водонепроницаемый матрас	x	x
Сменный матрас	x	x
Полозья		
Опора для ног из HDPE	x	x
Возможность применения системы для удержания на плаву	x	x
Ремни регулируются по длине	x	x
Возможность подъема вертолетом	x	x
Нейлоновая веревка	x	x
Возможность использования с вакуумным матрасом	Res-Q-Matt - Nexus	

3. СТУЛЬЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

Основные особенности стульев производства SPENCER:

1. специальный сплав
2. грамотно продуманная конструкция
3. непревзойденная прочность, маневренность
4. долговечность
5. гармоничный и надежный дизайн
6. компактная и легкая структура
7. простое и практичное использование
8. идеальный вариант при оказании медицинской помощи, как в госпитальных условиях, так и в экстренных ситуациях вне больничного помещения.

Spencer разрабатывает стулья для машин скорой помощи, неизменно думая о пациентах и медицинском персонале. Абсолютно надежные стулья, созданные компанией Spencer, соответствуют всем требованиям оказания скорой помощи и отвечают нормам безопасности и комфорта.

Серия Profile

Надежность использования делают транспортировочные стулья идеальным и незаменимым инструментом в чрезвычайных ситуациях. Два регулируемых уровня высоты рукояток облегчают транспортировку. Выдвигающиеся ручки складываются для экономии места хранения. Рукоятки и места захвата изготовлены из гелеобразной синтетической резины для большего комфорта. Сидение и спинка изготовлены из прочного нейлона с покрытием Spentex®, легко чистятся и заменяются.

Spencer 450/451

Двухколесный стул-каталка. Практичная структура и гармоничный дизайн - основные характеристики этого стула, обладающего новыми функциями, такими как регулируемая спинка и четыре регулируемые рукоятки сзади, адаптирующиеся под рост и удобство медперсонала. Существует более узкая модель с подлокотниками (Spencer 451), идеальная для использования в помещениях с ограниченным пространством. Обеспечивает удобное положение пациента и отличную устойчивость.

Spencer 455/456

Применение в конструкции четырех колес, два из которых вращающиеся, подчеркивает ценность одного из наиболее популярных стульев Spencer. Опора для ног, расположенная между осями ходовой рамы, приводится в нужное положение одним простым движением. Существует более узкая модель с подлокотниками (Spencer 456), используемая в самолетах, поездах, автобусах, на кораблях или любых других помещениях с ограниченным пространством.



Серия Weld

Стул Spencer 420 предназначен для транспортировки пострадавших. Благодаря раме Spence Space весит всего лишь 10,5 кг. Стулья серии Weld легки, обладают простыми линиями и обеспечивают идеальный комфорт пациента. Обладает сварной ходовой рамой на выбор: с полированной поверхностью или покраской эпоксидной пудрой, высокой спинкой для большей устойчивости и максимального комфорта пациента при подъёме и спуске

Spencer 427

Комфортный четырёхколёсный стул. Повышенный комфорт пациента обеспечивает увеличенная в размерах спинка и складные подлокотники. Стул 427 сохраняет неизменные качества: лёгкость, устойчивость и манёвренность.

Spencer 420

Двухколёсный стул-каталка. Стул Spencer 420 имеет легкий вес (10,5 кг), прост в обращении и компактен в сложенном положении. Это качество позволяет его легко разместить в машине скорой помощи.

Spencer 425

Стул-каталка на четырёх колёсах. Чрезвычайно простой в обращении стул Spencer 425 имеет четыре колеса, обеспечивающих безопасную транспортировку пациента при подъёме в наклонном положении туловища и малую нагрузку на поясничную зону медработника

Серия Compact

Стулья данной серии позволяют производить эвакуацию пациентов в узких местах и занимают мало места при хранении. Благодаря своей уникальной конструкции имеют непревзойденную маневренность. Процесс складывания и раскладывания осуществляется одним простым движением. Могут использоваться в первую очередь в машинах скорой помощи, общественных учреждениях, вокзалах и аэропортах.

Spencer 406

Стул эвакуационный. Для первой модели серии Compact характерен высокий уровень надёжности и долговечности, компактность, простота использования, прочность сварной рамы и надёжное позиционирование пациента. Модель может быть оснащена подлокотниками и большой вспомогательной ручкой сзади.

Spencer 407

Стул эвакуационный. К техническим характеристикам модели 406 прибавились структурные элементы: два вращающихся колеса с тормозами, блокирующими также и оси; опора для ног, обеспечивающая правильное позиционирование пациента. Модель может быть оснащена подлокотниками и большой вспомогательной ручкой сзади.

Серия Skid

Многие годы исследований Spencer обратились в разрешение сложной проблемы спуска пациента по лестницам. В результате появился стул, который безопасно спускается по лестницам, сводя к минимуму усилия персонала. Эвакуационный стул Pro Skid является незаменимым средством для перемещения пострадавшего вниз и вверх по лестнице. При спускании вниз скользящие части помогают оператору перемещать пострадавшего. Основное преимущество: для перемещения пациента вниз по лестнице на таком стуле требуется всего лишь один человек.

При поднятии вверх, вводятся в действие телескопические ручки и вдвоем санитары могут легко и безопасно переместить стул вместе с пострадавшим вверх по лестнице. Может быть использован также для перемещения на ровных поверхностях, благодаря наличию четырех колес, два из которых вращаются вокруг своей оси и оборудованы тормозом для загрузки в условиях максимума безопасности. Задние колеса большого диаметра делают перемещение более комфортным, передние колеса -поворачивающиеся в стороны. По желанию заказчика стул может быть выполнен в желтом и черном цвете. Покрытие легко моется и быстро меняется.



Стул эвакуационный универсальный Skid EVA

Стул эвакуационный универсальный Skid EVA предназначен для транспортировки пациентов как вниз и вверх по лестнице, так и узких местах, где требуется повышенная маневренность. При спускании вниз скользящие полозья помогают оператору перемещать пострадавшего. Для транспортировки пациента вниз на таком стуле требуется всего лишь один человек. Регулируемый угол наклона полозьев, опускаемый подголовник и дополнительные выдвижные ручки делают его универсальным инструментом при транспортировке в любых условиях. Складывание и раскладывание стула происходит автоматически. Новая система настенной фиксации компактно и надежно удерживает стул при его хранении.

Материал: алюминий / сталь

Высота открытой: 1350 мм

Высота в сложенном виде: 979 мм

Ширина: 480 мм

Толщина рукояти: 305 мм

Длина: 1151 мм

Длина с расширенными ручками: 1402 мм

Обработка поверхности: Хромированный

Цвет рамы: Хром

Лист цвет: черный

Вес: 16,7 кг

Грузоподъемность: 150 кг

Предварительно затянуть слайдов: Да

2 передние колеса \varnothing : 100 x 32 мм

2 задних колеса \varnothing : 150 x 32 мм

Фронт поворотных колесах \varnothing : 100 x 32 мм

Доступные с подлокотником: Да



Я EVA

ПОЧЕМУ Я УНИКАЛЬНА



EVA. Только 2 секунды на перевод кресла из транспортного состояния в рабочее положение и обратно



EVA. Цель спасение жизни. Система Spencer Back Support максимально снижает нагрузку на медицинский персонал при транспортировке пациента по узким пространствам подъездов и лестниц, существенно повышает его комфорт и безопасность



EVA. Легкий вес. 10 -килограммовое кресло перемещается в любом месте без усилий.



Я – Eva. Я – решение проблем.

Как?

Я представлена 30 идеями и 4 патентными изобретениями в мире спасательных кресел. Моя цель улучшить работу спасателей, работников «скорой помощи», стать максимально комфортной для пациента и быть моделью выбора для производителей автомобилей «скорой помощи».

SPENCER®

4. ИММОБИЛИЗАЦИЯ ПОЗВОНОЧНИКА

Уникальные технологии и функциональная точность - главные критерии для Spencer в разработке иммобилизационных средств. Производственный опыт, приобретенный за десять лет деятельности в области неотложной медицинской помощи, позволяет создавать современные системы иммобилизации высокого уровня.

Spencer Rock Доска для фиксации позвоночника

Твердая доска для фиксации позвоночника Spencer Rock представляет собой систему транспортировки и иммобилизации пациента с предполагаемым повреждением позвоночника. Крепление к носилкам посредством системы Rock Straps, состоящей из нейлоновых ремней и ремней Velcro®, обеспечивает возможность даже вертикального подъема пациента во время извлечения или транспортировки в сложных условиях. Кроме того, благодаря четырем высокоплотным полиэтиленовым скользящим блокам Spencer Rock может скользить по лестницам, а так же возможен поворот носилок на бок на 90°. Spencer Rock легко адаптировать под пациента - от детей весом более 25 кг до взрослых, при этом сохраняется функция фиксации головы пациента ремнями. Доска полностью совместима со всеми шейными фиксаторами Spencer, при их совместном использовании Вы получаете наиболее передовую систему спинной иммобилизации. Spencer Rock можно установить внутри носилок корзиночного типа. Скользящие блоки стабилизируют расположение доски на неровных поверхностях и увеличивают грузоподъемность. Особая конструкция ручек, разработанная с целью максимизации расстояния от земли, облегчает подъем доски.

Доска успешно используется при спасательных операциях на воде, в горах и на дорогах. Доска сделана из цельного высокоплотного полиэтилена, наполненного вспененным полиуретаном.

Этот новый метод отливки обеспечивает следующие уникальные:

- Жесткость
- Малый вес
- Плавучесть
- Сопrotивляемость вмятинам и коррозии
- Полная водостойкость
- Защита от инфильтрации
- Простота очистки (достаточно воды и мыла)
- Рентгенопрозрачность
- Совместимость с радиографией и компьютерной томографией

TANGO универсальная доска для детей и взрослых.

В мире неотложной медицинской помощи имеет большое значение оптимизация пространства, чтобы решить задачи по транспортировке всех групп пациентов без увеличения объема хранения оборудования была разработана универсальная доска SPENCER TANGO.

Революционная идея, объединяющая универсальность применения, прочность, совместимость с другими устройствами SPENCER, рентгенопрозрачность, и в то же время простота конструкции устанавливает самый высокий стандарт для подобного класса оборудования.

Наличие встроенного блока - съемной педиатрической доски с уникальной системой крепления - позволяет быть готовым к оказанию помощи пациентам любого возраста.

Размеры: 445 x 55 x h1830 мм

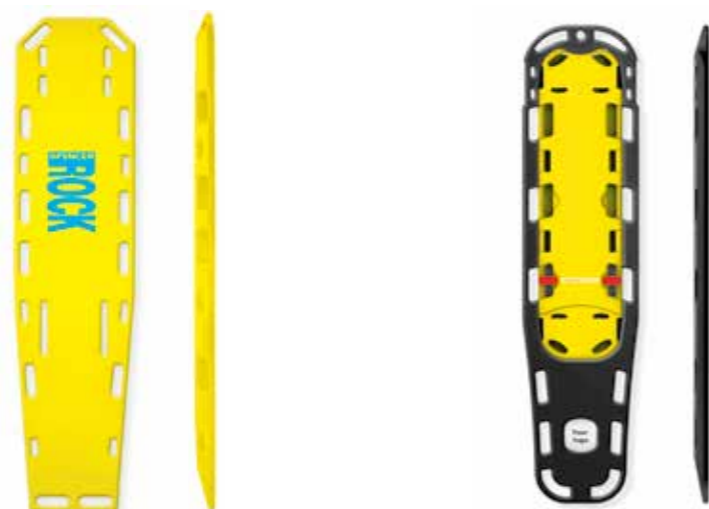
Вес: 8 кг

Грузоподъемность: 150 кг

Функционирование температура:

от -20 до +60 ° C

Танго ST02140C



Tango лучшая пара в мире

Spencer представляет революционную модель Tango, полностью универсальную спинную доску: Педиатрическая спинная доска располагается в доске для взрослого.

ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ СПАСЕНИЯ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ

Изготовлено по инновационному принципу и дает возможность пользователю иметь 2 разные спинные доски в одном устройстве с максимальной экономией пространства - что так важно для размещения в автомобиле скорой помощи.

ПОДБОР РАЗМЕРА ДЛЯ РЕБЕНКА

Благодаря четырем вариантам профилей, встроенных в педиатрическую доску, возможна корректная иммобилизация детей любых возрастов, начиная с первых дней жизни. Каждая конфигурация обозначена цветовым кодом, соответствующим росту пациента и цветовым обозначениям на системе ремней RSP.

ЭКСКЛЮЗИВНОЕ РЕШЕНИЕ

Tango демонстрирует высокое качество производства Spencer. Модульная спинная доска из бесшовного пластикового материала. Компромисс между жестким и гибким - для лучшего варианта иммобилизации.

Единственные в мире

Бесшовный метод изготовления препятствует проникновению жидкости и размножению бактерий

Диагностика травм спины возможна без перекладывания пациента с доски

Доска совместима с любым иммобилизационным устройством для головы

Быстрая система фиксации и расфиксации

Место для размещения Вашего логотипа

Каждый профиль имеет просторную зону с фиксаторами и ремнями для безопасной иммобилизации головы

Обозначение разным цветом в зависимости от роста пациента

Четыре разных профиля в одном устройстве

Нарисованная шкала для быстрой оценки ростовой группы пациента

RSP Педиатрическая система ремней для спинной доски

Диапазон размеров:



глубина профиля 0 - для пациентов ростом до 150 см и для взрослого
глубина профиля 8 мм - для пациентов ростом от 135 см до 150 см



глубина профиля 25 мм - для пациентов ростом от 48 см до 97 см
глубина профиля 15 мм - для пациентов ростом от 97 см до 135 см

B-bak

Ультратонкая доска для фиксации позвоночника

Спинальная доска B-bak для фиксации позвоночника представляет собой высокопрочный, единый каркас. Доска имеет следующие исключительные характеристики:

- Высокая жесткость
- Малый вес
- Сопrotивляемость вмятинам и коррозии
- Полная водостойкость
- Защита от инфильтрации
- Простота очистки (достаточно воды и мыла)
- Рентгенопрозрачность



Porta Loc

Алюминиевая спинальная доска складывающаяся

Спинальная доска Spencer Porta Loc имеет специальные проемы для фиксации ремней, которые позволяют использовать ее как в качестве спинной доски, так и в качестве носилок для оказания экстренной помощи. Три направляющие скольжения той же ширины, что и доска, установленные на нижнюю ее часть, обеспечивают точность и безопасность захвата и поднятия. Эта спинальная доска обладает способностью быстро складываться пополам для более удобного хранения. Доска оборудована двумя ремнями с пряжкой для иммобилизации пациента. Рама и погрузочная поверхность изготовлены из прочного алюминия.

Основные характеристики:

- Жесткость
- Легкость
- Устойчивость к ударам и коррозии
- Не впитывает жидкости
- Легко обрабатывается
- Рентгенопрозрачная



Pedi Lock

Детская система иммобилизации и транспортировки

Pedi Lock объединяет в себе систему стабилизации шейного отдела пациента и его иммобилизации при транспортировке. Создан для детей весом до 30 кг и ростом от 60 до 120 см. Ремни для фиксации на поясе, плечах и грудной клетке регулируются по длине, а липучка Velcro® упрощает контроль за дыхательной и сердечной системами ребенка.

Ремни на голени и щиколотки с фиксацией Velcro® пришиты к щиту тройными швами и обеспечивают отдельную иммобилизацию нижних конечностей. Расположение и сами ремни могут меняться для достижения максимальной неподвижности и обеспечения большего комфорта пациенту. Покрытие из Spentex® легко моется. Фиксация на Velcro® позволяет снять покрытие для стирки в стиральной машине. Наличие пяти ручек захвата делает более легким подъем и транспортировку пациента. Цельный многослойный щит из березы покрыт специальной краской, которая позволяет избежать впитывания крови и других выделений. Щит подходит для проведения КТ, МРТ и рентгеновской диагностики. Слой из ламинированного полиуретана, состоящего из закрытых ячеек, обеспечивает естественное выпрямление позвоночника и увеличивает комфорт пациента.

В комплект входит:

- Pedi Loc
- Pedi Roll детский фиксатор головы
- Налобный ремень
- Подбородочный ремень
- Талийный ремень



РЕМНИ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ СПИНАЛЬНЫХ ДОСОК

Ремни ограничивают движения пациента, регулируются по длине и легко закрепляются, благодаря использованию быстро отстегивающихся пряжек или креплений Velcro®. Изготовлены из ленты длиной 50 мм из полипропилена, прошедшего специальную поверхностную обработку.

STX 23 с застежкой Velcro®: ST02023A

STX 24 комплект из трех ремней с застежкой Velcro®: ST02024A

STX 598 с быстро отстегивающимися пряжками: ST00598A

STX 594 комплект из трех ремней с быстро отстегивающимися пряжками: ST00594A

STX 494 with shackle: ST00494B

Rock Straps

Система универсальных ремней для спинальной доски.



Система универсальных ремней для фиксации на спинальной доске

Практичная и прочная система для иммобилизации и фиксации пациентов на спинальной доске или других иммобилизационных устройствах. Адаптируется ко всем типам спинальных носилок и к любому типу пациентов благодаря специальной системе продольных ремней. Выполнено из пропиленовой ленты длиной 50 мм, которая перед шитьем подвергается специальной отделке, которая делает ее более мягкой. Система фиксирования на липучках strap обеспечивает быстрое и легкое применение. В сложенном состоянии и зафиксированная специальным практичным шнуром, для системы T-straps найдется место в любом иммобилизационном наборе. Вес: 800 г
T-straps ST02039A

Система универсальных ремней для фиксации на спинальной доске



RSP

Система педиатрических ремней для спинальной доски Tango

Этот ремень разработан специально для фиксации пациента на педиатрической части спинальной доски SPENCER TANGO. Центральная часть системы имеет встроенную рулетку для измерения высоты пациента. Продуманная высокоэффективная и безопасная система фиксации позволяет использовать ее в педиатрической практике без ограничения по росту ребенка.

Толщина: 1,5 мм

Ширина устройства: 900 мм

Ширина ленты: 50 мм

Вес: 350 г

Материал: нейлон / полипропилен.

Без латекса

RSP ST02018A

Система универсальных ремней для фиксации на спинальной доске



Fix Board

Система фиксации спинальных досок



Спинные шиты	Spencer Rock	Spencer Rock Pin	B-bak	B-bak Pin	Porta loc	Pedi loc
Кат.№	ST02031A	ST02010B	ST02060B	ST02061B	ST02000B	ST02600C
Размеры (мм)	445x66x1825	445x50x1840	405x50x1837	410x50x1840	В разложенном виде 480x63x1875 В сложенном виде 480x65x930	275x30x1230
Вес (кг)	7,8	6,5	6,7	6,2	7,1	4,5
Грузоподъемность (кг)	192	200	180	180	183	30
Материал	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	Алюминий	Дерево/Полиуретан
Температура использования (°C)	-35+55	-35+55	-20+60	-20+60	-20+60	-10+50
Крепежная система для карабинов		x		x		
Количество ручек	12	16	14	14	8	5
Рентгенопрозрачность	x	x	x	x	x	x
Плавуность	x	x				
Водонепроницаемость	x	x	x	x	x	x
Гибкость в мм при нагрузке 180 кг и температуре -10 °C	50	50	20	25	15	
Гибкость в мм при нагрузке 180 кг и температуре 20 °C	60	60	35	40	15	
Гибкость в мм при нагрузке 180 кг и температуре 50 °C	65	65	40	42	15	
Для взрослых	x	x	x	x	x	x
Для детей						
Сужающиеся концы	x	x	x	x	x	x
Модификация в соответствии с требованиями заказчика		x				
Встроенный головной фиксатор						ST02605A Pedi Roll
Цвет	Желтый	Желтый	Желтый	Желтый	Алюминий	Синий
Доступные цвета	Оранжевый ST02030A, Красный ST02033A, Зеленый ST02032A, Защитный ST02036A		Оранжевый ST02040B, Красный ST02050B, Защитный ST02070B			

5. ИММОБИЛИЗАЦИЯ ГОЛОВЫ

Spencer Contour Универсальный фиксатор головы

Эксклюзивный фиксатор головы Spencer Contour создан для наиболее эффективной фиксации головы пациента. В комбинации с спинной доской и жёстким шейным воротником фиксатор позволяет производить длительную транспортировку пациента. Надежная фиксация головы позволяет спасателям оказывать медицинскую помощь пациенту в области шейного отдела позвоночника в надёжных условиях. Исключительная форма головного иммобилайзера, разработанная спасателями-экспертами, была успешно протестирована в рабочих условиях. Анатомическая форма фиксатора помогает избежать, насколько это возможно, компрессии черепа. И завершает иммобилизацию позвоночника наложение шейного воротника. Фиксатор Spencer Contour состоит из двух моноблоков, изготовленных из мягкого синтетического материала, и основы с ремнями фиксации к разным видам досок. На специально созданной основе располагаются две части фиксатора, закреплённые прочной системой Velcro®. Сама же основа может быть прикреплена к любому типу спинных досок с помощью ремней, снабжённых системой Velcro®.

Специальные отверстия в фиксаторе позволяют спасателям общаться с пациентом, а также контролировать ушные раковины в случае потери крови. Новый метод производства позволил достигнуть однородности изделия и толстого слоя защитного покрытия, гарантирующего долговечное использование. Благодаря дополнительной подушке, которую при необходимости можно убрать, фиксацию моноблоков к основе можно адаптировать как для взрослых, так и детей.

Специальные отверстия в фиксаторе позволяют спасателям общаться с пациентом, а также контролировать ушные раковины в случае потери крови. Новый метод производства позволил достигнуть однородности изделия и толстого слоя защитного покрытия, гарантирующего долговечное использование. Благодаря дополнительной подушке, которую при необходимости можно убрать, фиксацию моноблоков к основе можно адаптировать как для взрослых, так и детей.



Super Blue Компактный головной фиксатор

Super Blue незаменим для иммобилизации головы. Основа Super Blue адаптируется к спинальным доскам и раздвигающимся ковшеобразным носилкам. Изготовлен из высокоплотной пены, облицованной водоотталкивающим материалом.

- Прост в применении
- Легко моется и хранится
- Упоры для головы имеют анатомическую форму и обеспечивают стабильную, удобную опору.
- Позиционирование блоков производится с помощью надежной системы Velcro®
- Фиксирующие ремни изготовлены из пропилена и наполнены вспененным материалом в центральной части, соприкасающейся с лицом
- Простое позиционирование основы благодаря системе Velcro®, расположенной на нижней части самой основы

- Основа укреплена в наиболее часто подвергающихся изнашиванию местах



TANGO Fix Универсальный фиксатор головы

Форма Tango Fix делает его универсальным инструментом для всех групп пациентов, в том числе и детей первого года жизни. Tango Fix совместим со всеми элементами транспортных досок компании SPENCER, а новые материалы, использованные в конструкции, позволяют использовать его даже при самой низкой температуре окружающей среды. Tango Fix рентгенопрозрачен.

Полный вес: 2,2 кг
Рентгенопрозрачность: да
Плавающие: да
Совместимость со спинальной доской: все
Точки крепления: 4
Тип фиксации пациента: два ремня с карабином крючок
Цвет: желтый / черный
Функционирование температура: от -35 до +60 °C
Температура хранения: от -35 до +60 °C
Танго Fix SH00240A



Иммобилайзеры для головы и лодыжек	Иммобилайзеры головы			Иммобилайзеры лодыжек	
	Fix Head	Spencer Contour	Super Blue	FXA	FXA Pro
Кат.№	SH00300A	SH00200A	SH00110C	SH00150A	SH00151A
Вес (кг)	2,3	1,5	1	0,4	0,376
Рентгенопрозрачность	x	x	x	x	x
Направление иммобилизации	→←↓↑	→←↓↑	→←↓↑	→←↓	→←↓
Плаучесть	x		x		
Совместимость со спинальными щитами	Любыми	Любыми	Любыми	Любыми	Любыми
Совместимость с ковшевыми носилками			x		
Ремни для фиксации	2	2	2	1	1
Тип фиксации	Ремни Velcro®	Ремни Velcro®	Ремни Velcro®		
Многоразовые	x	x	x	x	x
Основа					
Размеры (мм)	375x10x275	390x15x260	384x21x290	345x120x90	
Вес (кг)	1,2	0,5	0,3	0,4	
Тип	Полужесткий	Съемный слой	Набивной		
Материал	Пластиковый состав	Вспененный PE/ Spentex®	Вспененный PE/ Spentex®	Вспененный PE с закрытыми ячейками	Пластиковый состав
Способ производства	Инжекционный	Инжекционный	Инжекционный	Ручной	Инжекционный
Цвет	Оранжевый	Синий	Синий	Оранжевый	Черный
Головные блоки					
Размеры (мм)	225x90x150	235x130x160	245x80x160		
Вес (кг)	1,2	1	0,5		
Конструкция		Набитые подушки	Набитые подушки		
Материал	Пластиковый состав	Пластиковый состав	Пластиковый состав		
Способ производства	Инжекционный	Инжекционный	Инжекционный		
Доступ к ушным раковинам	x	x	x		
Цвет	Оранжевый	Синий	Синий	Оранжевый	Черный
Доступные цвета	Черный SH00310A	Желтый/Черный SH00201A	Желтый SH00111C, Оранжевый SH00112C, Зеленый SH00117C, Черный SH00104C		

6. ИММОБИЛИЗАЦИЯ ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА

Воротник для операций по извлечению из-под завалов необходим для перемещения и транспортировки пациента с многочисленными травмами для предотвращения компрессии шейного отдела, так как любое изменение положения тела пациента может повлиять на стабильность всего позвоночника. Основная функция воротника - уменьшение нагрузки на позвоночник, второстепенная функция - предотвращение смещения позвоночника. Во избежание распространения кинетической энергии на позвоночник необходимо применить основной принцип иммобилизации: сделать суставные массы пациента единым целым. Шейный воротник - часть системы, включающей спинной щит, фиксационные ремни, фиксатор головы и лодыжек и другие аксессуары. Во избежание компрессии позвоночника и повреждения частей тела необходима фиксация всего тела пациента к иммобилизационным устройствам с одинаковой степенью эластичности.

ШЕЙНЫЕ ВОРОТНИКИ SPENCER

Для создания гаммы шейных воротников Spencer сконцентрировал внимание на новых пластмассовых материалах, гарантирующих высокие эксплуатационные качества даже при интенсивном применении в экстремальных условиях. При терапии нарушений позвоночника иммобилизация или частичное обездвиживание, достигается посредством шейных воротников. В большинстве случаев чем более воротник жесткий, тем более он эффективен, но выбор шейного воротника зависит и от вида нарушений.

Именно поэтому Spencer разработал широкую гамму воротников: одно- и двухкомпонентные, мягкие, полужесткие и жесткие, компактные и моноблочные.

Jems Жёсткий однокомпонентный регулируемый воротник

Благодаря особой системе фиксации из Velcro® воротник регулируется как в длину, так и в ширину, адаптируясь к любым пациентам. В центральной части имеется полиэтиленовый лист с отделкой из полиуретана с открытыми ячейками по краям, покрытый искусственной кожей оранжевого цвета. Материалы, использованные для его производства, обеспечивают прочность изделия и его совместимость с рентгенодиагностикой. Предназначен для операций по высвобождению из под завалов и реабилитации. Может обрабатываться любым моющим и дезинфицирующим средством. Легко складывается для более удобного хранения.

Доступен в трёх размерах.
Jems размер S: QC50102A,
Jems размер M: QC50103A,
Jems размер L: QC50104A.
Jems Kit 3 набор 3 размера с сумкой:
QC50100A

Dallas Однокомпонентный полужёсткий шейный воротник

Dallas - экономичное устройство для своевременной терапии травмированного шейного отдела позвоночника. Изготовлен полностью из полиэтиленовой пены с закрытыми перекрёстными ячейками, обладает гибкостью и целевой поверхностью, что упрощает гигиеническую обработку. Совместим с рентгенодиагностикой. Благодаря особой анатомической форме, превосходно адаптируется к строению шеи пациента, обеспечивая поддержку шейных позвонков и делая более комфортным положение головы. Компактная и прочная структура обеспечивает многоразовое применение. Имеет небольшие размеры, благодаря чему легко помещается в наборы скорой помощи.

Пять размеров с цвет-кодами:
Dallas размер XS: QC22301A
Dallas размер S: QC22302A
Dallas размер M: QC22303A
Dallas размер L: QC22304A
Dallas размер XL: QC22305A
Dallas Kit набор 3 размера (S, M, L):
QC22350A
Dallas Kit набор 5 размеров:
QC22370A



Nec York

Однокомпонентный шейный воротник

На протяжении более десяти лет Nec York считается эталоном надёжной иммобилизации шейного отдела позвоночника. Воротник имеет лёгкий вес и очень прост в применении, благодаря регулируемой фиксации на липучке. Несущая структура из высокоплотного полиэтилена создана методом инъекционной штамповки.

- Превосходно поддерживает голову, обволакивая своей анатомической формой затылочную и челюстную области
- Обеспечивает идеальный выбор размеров путём простого и точного измерения пальцами
- Уменьшает до минимума диапазон изгиба
- Уменьшает до минимума давление на сонную артерию
- Гарантирует совместимость с рентгенодиагностикой, КТ и МРТ
- Может использоваться даже при экстремальных температурах
- Легко моется и дезинфицируется

Новый дизайн позволил:

- Увеличить ширину отверстия для проведения трахеотомии и упрощения контроля пульсации в зоне сонной артерии
- Увеличить поверхность цветной кодировки для быстрого определения разных размеров
- Пересмотреть контур воротников и уменьшить число размеров, сохраняя прежнюю точность иммобилизации
- Увеличить радиус краёв для большего удобства пациента
- Увеличить толщину и плотность внутренней набивки из пены, увеличивая комфорт пострадавшего

Существует шесть размеров воротника:
 Nec York размер 1 (для новорожденных): QC19001C
 Nec York размер 2 (детский): QC19002C
 Nec York размер 3 (для людей с короткой шеей): QC19020C
 Nec York размер 4 (короткий): QC19021C
 Nec York размер 5 (обычный): QC19022C
 Nec York Kit набор 3 размера (2,3,5) с сумкой: QC19013C
 Nec York Kit набор 6 размеров с транспортным мешком (включает два воротника размера 4): QC19015C



Nec Loc

Двухкомпонентный жёсткий шейный воротник

Nec Loc - жёсткий двухкомпонентный шейный воротник, разработан профессионалами EMS и исследователями престижных университетов биоинженерии США с целью обеспечения быстрой и надёжной иммобилизации шейного отдела. В отличие от однокомпонентных воротников, Nec Loc обеспечивает лучший контроль поворотов и бокового сгибания. Быстро и легко надевается, даже в условиях ограниченного пространства.

Регулируемые застежки из Velcro® обеспечивают точное выравнивание. Основная структура из полиэтилена низкой плотности. Внутренняя набивка из высокоплотного материала Plastizote с закрытыми ячейками обеспечивает комфорт пациенту. Отверстие спереди обеспечивает доступ для трахеотомии. Цвет-код для каждого размера воротника помогает быстро выбрать необходимый Nec Loc. Низкоплотный полиэтилен гарантирует совместимость с рентгенодиагностикой и лёгкую гигиеническую обработку. Для крепления воротника разработана новая система фиксации, уменьшающая толщину и элементы структуры. Быстрый механизм при давлении уплотняет воротники Nec Loc для более удобного хранения.

Существует восемь размеров воротника.

Nec Loc размер 1 (0-2 лет): JM10007A
 Nec Loc размер 2 (2-6 лет): JM10008A
 Nec Loc размер 3 (6-12 лет): JM10009A
 Nec Loc размер 4 (детский): JM10021A
 Nec Loc размер 5 (для полных людей): JM10030A
 Nec Loc размер 6 (маленький): JM10040A
 Nec Loc размер 7 (средний): JM10050A
 Nec Loc размер 8 (большой): JM10060A
 Nec Loc Kit набор три размера (4, 6, 7) с сумкой: JM10100A
 Nec Loc Kit набор шесть размеров (2, 4, 5, 6, 7, 8) с сумкой: JM10101A



Шейные воротники	Jems	Dallas	Nec York	Nec Loc
Размеры	S QC50102A	XS QC 22301A	Для новорожденных QC19001C	0-2 JM10007A
	M QC50103A	S QC22302A	Детский QC19002C	2-6 JM10008A
	L QC50104A	M QC22303A	Для людей с короткой шеей QC 19020C	6-12 JM10009A
		L QC22304A	Короткий QC19021C	Детский JM10021A
		XL QC22305A	Стандартный QC19022C	Для полных людей JM10030A
				Маленький JM10040A
				Средний JM10050A
				Большой JM10060A
Однокомпонентный	x	x	x	
Двухкомпонентный				x
Цветовые коды		x	x	x
Отметка размера		x	x	
Фиксация	Velcro®	Velcro®	Velcro®	Velcro®
Материал основы	LDPE с набивными краями	Вспененный PE	LDPE сваренный инъекционным методом	LDPE сваренный инъекционным методом
Материал внутренней отделки	Вспененный PU	Вспененный PU винил	Вспененный Plastizote	Вспененный Plastizote
Соединение материала	Шовный метод	Шовный метод	Заклепки	Заклепки
Отверстие для трахеотомии			x	x
Регулирование				
Сумка (опция)	x	x	x	x
Комплект из трех размеров			QC1901 3C Детский, для людей с короткой шеей, стандартный	JM 10100A Детский, маленький, средний
Комплект из четырех размеров				
Комплект из пяти размеров		QC22370A		
Комплект из шести размеров			QC19015C Для новорожденных,	JM10101C 2-6 лет, детский, для полных людей,
			детский, для людей с короткой шеей, короткий 2 шт, стандартный	маленький, средний, большой
Цветовые коды	Белый/оранжевый	Многоцветный	Многоцветный	Многоцветный
Рентгенопрозрачность	x	x	x	x

7. ВАКУУМНЫЕ ШИНЫ И МАТРАСЫ

Вакуумные шины и матрасы Spencer

Принцип вакуумной иммобилизации используется в неотложной медицине уже в течение нескольких лет. Обширная литература на данную тему и авторитетные потребители подтверждают важность этого технологического новшества. Путем дальнейших исследований и экспериментов над химическим составом винила и явлений микро-пористости и сопротивления полистирольных шариков была разработана система производства иммобилизационных вакуумных устройств Spencer. Производство каждого отдельного элемента тестируется специалистами контроля качества с целью обеспечения оптимальных характеристик изделия в отношении практичности и долговечности.

Вакуумные матрасы Spencer представляют собой слияние нескольких преимуществ в одном изделии:

- надежность и комфорт для пациента
- поддержка и защита всего туловища вне зависимости от весовой категории и возраста пациента
- быстро подготавливаются к использованию и просты в применении (для приведения их в рабочее состояние требуется менее одной минуты)
- легкие, компактные, легко транспортируются, моются и складываются
- изготовлены из прочных материалов, предназначенных для использования в любых условиях, не изнашиваясь
- пробка легко заменяется
- используются: в больницах, во всех типах скорой помощи (вертолетной, авиационной и наводной), командами горнолыжных спасателей, водными и горными спасателями, в спортивной и промышленной медицине

Выдерживает колебания температуры: от -20°C до +50°C. Вакуумные матрасы Spencer разработаны для иммобилизации пострадавшего, но могут быть также использованы как плавучее средство при эвакуации из воды.

Наружная оболочка изготовлена из нейлона, пропитанного винилом, влагонепроницаемого, устойчивого к дезинфицирующим веществам, жидкому топливу, мазуту, крови и некоторым кислотам. Легко моется с помощью обычного чистящего средства или раствором спирта. Пробка в форме шарика изготовлена из хромированной латуни, легко заменяется.

Система

Множество полистирольных шариков в подвешенном состоянии в воздухе смещаются в один момент для создания минимального изменения давления внутри виниловой оболочки. Поверхность матраса (или шины) изменяется пропорционально удерживаемому весу. Таким образом, матрас обеспечивает эффективную и надежную прилегаемость. Пациент, размещенный в форме, образовавшейся под его собственным весом, может быть зафиксирован еще надежнее, если вокруг него изогнуть края матраса, создавая таким образом защитную раковину. Созданная таким образом форма фиксируется высасыванием воздуха изнутри с помощью электрического или ручного вакуумного насоса. В результате чего шарики внутри матраса (или шины) сжимают друг друга и блокируются между собой. После закрытия пробкой матрас фиксируется в сформированном положении и остается жестким на любое необходимое время.

Phoretex и термическая изоляция

Высокие технологии производства синтезированного пенополистирола, противопожарного материала Phoretex с закрытыми порами, дают гарантию однородности физико-механических характеристик, которая обусловлена, в основном, изотропностью материала. Изотропность изделия означает, что оно не будет подвержено поверхностным

натяжениям, деформациям или разрывам на протяжении всего срока службы; другими словами, для него свойственно состояние физико-механического стабильного равновесия. Изотропность гарантирует, таким образом, воспроизведение характеристик Phoretex в каждой точке матраса, также как и плотности микро-шариков, оптимизированной с целью обеспечения термической изоляции и уменьшения потерь тепла со стороны пациента

Распределение веса.

Полное прилегание вакуумных шин и матраса к фиксируемому телу обуславливает распределение веса; целью вакуумных матрасов и шин Spencer не только абсорбировать удары, но также равномерно распределять вес во время транспортировки. Легко моется с помощью обычного чистящего средства или спиртового раствора. Множество полистироловых шариков в подвешенном состоянии в воздухе смещаются в один момент для создания минимального изменения давления внутри виниловой оболочки. По всей поверхности матраса (или шины) пропорционально выдавливается форма удерживаемого веса. Пациент, размещенный в форме, образовавшейся под его собственным весом, может быть зафиксирован еще надежнее, если его завернуть краями матраса, создавая, таким образом, защитную раковину. Созданная таким образом форма фиксируется при помощи выкачивания воздуха электрическим или ручным вакуумным насосом. В результате этого, шарики внутри матраса (или шины), сжимают друг друга и закрепляются между собой. После закрытия пробкой, матрас фиксируется в сформированном положении и остается жестким на любое необходимое время.

Высокие технологии производства вспененного полистирола, термически скрепленного с закрытыми ячейками противопожарного самогаснущего материала Phoretex, гарантируют однородность физико-механических характеристик, которая обусловлена, в основном, изотропностью материала. Изотропность изделия означает, что оно не будет подвержено поверхностным натяжениям, деформациям или разрывам на протяжении всего срока службы, другими словами, - для него свойственно состояние физико-механического стабильного равновесия. Изотропность гарантирует наличие характеристик Phoretex в каждой точке матраса, также как и плотность микросфер, которая была оптимизирована с целью обеспечить термическую изоляцию и уменьшить потерю тепла со стороны пациента.

Blue Matt

Вакуумный матрас

Матрас Blue Matt предназначен для проведения спасательных операций в любых условиях. Высокопрочные материалы и тщательно продуманный дизайн - особые качества этого матраса, благодаря которым он может быть использован командами гражданской обороны, пожарными бригадами, на промышленных предприятиях и для спасения в горах. Blue Matt оснащён тремя ремнями с быстрой фиксацией в виде карабина Клапан вкл./выкл. из хромированной латуни со встроенным соединением обеспечивает герметичность при любой температуре и длительности использования.

Combimatt

Матрас с двойной функцией: для иммобилизации и транспортировки

При использовании одной из сторон. Уникальность данной модели вакуумного матраса заключается в: Наличие ниши для размещения спинной доски внутри матраса. Это наиболее тонкий матрас по сравнению с другими моделями любых производителей.

Технология данного матраса позволяет использовать его, во-первых, для транспортировки в качестве мягких носилок. Во-вторых, перевернутый матрас обратной стороной - это полноценный высококачественный вакуумный матрас с продольными каналами, содержащими воздушные камеры. Встроенные системы амортизации, термоизоляции, повышенная защита от механического повреждения делают его практически уникальным. Вакуумный клапан изготовлен из латуни с пластиковой ручкой, таким образом, матрас может эксплуатироваться при экстремально низких температурах.



Nexus

Антиретракционный вакуумный матрас

Комбинация продольных каналов и многослойной деревянной структуры нижней части не позволяет матрасу Nexus сжиматься. Имеет небольшой вес, изготовлен из прочных материалов, занимает мало места. Благодаря основе из дерева, матрас может переноситься двумя спасателями, не подвергая риску стабильность пациента. При правильном закреплении эта система позволяет также перемещать пациента в наклонном положении. Две передние и задние камеры изготовлены из нейлона, покрытого поливинилом. Во избежание нежелательных царапин и для обеспечения надёжного захвата задняя поддерживающая часть очень прочная. Клапан вкл./выкл. из хромированной латуни со встроенным соединением гарантирует герметичность при любой температуре и длительности использования.

В комплект матраса Nexus входят:

- Три ремня безопасности из нейлона шириной 50 мм
- Мешок из нервующегося нейлона для лучшего хранения
- Размеры транспортного мешка: 750 x 710 мм
- Насос-аспиратор из алюминия
- Вес Nexus с насосом и транспортным мешком: 7,7 кг



Res-Q-Matt

Вакуумный матрас

Матрас состоит из двух частей: внутренняя часть, созданная путем приваривания методом высокочастотной сварки прочных листов ПВХ без стыков, содержит полистиреновые сферы, внешняя часть из нейлона с защитой от соскабливания оснащена шестью ручками для транспортировки. Клапан вкл./выкл. из хромированной латуни со встроенным соединением обеспечивает герметичность при любой температуре и длительности использования.

Res-Q-Matt Plus

Вакуумный матрас

Вакуумный матрас оранжевого цвета. Нижняя часть, укрепленная ручками, окрашена в синий цвет. Матрас имеет восемь ручек, встроенных в край материала на дне, после его набивки нейлоном. Материал, из которого изготовлен Res-Q-Matt Plus, объединяет механическую устойчивость и возможность применения изделия даже при экстремальных температурах. Клапан вкл./выкл. из хромированной латуни со встроенным соединением обеспечивает герметичность при любой температуре и длительности использования. Res-Q-Matt Plus доступен в двух версиях, отличающихся внутренней обшивкой: Phoretex или полистерен.

CDK

Вакуумный матрас

CDK - классический, прочный и надёжный вакуумный матрас. Оснащён верёвкой, используемой в нижней части вместе с ручками из Santropene®, в виде ручки и в верхней части в виде основы для прикрепления фиксационных ремней для пациента. Верхняя часть оранжевого цвета, нижняя серого. Клапан вкл./выкл. из хромированной латуни со встроенным соединением обеспечивает герметичность при любой температуре и длительности использования.



Вакуумные матрасы	Combimatt	Nexus	Res-Q-Matt	Res-Q-Matt Plus Phoretex/ polystyrene		CDK	Blue Matt
Кат.№	QM22800A	QM22901A	QM22206A	QM22100A	QM22101A	QM22300A	QM22350A
Размеры (мм)	990x2030	800x2020	800x2040	940x2030	940x2030	880x2130	880x2140
Вес (кг)	6,4	4,9	4,6	7	4,2	4,1	4,8
Покрывало верхней части	Tarpaulin 600 D	Tarpaulin 600 D	Nylon 400 D	Tarpaulin 600 D	Tarpaulin 600 D	Tarpaulin 500 D	Tarpaulin 1000 D
Покрывало нижней части	Tarpaulin 700 D	Tarpaulin 1000 D	Nylon 400 D	Tarpaulin 1000 D	Tarpaulin 1000 D	Tarpaulin 700 D	Tarpaulin 1000 D
Внутреннее отделение			Два слоя PVC соединенных методом высокочастотной сварки				
Система комфорта					Высокоплотный вспененный PE с закрытыми ячейками		
Отдельные камеры	x	x					
Внутренний материал	Polystyrene	Polystyrene	Polystyrene	Phorelex	Polystyrene	Polystyrene	Polystyrene
Каркасная основа из многослойного дерева		x					
Ручки	8	8	8	8	8	8	8
Температура использования (°C)	-10+50	-10+50	-10+50	-30+55	-30+55	-20+50	-10+50
Температура хранения (°C)	-20+70	-20+70	-20+70	-30+80	-20+75	-20+70	-30+70
Алюминиевый одноходовой клапан	x	x	x	x	x	x	x
Отдельные для спинального щита	x						
Антиретракционная система		x					
Обработка краев	x	x		x	x	x	x
Радиосовместимость	x	x	x	x	x	x	x
HFW	x	x	x	x	x	x	x
Совместимость с корзинными носилками		x	x	x	x	x	x
Совместимость с тракционными системами	x	x	x	x	x	x	x
Цвет	Оранжевый/ Синий	Оранжевый/ Синий	Оранжевый	Оранжевый/ Синий	Оранжевый/ Синий	Оранжевый/ Синий	Синий
Доступные цвета			Желтый QM22208A Защитный QM22212A Синий QM22210A			Защитный QM22310A	
Сумка для транспортировки		x					
Насос		QMX 120					
Ремни	STX 597 3 шт	STX 597 3 шт					QMX 351 3 шт

Res-Q-Splint

Вакуумные шины с отдельными каналами

Сужающаяся форма, прочная сварка, широкие полоски для фиксации на липучке Velcro®, использование материала Phoretex®, прочного полотна, покрытого не вызывающим аллергию винилом, оригинальная идея трёх каналов - вот что делает эти шины совершенным устройством для иммобилизации конечностей и, благодаря смоделированной шине для шейного отдела позвоночника.

Отличительный цвет липучек на проксимальной части обеспечивает интуитивное и быстрое наложение шин. Совместимы с системами вытяжения, рентгенодиагностики и компьютерной томографии.

В набор Res-Q-Splint входит:

- Шина, размер S
 - Шина, размер M
 - Шина, размер L
 - Ручной вакуумный насос из алюминия
 - Мешок из нервущегося нейлона с отделом для вакуумного насоса
- Размеры: 570 x 120 x 435 мм
Вес: 3,3 кг



Res-Q-Splint Plus

Универсальные вакуумные шины

Универсальные вакуумные шины созданы в виде единой камеры, которая обеспечивает необходимое распределение сфер из полистиролена. Характеризуются высокочастотной сваркой, использованием прочного, легко дезинфицируемого материала и многочисленных креплений на "липучке".

Положение клапана различно во всех трёх размерах шин для лучшей локализации. Совместимы с вытягивающими системами, есть возможность их использования при проведении рентгенодиагностики и компьютерной томографии.

Набор Res-Q-Splint Plus состоит из:

- Шина, размер S
 - Шина, размер M
 - Шина, размер L
 - Ручной вакуумный насос из алюминия
 - Мешок из нервущегося нейлона с отделом для вакуумного насоса
- Размеры: 700 x 180 x 485 мм
Вес: 4,3 кг

EMSoft

Вакуумные шины

Шины EMSoft изготовлены из соединенного винила. Шины просто и быстро моделируются. Могут применяться даже для иммобилизации открытых переломов. В традиционной модели фиксация производится с помощью липучек Velcro®. Рентгенография может проводиться без снятия шин. Клапан, приваренный к листу ПВХ, обеспечивает герметичность и помогает избежать забора воздуха после извлечения насоса-аспиратора.

Набор EMSoft состоит из:

- Шина, размер S
- Шина, размер M только в наборе шин трех размеров
- Шина, размер L
- Насос-аспиратор
- Сумка из ПВХ

Размеры EMSoft Kit 2: 910 x 130 x 650 мм

Размеры EMSoft Kit 3: 910 x 170 x 650 мм

Вес EMSoft Kit 2: 2,8 кг

Вес EMSoft Kit 3: 3,6 кг



EMSoft Pro

Вакуумные шины

Для уменьшения риска соскабливания предусмотрена версия EMSoft Pro, которая снабжена чехлом для шин, изготовленным из нервущегося материала. Нейлоновый ремешок длиной 50 мм, с автоматической застёжкой и системой регуляции обеспечивает простую фиксацию шин и иммобилизацию. Чехлы моются, оптимизируя гигиеническую обработку. Клапан, приваренный к листу ПВХ, обеспечивает герметичность и помогает избежать забора воздуха после извлечения насоса-аспиратора.

Набор EMSoft Pro состоит из:

- Шина, размер S, только в наборе шин трех размеров
- Шина, размер M
- Шина, размер L
- Нейлоновые чехлы
- Насос-аспиратор
- Сумка из ПВХ

Размеры EMSoft Pro Kit 2: 910 x 130 x 650 мм

Размеры EMSoft Pro Kit 3: 910 x 180 x 650 мм

Вес EMSoft Pro Kit 2: 3,7 кг

Вес EMSoft Pro Kit 3: 4,8 кг



Вакуумные шины	Res-Q-Splint			Res-Q-Splint Plus			EMSoft			EMSoft Pro		
	S	M	L	S	M	L	S	M	L	S	M	L
Кат. №	QM22530A	QM22520A	QM22510A	QM22593A	QM22592A	QM22591A	QM22702A	QM22705A	QM22701A	QM22762A	QM22763A	QM22764A
Иммобилизация частей тела	Голень, запястье, шея	Рука взрослого, нога ребенка	Нога взрослого, тело ребенка	Голень, локоть взрослого	Рука взрослого, нога ребенка	Нога взрослого, тело ребенка	Голень, рука взрослого, нога ребенка	Нога взрослого, тело ребенка	Нога взрослого, тело ребенка	Голень, рука взрослого, нога ребенка	Нога взрослого, тело ребенка	Нога взрослого, тело ребенка
Размеры (мм)	460x560	500x420x720	750x550x900	640x450x735	695x370x1100	720x340x1300	750x600	900x700	1100x800	700x550	870x640	1060x735
Вес (кг)	0,35	0,7	1,2	0,7	1	1,15	0,6	0,9	1	0,85	1,1	1,5
Наружное покрытие	Нейлон с виниловым покрытием	Нейлон с виниловым покрытием	Нейлон с виниловым покрытием	Нейлон с виниловым покрытием	Нейлон с виниловым покрытием	Нейлон с виниловым покрытием	Винил	Винил	Винил	Винил	Винил	Винил
Защитный слой												
Внутренний материал	Phoretex	Phoretex	Phoretex	Polystyrene	Polystyrene	Polystyrene	Polystyrene	Polystyrene	Polystyrene	Polystyrene	Polystyrene	Polystyrene
Отдельные камеры		x	x									
Укрепленные края		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
HFV		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Рентгено-прозрачность		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Вакуумные шины	Res-Q-Splint			Res-Q-Splint Plus			EMSoft			EMSoft Pro		
	S	M	L	S	M	L	S	M	L	S	M	L
Кат. №	QM22530A	QM22520A	QM22510A	QM22593A	QM22592A	QM22591A	QM22702A	QM22705A	QM22701A	QM22762A	QM22763A	QM22764A
Не содержит латекса	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Температура использования (°C)	-15+65	-15+65	-15+65	-15+65	-15+50	-15+50	-5+40	-5+40	-5+40	-10+40	-10+40	-10+40
Температура хранения (°C)	-20+65	-20+65	-20+65	-20+65	-20+65	-20+65	-10+50	-10+50	-10+50	-10+50	-10+50	-10+50
Клапан PVC							x	x	x	x	x	x
Клапан из поликарбоната	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Регулируемая фиксирующая система	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Регулируемая система ремней										x	x	x
Совместимость с тракционными системами	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Цвет	Оранжевый	Оранжевый	Оранжевый	Оранжевый	Оранжевый	Оранжевый	Синий	Синий	Синий	Желтый	Желтый	Желтый
Доступные цвета										Защитный QM22772B	Защитный QM22772B	Защитный QM22772B
Комплект из 3-х размеров S, M, L	QM22500A	QM22590A	QM22707A	Желтый QM22761A Защитный QM22771B								
Комплект из 2-х размеров M, L				Желтый QM22760A Защитный QM22770B								
Насос	QMX 130 QM22130A	QMX 130 QM22130A	QMX 130 QM22130A	QMX 130 QM22130A								
Размеры комплекта (мм)	570x120x435	700x180x485	910x130x650 / 910x170x650	910x130x650 / 910x180x650								
Вес комплекта (кг)	3,3	4,3	2,8 / 3,6	3,7 / 4,8								

НАСОСЫ ДЛЯ ВАКУУМНЫХ МАТРАСОВ И ШИН

QMX109

Насос из материала ABS для вакуумных матрасов

Насос из материала ABS может быть использован для сдувания или надувания матрасов, благодаря двум клапанам, подсоединенным к разным камерам.

Высота: 503 мм

Вес: 900 г

Диаметр камеры: 95 мм



QMX120/125

Алюминиевый насос для вакуумных матрасов и шин

Алюминиевый корпус педали с нескользящей поверхностью, широкий соединительный шланг прикрепленный к уникальному одностороннему клапану, обеспечивают хороший поток и ускоряют спасательные операции. Модель QMX125 может использоваться так же для наполнения воздухом, поскольку оборудована двумя клапанами и двумя соединяющимися шлангами. Конструктивная технология, нержавеющие материалы, тщательное выполнение деталей гарантируют долгий срок службы изделия.

Высота: 501 мм

Вес: QMX 120 - 1,3 кг;

QMX 125 - 1,4 кг

Диаметр камеры: 57 мм

QMX130

Алюминиевый насос для вакуумных шин

Прочный, легкий и компактный насос с алюминиевым корпусом оборудованный односторонним клапаном и шлангом большого диаметра, что позволяет быстро откачать воздух, находящийся в шинах. Шины соединяются с клапанами с помощью несжимающегося шланга с тканевой обработкой. Благодаря небольшому размеру насос помещается в любых транспортных сумках для шин.

Высота: 310 мм

Вес: 500 г

Диаметр камеры: 36 мм



8. ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ШИНЫ

Air Splint

Пневматические шины

Универсальные и простые в применении, шины Air Splint используются для иммобилизации переломов рук и ног, создавая равномерное давление вокруг конечности и гарантируя стабильность и комфортное ощущение пациента. Особенная характеристика пневматических шин Air Splint - замок «молния», изготовленный на основе гибкого материала, позволяющего приварить его к листу из ПВХ. Благодаря использованию этого производственного метода, замок изделия является гарантированно надежным и долговечным. Тщательно подобранный материал Air Splint является необыкновенно лёгким и не вызывает аллергии. Шина имеет прозрачные стенки. Давление в камере можно регулировать, надувая или спуская воздух через клапан. Рентгеновские исследования можно проводить, не снимая шины.

Три разных размера для верхних конечностей:

- Air Splint для руки (370 x 420 мм): QS24237A
- Air Splint для руки (640 x 460 мм): QS24264A
- Air Splint для руки (740 x 530 мм): QS24275A

Три разных размера для нижних конечностей:

- Air Splint для ноги (420 x 370 мм): QS24240A
- Air Splint для ноги (695 x 370 мм): QS24267A
- Air Splint для ноги (860 x 370 мм): QS24285A

В набор шин Air Splint входит:

- Три шины разных размеров для руки
 - Три шины разных размеров для ноги
 - Сумка из нервущегося нейлона с отделениями для быстрого нахождения шины нужного размера
- Размеры: 425 x 65 x 335 мм
Вес: 1,4 кг



Eco Air Splint

Пневматические шины

В набор Eco Air Splint входит:

- 3 шины разных размеров для руки
 - 3 шины разных размеров для ноги
 - Сумка из нервущегося материала для хранения шин
- Размеры: 330 x 50 x 420 мм
Вес: 1,5 кг



9. ПОЛУЖЕСТКИЕ ШИНЫ

Blue Splint / Blue Splint Pro

Жесткие шины на гибкой основе

Шины изготовлены из материала Velcro® и обеспечивают простую и быструю фиксацию. Верхняя часть каждой шины выделена фиксатором оранжевого цвета. Шины Blue Splint Pro фиксируются с помощью нейлоновых пряжек со встроенным регулятором. Проксимальная часть выделена пряжкой синего цвета. Прочная отделка улучшает эксплуатационные качества, комфорт и долговечность изделия. Контурная камера создана посредством крепления нейлоновой ленты к основе из материала Nyrprene. Внешняя часть синего цвета, внутренняя - чёрного цвета. Шина состоит из съёмного, закалённого эргалевого профиля. Специально разработанный профиль обеспечивает абсолютную жёсткость. Термическая обработка позволяет сгибать и приводить профиль в исходную форму, не нанося повреждений. Холодная чистка с применением спирта и нейтральных дезинфицирующих средств. Вынув внутреннюю основу, шины можно стирать в стиральной машине при температуре макс. 40°C.

Материал Nyrprene был разработан специально для производства шин Blue Splint и обладает несравненными структурными и терапевтическими качествами, обусловленными слоистой структурой: центральный слой из неопрена, покрытого с двух сторон 100% ламинированным нейлоном, не впитывающим жидкости.

Такая структура позволяет:

- облегчить боли, спровоцированные сильным растяжением мышц, связок и сухожилий
- поддерживать постоянную температуру тела
- содействовать лёгкой компрессии на повреждённую часть, благодаря эластичности Nyrprene и его способности адаптироваться, предохраняя конечности от возможного отека
- уменьшить застой крови вокруг травмы
- увеличить долговечность материала
- упростить чистку и дезинфекцию
- работать в температурных условиях от -40 до +60°C

Система Blue Splint, разработанная компанией Spencer для эффективной, простой и практичной иммобилизации конечностей, изменила метод лечения переломов и вывихов. Система состоит из пяти размеров. Все шины моделируются, адаптируясь к каждому случаю и после достижения желаемой формы, шина проявляет превосходную жёсткость.

Для приведения шины в её исходную форму достаточно выпрямить руками её основу. Шины Blue Splint имеют малый вес и могут накладываться одна на другую, создавая бесконечные варианты конфигураций и решений. Могут применяться на взрослых и детях любого телосложения. Шина для локтя/лодыжки/колена может быть так же использована в виде фиксатора руки при внутривенном вливании.

Шины идеальны для машин скорой помощи, спасения в горах и в море, в спортивной медицине, в ортопедических центрах, отделениях неотложной медицинской помощи и экстренных ситуаций.

Небольшой вес всего комплекта и уменьшенные размеры делают Blue Splint самым полным и компактным набором из существующих на рынке.

Для большей практичности иммобилизационной системы фирма Spencer создала Blue Splint Pro - новинку, которая, благодаря особым застежкам и многочисленным регуляторам, имеет улучшенные эксплуатационные характеристики.

Эта модель отличается материалом, увеличивающим ее долговечность.

Размеры набора Blue Splint Kit: 640 x 100 x 310 мм
 Размеры набора Blue Splint Pro Kit: 680 x 80 x 350 мм
 Вес набора Blue Splint Kit: 1,5 кг
 Вес набора Blue Splint Pro Kit: 2,1 кг
 Blue Splint нога: JM80003A
 Blue Splint рука: JM80004A
 Blue Splint предплечье: JM80005A
 Blue Splint запястье: JM80006A
 Blue Splint локоть/лодыжка: JM80007A
 Blue Splint Kit: JM80002A
 Blue Splint Pro нога: JM80030A
 Blue Splint Pro рука: JM80031A
 Blue Splint Pro предплечье: JM80032A
 Blue Splint Pro запястье: JM80033A
 Blue Splint Pro локоть/лодыжка: JM80034A
 Blue Splint Pro Kit: JM80035A



10. ЖЕСТКИЕ ШИНЫ

Fixo Splint Жёсткие шины

Жёсткие шины Fixo Splint разработаны для простой и быстрой иммобилизации конечностей. Изготовлены из ПВХ и нейлона. Имеют фиксацию Velcro® разных цветов, что упрощает их применение. Шины устойчивы к жидкостям, в том числе крови и дезинфицирующим средствам. Обрабатываются водой и мылом. Набор Fixo Splint состоит из:

- Шина, размер XS, для переломов рук у детей и переломов предплечья у взрослых (длина: 310 мм), только в наборе шин трёх размеров
- Шина, размер S, для переломов ноги, колена или лодыжки у детей и для переломов руки и предплечья у взрослых (длина: 510 мм)
- Шина, размер L, для переломов ноги, колена или лодыжки у взрослых (длина: 735 мм)

Размеры Fixo Splint Kit 2: 805 x 70 x 435 мм
 Размеры Fixo Splint Kit 3 а: 805 x 75 x 435 мм
 Вес Fixo Splint Kit 2: 2,4 кг
 Вес Fixo Splint Kit 3: 2,8 кг



Davis Система вытяжения и иммобилизации

Davis - система вытягивания/иммобилизации, предназначенная для приведения в неподвижное состояние бедренной кости при ее переломе и, соответственно, снижения болевого состояния при переломе, предупреждения посттравматического повреждения сухожилий и связок, сосудов, мышц. Система проста в применении благодаря оснащению специальными ремнями с застежками Velcro и мягкой повязкой для поддержания лодыжки. Уникальный механизм системы вытягивания Davis исправляет перелом бедренной кости, приводя ее в естественное нормальное состояние. Система Davis компенсирует давление тканей травмированной конечности, сокращая кровоизлияния в ткани; препятствует повреждению нервной ткани, сосудов, мышц и костной ткани. Единая конструкция позволяет произвести наложение системы полностью за несколько минут. Телескопическая система, микрометрического уровня, совместно с растягивающимся остоном опоры и специальным мешком для транспортировки из очень прочного нейлона, делают Davis средством компактным, простым в применении и монтаже

Davis оснащён:

- Зубчатым механизмом вытяжения с застёжкой в форме "S"
- Подпоркой и кольцом для снятия блокировки
- Четырьмя уплотнёнными ремнями для поддержки ног
- Седлищным ремнём и набивкой
- Удлиняющимся ремнём для лодыжек
- Транспортной сумкой

Размер для взрослого: 1100x шир85x выс366 мм.
 Размер для ребенка: 950x шир85x выс 325 мм.
 Вес: 2,350 кг. для взрослого.
 Вес: 2,2 кг. для ребенка.

DAVIS для взрослых
 КОД: SR01010A
 DAVIS для детей
 КОД: SR02020D



11. УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ И ИММОБИЛИЗАЦИИ ПОСТРАДАВШИХ

Spencer Spine Splint

Spencer Spine Splint - это система для извлечения пострадавших из-под обломков и иммобилизации спины, с успехом используемая спасателями профессионалами. Система Spencer Spine Splint идеальна для извлечения из автотранспорта, обеспечивает перемещение пациента с возможными травмами позвоночника, защищая от дополнительных повреждений. Новый дизайн корсета и ремней безопасности обеспечивает иммобилизацию пациента и его фиксацию внутри самого устройства, избегая сжимания пациента и обеспечивая его спокойное дыхание. Новое расположение подмышечных ремней обеспечивает подъём пациента без риска соскальзывания корсета. На блокирующую налобную повязку может быть закреплена односторонняя подушка Soft Pad, убирающаяся при необходимости. Новый дизайн упора для плеч позволяет избежать компрессии грудной клетки при использовании Spencer Spine Splint в комбинации с полужесткими носилками.

Ремни безопасности оснащены системой быстрой фиксации из ацетатной смолы. Ремни и застёжки имеют разные цвета для интуитивности использования, быстрой локализации и фиксации. Spencer Spine Splint подходит для использования с однокомпонентными и двухкомпонентными шейными воротниками, полностью рентгенопроницаема. Это практичное и эффективное приспособление может быть использовано во всех ситуациях при затрудненном извлечении и в условиях узкого пространства.

Легко складывается для хранения, благодаря транспортному мешку из Ripstop 1000 D, синего цвета, с ручкой и отделами для аксессуаров.

Устройство оснащено:

- прочным и удобным транспортным мешком
 - затылочными и подбородочными повязками
 - задней опорой
 - тремя подушками для большей толщины в зоне затылка
 - десятью подушками Soft Pad
- Размеры: 930 x 140 x 170 мм
Вес с транспортным мешком и аксессуарами: 3,3 кг



SED Spencer Extrication Device

Spencer Extrication Device - инструмент для извлечения и иммобилизации в любых ситуациях. Устройство предназначено для извлечения пострадавших, заблокированных в автомобиле, обвалах или узких местах. Может применяться для извлечения беременных женщин, детей и новорожденных. Идеально для фиксации переломов бедра и таза. Отделка из прочного нейлона, покрытого винилом, уменьшает возможность возникновения царапин и гарантирует полную целостность. Вертикальная жёсткость и горизонтальная эластичность - основные свойства этого приспособления, обеспечивающего быструю иммобилизацию позвоночника и безопасное извлечение. Ремни и застёжки разных цветов для быстрой локализации. Полностью совместим с рентгенодиагностикой.



12. ПРОТИВОШОКОВЫЙ КОСТЮМ JACOB

Костюм EMSOFT служит для экстренной помощи пациентам с гиповолемическим шоком. Функция костюма - равномерное сдавление периферических частей тела для централизации крови в месте жизненно важных органов, что необходимо при гиповолемии.

Особые характеристики:

- изготовлен из непачкающегося и неразрывающегося нейлона
- фиксирующие крепления Velcro® с цветовым кодом
- легко адаптируется к разному телосложению
- камеры воздуха заменяются по отдельности
- клапан ограничения давления для каждой камеры
- манометры со шкалой в мм Hg
- легкий и мягкий он прекрасно храниться
- рентгенопрозрачный, включая замки-молнии.
- Создан для долговечного использования: три воздушных камеры, находящиеся внутри, являются отдельными. Изготовленные из полиуретана, они имеют гарантию на два года.
- Давление в каждой камере измеряется своим специально предназначенным манометром.
- Эргономичный дизайн: удобное расположение нейлоновых ручек позволяет с легкостью транспортировать

- Равномерное давление: равномерное распределение давления гарантировано дизайном воздушных камер, которые приспособляются с различным телосложению пострадавших.
- Просторный паховый разворот: обеспечивает доступ к сосудам в тазобедренном отделе для введения катетера или сбора крови, без необходимости снижать давление.
- Внешний материал отличается особой прочностью: изготовленный из нейлона D 1000 легковесный и очень прочный, не впитывает жидкости и легко моется.
- Практичная сумка: вмещает костюм и насос д/накачивания воздуха, чехол имеет большие размеры для возможности вмещения других инструментов для экстренного реагирования.
- Высокопрочные насос и соединения: легко и быстро соединяющая система позволяет присоединить насос к трем камерам одновременно.
- Легко надувается: насос, изготовленный из нитриловой резины, может приводиться в действие как рукой, так ступней или коленом.
- Доступны размеры для детей и взрослых.
- Цвет: синий с желтой символикой

EMSOFT Д/ВЗРОСЛЫХ
КОД АК01000А

EMSOFT Д/ДЕТЕЙ
КОД АК01011А

СУМКА ЗАП. ДЛЯ КОСТЮМА
EMSOFT
КОД АК01222А

ЗАП. НАСОС
КОД АК01223А

ЗАП. МАНОМЕТР
КОД АК01224А

ЗАП. ПРЕДОХРАНИТ КЛАПАН Д/
ИЗБЕЖАНИЯ ИЗЛИШНЕГО ДАВЛЕНИЯ
КОД АК01225А

ЗАП. ВОЗДУШ. КАМЕРА Д/НОГИ
КОД АК01226А

ЗАП. ВОЗДУШ. КАМЕРА Д/ВЕРХНЕГО ОТДЕЛА
КОД АК01227А





Снабжение
Медицинских
Учреждений



<http://medtehural.ru/>

Уважаемые дамы и господа, коллеги и партнёры!

Наша организация осуществляет полный цикл снабжения медицинских учреждений, косметологических клиник, салонов красоты и реабилитационных центров. Мы плотно сотрудничаем со многими российскими и зарубежными производителями продукции медицинского назначения и оборудования. Товары, представленные на нашем сайте, являются высококачественными и имеют все необходимые разрешительные документы. Компания "Медицинские Технологии Урала" находится в городе Екатеринбурге. Город равноудален как от Москвы, так и от Новосибирска. По этому, скорость и удобство доставки груза практически по всей России являются наиболее удобными и примерно одинаковыми. Сотрудничая с нашей компанией, Вы получаете надежного и эффективного партнера!

*ООО "Медицинские Технологии Урала", желает Вам
Здоровья и Процветания на долгие года*

*Доставка товаров по России и странам ТС осуществляется
любой удобной для Вас транспортной компанией с соблюдением
температурного режима.*

Мы заботимся о безопасности Вашего груза! Сотрудничая с нами,

Вы делаете правильный выбор!

