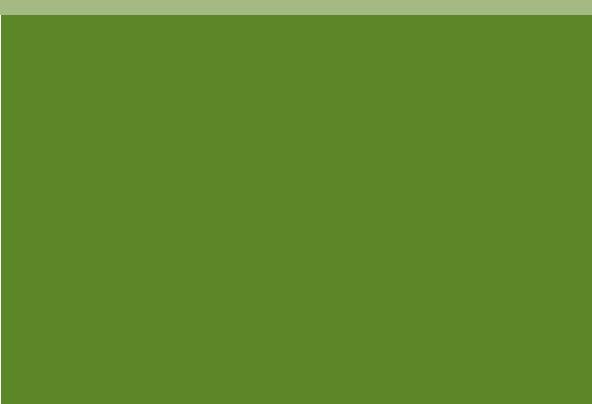
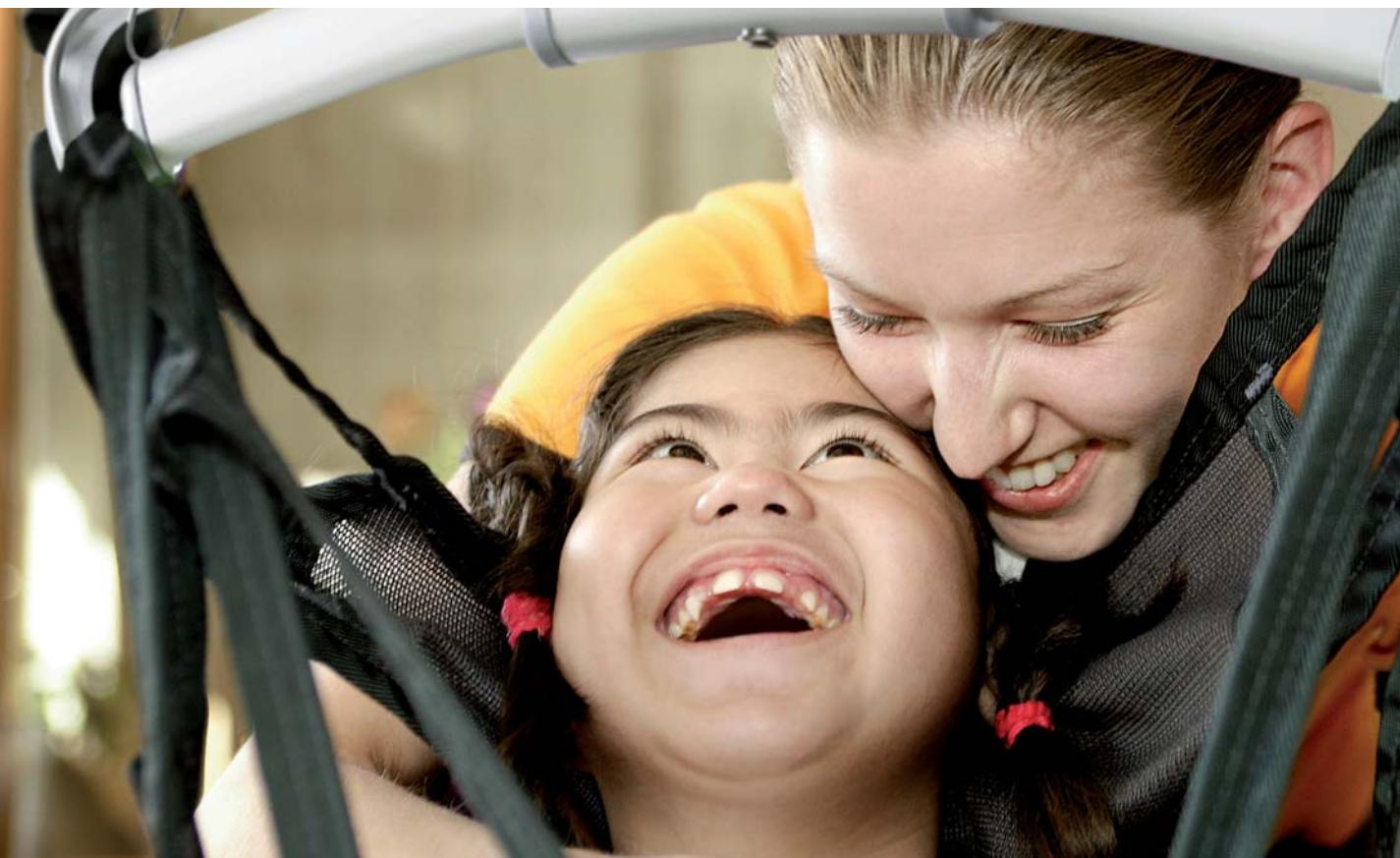


# Осторожный подъем





## Производство подъемников — наша специализация

На протяжении свыше 25 лет Liko успешно развивает технологии и производит функциональные вспомогательные средства для подъема пациентов. Продукция Liko безопасна и проста в использовании.

В ассортимент наших товаров входят как мобильные подъемники так и потолочные подвесные системы, а также ленты, сетки и другие аксессуары. Наша опыт помогает нам оставаться на передовых позициях в сфере разработок и совершенствования подъемных устройств. Мы накапливаем знания и опыт и применяем их при разработке новых продуктов и методов. С начала своей деятельности в 1979 году Liko вырос и превратился в одну из мировых ведущих компаний в этой области. Наши товары продаются, более чем в 30 странах мира.

## Экологическая безопасность и качество продукции

Экологическая безопасность и высокое качество продукции являются для Liko одним из важнейших факторов. Вся продукция Liko сертифицирована в соответствии с международными стандартами, которые для нас являются самой разумеющейся требованиями к подъемным механизмам. Фактически, сертификация, свидетельствует только о том, что мы успешно стремимся к достижению высокого уровня качества продукции, постоянно совершенствуясь в этой области.

*Liko сертифицировано в соответствии с системами стандартизации качества и экологичности ISO 9001 и ISO 14001. Подъемники Liko соответствуют международному стандарту ISO 10535 по подъемникам для инвалидов. В Российской Федерации оборудование фирмы Liko имеют регистрационные удостоверения федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития.*

Продукция Liko постоянно совершенствуется и, поэтому, мы сохраняем за собой право внесения изменений в конструкцию нашей продукции без предварительного уведомления.



# Подвесные подъемные системы

## Подвесные подъемные системы

Установка продукции Liko производится без уменьшения полезной площади помещения.

Подвесная подъемная система позволяет провести подъем и перемещение пациента с применением минимальных физических усилий в максимально безопасных условиях вне зависимости от меблировки комнаты.

Подвесной подъемник всегда находится там, где он вам нужен. Этим подъемником легко и безопасно может управлять как лицо, осуществляющее уход за пациентом, так и сам пациент.

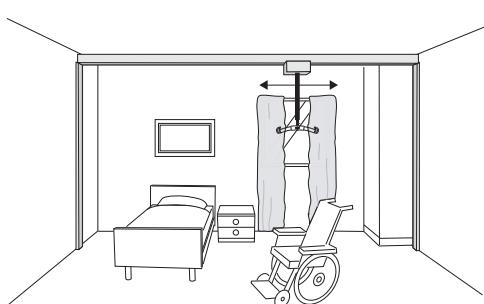
Liko предлагает широкий спектр подвесных подъемных систем и аксессуаров, которые могут использоваться в разнообразных комбинациях, от вечающих самым различным требованиям. Таким образом, можно учесть все особенности помещения и устранить все проблемы, возникающие при установке подвесных подъемных систем.

Подъемные системы соответствуют всем условиям по уходу за больными и отвечают самым высоким требованиям функциональности, безопасности и надежности.

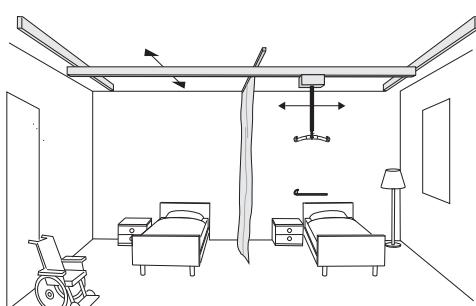
Мы всегда поможем вам найти правильное решение.

### Примеры области применения:

- Комнаты ухода
- Отдельное проживание
- Санитарные комнаты
- Больницы/операционные
- Отделения интенсивной терапии
- Перемещение из одной комнаты в другую
- Плавательные бассейны
- Центры реабилитации/психотерапии



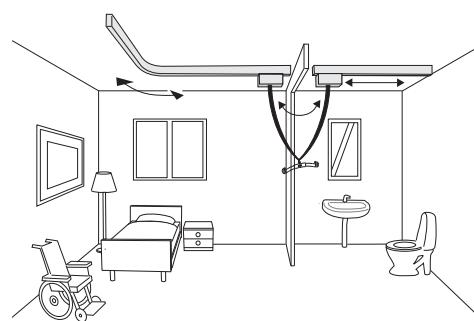
Подъем и перемещение пациента между двумя объектами, находящимися в неподвижности относительно стационарно установленного рельса (прямой рельс).



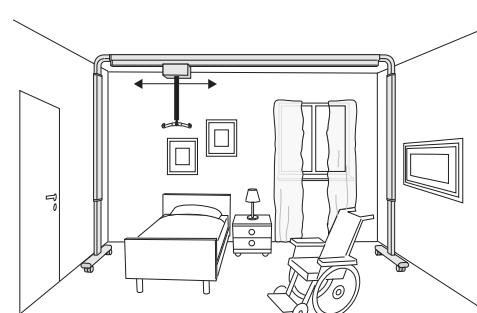
Система с поперечным подвижным рельсом дает возможность перемещения по всей комнате



Подъемник Likorall является наиболее широко используемым в мире подвесным подъемным устройством.



Различные варианты перехода из одной комнаты в другую.



Решения по автономному подъемному устройству.

# Подвесные подъемные системы



## Удобная зарядка

Обычно аккумулятор подъемника Likorall заряжается через настенное зарядное устройство, но имеются также различные варианты для зарядки на любом участке рельса.



## ИК пульт дистанционного управления

Управление подъемом и перемещением вдоль рельса, а также перемещение между рельсами осуществляется при помощи переносного беспроводного пульта управления

## Likorall

### Высокий уровень безопасности и технологичности

Likorall — наиболее широко используемое в мире подъемное устройство. Каждый день устройство Likorall поднимает десятки тысяч пациентов и спасает такое же количество людей от чрезмерной нагрузки на спину. Удобство в использовании, забота о безопасности и продуманный дизайна сделали подъемник Likorall популярным устройством среди персонала и пациентов. Сочетание уникальной технологии, эксплуатационной надежности и удобного сервисного обслуживания доказали, что устройство Likorall является разумным выбором для каждого покупателя.

#### Уникальная система безопасности

- Запатентованная система SFS (Single Fault Safety/безопасность при неисправности) и Барабан безопасности (Safety Drum) обеспечивают дополнительную безопасность и гарантируют спуск даже в случае отказа основных механизмов.
- Выключатель аварийной остановки.
- Подъемный ремень с десятикратным запасом прочности.
- Предохранительные защелки на штангах для крепления сеток/лент.
- Механический аварийный спуск.
- Электрический аварийный спуск с резервным аккумуляторным питанием.
- Аварийная остановка соответствует требованиям согласно стандартам EN ISO 10535 и IEC 60601-1.

#### Перемещение из одной комнаты в другую

При необходимости перемещения пациента из помещения в помещение, конфигурация которых исключает прокладку соединительного рельса, следует предпочесть Liko Room-to-Room (R2R). Liko поможет вам найти оптимальное решение с учетом любой ситуации

#### Технические характеристики

Максимальная нагрузка:	200-250 кг
Скорость подъема:	5 см/с
Расстояние подъема:	200 см
Мотор:	24 В, 10 А
Аварийный спуск:	Электрический и механический (конкретные модели)
Аккумуляторы:	2 x 12В 2.6 А аккумулятор с регулируемым клапаном, герметичный, свинцовый (аккумуляторы гелиевого типа)
Зарядное устройство:	100 - 240 В переменного тока 40-60 Гц, макс. 0.6 А
Функциональное управление:	Встроенная программа функционального управления

# Мобильные рельсовые системы

## FreeSpan

Straight-rail (прямой рельс) или Traverse (поперечный подвижный рельс) – выбор за вами.

Мобильная рельсовая система FreeSpan является одним из вариантов установки подвесного подъемника. Мобильная рельсовая система позволяет осуществлять установку подъемника во временных помещениях, а также в помещениях, конструктивные особенности потолка и стен которых не позволяют монтировать потолочную рельсовую систему.

Рама FreeSpan может быть представлена в двух различных вариантах: Straight-rail и Traverse (Н-образная система). Рама изготовлена из алюминия и может быть собрана, в соответствии с пожеланиями покупателя, из набора стандартных рельсовых секций. Системы FreeSpan Straight-rail легки в сборке; сборка осуществляется без инструментов. Системы FreeSpan Straight-rail оснащены самоориентирующими колесами.

Системы могут быть расположены в помещении с учетом его конфигурации. Рельсовые системы могут свободно перемещаться по всему помещению, что дает возможность использовать всю полезную площадь, легко осуществлять уборку помещения. FreeSpan Traverse являются мобильными рельсовыми системами, которые позволяют производить подъем и перемещение пациента между различными точками, а также по всему помещению.

### Особенности мобильной подвесной системы:

- Можно использовать Straight-rail (прямой рельс) или Traverse (поперечный рельс — Н-образная система).
- Сборка системы осуществляется в соответствии с требованиями из рельсовых секций различной длины.
- Возможность регулировки рамы по высоте и ширине
- Рельсовые секции мобильной системы изготовлены из алюминиевых деталей, отвечающих всем эстетическим требованиям, а также требованиям экологической безопасности.
- Материалы, используемые в раме FreeSpan, делают ее легкой, устойчивой к коррозии и легко моющейся.



Системы FreeSpan Straight-rail монтируются без использования инструментов.



FreeSpan Traverse

# Передвижные подъемники



Подъемник Uno помогает осуществлять подъем пациента с пола...



... и поднять пациента на высокую к - талку.

## Uno

Универсальное подъемное устройство для повседневного ухода

В основу принципов, на которых был спроектирован подъемник Uno, легли многолетние исследования и испытания. Liko разработало новую концепцию, в соответствии с которой был создан многофункциональный подъемник Uno. Благодаря своим уникальным характеристикам подъемник Uno быстро приобрел популярность. Он используется для ухода за больными как в стационарах, так и в домашних условиях.

Подъемник Uno идеально подходит для повседневного использования. Он удобен в использовании, мобилен и позволяет перемещать пациента даже в ванных комнатах и прочих помещениях с ограниченной площадью.

### Особенности подъемника Uno:

- Подъемник Uno может быть отрегулирован по высоте на три различных уровня и, благодаря этому, легко приспосабливается к любым условиям подъема.
- Устройство Flexlink производства Liko (дополнительная соединительная стойка, которая увеличивает длину стержня подъемника) позволяет проводить почти вертикальное подъемное движение и дает возможность применения ряда методик при подъеме пациента с пола.
- Uno 102 ES имеет две различные скорости подъема.
- Подъемник Uno оснащен безопасным и удобным в использовании аварийным механическим устройством спуска.
- Электрический аварийный спуск (все модели) и подъем (модель ES).

### Технические характеристики

Макс. нагрузка:	175 - 205 кг
Скорость подъема:	3.0 см/с без нагрузки (ES работает в двух скоростях: 3.0 и 2.0 см/с)
Аккумуляторы:	2 x 12В 2.9 А аккумулятор с регулируемым клапаном, герметичный, свинцовый (аккумуляторы гелиевого типа)
Зарядное устройство:	Встроенное зарядное устройство на 100-240 В 50-60 Гц, макс. 400 мА
Материал:	Сталь с порошковым покрытием
Вес:	Uno 100, 39 кг Uno 102, 43 кг

# Передвижные подъемники



## Golvo

### Многофункциональный мобильный подъемник

Иногда трудно сделать выбор между мобильными подъемником и потолочной рельсовой системой. Подъемник Golvo - универсальное решение. Он может быть использован в обоих случаях. Патентованный подъемник Golvo предоставляет многочисленные возможности, недоступные другим подъемникам.

Подъемник Golvo разрабатывался Liko в тесном сотрудничестве со специалистами, работающими в сфере здравоохранения и постоянно сталкивающимися с проблемой подъема и перемещения пациентов. Их рекомендации были учтены при разработке подъемника Golvo, что позволило создать уникальный по форме многофункциональный мобильный подъемник.

Благодаря различным сеткам/лентам, штангам и аксессуарами Liko подъемник Golvo может быть легко приспособлен для любой ситуации с учетом индивидуальных особенностей пациента.

#### Особенности подъемника Golvo:

#### Технические характеристики

Макс. нагрузка:	200 кг
Скорость подъема:	Работает в двух скоростях: 4.8 см/с и 3.2 см/с без нагрузки
Аккумуляторы:	2 x 12В 2.9 А аккумулятор с регулируемым клапаном, герметичный, свинцовый (аккумуляторы гелиевого типа)
Зарядное устройство:	Встроенное зарядное устройство на 100-240 В 50-60 Гц, макс. 400 мА
Материал:	Анодированный алюминий
Вес:	Golvo 7000 ES, 43 кг Golvo 7007 ES, 48 кг

- Вертикальное движение самое простое и логичное практически в любой ситуации.
- Широкий спектр легко сменяемых сеток/лент обеспечивает идеальное соответствие подъемника индивидуальным нуждам пациента.
- Подъемник оборудован выдвижными подлокотниками, которые могут быть использованы санитаром при перемещении подъемника, а также пациентом для дополнительной страховки при движении.
- Симметричная регулировка ширины основания обеспечивает свободное передвижение подъемника в помещениях с ограниченной площадью.
- Подъемник изготовлен из алюминия с учетом требований экологической безопасности и надежности устройства, а также с учетом эстетических требований.
- Материалы, примененные в конструкции подъемника, делают устройство легким, устойчивым к коррозии и легко моющимся.



# Передвижные подъемники

## LikoLight

### Универсальный облегченный подъемник

Универсальный облегченный подъемник LikoLight разработан с учетом ситуаций, которые требуют частой сборки и разборки подъемного устройства, его транспортировки и хранения. Подъемник LikoLight удобен в монтаже и может быть компактно упакован для переноски и хранения.

Подъемник LikoLight можно брать с собой в путешествие, он также приспособлен для длительного хранения. Он может быть быстро разобран на три части для транспортировки и хранения. Одновременно подъемник LikoLight выполняет те же функции и отвечает тем же требованиям, что и любые аналогичные подъемные устройства.

LikoLight подходит для осуществления всех стандартных действий, таких, как кровати на инвалидную коляску, в туалет, в ванну, подъем с пола. Подъем и спуск пациента осуществляется при помощи электрического мотора, ширина основания регулируется механически.

LikoLight Travel Bags – это удобная сумка, специально приспособленная для переноски LikoLight, выполненная из легкого, износостойкого материала.

#### Особенности подъемника LikoLight:

- Подъемник легко монтируется.
- Подъемник может быть разобран на три части (ни одна из частей не весит более 10 кг) для транспортировки и последующей упрощенной сборки.
- Подъемник изготовлен из алюминия с учетом требований экологической безопасности и надежности устройства, а также с учетом эстетических требований.
- Материалы, примененные в конструкции подъемника, делают устройство легким, устойчивым к коррозии и легко моющимся.
- В подъемнике предусмотрен аварийный механический спуск.
- Подъемник обладает повышенной устойчивостью.
- Идеально подходит для путешествия.
- К подъемнику предлагается практичное настольное зарядное устройство.



#### Технические характеристики

Макс. нагрузка:	140 кг
Скорость подъема:	3.8 см/с без нагрузки
Аккумуляторы:	2 x 12В 2.9 А аккумулятор с регулируемым клапаном, герметичный, свинцовый (аккумуляторы гелиевого типа)
Зарядное устройство:	100 - 240 В 50-60 Гц, макс. 400 мА
Материал:	Алюминий
Вес:	Общий вес 24 кг. В разобранном виде подъемника ни одна из его частей не весит более 10 кг.

# Подъемник-вертикализатор



В сочетании со штангой Comfort Slingbar и поясом ComfortVest, подъемник Sabina служит для перевода пациента из положения сидя в положение стоя, равномерно распределяя давление на тело пациента.



Подъемник Sabina в сочетании со штангой Comfort Slingbar и поясом Liko ComfortVest.



С помощью соответствующих сесток/лент и штанг подъемник Sabina может быть использован для подъема пациента в положении сидя.

## Sabina

### Подъемник «три в одном»

Подъемник Sabina Comfort относится к типу подъемников-вертикализаторов, предназначенных для больных, которые не могут самостоятельно подняться на ноги. Sabina Comfort облегчает таким больным переход из положения «сидя» в положение «стоя». Подъемник предназначен для больных, способных активно участвовать в процессе смены положения с «сидя» на «стоя» или «полустоя». Подъемник Sabina надежен и удобен в использовании.

Подъемник Sabina отличается от других подъемников-вертикализаторов своей многофункциональностью. Наличие большого выбора аксессуаров расширяет возможности подъемника Sabina, позволяет использовать различные методики подъема.

В комплекте с подъемником Sabina могут быть использованы две сменные штанги и несколько моделей поясов, что подобрать методику подъема в соответствии с индивидуальными особенностями и состоянием пациента. Возможность использования сменных штанг и поясов позволяет достичь лучшего результата в области безопасности и удобства, чем при использовании одинакового оборудования для разных пациентов.

#### Особенности подъемника Sabina:

- Подъемник «три в одном»
- Повышенная устойчивость. При подъеме больной может располагаться как в приделах, так и за пределами стойки.
- Может использоваться для подъема пациента из сидячем положения.
- Большой выбор аксессуаров дает возможность учесть индивидуальные особенности каждого пациента
- Подъемник может быть легко отрегулирован по высоте в соответствии с индивидуальными особенностями пациента.
- Макс. нагрузка 200 кг.
- Встроенное зарядное устройство. Питание осуществляется от обычной стенной розетки.
- Подъемник укомплектован съемным упором для голени и подставкой для ног, которые могут быть с легкостью сняты при необходимости.

#### Технические характеристики

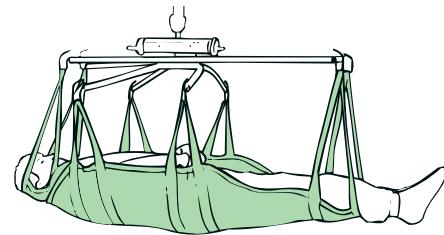
Макс. нагрузка:	200 кг
Аккумуляторы:	2 x 12В 2.9 А аккумулятор с регулируемым клапаном, герметичный, свинцовый (аккумуляторы гелиевого типа)
Зарядное устройство:	Встроенное зарядное устройство на 100-240 В 50-60 Гц, макс. 400 мА
Материал:	Сталь с порошковым покрытием
Вес:	44 кг

# Подъемные аксессуары

## Надежность аксессуаров – безопасность подъемника

Проанализировать ситуацию. Принять во внимание физические и психологические особенности больного и прочие условия, сопутствующие использованию подъемной системы.

Только после анализа всех данных и учета всех факторов может быть выбран оптимальный метод ухода за больным и сделан правильный выбор.



### Кровать – кресло/туалет

Перемещение между кроватью и креслом, креслом и туалетом является наиболее частым и наиболее необходимым. Удобство, безопасность и надежность – важнейшие требования. Правильный выбор штанги обеспечивает надлежащий результат.

### Подъем детей

Дети – это не маленькие взрослые. Дети отличаются от взрослых не только весом, размером, но и строением тела. Перемещение детей имеет ряд особенностей, требует специальных навыков, предъявляет дополнительные требования к безопасности. Фирма Liko обладает многолетним опытом работы в данной области, и постоянно совершенствует существующие методики.

### Горизонтальное поднятие

Иногда возникает необходимость поднимать и перемещать пациентов в горизонтальном положении. Liko предлагает большой выбор аксессуаров для транспортировки лежачих больных, а также методики по уходу за ними. Существуют специальные методики по уходу за пациентами в области интенсивной терапии и хирургии, а также по уходу за пациентами с повреждениями спины и ожогами .



### В туалет/из туалета

Перемещение инвалида в туалет и из туалета, при необходимости одевания и раздевания, требует использования специально разработанных сеток, которые отвечают требованиям безопасности и обеспечивают возможность одевать/раздевать пациента.

### Пациенты, чувствительные к боли

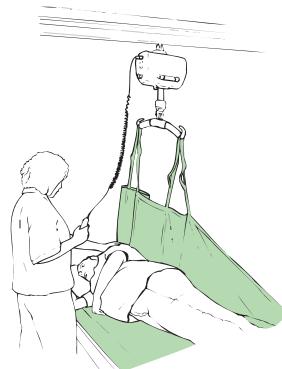
Пациентов, особо чувствительных к боли, необходимо поднимать с наивысшей степенью осторожности. Сетки/ленты с мягкими прокладками и многочисленными креплениями, равномерно распределяющими нагрузку, уменьшают давление на отдельные части тела пациента.

### Пациенты с большой массой тела

Для подъема пациентов с большой массой тела необходимы специальные методики и аксессуары. У нас есть продукция для подъема пациентов весом до 500 кг.

# Многообразие подъемных принадлежностей

Сетки/ленты различных моделей имеют свои характеристики, позволяющие охватить большой спектр ситуаций. Здесь предложены различные типовые решения выбора сеток/лент. Если вы не можете найти подходящую подвеску в стандартной номенклатуре, свяжитесь с представителем фирмы Liko в вашем регионе для того, чтобы обсудить индивидуальное решение.



## Обучение стоять и ходить

Возможность стоять не только возвращает тонус мышцам лежачих больных, являясь залогом хорошего самочувствия и правильного функционирования всех систем человеческого организма, но и имеет определенный психологический аспект. Подъемные принадлежности фирмы Liko открывают новые возможности, обеспечивают свободу действий и одновременно отвечают всем требованиям техники безопасности.

## На пол / с пола

Поднимать пациента с пола необходимо не только после падения. Необходимость поднять больного с пола часто возникает в процессе реабилитации. При использовании подъемных устройств фирмы Liko вместе с сетками/лентами, обеспечивающими поддержку для всего тела, данное перемещение можно осуществить наиболее удобным и подходящим способом для пациента и лица, осуществляющего уход за ним.

## Изменение положения

Подъем пациента для изменения его положения в кровати является одним из наиболее частых действий лица, осуществляющего уход за больным. Кроме того, именно это действие чаще всего приводит к повреждениям. Liko предлагает большой выбор различных вспомогательных устройств, которые сделают уход за пациентом более простым и безопасным.



## Пациенты после ампутации

Фирма Liko разработала несколько методов подъема пациентов с ампутированными ногами. Выбор метода за висит от типа ампутации и ситуации, в которой осуществляется подъем.

## В ванную и душ/из ванной и душа

Сетки/ленты фирмы Liko для ванной и душа выполнены из специального неабсорбирующего сетчатого материала. Предлагается несколько моделей, отвечающих индивидуальным особенностям пациента и обеспечивающих максимальное удобство и безопасность.

## Ванная комната и бассейн

Пациент может быть помещен в плавательный бассейн на специальном купальном кресле или при помощи сетки, выполненных из неабсорбирующего сетчатого материала и не препятствующих контакту тела пациента с водой.



Поднятие человека предъявляет высокие требования, как к качеству технических устройств, так и к наличию специальных клинических знаний.

Фирма Liko специализируется на подъеме и перемещении людей с нарушенной подвижностью. Наша специализация позволяет нам оставаться на лидирующих позициях в области развития здравоохранения.

На протяжении более 25 лет фирма Liko успешно работает в сфере разработки и производства надежных, простых в обращении вспомогательных устройств для подъема и перемещения инвалидов. Наш успех основан на уникальном сочетании продвинутых технических навыков и клинического know-how.

Номенклатура нашей продукции включает передвижные подъемные устройства и подвесные подъемные системы, и принадлежности к ним.

Фирма Liko представлена более чем в 30 странах мира.

Пожалуйста, обращайтесь к нам или к одному из наших агентов для получения более подробной информации и поддержки.

Фирма Liko – это качество, сертифицированное  
в соответствии со стандартом ISO 90001  
и его эквивалентом для промышленности медицинского  
оборудования, ISO 13485.

Фирма Liko также сертифицирована в соответствии с экологическим стандартом ISO 14001.



В Российской Федерации оборудование фирмы Liko имеют регистрационные удостоверения федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития.

LIFTS WITH CARE

