

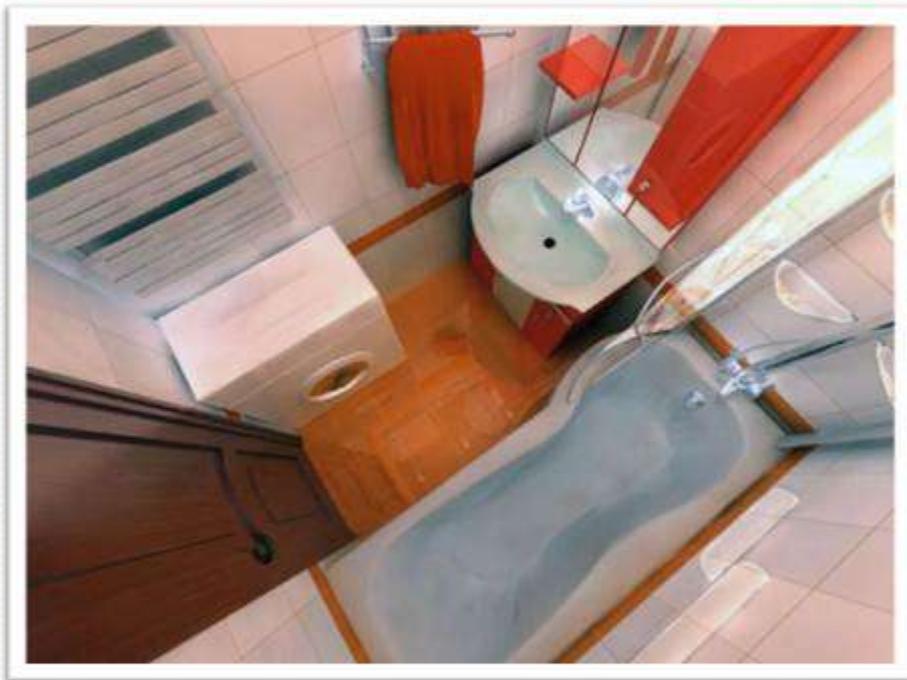
# Адаптация жизнедеятельности инвалидов в условиях жилого фонда

Подъемная потолочная рельсовая система

**Multirall 200**

- В связи с принятием новой государственной программы «Доступная среда на 2011-2015 годы» для формирования к 2015 году условий устойчивого развития доступной среды для инвалидов и других маломобильных групп населения ставится вопрос обеспечения доступности для этого контингента в приоритетных сферах жизнедеятельности, и в том числе приведение жилого фонда для проживания инвалидов и семей, имеющих детей-инвалидов, к максимально приспособленным для этого контингента условиям. Однако, несмотря на важность данного вопроса, существующие на сегодняшний день варианты не решают в полном объеме проблему приспособления жилого фонда для маломобильных групп населения, остаются нерешенными многие вопросы: как поднять инвалида если его вес более 80 килограммов? как переместить инвалида в ванну и на унитаз? Как на этапе реабилитации обучать инвалида навыкам ходьбы?

Первый - это инерционный вариант.



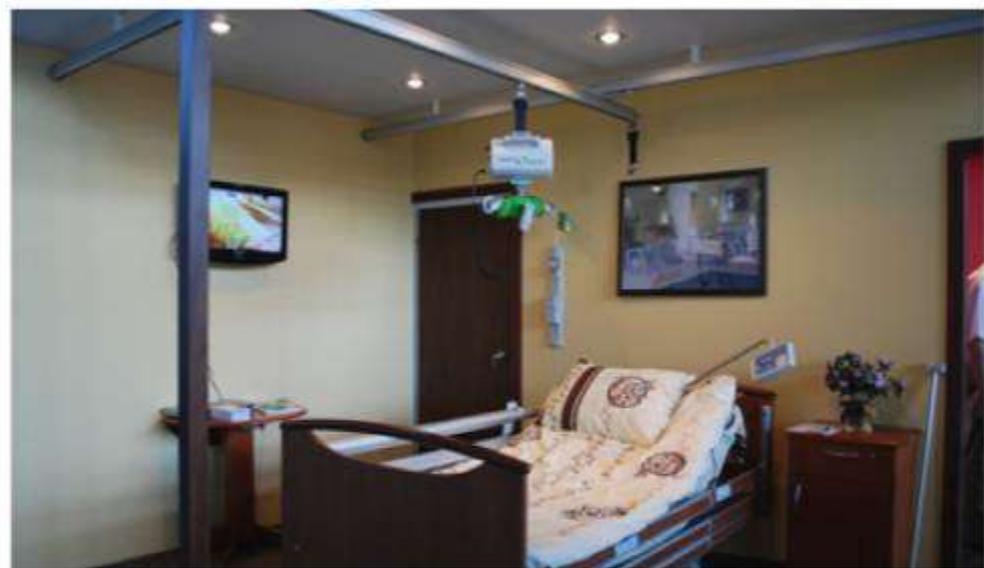
- Для этого необходимо закупать малогабаритные инвалидные коляски, которые могут пройти только в стандартные дверные проемы, мобильные подъемники, тренажеры и ходунки, проводить работы по удалению порошков в квартирах для использования этого оборудования, оснащать квартиры поручнями и другим вспомогательным оборудованием. Так же существует проблема использования этого оборудования из-за малых габаритов квартир, в которых проживают инвалиды, а так же загруженности этих квартир мебелью. Узкие дверные проемы, узкие коридоры и маленькие ваннe комнаты не дают возможность в полной мере использовать малогабаритные инвалидные коляски, передвижные подъемники и тренажеры в условиях жилого фонда.



# Потолочная подъемная система **Multirall 200** для применения в домашних условиях



Второй – это инновационный вариант.





**Multirall** используется вне зависимости от расстановки мебели в квартире, по сравнению с передвижными подъемниками и другими устройствами, не уменьшает полезную площадь квартиры, при необходимости может охватывать всю площадь помещения либо передвигаться по квартире по четко проложенному маршруту, огибая препятствия. Система «Рум-ту-Рум» (Из комнаты в комнату) дает возможность переместить инвалида без пересаживания из комнаты в коридор и ванную, при этом инвалид находится (фиксирован) в специальной сетке, защищенный от падения.

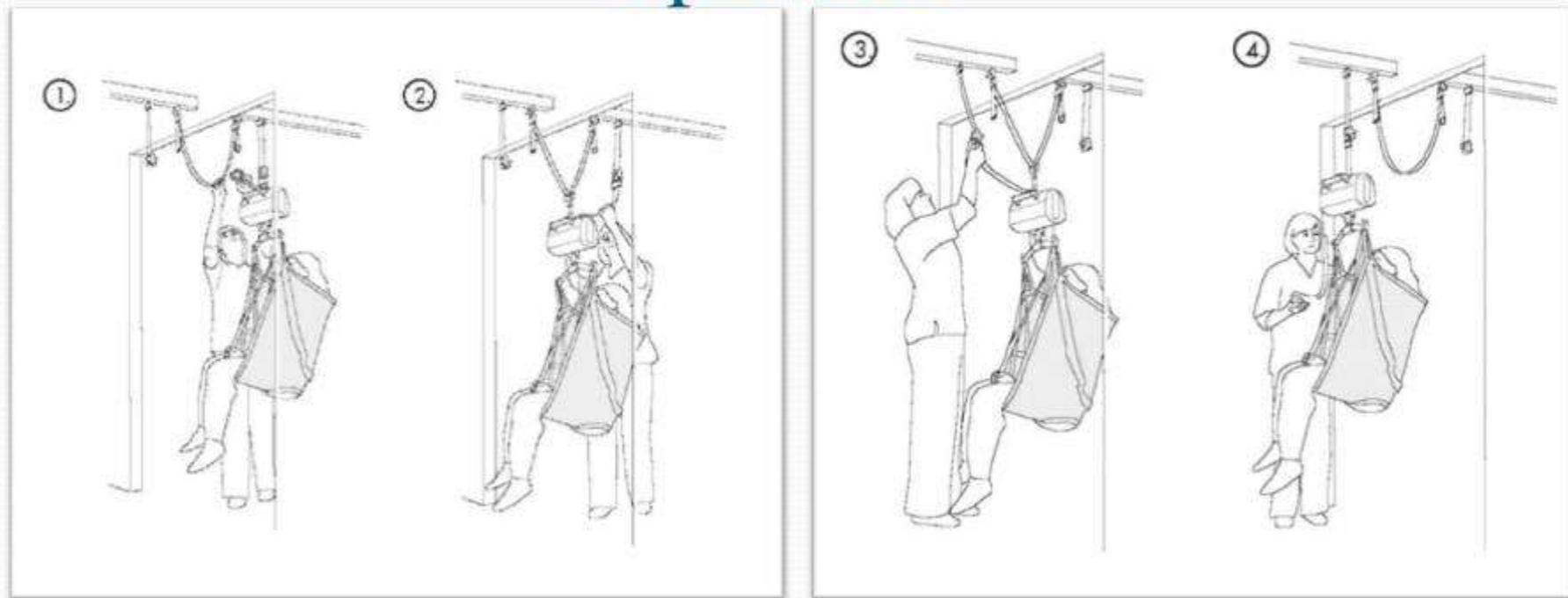
Кроме перемещения в сетке в сидячем/полусидячем положении, **Multirall** при использовании дополнительных аксессуаров (сеток/жилетов) может использоваться как тренажер для обучения навыкам ходьбы, как вспомогательное устройство при вставании пациента с кровати из положения сидя в положение стоя, использоваться для подъема пациента с пола, для помещения пациента с целью проведения гигиенических процедур в ванну и проведения физиологических отправлений в туалете (без пересаживания пациента из сетки/жилета подъемного устройства).

Таким образом, широкий спектр легко сменяемых сеток и жилетов обеспечивает идеальное соответствие подъемника **Multirall** индивидуальным нуждам инвалида.

## Потолочная подъемная система Multirall 200.



# Перемещение из комнаты в комнату без изменения конструкции дверных проемов



Уникальность **Multirall** состоит в том, что он адаптируется к любой квартире и дает возможность перемещения инвалида в заданную точку квартиры. Потолочная рельсовая система «Мультиролл» работает при обычных дверных проемах и с одним мотором, без пересаживания инвалида из подъемника.

# Технические характеристики Подъемной потолочной системы **Multirall 200**

Максимальная грузоподъемность	200 кг
Аккумуляторы	Два 12 В 2.6 Ач аккумулятора
Зарядное устройство:	220 В переменного тока, 50-60 Гц, макс. 600 мА.
Скорость подъема:	6 см/с
Диапазон подъема:	160см

Электрические характеристики:	24 В / 12 А
Размеры подъемника:	295x210x230мм.
Вес подъемника:	8,7 кг.
Аварийный спуск :	Механический и электрический

- Multiurall работает от аккумуляторных батарей безопасного напряжения 24В, адаптирован к работе в помещениях с повышенной влажностью.
- Multiurall монтируется однократно при установке, легко демонтируется при необходимости, подъемник прост и удобен в эксплуатации, эстетичен.
- Ежегодно Департаментом труда и социальной защиты населения города Москвы в рамках Государственной программы города Москвы «Социальная поддержка жителей города Москвы» устанавливается около 100 таких подъемников в квартирах, где проживают москвичи инвалиды с тяжелыми ограничениями в передвижении.