**Техническое задание**

**Наименование товара: Лестничный подъемник Лама**

Ссылка на товар на нашем сайте: <https://dostupnaya-strana.ru/products/lestnicekhod-lama>

Лестничный подъёмник «ЛАМА» - техническое средство социальной реабилитации людей с ограниченными возможностями. Подъёмник представляет собой кресло-коляску с электроприводом и подъемным механизмом. Устройство предназначено для наклонного перемещения человека без инвалидной коляски как по лестничным пролетам, так и по улице и в помещении. Интегрированное кресло заменяет собой кресло коляску. Устройство подходит для использования на объектах социальной инфраструктуры, в местах, где требуется перемещения представителя МГН на существенные расстояния с большим числом перепадов высот на пути, включая лестницы, бордюры и т.д.

**Технические характеристики:**

* Максимальная нагрузка с учетом кресла-коляски - не более 160 кг
* Общий вес устройства –не более 44,7 кг
* Вес отдельно подъёмной части устройства – не более 20,2 кг
* Вес кресла –не более 21,8 кг
* Ширина сиденья кресла –не более 460 мм
* Расстояние между задними колесами подъемника по внешней стороне –не более 445 мм
* Расстояние между передними колесами подъемника по внешней стороне –не более 607 мм
* Высота устройства –не более 1275 мм
* Возможность разворота на площадке - не менее 0,9×1,1 м
* Возможность использования на ступенях не выше - 230 мм и не короче 220мм
* Угол подъема –не более 46 градусов
* Напряжение бортовой сети подъёмника - 24 В
* Электродвигатель постоянного тока - 24 В, 350 Вт
* Рабочий ток - не более 20 А
* Род защиты - IPX4
* Аккумуляторные батареи 2×12 В/ 12Ач - наличие
* Количество преодолеваемых ступеней на одном заряде - не менее 500
* Скорость перемещения на лестничном марше – не менее 8 ступеней в минуту