

Техническое задание ступенькоход ЛАМА- УЛП

Подъёмник предназначен для преодоления лестниц человеком с ограниченными возможностями, находящимся в кресле, которое является составной частью подъемника и управляется лицом, сопровождающим пользователя. Должен быть автономным мобильным средством, которое можно применять не только на лестничных маршах, но и при осуществлении движения по улице во время прогулок, с возможностью преодоления бордюров, а также посещения объектов социальной инфраструктуры (магазины, театры, аптеки, школы и т.д.), где необходимо преодоление лестниц.

Технические характеристики

Грузоподъёмность, не менее	160 кг
Вес подъемника (в сборе), не более	44,7 кг
Вес подъемного агрегата, не более	20,2 кг
Вес рулевой колонки, не более	2,7 кг
Вес кресла (с АКБ), не более	21,8 кг
Ширина сиденья кресла, не более	460 мм
Диаметр ходового колеса подъемника	250 мм
Колея ходовых колёс подъемника (внешний габарит)	445 мм
Колея передних колес подъемника (внешний габарит)	607 мм
Высота подъемника (общая)	1275 мм
Общая ширина подъемника в плане	607 мм
Общая длина подъемника в плане	1035 мм
Размеры площадки на лестничном марше, не более	0,9×1,1 м
Максимальная высота ступени лестницы, не менее	230 мм
Минимальная длина ступени лестницы, не более	220 мм
Максимальный угол подъема, не менее	46 градусов
Напряжение бортовой сети подъемника	24 В
Электродвигатель постоянного тока -	24 В, 350 Вт
- рабочий ток, не более	20 А
- род защиты	IPX4
Аккумуляторные батареи (АКБ)	2×12 В/ 12А·ч (герметичные)
Количество преодолеваемых ступеней с полностью заряженными АКБ-ориентировочно**	до 500

** Время работы подъемника, с полностью заряженной АКБ, зависит от веса перевозимого груза и направления передвижения: вверх или вниз. При частом использовании подъемника возможно применение

второго (запасного) блока аккумуляторов. Также, в определённых ситуациях, приемлема зарядка АКБ от бортовой сети автомобиля во время его движения.

Скорость перемещения на лестничном марше*** 8...15 ступеней в минуту

*** Зависит от степени заряженности аккумулятора, массы груза и направления передвижения: вверх или вниз.

Стандартный комплект поставки модели «ЛАМА-УЛП»

Подъёмный агрегат с основанием сиденья и опорой передних колес

Съемный блок аккумуляторных батарей

Рулевая колонка с кнопками управления, спинкой сиденья, ремнями безопасности

Зарядное устройство

Запасной предохранитель

Руководство по эксплуатации