Лестничный подъемник для инвалидов - автономное, мобильное подъемное устройство, предназначенное для подъема и спуска людей в креслах-колясках, по лестничным маршам учреждений, и в других объектах городской инфраструктуры, в т.ч. на территориях с разным уровнем высот, пешеходно - транспортных коммуникациях и ландшафтно-парковых зонах с рельефной поверхностью.

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Параметры** |
| Привод | Гусеничный самотормозящий |
| Тормоза | Электромагнитные |
| Габаритные размеры ПУ в сборе (Ш х Д х В) | не менее 700 х 1480 х 980 мм  не более 720 х 1500 х 1000 мм |
| Грузоподъемность | не менее 150 кг |
| Общий вес | 75 – 80 кг |
| Вес корпуса | 46 – 49 кг |
| Вес рукоятки | 13 - 15кг |
| Минимальная ширина лестницы | не более 1100 мм |
| Минимальная площадка маневрирования на площадке “L” формы | не более 1200 x 1200 мм |
| Минимальная площадка маневрирования на “U” формы | не более 1200 x1800 мм |
| Максимальная высота ступени (а) | не менее 23 см |
| Максимальная глубина ступени (а х 1.43) | не менее 33 см |
| Максимальный уклон лестницы | не менее 35° |
| Напряжение питания | 220 В |
| Автоматическое встроенное зарядное устройство | не менее 24 В / 12 А |
| Аккумуляторы | не менее 2х12 Вольт / 12 ампер |
| Мощность, потребляемая во время зарядки | не менее 75 Вт |
| Время полной зарядки полностью разряженной батареи | не более 8 часов |
| Рабочий цикл | не менее 35 этажей |
| Работа в резервном режиме | не менее 4 этажа |
| Максимальная скорость | не менее 5 м/мин |
| Температура хранения и эксплуатации | не уже диапазона  -10°C/ + 50 °C |
| Устройство плавного пуска | наличие |
| Автоматическая система торможения в случае аварийной остановки или сбоя в системе питания | наличие |
| Прокладка проводов между штурвалом и основным блоком | скрытая (не выходящая наружу) |