**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**На поставку Устройства мобильного переносного на двух гусеничных резиновых лентах со специальными резиновыми зацепами для осуществления возможности транспортирования людей с ограниченными возможностями здоровья на инвалидных креслах по лестницам в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | **Наименование** | **Описание и технические характеристики** | Количество |
| 1.1 | **Устройство мобильное переносное на двух гусеничных резиновых лентах со специальными зацепами для осуществления возможности транспортирования людей с ограниченными возможностями здоровья на инвалидных креслах по лестницам** | Представляет собой переносное мобильное устройство, обладающее крепежным соединительным механизмом для подсоединения к своему корпусу инвалидных кресел, встроенным в корпус устройства электрическим приводом, а также специальную двигательную базу на гусеничном ходу, благодаря которой устройство преодолевает ступеньки, осуществляя движение за счет зацепления выступов двух резиновых гусеничных лент устройства и соосного движения гусеничных лент по ступеням. Легко разбирается, и не требует много места для хранения. Обладает комплексом систем безопасного использования  **Комплекс систем безопасного использования:**  Ремень безопасности - наличие  Съемный ключ безопасности – наличие  Расположение гнезда съемного ключа безопасности – на штурвале  Количество съемных ключей безопасности в комплекте – не менее 2  Кнопка экстренной остановки – наличие  Расположение кнопки экстренной остановки – на штурвале  Цвет кнопки экстренной остановки - красный  Педаль безопасности блокировки штурвала с защитной крышкой – наличие  Цвет педали безопасности – красный  Цвет защитной крышки педали безопасности - красный  Возможность активации основного блока без штурвала, в тестовом режиме - наличие  Автоматически включающейся тормоз – наличие  Специальный ключ ручного привода основного блока - наличие  Скорость передвижения вверх и вниз по лестницам – не менее 3 м/мин и не более 5 м/мин.  Прокладка проводов между штурвалом и основным блоком – скрытая (не выходящая наружу)  Количество опорных труб для задних колес кресла-коляски – не более одной для каждого колеса  Возможность закрепления кресла-коляски на устройстве без участия человека с ограниченными возможностями – да  Расположение плавких предохранителей – скрытое, в недоступном без специального инструмента месте.  **Технические характеристики:**  Максимальная нагрузка – не менее 130 кг.  Вместимость: 1 человек в инвалидном кресле  Привод – электрический  Способ передвижения устройства по лестницам – за счет движения гусеничных лент, опирающихся одновременно на две или три ступени  Наличие гусеничных лент на двигательных элементах устройства – да  Материал гусеничных лент – резина  Количество гусеничных лент – не менее двух  Наличие специальных зацепов на гусеничных лентах, формируемых за счет профиля гусеничных лент – да  Запас хода – не менее 23 этажей при весе 130 кг.  Максимальный угол наклона лестницы – не менее 35 градусов.  Минимальная глубина этажной площадки – не более 970 мм.  Минимальная ширина лестницы – не более 820 мм.  Высота ступени - от 100 до 180 мм.  Радиус закругления ступенек не менее 0-20 мм.  Габаритные размеры в сборе (ширина\*длина\*высота), мм - не более 700 х 1390 х 950  Двигатель постоянного тока бесщеточный - не менее 24 В, 500 Вт  Тип зарядного устройства – встроенное в подъемник, несъемное.  Напряжение питания зарядного устройства – 220 В переменного тока, 50 Гц.  Количество аккумуляторных батарей - не менее 2 шт. но не более 4 шт.  Номинальное напряжение батареи – не менее 12В  Номинальная емкость батареи – не менее 12 А/ч,  Зарядка не более 8 часов при полностью разряженной батарее.  Вес основного блока со встроенным зарядным устройством – не более 37 кг.  Вес устройства в сборе – не более 47 кг.  Товар должен иметь сертификат соответствия.  Гарантия – не менее 24 месяцев.  Упаковочная картонная тара - наличие | 1 шт |