**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 - наличиеСъемный ключ безопасности – наличиеРасположение гнезда съемного ключа безопасности – на штурвалеКоличество съемных ключей безопасности в комплекте – не менее 2Кнопка экстренной остановки – наличиеРасположение кнопки экстренной остановки – на штурвалеЦвет кнопки экстренной остановки - красныйПедаль безопасности блокировки штурвала с защитной крышкой – наличиеЦвет педали безопасности – красныйЦвет защитной крышки педали безопасности - красныйВозможность активации основного блока без штурвала, в тестовом режиме - наличиеАвтоматически включающейся тормоз – наличиеСпециальный ключ ручного привода основного блока - наличиеСкорость 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 колесаВозможность закрепления кресла-коляски на устройстве без участия человека с ограниченными возможностями – даРасположение плавких предохранителей – скрытое, в недоступном без специального инструмента месте.**Технические характеристики:**Максимальная нагрузка – не менее 130 кг.Вместимость: 1 человек в инвалидном креслеПривод – электрическийСпособ передвижения устройства по лестницам – за счет движения гусеничных лент, опирающихся одновременно на две или три ступениНаличие гусеничных лент на двигательных элементах устройства – даМатериал гусеничных лент – резинаКоличество гусеничных лент – не менее двухНаличие специальных зацепов на гусеничных лентах, формируемых за счет профиля гусеничных лент – даЗапас 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 950Двигатель постоянного тока бесщеточный - не менее 24 В, 500 ВтТип 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 12ВНоминальная 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 |