**Техническое задание**

**Наименование товара: Гусеничный подъемник БАРС УГП-130-2 (с платформой)**

Ссылка на товар на нашем сайте: https://dostupnaya-strana.ru/products/bars-ugp-130

Гусеничный подъемник с платформой с пандусом, предназначенный для наклонного перемещения лиц в инвалидных колясках.

**Тяговая установка**

- Редуктор червячный: Соотношение 1/60

- Резиновая гусеница: НТD-8М

- Шкивы приводные: Z=40

- Система натяжения шкивов: наличие

- Колеса для движения по прямолинейному участку: не менее 4 колес

**Эксплуатационные характеристики**

- Направление движения: вперед/назад

- Скорость (Подъем/ спуск): 3-8 м/мин

- Вместимость: 1 человек в кресле-коляске

- Грузоподъемность: до 160 кг

- Количество преодолеваемых ступеней: до 800 (40 этажей)

- Запас хода при срабатывании индикатора разряда аккумуляторных батарей: до 50 ступеней (2-3 этажа)

- Угол наклона ступеней: Max. 35 градусов

- Высота ступеней: 100-180мм.

- Радиус закругления профиля ступеней: 0-20мм.

- Минимальный размер лестничной площадки для разворота на 90 градусов: 965мм Х 965мм.

- Минимальный размер лестничной площадки для разворота на 180 градусов: 965мм Х 1700 мм.

- Система аварийного спуска: Наличие

**Условия окружающей среды:**

- Температура: -10 - +45

- Влажность: Мах.90%

**Габариты:**

- Подъемный агрегат: 960х425х275

- Рулевая колонка: 475\*х360\*х1030\*

- Общие габариты: 1295\*х645\*х990\*

- Вес общий: не менее 46 кг

- Подъемный агрегат: не более: 37,8 кг

- Рулевая колонка со съемной опорой: не более 8,2 кг

**Съемная платформа:**

* Тип платформы: съемная с пандусом
* Размеры платформы:

высота: не менее 280 мм и не более 310мм, длина не менее 730 мм и не более 760мм, ширина не менее 710 мм и не более 730мм

Система диагностики, считывания кодов ошибок: наличие

**Система диагностики, считывания кодов ошибок:**

- Интегрированный датчик работы устройства: наличие

- Подача звукового сигнала о разрядке аккумуляторов и необходимости подзарядки: наличие

- Отображение в цифровом формате информации о готовности устройства к работе: наличие

- Автоматическое отключение устройства при низких показателях зарядки аккумулятора: наличие

- Отключение подачи питания в двигатель в случае сбоя в работе электрической сети: наличие

**Электроустановка**

- Двигатель постоянного тока: 300Ватт

- Потребление: 19,5 А

- Зарядное устройство:220В перем.тока

- Батарея герметически запечатанная: 2 \* 12В 12Ah

- Время перезарядки батарей: не более 8 часов при полностью разряженных батареях

- Предохранитель внешний/внутренний: 40 A /5А

**Управление**

- Кнопка хода (вперед/назад): Наличие

**Сигнализационные элементы**

- Световой индикатор зеленого света: Подано электропитание

- Световой индикатор красного света (мигающий): Батарея разряжена

- Звуковой сигнал уровня заряда батарей Батарея разряжена

**Безопасность при эксплуатации**

- Оптический гравитационный индикатор угла наклона: Наличие

- Съемная опора: Наличие

- Ремень безопасности: Наличие

- Автоматический тормоз: Наличие

- Предохранительный фиксатор рулевой колонки: Наличие

- Система аварийного спуска: Наличие

- Ключ несанкционированного использования: Наличие

- Кнопка аварийной остановки движения: В рабочем состоянии кнопка аварийной остановки должна гореть красным цветом

- Скрытая (не выходящая наружу) прокладка проводов: Наличие

- Кнопка вызова помощи персонала: наличие