**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Барс-УГП-130**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование показателей** | **Требуемое значение (диапазон значений) показателей** |
| Грузоподъёмность | не менее 155кг |
| мощность мотора  | не менее 350ВТ |
| привод  | гусеничный самотормозящий |
| тормоза  | самотормозящий |
| электропитание зарядного устройства  | не менее 220В |
| батарея  | не менее 12В, 12Ач |
| время полной зарядки полностью разряженной батареи  | Не более 8ч |
| напряжение питания  | не более 12В |
| запас хода вверх с max грузом  | не менее 550 ступеней ( 30 этажей) |
| скорость движения вверх  | не менее 3 м/мин |
| скорость движения вниз  | не более 8 м/мин |
| max уклон лестницы  | не более 35º |
| ширина лестницы  | не более 750 мм |
| размер площадки для разворота (под 90 градусов) | не более 970х970 мм |
| размер площадки для разворота (под 180 градусов) | не более 970х1800 мм |
| общий вес  | не более 40,5 кг.  |
| габаритные размеры в сборе  | не менее 645х1295х990 мм, не более 700х1300х1000 мм |
| размер рулевой стойки  | не менее 410х600 мм, не более 500х780 мм |
| размер основания (привода)  | не менее 425х990х270 мм, не более 450х990х420 |
| температура хранения и эксплуатации  | не уже диапазона -10ºC/+45ºC |
|  Опоры для установки коляски. | не менее 2 опорных труб на каждое колесо коляски, предотвращающие опрокидывание и зависания человека в коляске |
| Крепление коляски | Винтовые захваты , обеспечивающие жесткое крепление коляски с подъёмником. |
|  Защитный кожух. | Пластик кожух, закрывающий всю верхнюю часть гусеничной ленты и агрегат. |
| Расположение плавких предохранителей | с наружи, закрытый, для удобной замены |
| Колеса холостого хода | Подъемное устройство должно быть оснащено колесами холостого хода для движения по прямолинейному участку  |
| На панели управления устройством располагаются: | - кнопки хода (вперед/назад);- кнопка аварийной остановки устройства; |
| На основании рулевой стойки располагаются | - световой сигнализатор уровня заряда батареи;- звуковой сигнализатор уровня заряда батареи;- устройство контроля доступа (ключ).- кнопка включения/выключения подъемника - оптический гравитационный сигнализатор наклона с цветовой индикацией предельно допустимых величин наклона лестничного марша;- разъем для предохранителя |
| Зарядное устройство | Отдельное, не встроенное в подъемник с индикацией заряда аккумуляторов. |
| Комплект поставки | Подъемное устройство (основание, стойка рулевого управления, подголовник, зарядное устройство), платформа с пандусом (если требуется), руководство по эксплуатации, сертификат. Съемные опоры. Кабель для системы аварийного спуска. Диск с видео, запасной предохранитель. |
| Страна изготовитель: | Россия  |