**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Барс-УГП-130**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование показателей** | **Требуемое значение (диапазон значений) показателей** |
| Г**рузоподъёмность** | не менее 150 килограмм |
| мощность мотора | не менее 350 Ватт |
| привод | гусеничный самотормозящий |
| тормоза | самотормозящие |
| электропитание зарядного устройства | не менее 220 Вольт |
| батарея | не менее 12 Вольт, 12 Ампер в час |
| время полной зарядки полностью разряженной батареи | Не более 8 часов |
| напряжение питания | не более 12 Вольт |
| запас хода вверх с максимальным грузом | не менее 650 ступеней |
| скорость движения вверх | не менее 3 метров / минуту |
| скорость движения вниз | не более 8 метров / минуту |
| максимальный уклон лестницы | не менее 35 градусов |
| минимальная ширина лестницы | не более 750 миллиметров |
| минимальный размер площадки для разворота (под 90 градусов) | не более 970 х 970 миллиметров |
| минимальный размер площадки для разворота (под 180 градусов) | не более 970 х 1800 миллиметров |
| общий вес | не более 37 килограмм |
| **габаритные размеры в сборе** | не менее 640 х 1270 х 990 миллиметров, не более 700 х 1320 х 1000 миллиметров |
| размер рулевой стойки | не менее 410 х 600 миллиметров, не более 500 х 780 миллиметров |
| размер основания (привода) | не менее 400 х 940 х 400 миллиметров, не более 450 х 950 х 420 миллиметров |
| температура хранения и эксплуатации | не уже диапазона -10 º C / +45 º C |
| **Съемная опора** | не менее 2 опорных труб на каждое колесо коляски |
| **Пластиковый обтекатель, закрывающий гусеничную ленту** | наличие |
| 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;  - 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),  руководство по эксплуатации, сертификат соответствия.  Съемные опоры. Кабель для системы аварийного спуска. Диск с видео, запасной предохранитель. |
| **Страна изготовитель:** | Россия |