**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

|  |
| --- |
| **Технические характеристики электропогрузчиков** |
| 1. | Грузоподъёмность |  1800 кг |
| 2.  | Тип питания  | Аккумуляторная батарея 24V 960Ач – 48 V 660-630 АчДолжно быть обеспечено 8 ч работы при t = минус 20о С |
| 3. | Зарядное устройство | В комплекте с погрузчиком |
| 4. | Тяговые электродвигатели | Переменного тока |
| 5. | Общий вес | До 3300 кг |
| 6. | Высота подъёма груза | Стандартная мачта до 3000 мм |
| 7. | Грузоподъёмное устройство | Двухмачтовое с защитной решеткой и свободным ходом, боковое смещение каретки |
| 8. | Скорость подъёма с грузом | 330 – 550 мм/с |
| 9. | Скорость подъёма без груза | 330 – 600 мм/с |
| 10. | Центр тяжести груза | 500 мм |
| 11. | Длинна погрузчика без вил | До 2000 мм  |
| 12.  | Длина вил | 900 мм |
| 13.  | Ширина вил | 120 мм |
| 14. | Толщина вил | 35 мм |
| 15. | Ширина погрузчика | до 1200 мм (меньшие габариты имеют преимущество) |
| 16. | Высота защитной крыши | до 2200 мм (меньшие габариты имеют преимущество) |
| 17.  | Дорожный просвет  | 100 – 125 мм |
| 18. | Колесная схема | Трех-опорная |
| 19. | Количество колес передние/задние (х – ведущие) | 2 х / 2 |
| 20. | Тип шин | Суперэластик  |
| 21.  | Вид управления | Сидя |
| 22. | Рулевое управление | Гидравлическое, регулируемая рулевая колонка |
| 23. | Наружный габаритный радиус поворота | 1500 – 1700 мм  |
| 24. | Рабочий тормоз | Ножной гидравлический |
| 25.  | Стояночный тормоз | Ручной механический |
| 26. | Комплект освещения | Защищенные передние фары, комбинированные задние фонари, фара и сигнал заднего хода, проблесковый маячок. |
| 27.  | Комплектация погрузчика | Буксировочный палец, зеркало заднего вида, места зацепа (замки) и индивидуальная траверса для перемещения погрузчика краном. |