



ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

Зарядний пристрій Li-ion модель 30В 20А

1. Призначення

Зарядний пристрій призначений для заряджання Li-ion акумуляторних батарей (8S, кінцева напруга 33,6 В), що живлять засоби Т-7 та сумісні пристрої.

2. Основні технічні характеристики

- Модель: 30В 20А
- Тип пристрою: мережевий зарядний пристрій для Li-ion АКБ
- Вхідна напруга AC: 110-240 В, 50/60 Гц
- Вихідна напруга DC (кінцева напруга заряду): 33,6 В
- Номінальний вихідний струм: 20 А
- Орієнтовна вихідна потужність: ~670 Вт
- Корпус: пластиковий настільний, з отворами для вентиляції
- Країна виробництва: Made in China
- Розміри: д/ш/в - 21/9/6.5см.
- Вага: 100г.

3. Сумісні типи акумуляторів

- Li-ion, 8S (номінальна напруга батареї ~29,6 В, кінцева напруга заряду 33,6 В)

Заборонено використовувати зарядний пристрій для інших типів акумуляторів (LiFePO₄, свинцево-кислотні, NiMH тощо).

4. Вихідні роз'єми

- Основний силовий інтерфейс: роз'єм XT90.
- Додатковий вихідний роз'єм: YA-20-J02PE-01-001 (2-pin). Роз'єм YA-20-J02PE-01-001 підключається безпосередньо до засобу Т-7, а інший кінець кабелю через роз'єм XT90 з'єднується із зарядним пристроєм.

5. Індикація роботи

- Червоний індикатор (Red): йде заряд батареї.
- Зелений індикатор (Green): батарея повністю заряджена або від'єднана, зарядний пристрій у черговому режимі.

6. Основні вимоги безпеки.

- Використовувати тільки в сухих приміщеннях, не піддавати впливу дощу та конденсату.
- Перед підключенням до мережі переконайтеся в цілісності кабелів, роз'ємів та відсутності -- механічних пошкоджень.
- Не використовувати зарядний пристрій з пошкодженими проводами чи корпусом.
- Не розбирати корпус – висока напруга.
- Забезпечити вільну циркуляцію повітря навколо зарядного пристрою, не накривати його під час роботи.

7. Комплектація

- Зарядний пристрій Li-ion модель 30В 20А.
- Кабель живлення 220 В.
- Вихідний кабель з роз'ємом XT90.
- Кабель/перехідник з роз'ємом YA-20-J02PE-01-001 (2-pin). для підключення засобу Т-7.

