

YSPCH220-48V30AIP

зарядное устройство

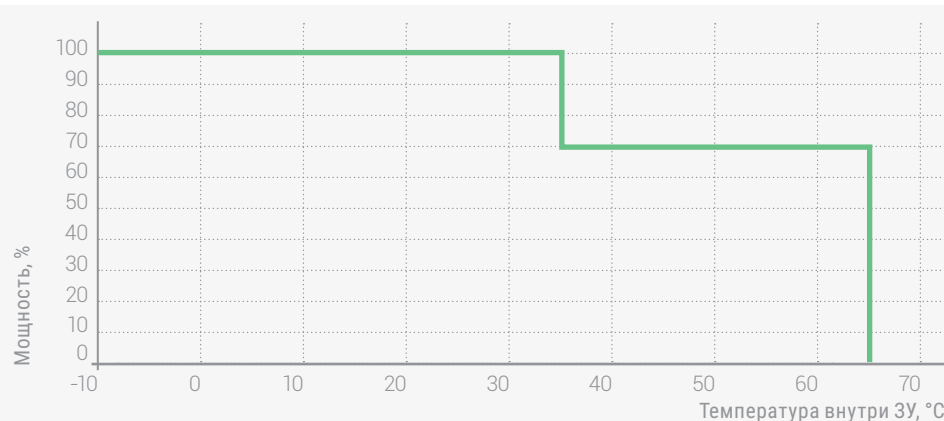
LITJET

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

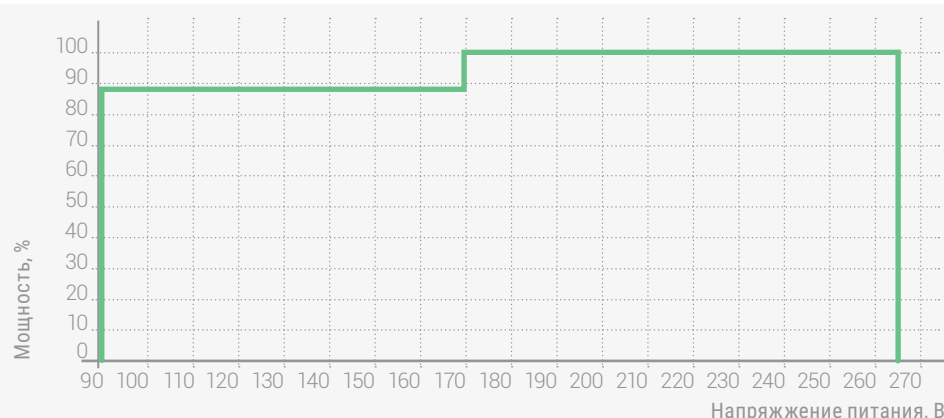
Зарядные кривые при напряжении питания 230 В



Зависимость мощности зарядки от температуры



Зависимость мощности зарядки от напряжения питания



Сигналы индикатора состояния



Быстрая зарядка
Режим понижения мощности
Зарядка завершена
Переполюсовка / Короткое замыкание
Ошибка по напряжению питания
Остановка по перенапряжению зарядки
Остановка по перегреву

Технические характеристики*

Номинальное напряжение заряда	48 В
Максимальный ток заряда	30 А
Максимальная мощность	2 000 Вт
Диапазон напряжения питания	90–264 В
Частота напряжения питания	47–63 Гц
Максимальный ток питания	8 А (при 230 В) 13 А (при 115 В)
Коэффициент мощности	0,95 (мин.) 0,99 (ном.)
КПД при 90 % мощности	88% (мин.) 90% (ном.)
КПД при полной мощности	89% (мин.) 92% (ном.)
Напряжение заряда при СС 0,3 А	58,3 ± 0,2 В
Максимальный ток заряда	28 – 31,5 А
Ток заряда пониженной мощности	17 – 18,9 А
Максимальная пульсация по току	± 15 %
Задержка включения при полной нагрузке	< 5 с
Общее время наработки на отказ	> 15 000 ч
Температура эксплуатации при отн. влажности 20–80 %	от -20 °C до +45 °C
Масса	6 кг
Работает при вибрациях амплитудой 3,5 мм	до 500 Гц 2G
Класс защиты	IP67

*Технические характеристики при 25 °C, напряжение питания 230 В при полной нагрузке.

Габариты	длина, мм	ширина, мм	высота, мм
ЗУ	250	130	80
упаковки	390	250	180

Условия хранения

Температура хранения от -25 °C до +85 °C при влажности 20–85 %.

Параметры зарядного устройства соответствуют заявленным характеристикам.

Производитель оставляет за собой право улучшать качество продукции и технических параметров без предварительного уведомления.

ЗУ протестировано на безопасность эксплуатации.