

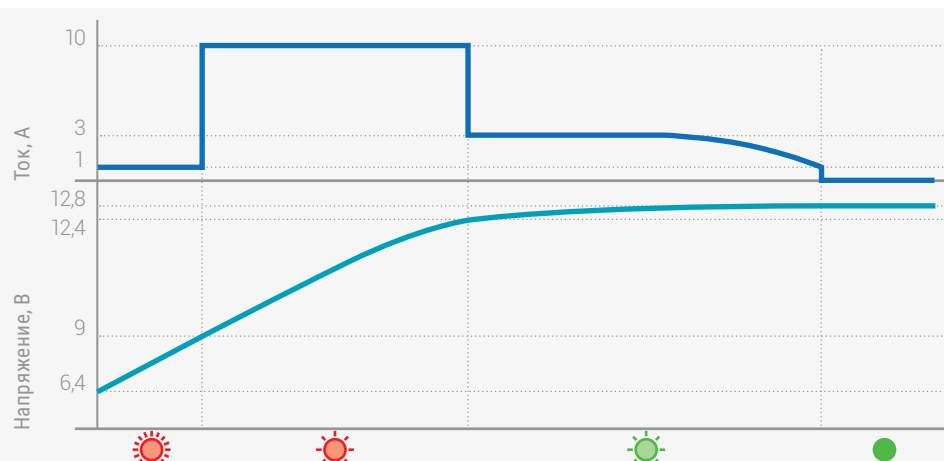
YSPCH220-12V10A

зарядное устройство

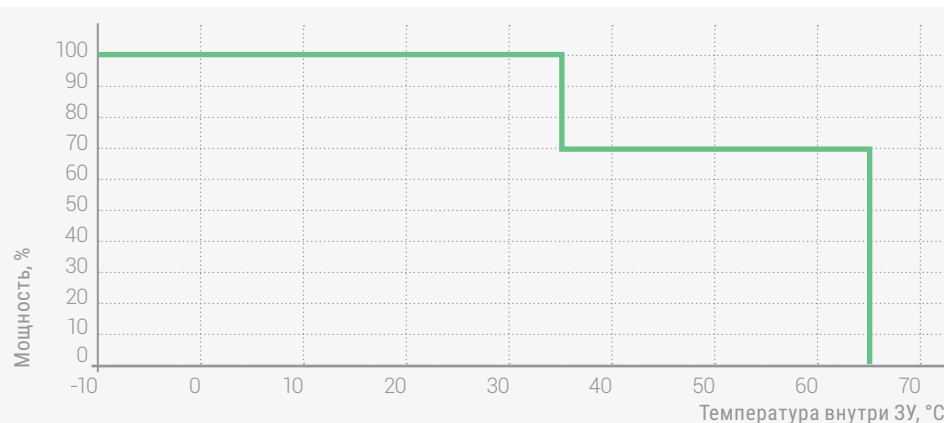
LITJET

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

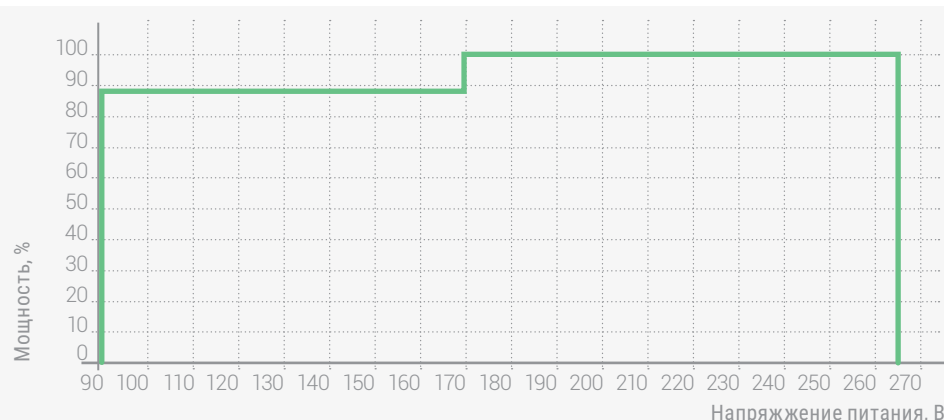
Зарядные кривые при напряжении питания 230 В



Зависимость мощности зарядки от температуры



Зависимость мощности зарядки от напряжения питания



Сигналы индикатора состояния



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

Технические характеристики*

Номинальное напряжение заряда	12 В
Максимальный ток заряда	10 А
Максимальная мощность	450 Вт
Диапазон напряжения питания	90–264 В
Частота напряжения питания	47–63 Гц
Максимальный ток питания	3,5 А (230 В) 7 А (115 В)
Коэффициент мощности	0,6 (мин.) 0,65 (ном.)
КПД при 90 % мощности	88% (мин.) 90% (ном.)
КПД при полной мощности	89% (мин.) 92% (ном.)
Напряжение заряда при СС 0,3 А	12,8 ± 0,2 В
Максимальный ток заряда	9,5 – 10,5 А
Ток заряда пониженной мощности	6,6 – 7,3 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	3 кг
Работает при вибрациях амплитудой 3,5 мм	до 500 Гц

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

Габариты	длина, мм	ширина, мм	высота, мм
ЗУ	200	100	50
упаковки	255	140	110

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.