

АКБ (Li-ion) 48В



irz.ru



+7 (3412) 43-05-68, +7 (912) 851-53-11



am.porymov@irz.ru



Области применения

Батареи аккумуляторные литийионные 48В применяются в качестве вспомогательного или основного источника электроэнергии в бортовой сети для нужд роботостроения, промышленной автоматизации, общего машиностроения и автомобилестроения, вооружения и военной техники.

Технические характеристики

Наименование	48В
Высота, мм	320
Ширина, мм	526
Длина, мм	525
Масса, не более, кг	88
Напряжение постоянного тока, В	44,4 ^{+6,1} _{-2,4}
Ток заряда, А, не более	80
Продолжительный разрядный ток, А, не более	250
Максимально допустимый разрядный ток, А, не более	300
Длительность максимального разрядного тока, с, не более	2
Ток отсечки, А	310
Энергоемкость, Вт/ч, не менее	9500
Степень защиты IP	54
Рабочая повышенная температура среды, °С	+55
Предельная повышенная температура среды, °С	+60
Рабочая пониженная температура среды, °С	- 40
Предельная пониженная температура среды, °С	- 50
Ударная нагрузка, г / длительностью, мс	6/(5-10)
Синусоидальная вибрация частотой, Гц / ускорением, g	(5-500)/2
Система контроля заряда ячеек, балансировка АКБ	+
Датчики температуры и резистивные элементы	+
Индикатор заряда АКБ	+