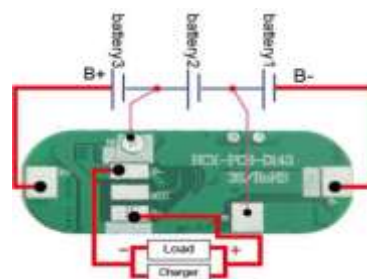


**Плата защиты для литиевых аккумуляторов PCM-Li-3S(11.1V/8A)V**

Номинальное напряжение	11,1 В (3S)
Напряжение зарядки	12,6 В (CC/CV)
Максимальный ток заряда	8 А
Максимальный ток разряда	8 А
Ток потребления	≤50 мкА
Напряжение перезаряда	4,25±0,025 В
Время срабатывания защиты от перезаряда	0,5-2 с
Напряжение сброса защиты	4,15±0,05 В
Максимальное напряжение разряда	2,5±0,08 В
Время срабатывания защиты от глубокого разряда	50 – 200 мс
Напряжение сброса защиты	3,0±0,1 В
Напряжение обнаружения перегрузки по току	0,1 - 0,2 В
Ток обнаружения перегрузки по току	20±5 А
Время срабатывания защиты от перегрузки по току	5-20 мс
Сброс защиты перегрузки по току	Отключение нагрузки
Защита от короткого замыкания	Есть
Время срабатывания защиты от КЗ	200-500 мкс
Сброс защиты КЗ	Отключение нагрузки
Балансировка	Есть
Напряжение балансировки	4,2 ±0,025 В
Ток балансировки	42 ±5 мА
Поддержка терморезистора	Нет
Внутреннее сопротивление	≤20 мОм
Температура эксплуатации	0 - +85 °С
Температура хранения	0 - +85 °С
Размеры	53,3 x 17,2 x 5 мм
Вес	5 гр

**Схема подключения:**



**ООО «КИРАНА», 223035, Беларусь, Минский район, Ратомка, проезд Садовый 1**  
Тел. +375296163278  
Email: info@18650.by  
© ООО «КИРАНА», 2019