

Литиевая тяговая АКБ RT-L75 и RT-L100

Компания "Радиотех" специализируется на разработке и создании Литиевых аккумуляторных батарей различной мощности и выходного напряжения. Литиевые тяговые аккумуляторные батареи RT-L75 и RT-L100 уникальны по своим показателям. Это новое поколение батарей является совместной инновационной разработкой нашей компании и Физико-Техническим институтом РАН им. А.Ф.Иоффе.

Литиевые тяговые АКБ серии RT-L обладают рядом характеристик, позволяющих говорить о них как об одних из самых легких, энергоемких, долговечных, быстро заряжаемых и температуростойких тяговых АКБ высокой мощности. По сравнению с кислотными батареями АКБ серии RT-L содержат 10А*ч в 1кг веса (кислотные не более 4А*ч/кг). Количество циклов перезарядки достигает 3000 (у кислотных батарей 300-500). Литиевые тяговые батареи RT-L могут заряжаться током до 10С, что позволяет в течении 1 часа полностью восстановить заряд, Литиевые тяговые АКБ серии RT-L работают при температуре -20 до +60С⁰ без потери мощности.

Литиевые тяговые АКБ серии RT-L не содержат в своем составе кислот и тяжелых металлов и являются экологически безопасными.

RT-L75

Номинальное напряжение	12В
Емкость	75Ач
Вес	7.5кг
Размеры (L*W*H)	242x175x195(мм)
Удельная емкость	120Вт*ч/кг
Стандартный ток разряда	75А
Максимальный продолжительный ток разряда	100А
Конечное напряжение разряда	≥8.0В
Напряжение заряда	14.6В
Ток заряда от штатного ЗУ (время заряда)	4А (18-20 часов)
Макс ток заряда (время заряда)	75А (1 час)
Влагозащитенность	IP56
Рабочий температурный диапазон	-20~60°C
Температура хранения	0~40°C



RT-L100

Номинальное напряжение	12В
Емкость	100Ач
Вес	9.5кг
Размеры (L*W*H)	242x175x195(мм)
Удельная емкость	125Вт*ч/кг
Стандартный ток разряда	100А
Максимальный продолжительный ток разряда	150А
Конечное напряжение разряда	≥8.0В
Напряжение заряда	14.6В
Ток заряда штатного ЗУ (время заряда)	4А (23-25 часов)
Макс ток заряда (время заряда)	100А (1 час)
Влагозащитенность	IP56
Рабочий температурный диапазон	-20~60°C
Температура хранения	0~40°C



Идеальное решение для лодочных (троллинговых) электромоторов!