

## Литиевая тяговая АКБ RT-L75-SV

Компания "Радиотех" специализируется на разработке и создании литиевых аккумуляторных батарей различной мощности и выходного напряжения. Литиевые тяговые аккумуляторные батареи серии RT-L уникальны по своим показателям, это новое поколение батарей является совместной инновационной разработкой нашей компании и Физико-Технического института РАН им. А.Ф.Иоффе.

Литиевая тяговая АКБ RT-L75-SV самая мощная по удельному показателю количества хранимой энергии на единицу веса. Данная батарея содержит более 10А\*ч в 1кг веса, в 2,5 раза превышая показатели самых лучших кислотных батарей, которые содержат не более 4А\*ч/кг. Количество циклов перезарядки у литиевых батарей достигает 3000 (у кислотных батарей 300-500). Литиевые тяговые батареи серии RT-L SV могут заряжаться током до 1С, что позволяет в течение 1 часа полностью восстановить заряд. Литиевые тяговые АКБ серии RT-L SV работают при температуре -20°С до +60°С без потери мощности.

Литиевые тяговые АКБ серии RT-L SV не содержат в своем составе кислот и тяжелых металлов и являются экологически безопасными. Применение специальных материалов при изготовлении батарей данной серии позволяет им находиться на поверхности воды при погружении или затоплении.



### RT-L75-SV

Номинальное напряжение	12В
Емкость	<b>75Ач</b>
Вес	<b>7.5кг</b>
Размеры (L*W*H)	340x140x320(мм)
Удельная емкость	125Вт*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)
Влагозащищенность	IP56
Рабочий температурный диапазон	-20°С~60°С
Температура хранения	0°С~40°С

**Идеальное решение для лодочных (троллинговых) электромоторов!**