

СЕРИЯ HIGH RATE HR 12-100W



ВАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Аккумуляторные батареи серии High Rate относятся к классу герметизированных (AGM), необслуживаемых, клапанно-регулируемых (VRLA),
- Обладают низким саморазрядом и рассчитаны на длительный срок службы в буферном режиме, в соответствии с принятой классификацией Eurobat > 8 лет
- Специальный патентованный Pb-Ca-Sn-Al сплав. Характеризуется высокой плотностью энергии и повышенной защитой от коррозионной активности.
- Современная конструкция решетки, содержащая высокоэффективные активные материалы и особый состав пасты позволили добиться низкого внутреннего сопротивления и отдачи энергии высокой плотности в режимах разряда от 5 до 90 минут.
- Серия High Rate обеспечивает увеличение отдаваемой мощности более чем на 30% в сравнении с обычными номиналами аналогичной емкости.
- Расширенная гарантия производителя
- Широкий диапазон рабочих температур от -20°C до +60°C

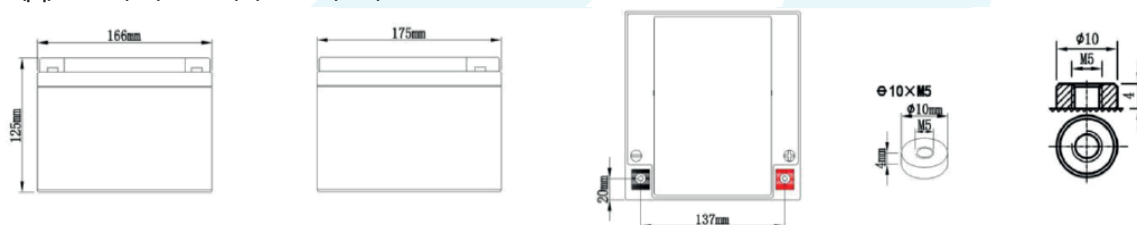
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



РАЗМЕРЫ

166(Д)х175(Ш)х125(В)х125(ВП)

ТИП КЛЕММ: T04



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Номинальное напряжение, В (В)	12 (6 элементов в блоке)
Номинальная мощность, Вт	100W @ 15 мин до 1.67 В /эл @25°C(77°F)
Номинальная емкость (10ч), Ач	28
Вес (допустимое отклонение ±2%), Кг	8.5
Внутреннее сопротивление (полностью заряженный аккумулятор @ 25°C), 0mΩ	14
Максимальный ток разряда, А	280А (5 сек)
Расчетный срок службы в буферном режиме, лет	8 (25°C)
Температура эксплуатации, °С	Разряд: -20°C ~ 60° / Заряд: -10°C ~ 60°C / Хранение: -20°C ~ +60°C
Рекомендуемая температура эксплуатации, °С	+15°C ~ +25°C
Максимальный ток заряда, А	5.6
Напряжение в режиме буферного заряда (20°C ~ 25°C), В	13.6В~13.8В (Температурная компенсация -18мВ/°C)
Напряжение в режиме циклического заряда (20°C ~ 25°C), В	14.4В~14.7В (Температурная компенсация -30мВ/°C)
Хранение без подзаряда, месяцев	6
Материал корпуса	ABS, (UL94-HB), Огнеупорность корпуса класса UL94-V0 по запросу.

! ПРИМЕЧАНИЕ: Аккумулятор необходимо зарядить по истечении 6 месяцев хранения, в противном случае в результате сульфатации может произойти необратимая потеря емкости. *Продукция постоянно совершенствуется, поэтому компания оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без предварительного уведомления

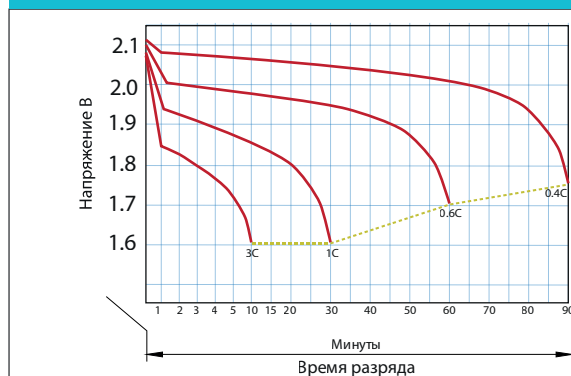
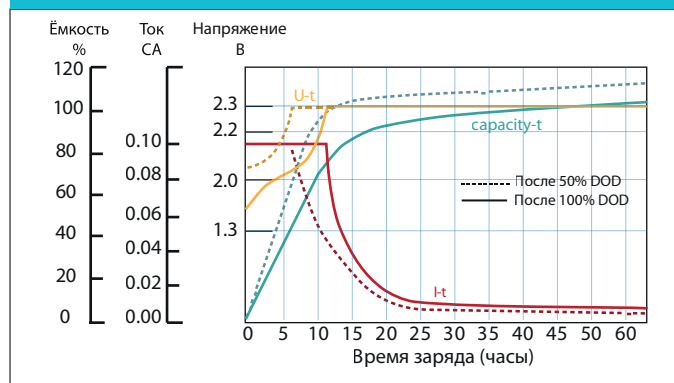
Разряд постоянной мощностью (Ватт/эл-т, 25°С)

Кон. напр./ Время	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	60 мин	90 мин
1.60В	97.1	71.5	55.7	43.1	31.0	17.4	12.3
1.67В	92.8	67.2	53.6	42.2	30.4	17.2	12.0
1.70В	87.5	64.9	50.8	40.2	29.2	16.8	11.7
1.75В	82.6	60.8	48.2	38.6	28.0	16.3	11.2
1.80В	77.7	56.9	45.7	37.0	27.2	15.8	11.1

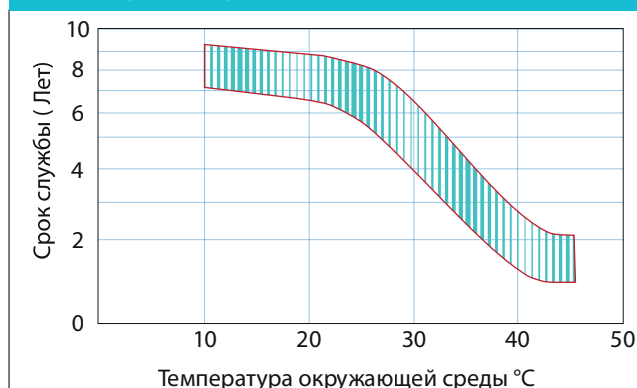
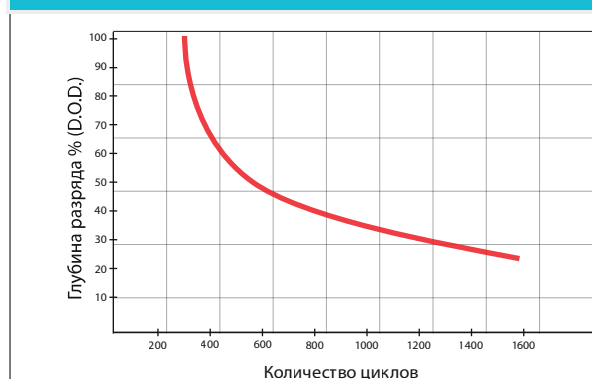
Кон. напр./ Время	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	60 мин	90 мин
1.60В	172.8	131.2	103.1	81.8	53.9	35.9	25.4
1.67В	166.2	126.5	100.0	80.0	53.1	35.3	25.3
1.70В	159.0	121.9	96.6	78.2	51.9	34.8	25.0
1.75В	152.1	117.4	93.6	76.9	51.1	34.2	24.7
1.80В	145.2	112.5	90.5	75.2	50.3	33.6	24.4

Производитель оставляет за собой право вносить изменения.

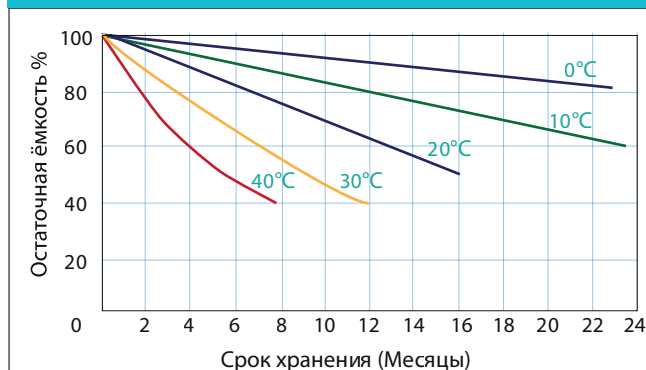
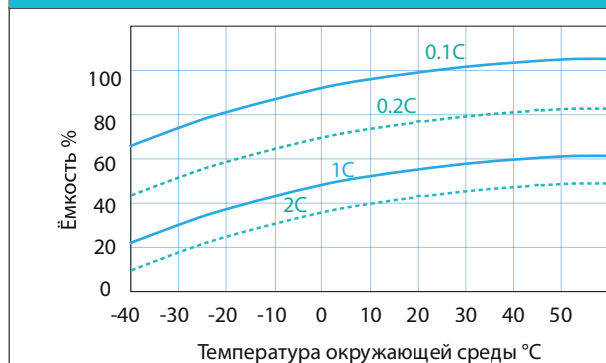
Характеристики разряда (25°C)



Срок службы в буферном режиме



Характеристики хранения



группа компаний
СПЕКТР

info@ups-mag.ru

8-800-500-35-63

Москва: +7 (499) 110-40-74

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74

Á ÁĚFG

Á Á Æ Î