

## 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

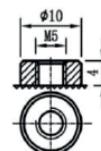
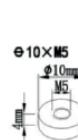
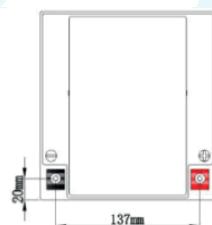
### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



166(Д)х175(Ш)х125(В)х125(ВП)

### РАЗМЕРЫ

ТИП КЛЕММ: Т04



### 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	280A (5 сек)
Расчетный срок службы в буферном режиме, лет	8 (25°C)
Температура эксплуатации, °C	-20°C ~ 60°
Рекомендуемая температура эксплуатации, °C	/ Заряд: -10°C ~ 60°C / Хранение: -20°C ~ +60°C +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 -18mВ/°C)
Напряжение в режиме циклического заряда (20°C ~25°C),	14.4В~14.7В (Температурная компенсация -30mВ/°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

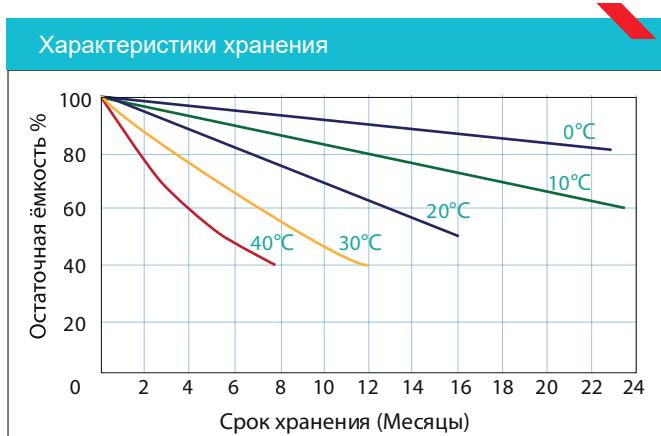
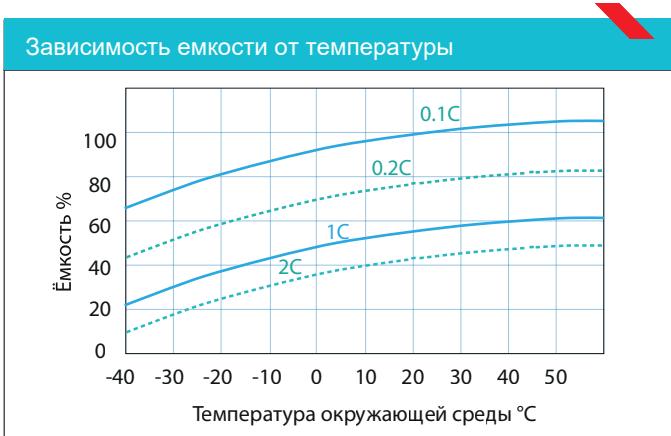
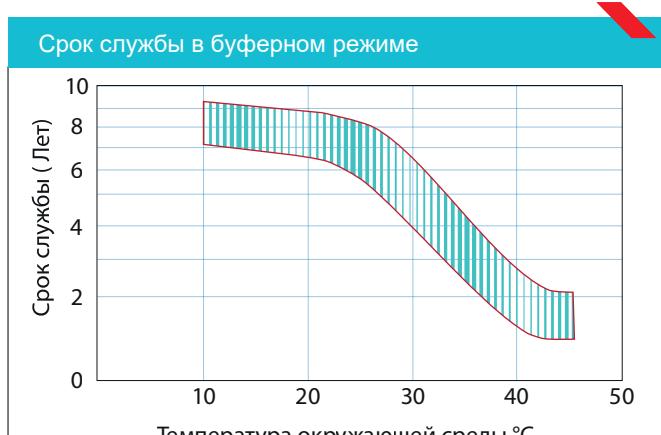
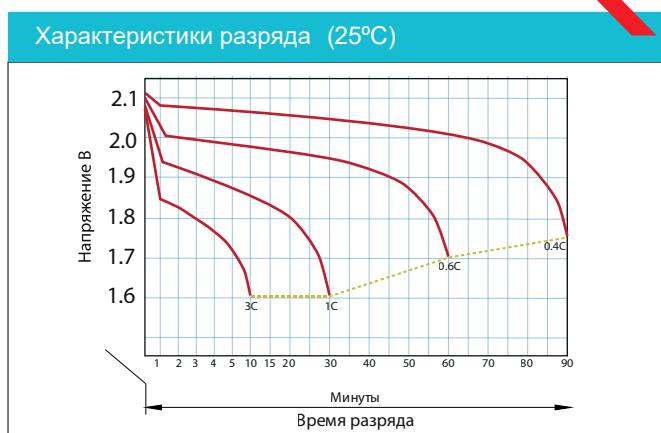
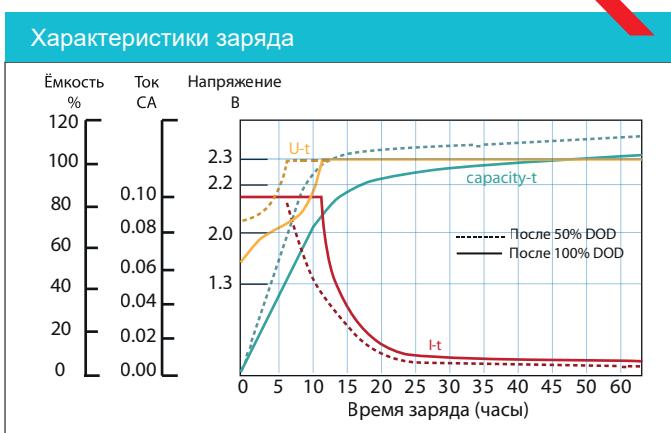
## Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)

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

#### **Разряд постоянной мощностью (Ватт/эл-т, 25°C)**

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.



группа компаний  
**СПЕКТР**

[info@ups-mag.ru](mailto:info@ups-mag.ru)

**8-800-500-35-63**

Москва: +7 (499) 110-40-74

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74