



Аккумуляторная батарея VEKTOR BATTERY HR 12-40W

HR 12-40W

Описание

Свинцово-кислотные аккумуляторы VEKTOR BATTERY серии HIGH RATE произведены по технологии AGM (Absorbent Glass Mat — электролит абсорбирован в стекловолоконном сепараторе). Обладают системой рекомбинации газов VRLA, герметизированные и необслуживаемые. Аккумуляторы серии HR обладают низким саморазрядом и рассчитаны для длительной 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.

Широкий диапазон рабочих температур от -20°C до +60°C.

Разряд постоянным током (А, 25°C)

Кон.напр./Время	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	60 мин	90 мин
1,60 В	41,7	29,6	24,1	18,6	10,4	5,74	3,85
1,67 В	39,7	28,4	23	18	10,3	5,66	3,79
1,70 В	37,5	26,9	21,9	17,2	9,93	5,4	3,69
1,75 В	35,4	25,5	20,8	16,6	9,66	5,41	3,6
1,80 В	33,3	24,1	19,9	15,9	9,38	5,33	3,53

Разряд постоянной мощностью (Вт/эл, 25°C)



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Кон.напр./Время	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	60 мин	90 мин
1,60 В	73,2	52	41,2	33	19,2	10,7	7,26
1,67 В	70,6	50,3	40	32	18,8	10,6	7,14
1,70 В	67,7	48,4	38,7	30,8	18,3	10,4	7,08
1,75 В	65	46,6	37,4	29,9	17,9	10,2	7,02
1,80 В	62,1	44,8	36,1	28,8	17,4	10	6,84

Общие

Тип АКБ	Стационарный HR AGM VRLA с повышенной энергоотдачей
Емкость (25°C), Ач	9
Номинальное напряжение АКБ, В(DC)	12
Вес АКБ, кг	2.7
Внутреннее сопротивление,мОм	14.3
Максимальный ток заряда, А:	2.7
Максимальный ток разряда, А	135 (5сек)
Диапазон рабочих температур	заряд: -10°C ~ 60°C разряд: -20°C ~ 60°C хранение: -20°C ~ 60°C
Тип клемм АКБ	F2
Срок службы АКБ	8 лет
Высота АКБ, мм	100
Ширина АКБ, мм	65
Длина АКБ, мм	151