

Серия HR - повышенной мощности HR 12-200 (12В 200Ач)



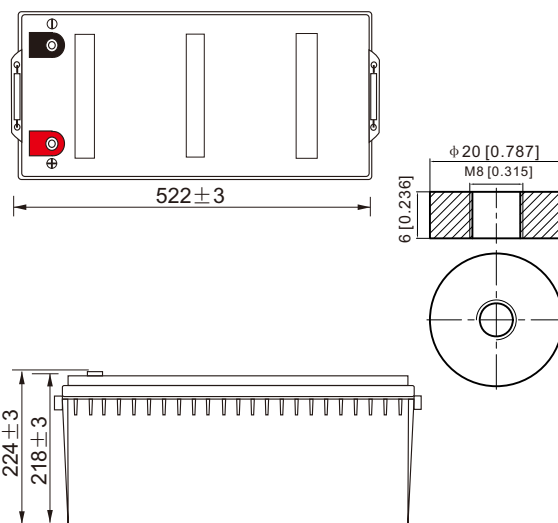
Технические данные

Номинальное напряжение	12В	
Отдаваемая мощность при 15 минутном разряде	675.8 Вт, 1.67В/эл.	
Вес	62.2 кг	
Тип выводов	T11	
Материал корпуса	ABS	
Максимальный ток разряда	2000А (5с)	
Внутреннее сопротивление (25°C)	2.7мΩ (полностью заряженного аккумулятора)	
Диапазон рабочих температур	Разряд	- 15 ~ 50°C
	Заряд	0 ~ 40°C
	Хранение	-15 ~ 40°C
Рекомендованная рабочая температура	25±3°C	
Циклический режим эксплуатации	Зарядный ток.....	60.0А
	Напряжение (при 25°C)	14.4В~15.0В
	Температурная компенсация	-30мВ/°С
Буферный режим эксплуатации	Зарядный ток	не ограничено
	Напряжение (при 25°C)	13.5В~13.8В
	Температурная компенсация.....	-20мВ/°С
Саморазряд	При длительном хранении АКБ серии HR требуется подзаряд каждые 6 месяцев (при 25°C). Для более высоких температур хранения интервал между зарядами должен быть короче.	
Срок службы	7-10 лет (при 25 °С)	
Сферы применения	- Источники бесперебойного питания	
	- Телекоммуникационное оборудование	
	- Системы связи и автоматики	
	- Энергетика	
	- Железная дорога	
Преимущества	- Необслуживаемые аккумуляторы технологии AGM	
	- Герметизированные с абсорбированным электролитом	
	- Долив воды не требуется	
	- Низкий саморазряд, потеря емкости не более 3% в месяц	
	- Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении (установка на крышку не допускается)	



Габариты

Длина.....	522±3 мм
Ширина.....	240±3 мм
Высота.....	218±3 мм
Общая высота.....	224±3 мм



Разряд постоянным током, А (при 25 °С)

напр./вр.	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85В/эл.	321.6	277.6	237.0	181.6	138.1	113.8	66.7	48.7	38.5	32.2	28.6	23.9	20.0	10.3
1.80В/эл.	351.6	296.8	246.6	190.8	143.2	120.8	71.1	51.7	40.6	34.0	30.1	25.0	20.6	10.7
1.75В/эл.	375.6	314.1	262.8	198.4	148.3	124.0	72.9	52.8	41.8	34.9	30.7	25.3	20.9	10.8
1.70В/эл.	409.2	335.4	274.8	204.8	153.3	128.0	74.2	54.1	42.7	35.5	31.3	25.5	21.2	10.9
1.67В/эл.	439.2	359.5	288.0	210.4	156.3	132.0	75.7	54.7	43.5	36.1	31.7	25.8	21.4	11.0
1.60В/эл.	459.6	374.3	296.4	216.0	160.3	136.0	77.0	55.9	44.3	36.6	32.1	26.0	21.5	11.1

Разряд постоянной мощностью, Вт/эл. (при 25 °С)

напр./вр.	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85В/эл.	609.4	536.6	461.7	356.1	272.6	225.7	132.7	97.2	77.1	64.7	57.6	48.3	40.5	20.9
1.80В/эл.	661.4	570.2	477.7	372.4	281.1	238.5	141.1	102.9	81.0	68.2	60.5	50.4	41.6	21.6
1.75В/эл.	701.2	599.7	506.7	385.7	290.2	244.2	144.2	104.8	83.2	69.6	61.5	50.8	41.9	21.7
1.70В/эл.	757.8	636.2	527.1	396.5	299.2	251.3	146.3	107.0	84.8	70.7	62.4	51.0	42.4	21.8
1.67В/эл.	805.5	675.8	548.4	405.0	303.5	258.1	148.8	108.0	86.1	71.8	63.2	51.4	42.7	22.0
1.60В/эл.	834.2	697.8	559.6	412.6	309.3	264.7	150.7	109.8	87.4	72.5	63.8	51.8	43.5	22.1

АДРЕС ОФИСА

107076, г.Москва, Колодезный переулок, д. 3, стр.4,

+7 (495) 128-02-54

inf@ak-el.ru

www.ak-el.ru

АДРЕС ПРОИЗВОДСТВА

108820, г.Москва, поселение Мосрентген,

ул. Героя России Соломатина, влд. 6, к.10

(монтажно-сборочный цех)

РЕШЕНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ И КОНТРОЛЬ