

Серия HR - повышенной мощности HR 12-120 (12В 120Ач)



Технические данные

Номинальное напряжение	12В	
Отдаваемая мощность при 15 минутном разряде	483.8 Вт, 1.67В/эл.	
Вес	37.3 кг	
Тип выводов	T11	
Материал корпуса	ABS	
Максимальный ток разряда	1300А (5с)	
Внутреннее сопротивление (25°C)	4.0мΩ (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.....	36.0А
	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

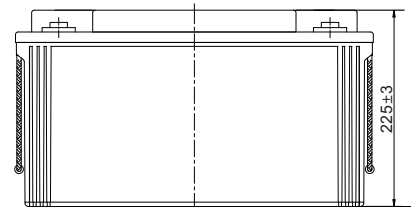
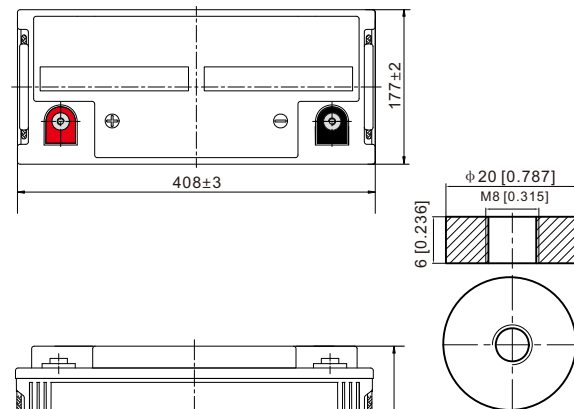
Преимущества

- 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.....	408±3 мм
Ширина.....	177±2 мм
Высота.....	225±3 мм
Общая высота.....	225±3 мм



Разряд постоянным током, А (при 25 °С)

напр./вр.	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85В/эл.	250.6	205.2	182.4	156.2	118.1	88.0	69.6	39.8	29.0	23.3	19.6	17.1	14.4	11.9	6.22
1.80В/эл.	315.4	242.6	207.8	175.3	129.6	94.4	74.4	42.0	30.5	24.4	20.4	17.8	15.0	12.4	6.47
1.75В/эл.	361.4	271.4	229.9	189.4	136.1	97.6	77.4	43.4	31.3	24.9	21.0	18.3	15.2	12.5	6.53
1.70В/эл.	393.1	295.9	244.8	199.4	142.6	101.6	80.3	44.8	32.2	25.5	21.5	18.7	15.4	12.6	6.60
1.67В/эл.	427.7	315.4	263.0	209.2	148.1	105.3	83.3	46.2	33.1	26.3	22.0	19.1	15.6	12.8	6.66
1.60В/эл.	466.6	335.5	271.7	216.7	152.9	108.0	85.3	47.5	33.8	26.8	22.4	19.6	15.8	12.9	6.74

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

напр./вр.	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85В/эл.	470.0	388.8	348.9	301.2	229.2	171.7	136.4	78.5	57.3	46.3	39.1	34.1	28.9	23.9	12.5
1.80В/эл.	586.2	456.4	395.0	336.1	250.4	183.4	145.4	82.5	60.2	48.3	40.5	35.5	29.9	24.8	13.0
1.75В/эл.	665.7	506.8	434.3	361.3	261.8	189.1	150.9	84.9	61.4	49.0	41.4	36.3	30.1	24.8	13.0
1.70В/эл.	713.7	545.2	457.0	376.5	271.7	195.2	155.2	86.9	62.7	49.9	42.2	36.8	30.3	25.0	13.1
1.67В/эл.	763.7	572.1	483.8	389.9	279.1	200.3	159.5	88.9	64.0	51.0	42.8	37.3	30.4	25.0	13.1
1.60В/эл.	813.4	595.7	490.1	396.1	282.8	202.0	160.9	90.0	64.5	51.3	43.1	37.7	30.5	25.0	13.1

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