

Серия HR - повышенной мощности HR 12-75 (12В 75Ач)

AK EL[®]

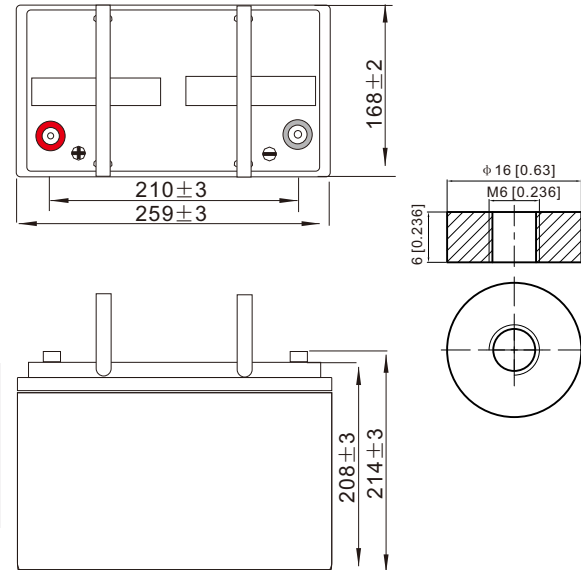
Технические данные

Номинальное напряжение	12В	
Отдаваемая мощность при 15 минутном разряде	237.7 Вт, 1.67В/эл.	
Вес	22.3 кг	
Тип выводов	Т6/Т9	
Материал корпуса	ABS	
Максимальный ток разряда	864А (5с)	
Внутреннее сопротивление (25°C)	6.6мΩ (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.....	21.6А
	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.....	259±3 мм
Ширина.....	168±2 мм
Высота.....	208±3 мм
Общая высота.....	214±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.	123.9	105.8	89.6	76.5	59.1	44.8	36.3	22.9	17.5	14.3	12.2	10.7	8.6	7.18	3.81
1.80В/эл.	162.7	129.0	104.4	87.0	65.2	48.4	39.4	24.2	18.3	15.0	12.8	11.2	8.9	7.44	3.87
1.75В/эл.	181.3	140.2	113.3	93.1	69.2	51.1	41.1	25.1	18.9	15.4	13.1	11.4	9.1	7.51	3.94
1.70В/эл.	196.9	150.0	120.7	98.1	72.9	53.6	42.7	25.8	19.3	15.8	13.3	11.6	9.2	7.59	3.97
1.67В/эл.	217.7	163.4	129.2	104.8	76.4	55.7	44.2	26.5	19.9	16.1	13.6	11.8	9.3	7.69	4.01
1.60В/эл.	229.4	172.3	136.0	109.4	79.5	57.8	46.2	27.3	20.5	16.5	13.9	12.0	9.4	7.77	4.05

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.	232.4	200.5	171.4	147.4	114.7	87.5	71.2	45.1	34.5	28.4	24.4	21.3	17.3	14.4	7.66
1.80В/эл.	302.5	242.7	198.4	166.7	125.9	94.1	77.0	47.5	36.1	29.7	25.4	22.2	17.8	14.9	7.75
1.75В/эл.	333.9	261.7	214.0	177.6	133.1	99.0	80.1	49.1	37.2	30.4	25.9	22.6	18.1	15.0	7.85
1.70В/эл.	357.4	276.3	225.3	185.3	139.0	102.9	82.5	50.1	37.7	30.8	26.1	22.8	18.2	15.0	7.86
1.67В/эл.	388.6	296.4	237.7	195.4	144.1	106.0	84.6	51.1	38.5	31.3	26.4	23.0	18.3	15.1	7.88
1.60В/эл.	400.0	305.9	245.3	199.9	147.0	108.1	87.1	51.9	39.1	31.6	26.6	23.2	18.2	15.0	7.85

АДРЕС ОФИСА

107076, г.Москва, Колодезный переулк, 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