

Серия HR - повышенной мощности HR 12-65 (12В 65Ач)

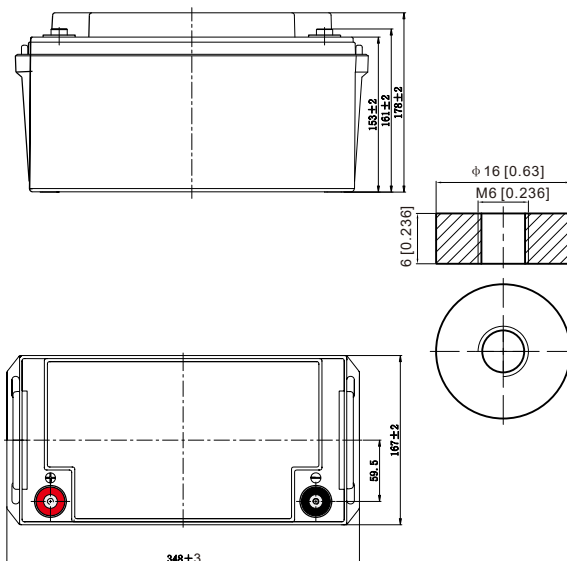


Технические данные

Номинальное напряжение	12В	
Отдаваемая мощность при 15 минутном разряде	221.2 Вт, 1.67В/эл.	
Вес	21.2 кг	
Тип выводов	Т6	
Материал корпуса	ABS	
Максимальный ток разряда	780А (5с)	
Внутреннее сопротивление (25°C)	7.3мΩ (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.....	19.5А
	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°C)	
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.....	348±3 мм
Ширина.....	167±2 мм
Высота.....	178±2 мм
Общая высота.....	178±2 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.	141.6	105.7	90.0	76.6	57.5	42.7	34.6	20.9	15.6	12.5	10.5	9.10	7.70	6.40	3.43
1.80В/эл.	175.5	125.2	101.9	84.2	62.0	45.5	36.7	21.9	16.1	12.9	10.8	9.46	8.13	6.74	3.54
1.75В/эл.	195.8	136.1	108.7	88.7	65.0	47.6	38.3	22.6	16.6	13.3	11.1	9.70	8.26	6.83	3.60
1.70В/эл.	211.4	146.6	114.9	92.8	67.1	49.4	39.5	23.2	17.0	13.6	11.3	9.90	8.39	6.90	3.65
1.67В/эл.	226.2	153.7	119.6	96.3	69.4	51.0	40.7	24.0	17.4	13.9	11.6	10.2	8.48	6.98	3.68
1.60В/эл.	240.2	161.9	124.0	99.5	71.8	52.3	41.8	24.5	17.8	14.2	11.8	10.4	8.56	7.05	3.71

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.	262.9	198.5	170.7	146.6	110.6	82.8	67.6	41.0	30.8	24.9	20.9	18.2	15.5	12.9	6.91
1.80В/эл.	322.9	233.3	192.2	160.4	119.0	87.9	71.4	42.8	31.8	25.5	21.5	18.9	16.3	13.5	7.12
1.75В/эл.	356.3	251.8	203.8	168.1	124.2	91.6	74.2	44.2	32.6	26.2	21.9	19.3	16.5	13.7	7.21
1.70В/эл.	380.5	268.7	214.2	174.9	127.6	94.8	76.3	45.2	33.3	26.7	22.4	19.7	16.7	13.8	7.29
1.67В/эл.	402.6	279.1	221.2	180.4	131.3	97.3	78.3	46.5	34.1	27.3	22.9	20.1	16.8	13.9	7.33
1.60В/эл.	420.4	290.3	227.0	184.8	134.9	99.5	80.2	47.4	34.7	27.7	23.3	20.5	16.9	14.0	7.38

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