

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



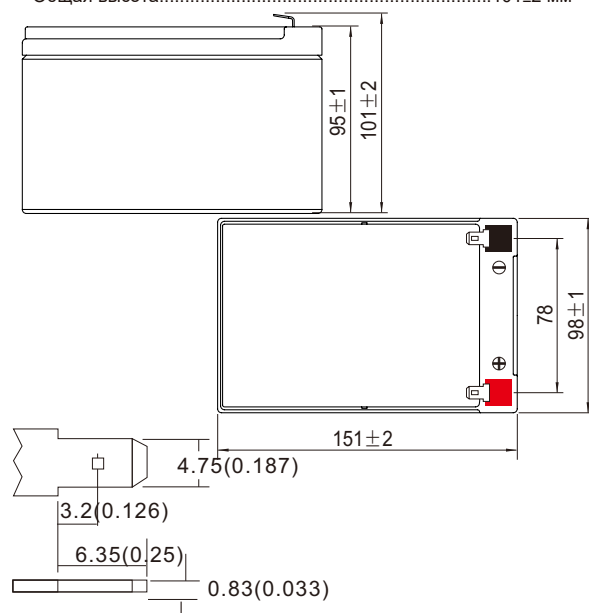
Технические данные

Номинальное напряжение	12В	
Отдаваемая мощность при 15 минутном разряде	49.8 Вт, 1.67В/эл.	
Вес	4.05 кг	
Тип выводов	T1/T2	
Материал корпуса	ABS	
Максимальный ток разряда	180А (5с)	
Внутреннее сопротивление (25°C)	14.0мΩ (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 ток3.6А
	Напряжение (при 25°C)14.4В~15.0В
	Температурная компенсация-30мВ/°С
Буферный режим эксплуатации	Зарядный токне 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	151±2 мм
Ширина	98±1 мм
Высота	95±1 мм
Общая высота	101±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.	26.0	24.2	20.6	17.1	12.5	8.95	7.11	4.00	2.87	2.29	1.97	1.68	1.41	1.19	0.678
1.80В/эл.	30.4	27.4	22.5	18.3	13.5	9.70	7.59	4.26	3.03	2.40	2.02	1.77	1.50	1.26	0.684
1.75В/эл.	34.2	30.1	24.6	19.8	14.0	10.1	7.94	4.43	3.15	2.50	2.10	1.81	1.52	1.28	0.690
1.70В/эл.	37.7	32.7	26.3	20.8	14.6	10.5	8.19	4.61	3.27	2.58	2.14	1.85	1.54	1.29	0.703
1.67В/эл.	41.6	35.3	27.9	22.0	15.3	10.8	8.47	4.73	3.38	2.66	2.19	1.89	1.57	1.32	0.713
1.60В/эл.	46.0	37.6	29.4	23.5	16.2	11.3	8.77	4.90	3.48	2.74	2.25	1.94	1.58	1.33	0.716

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.	47.6	44.6	38.3	32.2	23.9	17.2	13.7	7.75	5.63	4.52	3.92	3.37	2.76	2.36	1.35
1.80В/эл.	55.0	49.9	41.5	34.0	25.2	18.5	14.6	8.21	5.90	4.70	4.00	3.52	2.92	2.49	1.36
1.75В/эл.	60.7	53.9	44.8	36.4	26.0	19.1	15.1	8.52	6.11	4.89	4.14	3.61	2.97	2.51	1.37
1.70В/эл.	65.0	57.4	47.1	37.9	26.9	19.8	15.6	8.84	6.33	5.03	4.23	3.68	3.01	2.54	1.40
1.67В/эл.	70.7	61.5	49.8	40.0	28.1	20.1	16.0	9.03	6.51	5.17	4.31	3.74	3.05	2.59	1.41
1.60В/эл.	76.1	63.9	51.3	42.1	29.5	20.9	16.5	9.29	6.67	5.32	4.41	3.82	3.07	2.61	1.42

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