

Серия HRL- улучшенная энергоотдача на коротких режимах разряда

HRL 1235W (12В 9Ач)



Технические данные

Номинальное напряжение	12В	
Номинальная емкость (C ₂₀ , 1.80 В/эл.)	9 Ач	
Вес	2.50 кг	
Тип выводов	T2	
Материал корпуса	ABS	
Максимальный ток разряда	108А	
Внутреннее сопротивление (25°C)	22.0 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)	
Диапазон рабочих температур	Разряд	- 20 ~ 55°C
	Заряд	- 0 ~ 40°C
	Хранение	-15 ~ 50°C
Рекомендованная рабочая температура	25±3°C	
Саморазряд	При длительном хранении АКБ серии HRL требуется подзаряд каждые 6 месяцев (при 25°C). Для более высоких температур хранения интервал между зарядами должен быть короче.	
Срок службы	7 лет (при 25 °С)	
Напряжение заряда	Плавающий режим	13,5В
	Температурная компенсация	-3мВ/эл.°С
	Выравнивающий заряд	14.1~14.4В

Сферы применения

- Источники бесперебойного питания
- Телекоммуникационное оборудование
- Системы связи и автоматики
- Энергетика
- Железная дорога

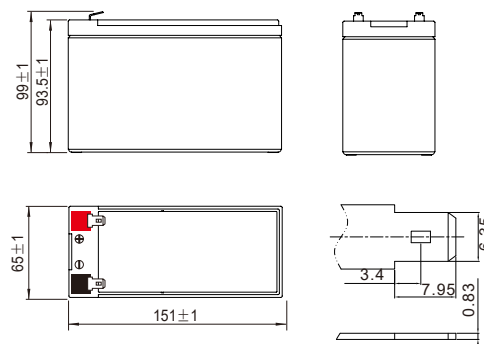
Преимущества

- 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±1 мм
Ширина.....	65±1 мм
Высота.....	93,5±1 мм
Общая высота.....	99±1 мм



Разряд постоянным током, А (при 25 °С)

напр./вр.	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч
1.85В/эл.	24.8	16.5	13.4	10.4	7.75	5.62	4.49	3.32	2.66	1.99	1.57	1.31	0.894	0.732
1.80В/эл.	28.9	19.5	15.5	12.0	8.76	6.28	4.97	3.63	2.89	2.15	1.70	1.41	0.958	0.781
1.75В/эл.	31.6	20.9	16.4	12.6	9.16	6.54	5.16	3.75	2.98	2.21	1.74	1.44	0.975	0.793
1.70В/эл.	34.2	22.3	17.4	13.3	9.56	6.79	5.35	3.88	3.07	2.27	1.78	1.48	0.992	0.806
1.67В/эл.	35.7	23.2	17.9	13.6	9.80	6.94	5.46	3.95	3.13	2.31	1.81	1.50	1.00	0.813
1.60В/эл.	39.4	25.1	19.2	14.5	10.3	7.29	5.72	4.13	3.26	2.39	1.87	1.54	1.03	0.830

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

напр./вр.	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч
1.85В/эл.	47.3	31.7	26.6	20.1	15.0	10.9	8.73	6.47	5.19	3.90	3.09	2.58	1.77	1.45
1.80В/эл.	54.5	37.0	30.5	22.9	16.8	12.1	9.60	7.04	5.62	4.20	3.32	2.77	1.89	1.54
1.75В/эл.	58.7	39.2	32.9	23.8	17.4	12.5	9.88	7.23	5.76	4.30	3.39	2.83	1.92	1.57
1.70В/эл.	62.7	41.3	34.3	24.8	18.0	12.9	10.2	7.43	5.91	4.40	3.47	2.88	1.95	1.59
1.67В/эл.	64.9	42.5	35.0	25.3	18.4	13.1	10.3	7.54	5.99	4.45	3.51	2.91	1.97	1.60
1.60В/эл.	70.7	45.5	36.9	26.6	19.2	13.6	10.7	7.81	6.20	4.59	3.60	2.99	2.01	1.63

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
ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
И КОНТРОЛЬ