

Серия HRL- улучшенная энергоотдача на коротких режимах разряда HRL 1224W (12В 5.7Ач)



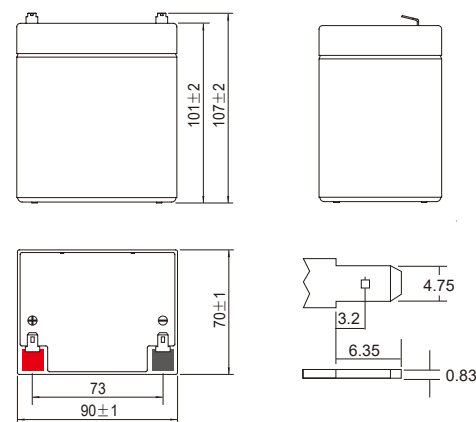
Технические данные

Номинальное напряжение	12В	
Номинальная емкость (C ₂₀ , 1.80 В/эл.)	5.7 Ач	
Вес	1.88 кг	
Тип выводов	Т1	
Материал корпуса	ABS	
Максимальный ток разряда	90А	
Внутреннее сопротивление (25°C)	28.0 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)	
	Разряд	- 20 ~ 55°C
	Заряд	- 0 ~ 40°C
	Хранение	-15 ~ 50°C
Диапазон рабочих температур		
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



Габариты

Длина.....	90±1 мм
Ширина.....	70±1 мм
Высота.....	101±2 мм
Общая высота.....	107±2 мм



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)

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.	17.7	11.8	9.69	7.73	5.43	3.87	3.01	2.25	1.80	1.35	1.07	0.890	0.607	0.497
1.80В/эл.	20.7	13.9	11.3	8.90	6.14	4.33	3.33	2.46	1.96	1.46	1.15	0.959	0.650	0.530
1.75В/эл.	22.6	14.9	11.9	9.34	6.42	4.51	3.46	2.55	2.02	1.50	1.18	0.980	0.662	0.538
1.70В/эл.	24.4	15.9	12.6	9.83	6.70	4.68	3.58	2.63	2.09	1.54	1.21	1.00	0.673	0.547
1.67В/эл.	25.5	16.5	13.0	10.1	6.87	4.78	3.66	2.68	2.12	1.57	1.23	1.02	0.680	0.552
1.60В/эл.	28.1	17.9	13.9	10.7	7.25	5.03	3.84	2.80	2.21	1.62	1.27	1.05	0.696	0.563

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.	33.8	22.6	18.6	14.9	10.5	7.51	5.86	4.39	3.52	2.65	2.10	1.75	1.20	0.983
1.80В/эл.	38.9	26.3	21.4	17.0	11.8	8.33	6.44	4.78	3.81	2.85	2.25	1.88	1.28	1.05
1.75В/эл.	41.9	27.9	22.4	17.7	12.2	8.61	6.63	4.91	3.91	2.91	2.30	1.92	1.30	1.06
1.70В/эл.	44.8	29.4	23.5	18.4	12.6	8.86	6.82	5.04	4.01	2.99	2.35	1.96	1.32	1.08
1.67В/эл.	46.4	30.3	24.0	18.8	12.9	9.02	6.93	5.12	4.07	3.02	2.38	1.98	1.33	1.09
1.60В/эл.	50.5	32.4	25.4	19.7	13.4	9.38	7.20	5.30	4.20	3.12	2.45	2.03	1.36	1.11

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