

Серия HRL- улучшенная энергоотдача на коротких режимах разряда HRL 1255W (12В 15Ач)



Технические данные

Номинальное напряжение	12В	
Номинальная емкость (C ₂₀ , 1.80 В/эл.)	15 Ач	
Вес	4.0 кг	
Тип выводов	T2	
Материал корпуса	ABS	
Максимальный ток разряда	210А	
Внутреннее сопротивление (25°C)	16.0 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 °C)	
Напряжение заряда	Плавающий режим	13,5В
	Температурная компенсация	-3мВ/эл./°C
	Выравнивающий заряд	14.1~14.4В

Сферы применения

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

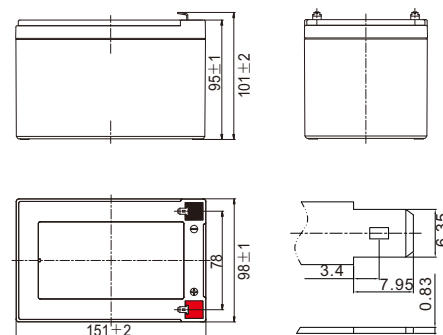
Преимущества

- 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±2 мм
Ширина.....	98±1 мм
Высота.....	95±1 мм
Общая высота.....	101±2 мм



Разряд постоянным током, А (при 25 °C)

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.	38.9	26.0	21.0	16.5	12.2	9.18	7.40	5.53	4.43	3.22	2.60	2.17	1.49	1.22
1.80В/эл.	45.3	30.6	24.4	19.0	13.8	10.3	8.19	6.05	4.82	3.48	2.81	2.34	1.60	1.30
1.75В/эл.	49.4	32.9	25.8	19.9	14.4	10.7	8.49	6.26	4.97	3.57	2.88	2.39	1.62	1.32
1.70В/эл.	53.5	35.1	27.3	20.9	15.1	11.1	8.80	6.47	5.12	3.68	2.95	2.45	1.65	1.34
1.67В/эл.	56.0	36.4	28.1	21.5	15.5	11.3	8.99	6.58	5.21	3.73	2.99	2.48	1.67	1.35
1.60В/эл.	61.7	39.5	30.1	22.9	16.3	11.9	9.41	6.88	5.43	3.87	3.09	2.55	1.71	1.38

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

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.	74.1	49.8	41.4	31.7	23.6	17.8	14.4	10.8	8.65	6.30	5.12	4.27	2.95	2.41
1.80В/эл.	85.3	58.0	47.5	36.2	26.5	19.8	15.8	11.7	9.37	6.79	5.50	4.59	3.15	2.57
1.75В/эл.	91.9	61.5	50.6	37.6	27.4	20.4	16.3	12.1	9.60	6.94	5.61	4.68	3.20	2.61
1.70В/эл.	98.2	64.9	52.9	39.2	28.4	21.0	16.8	12.4	9.86	7.11	5.73	4.77	3.25	2.64
1.67В/эл.	101.6	66.8	55.0	40.1	28.9	21.4	17.0	12.6	10.0	7.20	5.80	4.82	3.28	2.67
1.60В/эл.	110.7	71.4	57.3	42.1	30.2	22.2	17.7	13.0	10.3	7.42	5.96	4.95	3.34	2.71

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