

Серия HRL- улучшенная энергоотдача на коротких режимах разряда HRL 857W (2В 318Ач)



Технические данные

Номинальное напряжение	2В	
Номинальная емкость (C ₂₀ , 1.80 В/эл.)	318Ач	
Вес	18.1 кг	
Тип выводов	M8	
Материал корпуса	ABS	
Максимальный ток разряда	2400А	
Внутреннее сопротивление (25°C)	0.75 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°С).	
	Для более высоких температур хранения интервал между зарядами должен быть короче.	
Срок службы	15 лет (при 25°С)	
Напряжение заряда	Плавающий режим	2,25В
	Температурная компенсация	-3мВ/эл./°С
	Выравнивающий заряд	2.35~2.40В

Сферы применения

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

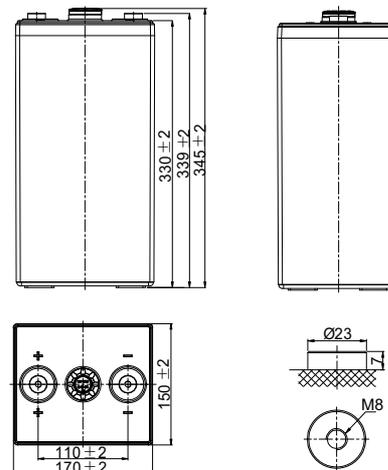
Преимущества

- 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.....	170±2 мм
Ширина.....	150±2 мм
Высота.....	330±2 мм
Общая высота.....	345±2 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.	614.4	453.5	300.5	261.9	214.2	169.3	148.2	113.9	92.3	70.2	56.5	47.7	33.6	28.1
1.80В/эл.	687.1	507.2	349.5	301.7	242.1	189.3	164.0	124.7	100.4	76.0	60.9	51.3	36.0	30.0
1.75В/эл.	732.9	541.1	369.7	316.6	253.1	197.0	170.1	128.9	103.5	78.0	62.4	52.5	36.7	30.5
1.70В/эл.	771.0	569.1	390.7	333.2	264.2	204.5	176.3	133.2	106.8	80.3	64.0	53.7	37.3	30.9
1.67В/эл.	783.3	578.3	403.1	342.6	270.9	209.1	180.0	135.6	108.6	81.5	64.9	54.4	37.7	31.2
1.60В/эл.	794.5	586.5	432.0	364.8	286.2	219.9	188.8	141.7	113.1	84.5	67.0	56.0	38.6	31.9

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.	1105.5	816.1	675.6	590.3	484.3	384.1	302.5	233.3	189.4	144.6	111.0	93.8	66.4	55.6
1.80В/эл.	1236.4	912.8	777.4	673.6	542.9	426.4	332.5	253.8	205.0	155.8	119.2	100.8	71.0	59.3
1.75В/эл.	1318.9	973.7	813.8	700.0	562.6	440.3	342.3	260.7	210.2	159.2	121.7	102.7	72.1	60.1
1.70В/эл.	1387.4	1024.2	838.0	729.3	582.1	453.4	352.5	267.9	215.7	163.1	124.4	104.8	73.3	60.9
1.67В/эл.	1409.5	1040.6	857.0	745.2	593.6	461.3	358.1	271.7	218.6	165.1	125.8	105.8	73.9	61.4
1.60В/эл.	1429.7	1055.5	896.3	781.1	619.1	480.0	372.0	281.5	226.0	170.2	129.3	108.6	75.4	62.6

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