

Серия HRL- улучшенная энергоотдача на коротких режимах разряда HRL 2372W (2В 848Ач)



Технические данные

Номинальное напряжение	2В	
Номинальная емкость (C ₂₀ , 1.80 В/эл.)	848Ач	
Вес	52.9 кг	
Тип выводов	M8	
Материал корпуса	ABS	
Максимальный ток разряда	6400А	
Внутреннее сопротивление (25°C)	0.38 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	15 лет (при 25°C)	
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

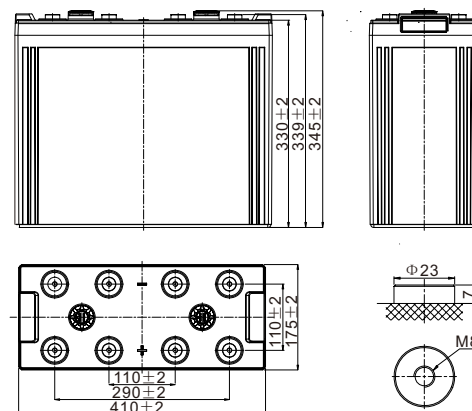
Преимущества

- 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.....	410±2 мм
Ширина.....	175±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.	1698.4	957.3	801.4	698.2	571.0	451.5	395.2	303.8	246.1	187.2	150.6	127.0	89.6	75.0
1.80В/эл.	1979.7	1129.0	932.0	804.6	645.6	505.0	437.4	332.5	267.8	202.6	162.4	137.0	96.0	80.0
1.75В/эл.	2160.5	1210.4	985.9	844.3	674.9	525.4	453.6	343.7	276.0	208.0	166.4	140.0	97.8	81.3
1.70В/эл.	2339.8	1291.0	1041.9	888.5	704.6	545.3	470.2	355.2	284.8	214.1	170.6	143.2	99.5	82.6
1.67В/эл.	2442.9	1338.2	1074.9	913.6	722.4	557.6	480.0	361.6	289.6	217.3	173.0	145.0	100.5	83.2
1.60В/эл.	2692.8	1448.0	1152.0	972.8	763.2	586.4	503.4	377.8	301.6	225.3	178.7	149.4	102.9	85.0

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.	3566.0	2192.1	1841.8	1609.4	1320.3	1047.3	824.6	636.0	516.4	394.1	302.6	255.8	181.1	151.6
1.80В/эл.	4094.2	2553.7	2119.6	1836.6	1480.3	1162.4	906.4	691.8	559.0	424.7	325.0	274.7	193.5	161.6
1.75В/эл.	4399.5	2705.1	2218.9	1908.6	1533.9	1200.4	933.3	710.8	573.0	434.2	331.9	280.1	196.6	163.9
1.70В/эл.	4687.1	2847.2	2318.7	1988.4	1587.1	1236.2	960.9	730.4	588.3	444.8	339.1	285.6	199.7	166.2
1.67В/эл.	4847.1	2928.5	2372.0	2031.7	1618.5	1257.6	976.3	740.7	595.9	450.2	342.9	288.6	201.5	167.5
1.60В/эл.	5207.8	3104.4	2501.7	2129.6	1688.0	1308.7	1014.2	767.4	616.2	464.1	352.5	296.1	205.6	170.6

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