

Серия HRL- улучшенная энергоотдача на коротких режимах разряда HRL 1450W (2В 530Ач)



Технические данные

Номинальное напряжение	2В	
Номинальная емкость (C ₂₀ , 1.80 В/эл.)	530Ач	
Вес	31.1 кг	
Тип выводов	M8	
Материал корпуса	ABS	
Максимальный ток разряда	4000А	
Внутреннее сопротивление (25°C)	0.53 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./°C
	Выравнивающий заряд	2.35~2.40В

Сферы применения

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

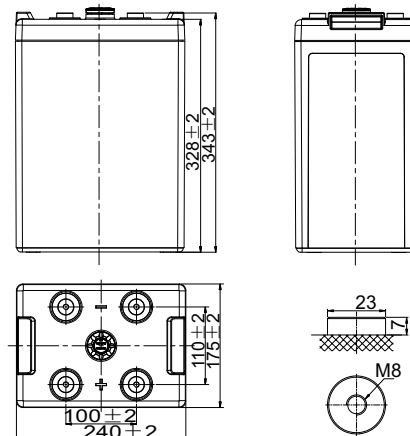
Преимущества

- 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.....	240±2 мм
Ширина.....	175±2 мм
Высота.....	328±2 мм
Общая высота.....	343±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.	1061.5	598.3	500.9	436.4	356.9	282.2	247.0	189.9	153.8	117.0	94.1	79.4	56.0	46.9
1.80В/эл.	1237.3	705.6	582.5	502.9	403.5	315.6	273.4	207.8	167.4	126.6	101.5	85.6	60.0	50.0
1.75В/эл.	1350.3	756.5	616.2	527.7	421.8	328.4	283.5	214.8	172.5	130.0	104.0	87.5	61.1	50.8
1.70В/эл.	1462.4	806.9	651.2	555.3	440.4	340.8	293.9	222.0	178.0	133.8	106.6	89.5	62.2	51.6
1.67В/эл.	1526.8	836.4	671.8	571.0	451.5	348.5	300.0	226.0	181.0	135.8	108.1	90.6	62.8	52.0
1.60В/эл.	1683.0	905.0	720.0	608.0	477.0	366.5	314.6	236.1	188.5	140.8	111.7	93.4	64.3	53.1

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.	2179.9	1340.0	1125.9	983.8	807.1	640.2	504.1	388.8	315.7	240.9	185.0	156.4	110.7	92.7
1.80В/эл.	2502.8	1561.1	1295.7	1122.7	904.9	710.6	554.1	422.9	341.7	259.6	198.7	167.9	118.3	98.8
1.75В/эл.	2689.4	1653.6	1356.4	1166.7	937.7	733.8	570.5	434.5	350.3	265.4	202.9	171.2	120.2	100.2
1.70В/эл.	2865.2	1740.5	1417.4	1215.5	970.2	755.7	587.4	446.5	359.6	271.9	207.3	174.6	122.1	101.6
1.67В/эл.	2963.0	1790.2	1450.0	1242.0	989.4	768.8	596.8	452.8	364.3	275.2	209.6	176.4	123.2	102.4
1.60В/эл.	3183.5	1897.7	1529.3	1301.8	1031.9	800.0	620.0	469.1	376.7	283.7	215.5	181.0	125.7	104.3

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