

Серия HRL- улучшенная энергоотдача на коротких режимах разряда HRL 2900W (2В 1060Ач)



Технические данные

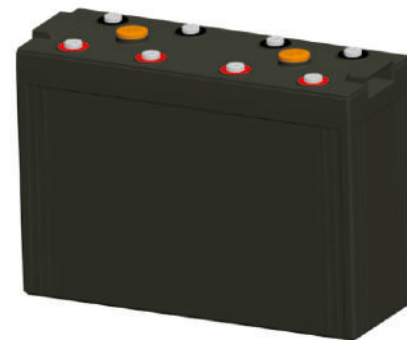
Номинальное напряжение	2В	
Номинальная емкость (C ₂₀ , 1.80 В/эл.)	1060Ач	
Вес	62.0 кг	
Тип выводов	M8	
Материал корпуса	ABS	
Максимальный ток разряда	8000А	
Внутреннее сопротивление (25°C)	0.28 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)	
Диапазон рабочих температур	Разряд	- 20 ~ 55°C
	Заряд	- 0 ~ 40°C
	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

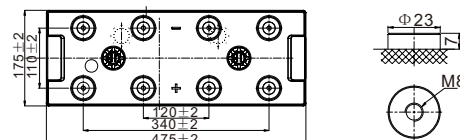
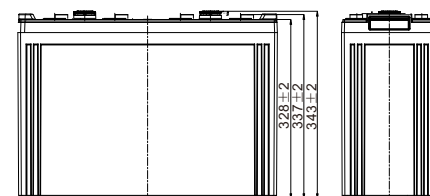
Преимущества

- 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.....	475±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.	2123.0	1196.6	1001.8	872.8	713.8	564.4	494.0	379.8	307.6	234.0	188.2	158.8	112.0	93.8
1.80В/эл.	2474.6	1411.2	1165.0	1005.8	807.0	631.2	546.8	415.6	334.8	253.2	203.0	171.2	120.0	100.0
1.75В/эл.	2700.6	1513.0	1232.4	1055.4	843.6	656.8	567.0	429.6	345.0	260.0	208.0	175.0	122.2	101.6
1.70В/эл.	2924.8	1613.8	1302.4	1110.6	880.8	681.6	587.8	444.0	356.0	267.6	213.2	179.0	124.4	103.2
1.67В/эл.	3053.6	1672.8	1343.6	1142.0	903.0	697.0	600.0	452.0	362.0	271.6	216.2	181.2	125.6	104.0
1.60В/эл.	3366.0	1810.0	1440.0	1216.0	954.0	733.0	629.2	472.2	377.0	281.6	223.4	186.8	128.6	106.2

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.	4359.8	2680.0	2251.8	1967.6	1614.2	1280.4	1008.2	777.6	631.4	481.8	370.0	312.8	221.4	185.4
1.80В/эл.	5005.6	3122.2	2591.4	2245.4	1809.8	1421.2	1108.2	845.8	683.4	519.2	397.4	335.8	236.6	197.6
1.75В/эл.	5378.8	3307.2	2712.8	2333.4	1875.4	1467.6	1141.0	869.0	700.6	530.8	405.8	342.4	240.4	200.4
1.70В/эл.	5730.4	3481.0	2834.8	2431.0	1940.4	1511.4	1174.8	893.0	719.2	543.8	414.6	349.2	244.2	203.2
1.67В/эл.	5926.0	3580.4	2900.0	2484.0	1978.8	1537.6	1193.6	905.6	728.6	550.4	419.2	352.8	246.4	204.8
1.60В/эл.	6367.0	3795.4	3058.6	2603.6	2063.8	1600.0	1240.0	938.2	753.4	567.4	431.0	362.0	251.4	208.6

АДРЕС ОФИСА

107076, г.Москва, Колодезный переулоч, 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