

Серия HRL- улучшенная энергоотдача на коротких режимах разряда

HRL 593W (2В 212Ач)



Технические данные

Номинальное напряжение	2В	
Номинальная емкость (C ₂₀ , 1.80 В/эл.)	212Ач	
Вес	13.1 кг	
Тип выводов	M8	
Материал корпуса	ABS	
Максимальный ток разряда	1600А	
Внутреннее сопротивление (25°C)	0.88 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 °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

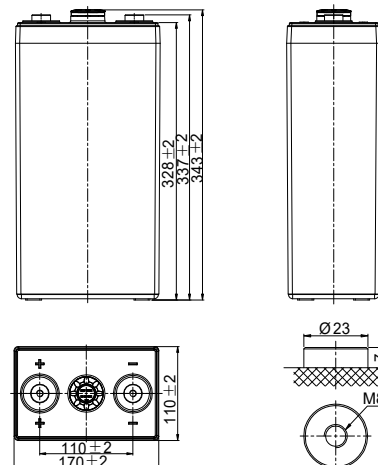
Преимущества

- 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.....	110±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.	424.6	239.3	200.4	174.6	142.8	112.9	98.8	76.0	61.5	46.8	37.7	31.8	22.4	18.7
1.80В/эл.	494.9	282.2	233.0	201.2	161.4	126.2	109.3	83.1	66.9	50.6	40.6	34.2	24.0	20.0
1.75В/эл.	540.1	302.6	246.5	211.1	168.7	131.4	113.4	85.9	69.0	52.0	41.6	35.0	24.4	20.3
1.70В/эл.	584.9	322.8	260.5	222.1	176.1	136.3	117.5	88.8	71.2	53.5	42.6	35.8	24.9	20.6
1.67В/эл.	610.7	334.6	268.7	228.4	180.6	139.4	120.0	90.4	72.4	54.3	43.2	36.2	25.1	20.8
1.60В/эл.	673.2	362.0	288.0	243.2	190.8	146.6	125.8	94.4	75.4	56.3	44.7	37.4	25.7	21.3

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.	872.0	536.0	450.4	393.5	322.9	256.1	201.6	155.5	126.3	96.4	74.0	62.5	44.3	37.1
1.80В/эл.	1001.1	624.4	518.3	449.1	361.9	284.3	221.6	169.2	136.7	103.8	79.5	67.2	47.3	39.5
1.75В/эл.	1075.8	661.5	542.5	466.7	375.1	293.5	228.2	173.8	140.1	106.2	81.2	68.5	48.1	40.1
1.70В/эл.	1146.1	696.2	573.2	486.2	388.1	302.3	235.0	178.6	143.8	108.8	82.9	69.8	48.8	40.6
1.67В/эл.	1185.2	716.1	593.0	496.8	395.8	307.5	238.7	181.1	145.7	110.1	83.9	70.6	49.3	40.9
1.60В/эл.	1273.4	759.1	611.7	520.7	412.7	320.0	248.0	187.7	150.7	113.5	86.2	72.4	50.3	41.7

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