

Серия HRL- улучшенная энергоотдача на коротких режимах разряда HRL 1714W (2В 636Ач)



Технические данные

Номинальное напряжение	2В	
Номинальная емкость (C ₂₀ , 1,80 В/эл.)	636Ач	
Вес	37.2 кг	
Тип выводов	M8	
Материал корпуса	ABS	
Максимальный ток разряда	4800А	
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°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

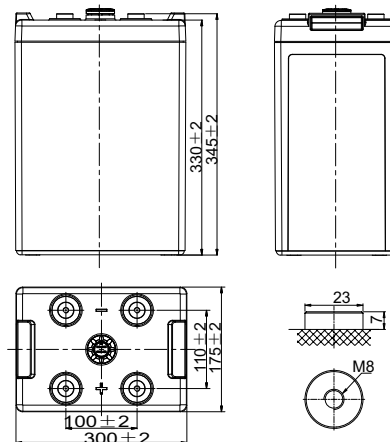
Преимущества

- 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.....	300±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.	1273.8	718.0	601.1	523.7	428.3	338.6	296.4	227.9	184.6	140.4	112.9	95.3	67.2	56.3
1.80В/эл.	1484.8	846.7	699.0	603.5	484.2	378.7	328.1	249.4	200.9	151.9	121.8	102.7	72.0	60.0
1.75В/эл.	1620.4	907.8	739.4	633.2	506.2	394.1	340.2	257.8	207.0	156.0	124.8	105.0	73.3	61.0
1.70В/эл.	1754.9	968.3	781.4	666.4	528.5	409.0	352.7	266.4	213.6	160.6	127.9	107.4	74.6	61.9
1.67В/эл.	1832.2	1003.7	806.2	685.2	541.8	418.2	360.0	271.2	217.2	163.0	129.7	108.7	75.4	62.4
1.60В/эл.	2019.6	1086.0	864.0	729.6	572.4	439.8	377.5	283.3	226.2	169.0	134.0	112.1	77.2	63.7

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.	2576.8	1584.0	1330.9	1162.9	954.0	756.8	595.9	459.6	373.2	284.8	218.7	184.9	130.9	109.6
1.80В/эл.	2958.5	1845.3	1531.6	1327.1	1069.7	840.0	655.0	499.9	403.9	306.9	234.9	198.5	139.8	116.8
1.75В/эл.	3179.1	1954.7	1603.4	1379.1	1108.4	867.4	674.4	513.6	414.1	313.7	239.8	202.4	142.1	118.4
1.70В/эл.	3386.9	2057.4	1675.5	1436.8	1146.8	893.3	694.3	527.8	425.1	321.4	245.0	206.4	144.3	120.1
1.67В/эл.	3502.5	2116.1	1714.0	1468.1	1169.5	908.8	705.5	535.2	430.6	325.3	247.8	208.5	145.6	121.0
1.60В/эл.	3763.1	2243.2	1807.7	1538.8	1219.8	945.7	732.9	554.5	445.3	335.4	254.7	214.0	148.6	123.3

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