

Серия HRL- улучшенная энергоотдача на коротких режимах разряда HRL 12120W (12В 40Ач)



Технические данные

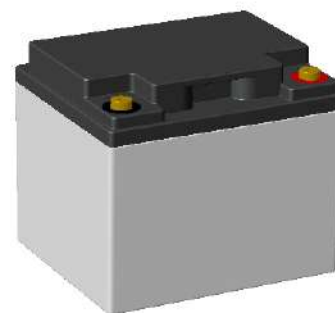
Номинальное напряжение	12В	
Номинальная емкость (C ₂₀ , 1.80 В/эл.)	40 Ач	
Вес	11.6 кг	
Тип выводов	M6	
Материал корпуса	ABS	
Максимальный ток разряда	500А	
Внутреннее сопротивление (25°C)	10.0 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)	
	Разряд	- 20 ~ 55°C
	Заряд	- 0 ~ 40°C
Диапазон рабочих температур	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	12 лет (при 25 °С)	
Напряжение заряда	Плавающий режим	13,5В
	Температурная компенсация	-3мВ/эл.°С
	Выравнивающий заряд	14.1 ~ 14.4В

Сферы применения

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

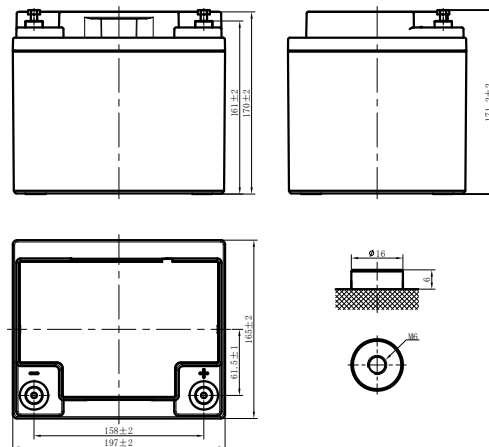
Преимущества

- 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.....	197±2 мм
Ширина.....	165±2 мм
Высота.....	170±2 мм
Общая высота.....	170±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.	71.8	57.3	49.7	39.1	27.6	26.8	21.0	15.6	12.6	9.35	7.40	6.26	4.32	3.70
1.80В/эл.	81.6	65.1	56.3	44.2	31.1	28.4	22.4	16.6	13.3	9.79	7.67	6.50	4.41	3.80
1.75В/эл.	88.7	70.6	61.0	47.7	33.4	29.6	23.3	17.2	13.8	10.1	7.92	6.69	4.46	3.82
1.70В/эл.	94.8	75.2	64.7	50.6	35.4	30.5	23.9	17.7	14.1	10.3	8.12	6.84	4.53	3.84
1.67В/эл.	98.1	77.6	66.6	52.0	36.3	31.3	24.5	18.1	14.5	10.6	8.22	6.93	4.58	3.90
1.60В/эл.	101.6	80.3	68.7	53.3	37.2	31.9	24.9	18.5	14.8	10.8	8.41	7.07	4.60	3.92

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.	134.1	107.8	94.1	74.3	52.7	51.6	40.7	30.3	24.4	18.3	14.5	12.3	8.58	7.35
1.80В/эл.	150.0	120.6	105.2	83.1	58.9	54.3	43.0	32.0	25.7	19.0	15.0	12.8	8.73	7.55
1.75В/эл.	160.1	128.7	112.3	88.7	62.9	56.1	44.6	33.1	26.6	19.6	15.4	13.1	8.80	7.57
1.70В/эл.	168.3	135.3	118.1	93.3	66.1	57.5	45.5	33.8	27.1	20.0	15.7	13.3	8.92	7.61
1.67В/эл.	171.0	137.5	120.0	94.8	67.2	58.7	46.4	34.4	27.7	20.3	15.9	13.5	9.00	7.72
1.60В/эл.	173.4	139.4	121.7	96.1	68.1	59.2	46.9	34.8	28.0	20.7	16.2	13.7	9.03	7.75

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