

Серия HRL- улучшенная энергоотдача на коротких режимах разряда HRL 12690W (12В 210Ач)



Технические данные

Номинальное напряжение	12В	
Номинальная емкость (C ₂₀ , 1.80 В/эл.)	210 Ач	
Вес	62.2 кг	
Тип выводов	M8	
Материал корпуса	ABS	
Максимальный ток разряда	2000А	
Внутреннее сопротивление (25°C)	2.7 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	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

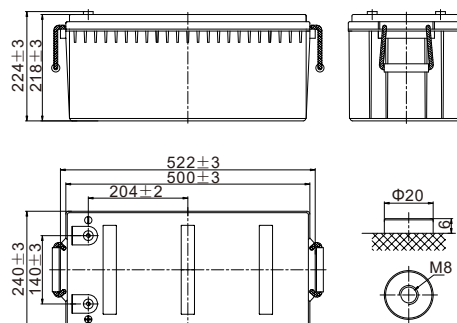
Преимущества

- 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.....	522±2 мм
Ширина.....	240±3 мм
Высота.....	218±3 мм
Общая высота.....	224±3 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.	416.3	310.7	258.8	217.5	167.2	124.7	105.4	79.0	63.3	47.7	38.0	31.8	22.4	18.7
1.80В/эл.	485.2	366.4	301.0	250.6	189.0	139.5	116.6	86.5	68.8	51.6	41.0	34.2	24.0	20.0
1.75В/эл.	529.5	392.9	318.4	263.0	197.5	145.2	120.9	89.4	70.9	53.0	42.0	35.0	24.4	20.3
1.70В/эл.	573.5	419.1	336.5	276.7	206.2	150.7	125.4	92.4	73.2	54.6	43.1	35.8	24.9	20.6
1.67В/эл.	598.8	434.4	347.1	284.5	211.4	154.0	128.0	94.1	74.4	55.4	43.7	36.2	25.1	20.8
1.60В/эл.	660.0	470.0	372.0	303.0	223.4	162.0	134.2	98.3	77.5	57.4	45.1	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.	830.4	624.5	528.1	440.0	339.2	254.0	204.8	154.1	123.6	93.5	74.7	62.5	44.3	37.1
1.80В/эл.	953.4	727.6	606.4	502.1	380.3	281.9	225.2	167.6	133.8	100.8	80.2	67.2	47.3	39.5
1.75В/эл.	1024.5	770.7	634.5	521.8	394.1	291.1	231.8	172.2	137.2	103.0	81.9	68.5	48.1	40.1
1.70В/эл.	1091.5	811.2	663.5	543.6	407.8	299.8	238.7	177.0	140.8	105.6	83.7	69.8	48.8	40.6
1.67В/эл.	1128.7	834.4	690.0	555.5	415.8	305.0	242.5	179.5	142.7	106.9	84.7	70.6	49.3	40.9
1.60В/эл.	1140.0	884.5	708.1	582.2	433.7	317.3	251.9	186.0	147.5	110.2	87.0	72.4	50.3	41.7

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