

Серия HRL- улучшенная энергоотдача на коротких режимах разряда HRL 12820W (12В 265Ач)



Технические данные

Номинальное напряжение	12В	
Номинальная емкость (C ₂₀ , 1.80 В/эл.)	265 Ач	
Вес	73.3 кг	
Тип выводов	M8	
Материал корпуса	ABS	
Максимальный ток разряда	2500А	
Внутреннее сопротивление (25°C)	2.5 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	12 лет (при 25°C)	
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

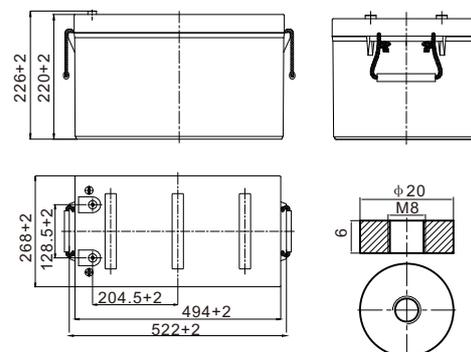
Преимущества

- 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.....	268±2 мм
Высота.....	220±2 мм
Общая высота.....	226±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.	520.3	388.4	323.5	271.9	209.0	155.9	131.7	98.8	79.1	59.6	47.5	39.7	28.0	23.4
1.80В/эл.	606.5	458.0	376.2	313.3	236.2	174.4	145.8	108.1	86.0	64.5	51.2	42.8	30.0	25.0
1.75В/эл.	661.9	491.1	397.9	328.7	246.9	181.4	151.2	111.7	88.7	66.3	52.5	43.8	30.5	25.4
1.70В/эл.	716.8	523.8	420.6	345.9	257.8	188.3	156.7	115.5	91.5	68.2	53.8	44.7	31.1	25.8
1.67В/эл.	748.4	543.0	433.8	355.7	264.3	192.6	160.0	117.6	93.0	69.2	54.6	45.3	31.4	26.0
1.60В/эл.	825.0	587.5	465.0	378.8	279.3	202.5	167.8	122.8	96.9	71.8	56.4	46.7	32.2	26.6

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.	983.7	732.1	642.7	615.4	475.3	349.0	264.0	198.6	158.3	119.9	98.8	84.3	59.8	50.0
1.80В/эл.	1111.7	800.6	690.1	653.8	498.6	364.7	278.2	207.1	166.3	124.8	102.6	87.2	61.1	51.2
1.75В/эл.	1198.2	865.3	737.6	684.9	524.4	384.8	294.1	218.5	173.1	129.5	106.0	89.9	62.1	51.6
1.70В/эл.	1273.5	925.4	777.6	716.5	551.6	401.0	304.2	225.5	178.7	132.7	108.4	91.4	62.8	52.0
1.67В/эл.	1320.2	980.9	820.0	745.1	570.9	412.3	313.4	232.0	183.4	136.2	110.3	92.6	63.4	52.4
1.60В/эл.	1339.1	1033.4	849.3	767.6	585.7	421.4	320.5	236.6	186.8	137.4	111.4	94.0	64.1	53.1

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