



HRL12220W 12В 220Вт/Эл

HRL12200W - герметизированные, выполненные по технологии AGM, батареи общего применения со сроком службы до 12 лет в буферном режиме. Эти высокоэффективные перезаряжаемые батареи не требуют обслуживания в течение всего срока службы.

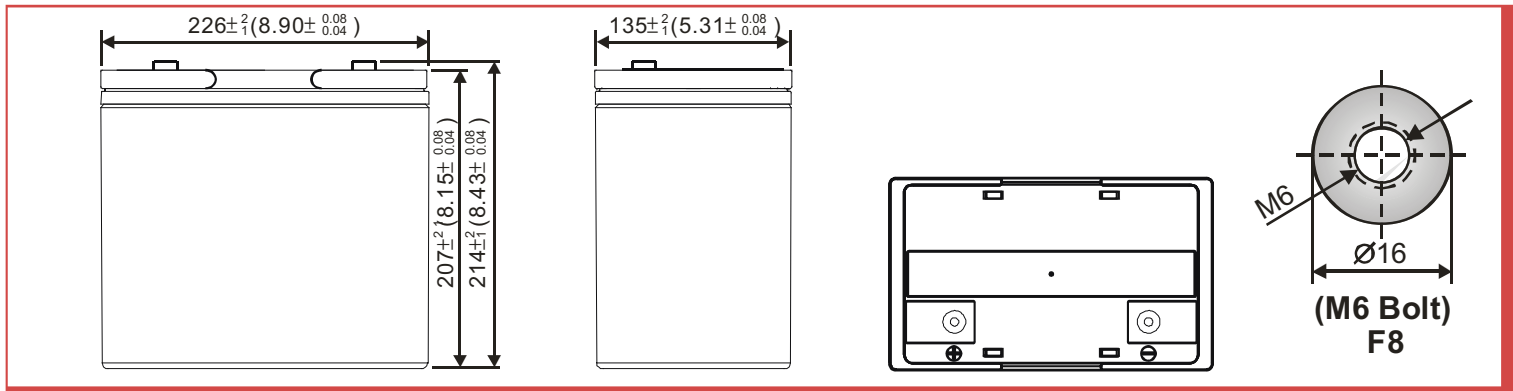
► Спецификация

Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12 В
Номинальная мощность (при 25°С)	220 Вт/Эл при 15-мин. разр. до Укон. -1.60 В/Эл 56.3 Ач при 10-час. разр. до Укон. -10.80 В
Вес	17 кг ± 3%
Максимальный ток разряда	660 А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	8 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -40°С до +60°С заряд: от -20°С до +60°С хранение: от -40°С до +60°С
Номинальная рабочая температура	25°С
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°С (темп. комп. -3 мВ/°С/Эл.)
Максимальный ток заряда	16.5 А
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.4 - 15.0 В при 25°С (темп. комп. -5 мВ/°С/Эл.)
Срок хранения	до 6 месяцев при 25°С, без подзаряда*
Выходы	Под внутренний болт М6
Момент затяжки болтового соединения	7Н·м (макс. 9Н·м)
Материал корпуса	ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)

*Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.

► Размеры, мм:

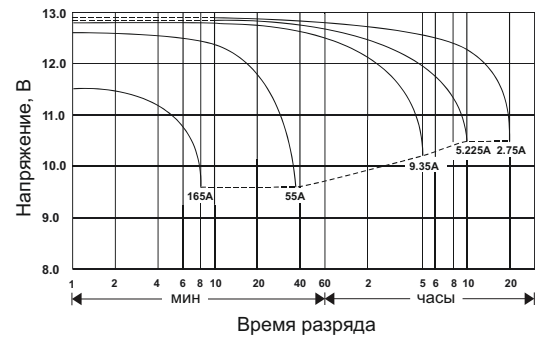
Длина	226 ± 2
Ширина	135 ± 2
Высота (макс.)	214 ± 2



Основные области применения:

- источники бесперебойного питания
- охранные и пожарные системы безопасности
- оборудование электросвязи
- аварийное освещение
- электроинструмент
- телеметрическое, портативное измерительное, контрольное и другое оборудование.

Разрядные характеристики



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25°С)

U _{кТ} разряда	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85В	180	112.5	85.4	44.8	30	16.9	13.0	10.9	9.32	5.39	2.76
1.80В	208.7	129.9	97.8	51.4	34	18.4	13.8	11.5	9.74	5.63	2.89
1.75В	224	141.2	105.4	55.3	35.3	19.2	14.3	11.7	9.92	5.65	2.96
1.70В	233.2	146.3	109.5	57.1	36.2	19.8	14.7	11.9	10.1	5.71	3.00
1.65В	239.4	150.4	111.5	58.3	36.9	20.3	15.0	12.1	10.3	5.76	3.03
1.60В	243.5	152.4	112.5	59	37.3	20.6	15.2	12.2	10.4	5.80	3.05

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт/Эл (25°С)

U _{кТ} разряда	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85В	335.5	214.8	166.7	86.9	66.2	32.5	26.3	21.8	18.3	10.6	5.48
1.80В	389.8	249.6	191.3	101.8	69.1	34.7	28.2	23.0	19.3	11.1	5.78
1.75В	422.5	271.1	206.6	109.5	70.9	36.2	29.2	23.7	20.0	11.4	5.93
1.70В	439.9	282.3	213.8	113.6	72.4	37.2	29.8	24.2	20.3	11.6	6.05
1.65В	448	287.5	217.9	115.6	73.7	37.8	30.3	24.5	20.7	11.7	6.14
1.60В	454.2	291.6	220	117.6	74.3	38.3	30.6	24.6	20.9	11.7	6.18