

BATTERY



HRL12560W 12В 560Вт/Эл

HRL 12560W - герметизированные, выполненные по технологии AGM, батареи общего применения со сроком службы 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
Номинальная емкость	560Вт/Эл при 15-мин. разр. до U -1.6 В/Эл(25 °С) 150 Ач при 20-час. разр. до U _{мин.} -1.75 В/Эл(25 °С)
Вес	45.0 кг
Максимальный ток разряда	1400А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	3.0 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
Максимальный ток заряда	42 А
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.1 - 14.7 В при 25°С
Срок хранения	до 6 месяцев при 25°С, без подзаряда*
Выводы	F8, болт М6
Момент затяжки болтового соединения	7Н·м (макс. 9Н·м)
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол)

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

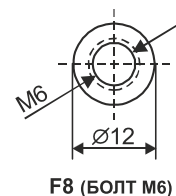
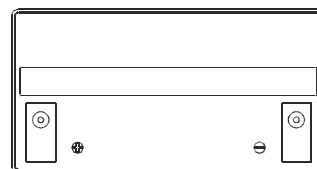
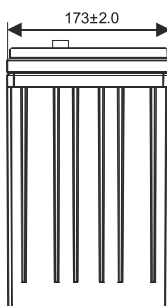
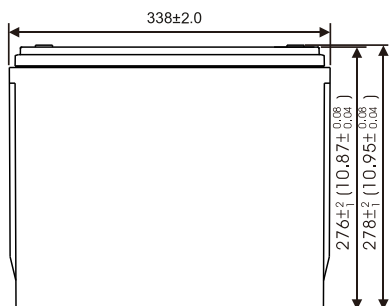
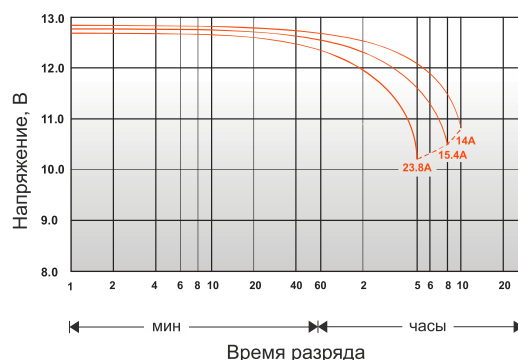
► Размеры, мм:

Длина	338±2.0
Ширина	173±2.0
Высота (макс.)	278±2.0

Основные области применения:

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

Разрядные характеристики



F8 (БОЛТ М6)

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25°С)

U _{к/Т} разряда	5 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч
1.85В	349	212	143	90.6	54.0	38.5	30.0	20.7	13.0
1.80В	408	248	161	96.8	55.0	38.9	30.2	21.1	14.0
1.75В	450	273	172	101	56.0	39.2	30.4	21.2	14.05
1.70В	493	290	179	103	56.6	39.4	30.5	21.3	14.1
1.67В	522	297	182	104	56.8	39.5	30.6	21.4	14.2
1.60В	593	310	185	105	57.2	39.9	30.9	21.5	14.3

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : ВТ/ЭЛ (25°С)

U _{к/Т} разряда	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	40 мин	50 мин	60 мин	2 ч
1.85В	685	525	432	369	290	240	206	180	105
1.80В	757	588	479	405	312	254	216	188	107
1.75В	811	635	513	431	327	263	222	192	108
1.70В	857	667	537	446	335	269	226	194	109
1.67В	885	682	547	452	339	271	227	195	110
1.60В	950	707	560	460	343	273	229	197	111