



HRL1235W 12В 35Вт/Эл

HRL1235W - герметизированные, выполненные по технологии AGM, батареи общего применения со сроком службы 12 лет в буферном режиме или 450 циклов заряда-разряда в циклическом режиме при 50% разряде. Эти высокоэффективные перезаряжаемые батареи не требуют обслуживания в течение всего срока службы.



Спецификация

Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12
Номинальная емкость	35Вт/Эл при 15-мин. разр. до $U_{кн.}$ - 9.6 В (25 °С) 9.0 Ач при 20-час. разр. до $U_{кн.}$ - 10.5 В (25 °С)
Вес	2.7 кг
Максимальный ток разряда	127.5 А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	14 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -20°C до +50°C заряд: от -20°C до +40°C хранение: от -20°C до +40°C
Номинальная рабочая температура	25°C
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°C
Максимальный ток заряда	2.55 А
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.4 - 15.0 В при 25°C
Срок хранения	до 6 месяцев при 25°C, без подзаряда*
Выводы	F2-Faston Tab 250
Материал корпуса	ABS (UL94 HB)

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

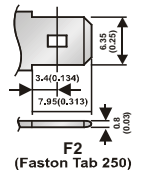
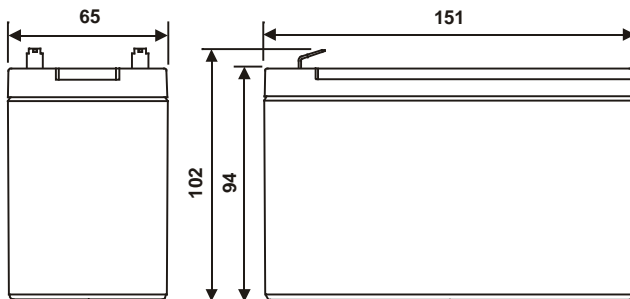
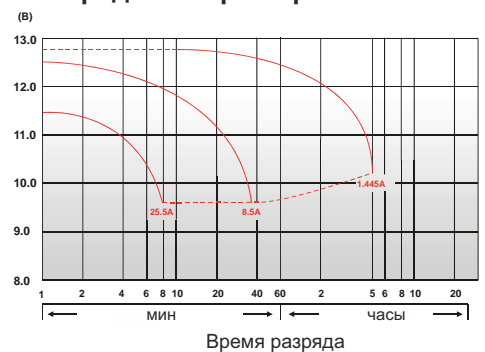
Размеры, мм:

Длина	151±1.0
Ширина	65±1.0
Высота (макс.)	102±1.0

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°C)

$U_{к/Т}$ разряда	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
11.10В	29.9	18.7	14.0	7.92	4.90	2.57	2.06	1.65	1.40	0.784	0.430
10.80В	32.0	20.0	14.6	8.28	5.07	2.66	2.13	1.71	1.45	0.811	0.441
10.50В	34.3	21.5	15.5	8.75	5.18	2.72	2.18	1.75	1.48	0.829	0.450
10.20В	36.0	22.5	16.2	9.16	5.24	2.75	2.21	1.76	1.50	0.838	0.452
9.90В	37.7	23.6	16.9	9.57	5.27	2.77	2.22	1.77	1.51	0.842	0.453
9.60В	39.5	25.0	17.6	9.98	5.29	2.78	2.23	1.78	1.52	0.847	0.456

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : ВТ/БЛОК (25°C)

$U_{к/Т}$ разряда	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
11.10В	334.8	214.8	174.4	94.2	58.56	30.9	24.9	19.98	16.98	9.54	5.016
10.80В	358.2	229.8	182.2	98.4	60.60	31.92	25.74	20.64	17.58	9.84	5.190
10.50В	384.6	246.6	191.8	103.8	61.80	32.64	26.28	21.12	17.94	10.08	5.304
10.20В	402.6	258.6	203.0	109.2	62.40	33.00	26.58	21.36	18.12	10.14	5.358
9.90В	422.4	271.2	205.0	114.0	63.00	33.36	26.88	21.60	18.30	10.20	5.418
9.60В	442.8	283.8	210.0	118.8	64.20	34.02	27.42	21.90	18.36	10.26	5.460