



# HRL 1234W<sub>12В 34Вт/Эл</sub>

HRL1234W - герметизированные, выполненные по технологии AGM, батареи общего применения с увеличенным до 10 лет сроком службы 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	34 Вт/Эл при 15-мин. разряде до $U_{кон.}$ - 1.67 В/Эл при 25 °С
Вес	2.6 кг
Максимальный ток разряда	180А (3 сек)
Внутреннее сопротивление	18 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -20°С до +60°С заряд: от -10°С до +50°С хранение: от -10°С до +55°С
Номинальная рабочая температура	25°С
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°С
Максимальный ток заряда	3.4 А
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.4 - 15.0 В при 25°С
Срок хранения	до 6 месяцев при 25°С, без подзаряда*
Выводы	F2-Faston Tab 250
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол)

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

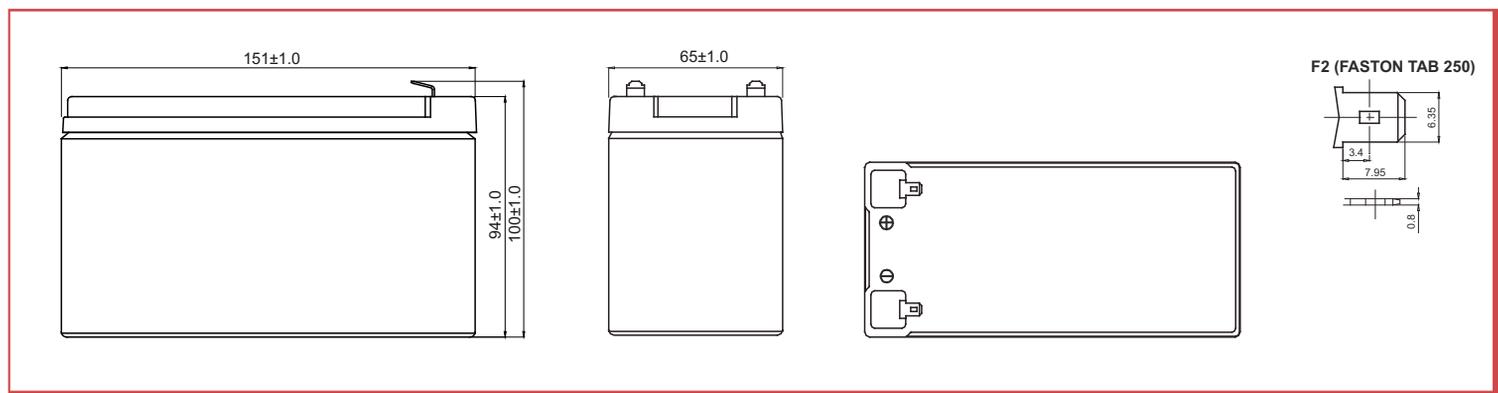
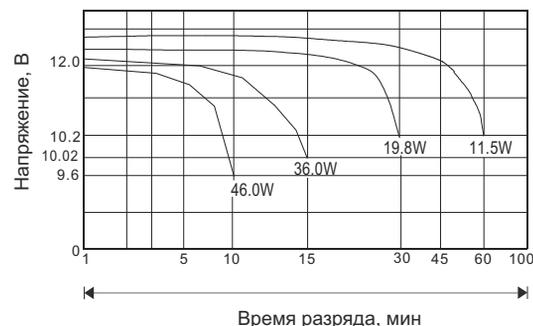
## ► Размеры, мм:

Длина	151±1.0
Ширина	65±1.0
Высота (макс.)	100±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 °С)

$U_{к/Т}$ разряда	2 мин	5 мин	8 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	50 мин	60 мин
1.60В	71.5	46.5	29.2	25.5	19.2	10.7	10.7	7.45	6.00
1.67В	63.8	45.8	27.0	25.0	18.8	10.4	10.4	7.34	5.87
1.70В	61.2	43.3	24.6	23.8	17.9	10.1	10.1	7.17	5.80
1.75В	55.3	41.4	24.1	22.0	16.4	9.94	9.94	7.04	5.70
1.80В	46.5	39.5	23.6	20.5	15.1	11.5	9.90	6.99	5.60

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

$U_{к/Т}$ разряда	2 мин	5 мин	8 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	50 мин	60 мин
1.60В	115	85.2	49.0	46.0	37.2	28.0	20.7	14.6	11.9
1.67В	104	82.3	47.5	45.5	36.0	27.6	20.2	14.4	11.8
1.70В	101	78.3	46.5	44.8	34.5	26.0	19.8	14.2	11.5
1.75В	94.5	75.4	42.4	40.1	31.3	22.4	19.5	14.0	11.3
1.80В	86.4	72.4	41.2	39.8	28.5	21.8	19.0	13.8	11.0