



# HR 1234W 12В 34Вт/Эл

HR1234W - герметизированные, выполненные по технологии AGM, батареи общего применения со сроком службы 3-5 лет в буферном режиме или 225 циклов заряда-разряда в циклическом режиме при 100% разряде. Эти высокоэффективные перезаряжаемые батареи не требуют обслуживания в течение всего срока службы.



## ► Спецификация

Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12
Емкость	34 Вт/Эл при 15-мин. разряде до $U_{кон.}$ - 1.60 В/Эл при 25 °С
Вес	2.7 кг
Максимальный ток разряда	135А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	14 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -15°C до +50°C заряд: от -15°C до +40°C хранение: от -15°C до +40°C
Номинальная рабочая температура	25°C
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°C
Максимальный ток заряда	2.4 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 (акрило-бутадиен-стирол)

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

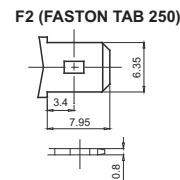
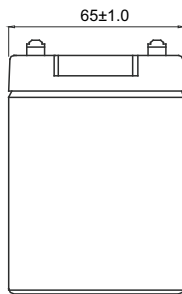
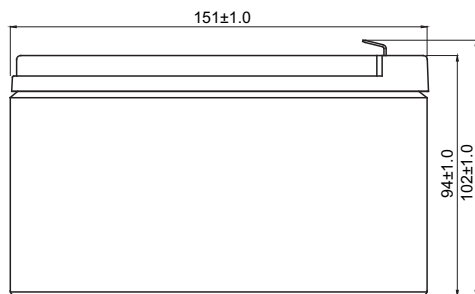
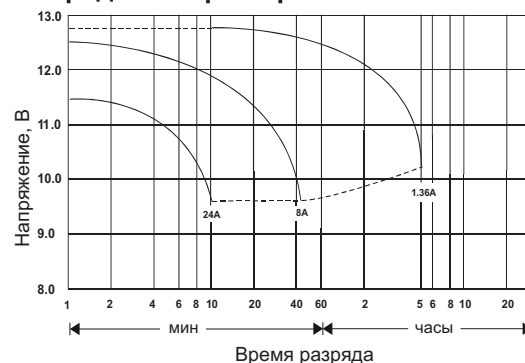
## ► Размеры, мм:

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

$U_k/T_{разряда}$	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
11,10В	27,9	17,4	12,7	8,65	4,75	3,18	1,97	1,61	1,33	0,79	0,39
10,80В	29,7	18,6	13,4	8,72	4,83	3,22	2,00	1,63	1,36	0,80	0,40
10,50В	32,0	20,0	14,2	8,84	4,89	3,25	2,03	1,64	1,38	0,81	0,40
10,20В	33,7	21,1	15,1	8,91	4,97	3,28	2,04	1,68	1,40	0,83	0,41
9,90В	35,5	22,2	15,7	9,07	5,04	3,33	2,06	1,67	1,43	0,84	0,41
9,60В	37,2	23,2	16,5	9,19	5,12	3,37	2,08	1,69	1,45	0,85	0,42

## РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт ( 25 °С )

$U_k/T_{разряда}$	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
11,10В	312	216	157	107	58,9	39,3	24,4	19,9	16,5	9,83	4,87
10,80В	333	230	166	108	59,8	39,9	24,8	20,1	16,8	10,0	4,92
10,50В	358	247	176	109	60,5	40,3	25,1	20,3	17,1	10,1	4,98
10,20В	378	261	187	110	61,6	40,6	25,2	20,6	17,3	10,3	5,08
9,90В	397	274	195	112	62,4	41,2	25,5	20,7	17,8	10,4	5,12
9,60В	417	288	204	114	63,4	41,7	25,7	21,0	18,0	10,5	5,19