



# HR634W

6В 34Вт/Эл

HR634W - герметизированные, выполненные по технологии AGM, батареи общего применения со сроком службы до 8 лет в буферном режиме или 260 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	3
Номинальное напряжение	6 В
Номинальная мощность (при 25°C)	34 Вт/Эл при 15-мин. разр. до Укон. - 1.60 В/Эл. 9.0 Ач при 20-час. разр. до Укон. - 1.75 В/эл.
Вес	1.3 кг ± 3%
Максимальный ток разряда	127.5 А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	7.0 мОм
Диапазон рабочих температур	Разряд: от -40°C до +60°C Заряд: от -20°C до +60°C Хранение: от -40°C до +60°C
Номинальная рабочая температура	25°C
Напряжение подзаряда	6.75- 6.90 В при 25°C (темп. комп. -3 мВ/°C/Эл.)
Максимальный ток заряда	2.55 А
Напряжение заряда при циклическом режиме	7.20- 7.50 В при 25°C (темп. комп. -5 мВ/°C/Эл.)
Срок хранения	До 6 месяцев при 25°C, без подзаряда*
Выходы	F1-Faston Tab 187, F2-Faston Tab 250
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)

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

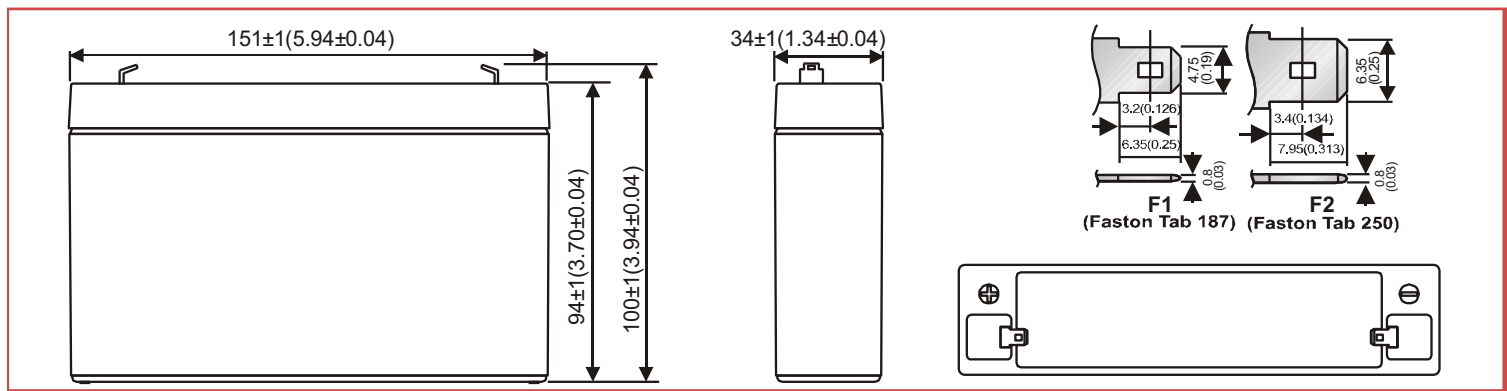
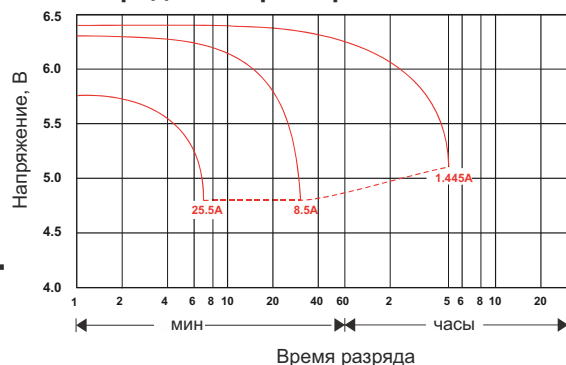
## ► Размеры, мм:

Длина	151 ± 1
Ширина	34 ± 1
Высота (макс.)	100 ± 1

## 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 <sub>к/Т</sub> 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	29.6	18.4	13.8	7.90	5.07	2.58	2.08	1.66	1.45	0.819	0.423
1.80В	31.9	20.2	14.6	8.29	5.18	2.67	2.14	1.71	1.49	0.833	0.438
1.75В	34.3	21.6	15.4	8.71	5.26	2.72	2.19	1.73	1.51	0.846	0.446
1.70В	36.0	22.4	16.2	9.16	5.34	2.78	2.22	1.76	1.53	0.857	0.451
1.65В	38.1	23.6	17.0	9.64	5.41	2.85	2.27	1.79	1.55	0.869	0.457
1.60В	39.2	24.0	17.3	9.77	5.46	2.87	2.29	1.80	1.56	0.875	0.461

## РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт/Эл (25°C)

U <sub>к/Т</sub> 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	54.6	35.3	29.1	15.0	9.77	5.29	4.12	3.33	2.83	1.59	0.836
1.80В	59.0	38.3	30.6	15.9	10.2	5.45	4.26	3.46	2.93	1.65	0.864
1.75В	63.0	41.2	31.7	16.7	10.5	5.58	4.40	3.56	2.99	1.68	0.884
1.70В	66.4	43.6	32.7	17.4	10.8	5.70	4.53	3.66	3.04	1.71	0.889
1.65В	70.8	45.7	34.2	18.0	11.1	5.80	4.67	3.77	3.10	1.75	0.897
1.60В	72.0	46.6	34.8	18.2	11.2	5.83	4.72	3.81	3.12	1.76	0.900