BATTERY

HR1236W 12В 36Вт/Эл

HR1236W - герметизированные, выполненные по технологии AGM, батареи общего применения со сроком службы 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	6
Номинальное напряжение	12
Номинальная емкость	36 Вт/Эл при 15-мин. разр. до $U_{кон.}$- 9.6 В (25 °C) 9.0 Ач при 20-час. разр. до $U_{кон.}$- 10.5 В (25 °C)
Вес	2.7 кг
Максимальный ток разряда	135А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	14 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	13.5 - 13.8 В при 25°C
Максимальный ток заряда	2.7 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.

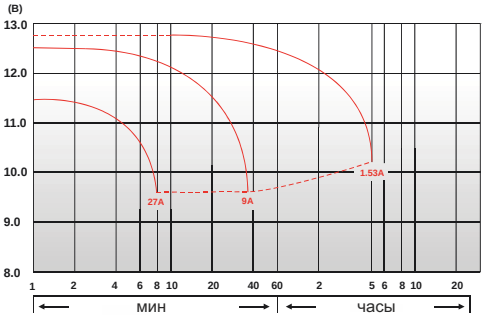
Размеры, мм:

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

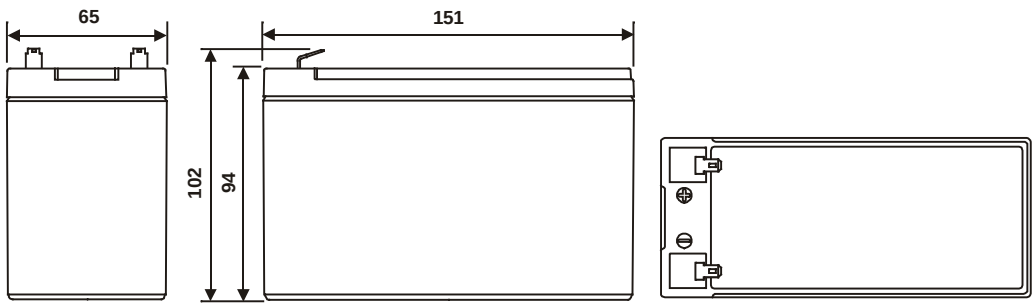
Основные области применения:

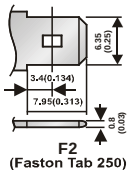
- источники бесперебойного питания
- охранные и пожарные системы безопасности
- оборудование электросвязи
- аварийное освещение
- электроинструмент
- телеметрическое, портативное измерительное, контрольное и другое оборудование.

Разрядные характеристики



Время разряда





РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25°C)

$U_к/T_{разряда}$	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
11.10В	30.4	19.1	14.3	8.09	5.17	2.63	2.12	1.69	1.46	0.827	0.427
10.80В	32.6	20.4	14.9	8.45	5.29	2.72	2.18	1.74	1.51	0.841	0.442
10.50В	35.0	21.9	15.8	8.93	5.37	2.78	2.23	1.77	1.53	0.855	0.451
10.20В	36.7	22.9	16.5	9.35	5.45	2.84	2.27	1.80	1.55	0.866	0.456
9.90В	38.5	24.1	17.3	9.77	5.52	2.89	2.31	1.82	1.57	0.877	0.462
9.60В	40.3	25.2	18.0	10.2	5.57	2.93	2.34	1.83	1.58	0.884	0.466

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

$U_к/T_{разряда}$	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
11.10В	342.6	219.0	180.6	94.8	59.82	32.4	25.20	20.40	17.34	9.72	5.118
10.80В	361.2	234.6	187.2	97.2	62.4	33.36	26.10	21.18	17.94	10.08	5.292
10.50В	388.2	252.0	193.8	102.0	64.2	34.14	26.94	21.78	18.30	10.26	5.412
10.20В	406.8	270.0	200.4	106.2	66.0	34.92	27.72	22.38	18.60	10.50	5.442
9.90В	427.2	276.6	208.2	108.0	67.8	35.4	28.50	23.10	18.90	10.68	5.478
9.60В	448.2	289.8	216.0	114.6	69.0	35.7	29.10	23.52	19.08	10.80	5.508

Страна производства: Вьетнам
Завод-изготовитель: Le Long Vietnam Co Ltd