



HR 1221W 12В 21Вт/Эл

HR1221W - 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	21 Вт/Эл при 15-мин. разряде до $U_{кон.}$ - 1.60 В/Эл при 25 °С
Вес	1.9 кг
Максимальный ток разряда	100А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	19 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	1.5 А
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.4 - 15.0 В при 25°C
Срок хранения	до 6 месяцев при 25°C, без подзаряда*
Выходы	F1-Faston Tab 187, F2-Faston Tab 250
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол)

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

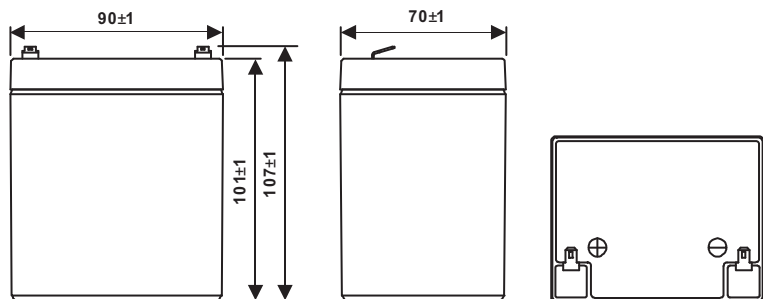
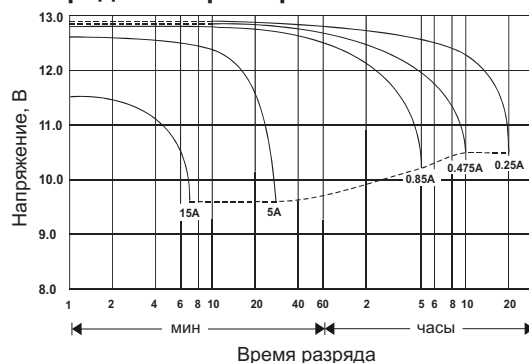
Размеры, мм:

Длина	90±1.0
Ширина	70±1.0
Высота (макс.)	107±1.0

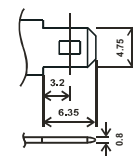
Основные области применения:

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

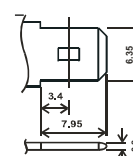
Разрядные характеристики



F1 (FASTON TAB 187)



F2 (FASTON TAB 250)



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	25.0	15.6	11.3	5.94	3.00	1.58	1.25	1.00	0.85	0.50	0.26
10,80В	26.7	16.7	12.0	6.31	3.24	1.70	1.35	1.08	0.92	0.54	0.28
10,50В	27.3	17.1	12.3	6.44	3.42	1.80	1.43	1.14	0.97	0.57	0.30
10,20В	27.4	17.1	12.3	6.48	3.48	1.83	1.45	1.16	0.99	0.58	0.30
9,90В	27.6	17.2	12.4	6.51	3.54	1.86	1.48	1.18	1.00	0.59	0.31
9,60В	27.8	17.4	12.5	6.55	3.59	1.89	1.50	1.20	1.02	0.60	0.31

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	280	180	133	70.4	35.7	18.8	15.0	12.1	10.2	6.05	3.18
10,80В	299	192	141	74.8	38.6	20.3	16.2	13.0	11.1	6.53	3.43
10,50В	306	196	144	76.3	40.7	21.5	17.1	13.7	11.7	6.90	3.62
10,20В	307	197	145	76.7	41.4	21.8	17.4	14.0	11.9	7.02	3.68
9,90В	309	198	146	77.1	42.1	22.2	17.7	14.2	12.1	7.14	3.75
9,60В	311	200	147	77.7	42.7	22.5	18.0	14.4	12.3	7.24	3.80