

На WEB-страницу товара

GP 1272 28W_{12В 28Вт/Эл}

GP 1272 28W - герметизированные, выполненные по технологии AGM, батареи общего применения со сроком службы до 7 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
Емкость	7.0 Ач при 20-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл при 25 °С
Вес	2.2 кг
Максимальный ток разряда	105А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	17 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	2.1 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	F2-Faston Tab 250
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол)

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

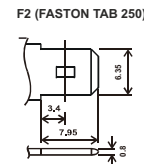
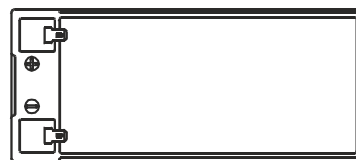
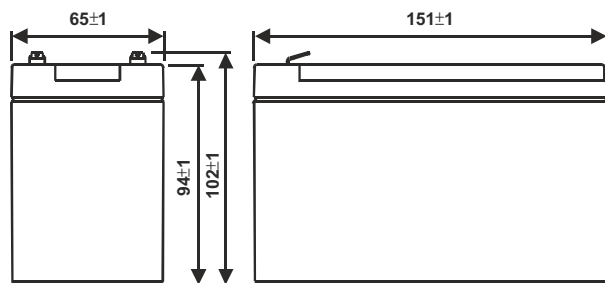
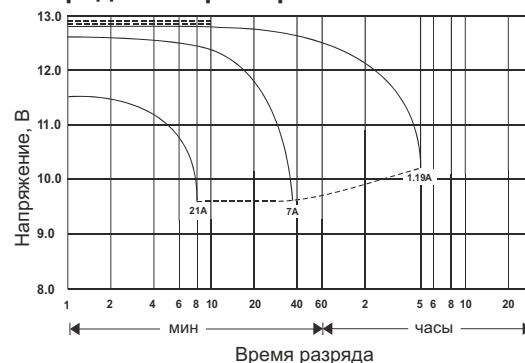
► Размеры, мм:

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
1.85В	23.1	16.1	12.6	6.54	4.02	2.26	1.65	1.39	1.13	0.667	0.339
1.80В	26.2	17.3	13.1	7.05	4.25	2.38	1.74	1.44	1.19	0.675	0.346
1.75В	27.8	18.1	13.5	7.28	4.41	2.45	1.79	1.48	1.24	0.682	0.350
1.70В	29.1	18.6	13.8	7.47	4.52	2.49	1.82	1.51	1.28	0.687	0.353
1.65В	30.5	19.2	14.1	7.68	4.63	2.54	1.85	1.55	1.31	0.694	0.357
1.60В	31.7	19.8	14.3	7.85	4.71	2.57	1.88	1.57	1.32	0.699	0.359

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
1.85В	263	180	144	72.4	46.2	24.6	18.5	17.1	14.8	8.16	4.14
1.80В	282	191	151	77.6	50.3	27.1	19.9	17.6	15.2	8.39	4.23
1.75В	294	199	155	81.5	51.8	28.3	20.9	18.0	15.5	8.51	4.31
1.70В	306	206	159	84.6	53.2	29.5	21.7	18.3	15.7	8.59	4.37
1.65В	317	213	164	86.4	54.5	30.4	22.3	18.6	15.9	8.66	4.42
1.60В	326	219	168	87.5	55.4	31.2	22.8	18.9	16.1	8.72	4.46



Общество с ограниченной ответственностью "Форте групп" <https://www.h-energy.ru>
Официальный представитель WBR в России и СНГ e-mail: forte@h-energy.ru
тел: +7(495) 760-81-35

Технические характеристики товара представлены производителем.