



# GP1272 F2 28W<sub>12В 28Вт/Эл</sub>

GP1272 F2 28W - 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	6
Номинальное напряжение	12
Номинальная емкость	28 Вт/Эл при 15-мин. разряде до Укон - 1.60 В/Эл при 25°C 7.2 Ач при 20-час. разряде до Укон - 1.75 В/Эл при 25°C
Вес	2.2 кг ± 3%
Максимальный ток разряда	130 А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	19 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 (темп. ком. -3 мВ/°С/Эл.)
Максимальный ток заряда	2.1 А
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.4 - 15.0 В при 25°C (темп. ком. -5 мВ/°С/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.

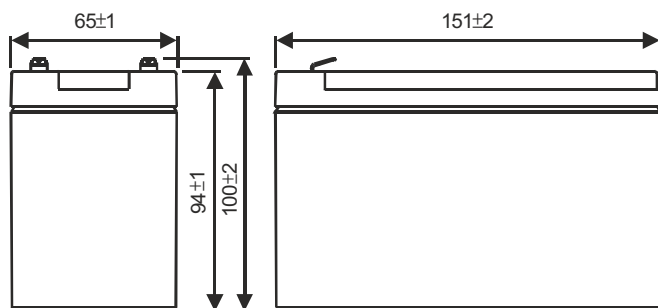
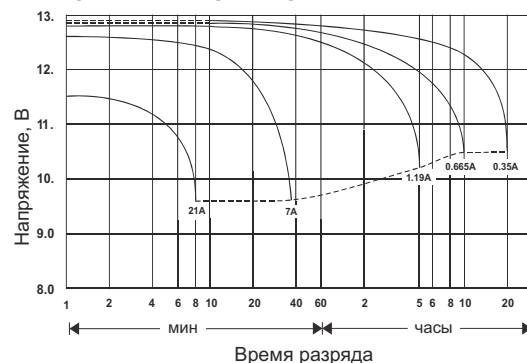
## ► Размеры, мм:

Длина	151±2.0
Ширина	65±1.0
Высота (макс.)	100±2.0

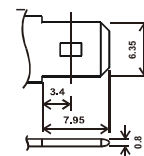
## Основные области применения:

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

## Разрядные характеристики



F2 (FASTON TAB 250)



## 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	24.4	16.9	13.1	8.06	4.80	2.26	1.65	1.35	1.10	0.677	0.349
1.80В	27.6	18.6	14.2	8.49	4.99	2.38	1.74	1.40	1.16	0.685	0.356
1.75В	30.0	19.8	14.8	8.72	5.09	2.45	1.79	1.44	1.21	0.692	0.360
1.70В	31.9	20.5	15.1	8.83	5.13	2.49	1.82	1.47	1.25	0.697	0.363
1.65В	32.8	20.8	15.3	8.87	5.14	2.54	1.85	1.51	1.28	0.704	0.367
1.60В	34.3	21.1	15.4	8.89	5.15	2.57	1.88	1.53	1.29	0.708	0.369

## 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	45.5	32.0	25.2	15.9	9.48	4.10	3.08	2.85	2.47	1.36	0.690
1.80В	50.6	34.5	27.0	16.6	9.81	4.52	3.32	2.93	2.53	1.40	0.705
1.75В	54.8	36.5	28.0	16.8	9.96	4.72	3.48	3.00	2.58	1.42	0.718
1.70В	57.5	37.8	28.5	17.0	10.02	4.92	3.62	3.05	2.62	1.43	0.728
1.65В	58.6	38.3	28.6	17.1	10.03	5.07	3.72	3.10	2.65	1.44	0.737
1.60В	60.3	38.8	29.0	17.3	10.06	5.20	3.80	3.15	2.68	1.45	0.743