



# GP 1272

12В 7.2Ач

GP 1272 - 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
Емкость	7.2 Ач при 20-часовом разряде до $U_{кон.}$ - 10.5 В при 25 °С
Вес	2.20 кг
Максимальный ток разряда	108 А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	25 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -20°C до +50°C заряд: от -20°C до +40°C хранение: от -20°C до +40°C
Номинальная рабочая температура	25°C
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°C
Максимальный ток заряда	2.16 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 (UL94 HB)

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

## ► Размеры, мм:

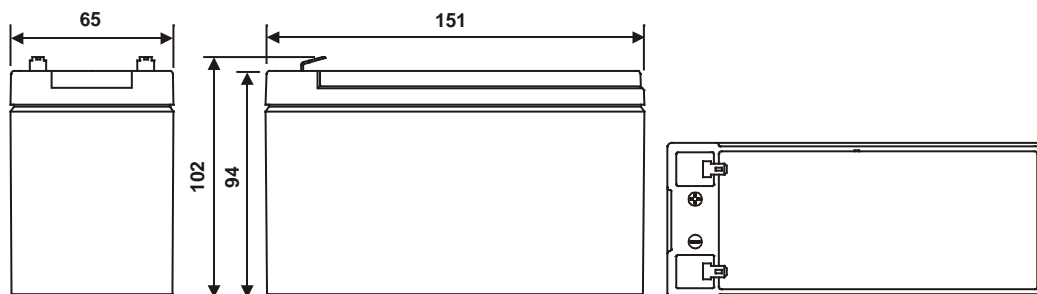
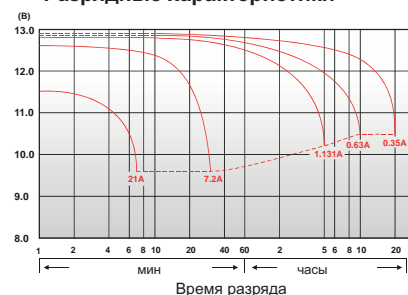
Длина	151±1.0
Ширина	65±1.0
Высота (макс.)	102±1.0



## 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°C)

$U_k/T_{\text{разряда}}$	2мин	4мин	6мин	8мин	10мин	15мин	30мин	60мин	3ч	5ч	10ч	20ч
11.10В	28.2	18.5	14.5	12.2	10.5	8.33	5.47	3.72	1.63	1.08	0.710	0.351
10.80В	39.0	24.2	18.3	15.0	12.7	9.72	6.03	3.89	1.69	1.12	0.715	0.355
10.50В	48.0	28.7	21.3	17.2	14.4	10.80	6.44	3.99	1.72	1.13	0.720	0.360
10.20В	53.8	31.5	23.1	18.5	15.4	11.40	6.70	4.03	1.73	1.14	0.725	0.361
9.90В	57.2	33.2	24.2	19.3	16.1	11.80	6.87	4.06	1.75	1.15	0.733	0.362
9.60В	59.0	34.2	24.8	19.8	16.4	12.00	6.97	4.06	1.76	1.16	0.740	0.364

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

$U_k/T_{\text{разряда}}$	2мин	4мин	6мин	8мин	10мин	15мин	30мин	60мин	3ч	5ч	10ч	20ч
11.10В	293.4	200.4	157.8	133.8	115.8	94.8	64.2	44.28	19.56	13.08	7.56	4.12
10.80В	405.6	261.0	199.2	165.0	139.8	111.0	70.8	46.32	20.22	13.44	7.68	4.17
10.50В	499.2	310.2	231.6	189.0	158.4	123.0	75.6	47.52	20.64	13.68	7.80	4.22
10.20В	559.2	340.8	251.4	203.4	169.8	130.2	78.6	47.94	20.76	13.74	7.86	4.24
9.90В	594.6	358.8	264.0	212.4	176.4	134.4	80.4	48.36	20.94	13.86	7.92	4.26
9.60В	612.0	369.0	270.6	217.2	180.6	137.4	81.6	48.36	21.06	13.92	7.92	4.27