BATTERY

GP 1272 12В 7.2Ач

GP 1272 - герметизированные, выполненные по технологии AGM, батареи общего применения со сроком службы 5 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-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл при 25 °C
Вес	2.4 кг
Максимальный ток разряда	108А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	22 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	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 (акрило-бутадиен-стирол)

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

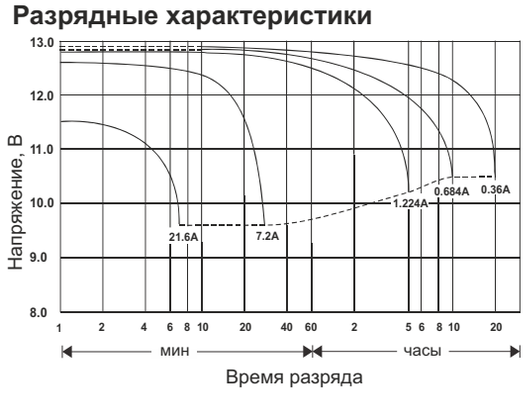
Размеры, мм:

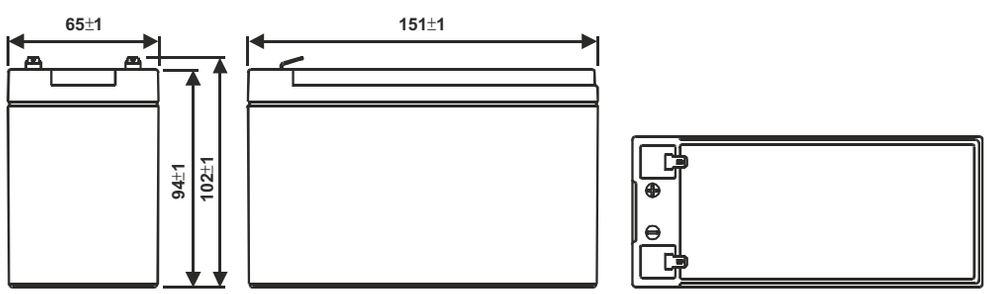
Длина	151±1.0
Ширина	65±1.0
Высота (макс.)	102±1.0

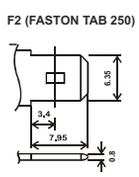
Основные области применения:

- 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 °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
1.85В	23.5	16.2	12.5	6.61	3.98	2.05	1.63	1.30	1.11	0.650	0.341
1.80В	26.4	17.0	13.1	6.92	4.13	2.14	1.69	1.37	1.16	0.680	0.357
1.75В	28.1	18.2	13.6	7.14	4.25	2.21	1.75	1.42	1.23	0.721	0.377
1.70В	29.7	18.6	13.9	7.30	4.36	2.27	1.80	1.45	1.25	0.728	0.382
1.65В	31.3	19.1	14.2	7.45	4.42	2.32	1.84	1.47	1.27	0.737	0.387
1.60В	32.6	19.8	14.5	7.61	4.48	2.35	1.87	1.49	1.28	0.747	0.392

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : ВТ (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
1.85В	257	179	146	78.2	50.6	25.3	19.6	17.2	14.8	8.17	4.16
1.80В	288	188	153	82.1	52.4	26.3	20.7	18.0	15.3	8.35	4.31
1.75В	302	196	157	84.7	53.8	27.8	21.6	18.6	15.8	8.49	4.42
1.70В	315	204	161	86.8	54.9	31.3	22.4	18.9	16.1	8.61	4.50
1.65В	326	212	165	88.4	55.8	31.9	22.9	19.2	16.3	8.70	4.56
1.60В	335	218	169	89.6	56.7	32.4	23.2	19.4	16.4	8.76	4.62