



BATTERY

# GP 1275

## 12В 7.5Ач

**GP 1275** – необслуживаемые, 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. Наличие системы внутренней рекомбинации газа и отсутствие необходимости в доливе воды делают эти батареи высокоэффективными в течение всего срока службы.



### ► Спецификация

Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12
Емкость	7.5 Ач при 20-час. разряде до $U_{кон.}$ - 10.5В при 25 °С
Вес	2.15 кг
Максимальный ток разряда	117А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	22 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -15°C до +50°C заряд: от 0°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 (UL94 HB & UL94 V-0)

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

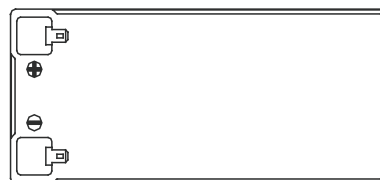
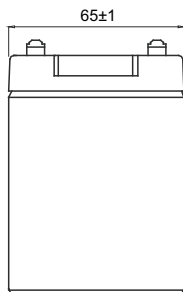
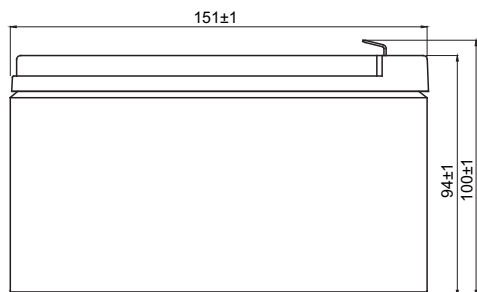
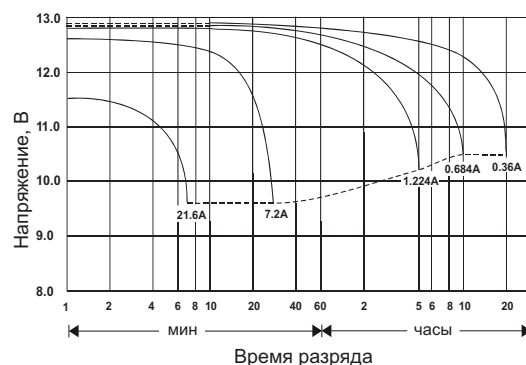
### ► Размеры, мм:

Длина	151±1
Ширина	65±1
Высота (макс.)	100±1

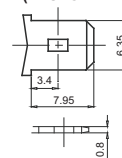
### Основные области применения:

- 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 °С )

$U_{к/Т}$ 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	28.8	16.2	12.5	6.56	3.90	2.05	1.63	1.30	1.11	0.65	0.35
10.80В	30.2	17.0	13.1	6.88	4.08	2.14	1.70	1.36	1.16	0.68	0.36
10.50В	32.4	18.2	13.6	7.14	4.31	2.26	1.79	1.44	1.22	0.72	0.37
10.20В	33.1	18.6	13.9	7.30	4.37	2.29	1.82	1.46	1.24	0.73	0.38
9.90В	34.0	19.1	14.1	7.40	4.42	2.32	1.84	1.47	1.25	0.74	0.39
9.60В	35.2	19.8	14.5	7.61	4.48	2.35	1.87	1.49	1.27	0.75	0.40

### РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт ( 25 °С )

$U_{к/Т}$ 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	323	165	140	89.0	47.0	30.8	19.6	15.0	12.5	7.28	3.81
10.80В	338	184	144	90.3	47.9	31.2	20.5	15.5	13.0	7.62	4.03
10.50В	362	198	149	91.1	48.9	32.2	21.6	16.2	13.8	8.04	4.33
10.20В	370	203	153	91.6	49.6	32.6	21.9	16.5	14.1	8.15	4.44
9.90В	380	210	157	92.6	50.0	32.8	22.2	16.8	14.2	8.26	4.54
9.60В	394	216	161	93.8	50.9	33.5	22.5	17.3	14.6	8.37	4.64