



# GP6120

6В 12Ач

GP6120 - 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	3
Номинальное напряжение	6
Емкость	12 Ач при 20-час. разряде до $U_{кон.} - 5.25 В$ при 25 °С
Вес	1.84 кг
Максимальный ток разряда	180А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	6 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	6.75 - 6.90 В при 25°C
Максимальный ток заряда	3.60 А
Напряжение заряда при циклическом режиме	7.20 - 7.50 В при 25°C
Срок хранения	до 6 месяцев при 25°C, без подзаряда*
Выходы	F1 - Faston Tab 187
Материал корпуса	ABS (UL94 HB & UL94 V-0)

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

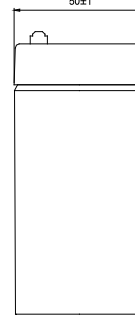
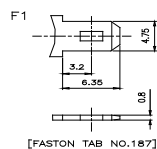
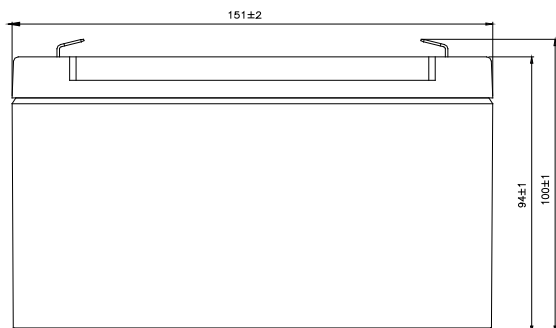
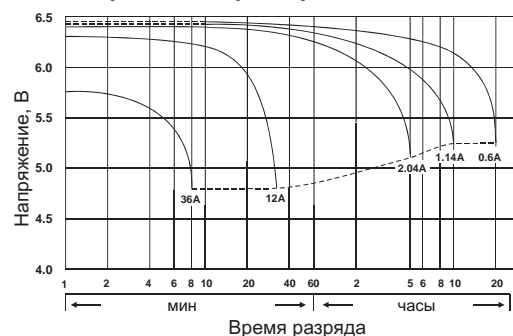
## ► Размеры, мм:

Длина	151 ±1.0
Ширина	50 ±1.0
Высота (макс.)	100 ±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 )

$U_{к/Т}$ разряда	5мин	10мин	15мин	30мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
5.55В	34.2	25.3	19.8	12.3	7.51	4.29	3.03	2.36	1.97	1.32	1.09	0.572
5.40В	38.8	28.0	21.5	13.0	7.81	4.48	3.17	2.50	2.06	1.38	1.14	0.594
5.25В	43.3	30.0	22.6	13.4	8.03	4.58	3.26	2.58	2.13	1.41	1.16	0.611
5.10В	46.3	31.6	23.3	13.6	8.09	4.61	3.32	2.63	2.18	1.43	1.17	0.613
5.01В	48.2	32.0	23.6	13.7	8.12	4.62	3.36	2.67	2.21	1.44	1.18	0.618
4.80В	51.2	33.2	23.9	13.9	8.14	4.70	3.37	2.70	2.24	1.45	1.19	0.622

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

$U_{к/Т}$ разряда	5мин	10мин	15мин	30мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
5.55В	185	140	111	72.2	45.8	26.3	18.1	14.1	11.7	7.74	6.36	3.62
5.40В	209	153	121	76.3	47.4	26.8	18.9	14.5	12.0	7.92	6.53	3.71
5.25В	231	163	128	78.1	48.1	27.5	19.3	14.9	12.2	8.12	6.69	3.77
5.10В	250	168	131	78.8	48.5	27.7	19.5	15.1	12.5	8.25	6.80	3.81
5.01В	257	171	132	79.6	48.8	27.8	19.7	15.2	12.6	8.30	6.85	3.82
4.80В	269	173	134	79.8	48.9	28.0	19.8	15.3	12.7	8.37	6.91	3.85