



GP 6120

6В 12Ач

GP 6120 - герметизированные, выполненные по технологии AGM, батареи общего применения со сроком службы до 7 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 $U_{кон.} - 1.75 В/Эл$ при 25 °С
Вес	1.9 кг
Максимальный ток разряда	180А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	10 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -40°С до +60°С заряд: от -20°С до +60°С хранение: от -40°С до +60°С
Номинальная рабочая температура	25°С
Напряжение подзаряда	6.75 - 6.9 В при 25°С
Максимальный ток заряда	3.6 А
Напряжение заряда при циклическом режиме	7.2 - 7.5 В при 25°С
Срок хранения	до 6 месяцев при 25°С, без подзаряда*
Выходы	F1-Faston Tab 187, F2-Faston Tab 250
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол)

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

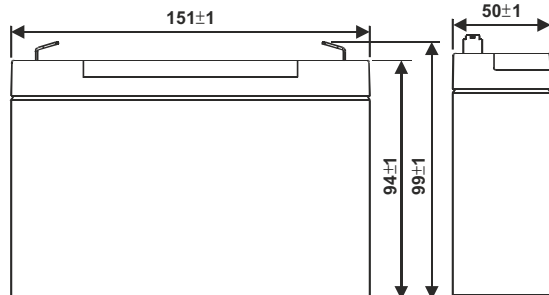
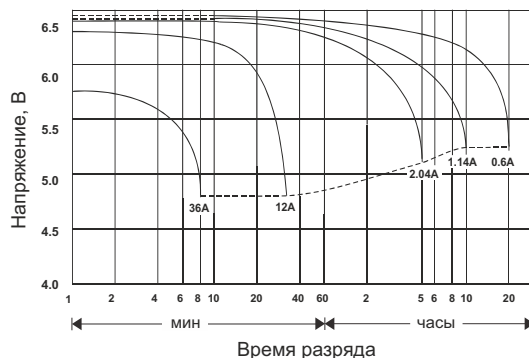
► Размеры, мм:

Длина	151±1.0
Ширина	50±1.0
Высота (макс.)	99±1.0

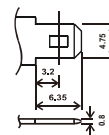
Основные области применения:

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

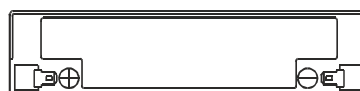
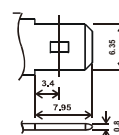
Разрядные характеристики



F1 (FASTON TAB 187)



F2 (FASTON TAB 250)



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25 °С)

$U_k/T_{разряда}$	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85В	37.2	25.7	20.3	11.4	8.21	4.21	2.87	2.38	1.97	1.16	0.592
1.80В	41.4	28.1	21.6	12.1	8.40	4.36	3.06	2.43	2.03	1.18	0.599
1.75В	44.5	29.4	22.4	12.6	8.52	4.47	3.13	2.47	2.08	1.20	0.618
1.70В	47.7	30.7	23.2	13.0	8.63	4.56	3.19	2.52	2.14	1.22	0.627
1.65В	50.6	31.9	23.8	13.3	8.74	4.63	3.25	2.58	2.19	1.24	0.642
1.60В	53.4	32.7	24.5	13.5	8.82	4.68	3.29	2.62	2.23	1.25	0.656

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт (25 °С)

$U_k/T_{разряда}$	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85В	203	144	116	66.7	47.4	25.9	17.0	14.3	11.9	7.02	3.58
1.80В	226	157	123	70.8	49.0	26.8	17.6	14.6	12.2	7.20	3.62
1.75В	243	165	128	73.9	50.0	27.1	18.2	14.9	12.5	7.32	3.74
1.70В	260	172	132	76.2	51.0	27.4	18.6	15.2	12.9	7.40	3.79
1.65В	276	179	136	77.8	51.9	27.7	19.1	15.6	13.1	7.50	3.88
1.60В	291	183	140	79.0	52.5	28.0	19.3	15.8	13.4	7.56	3.97