



GP 690

6В 9Ач

GP 690 - 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	9 Ач при 20-час. разряде до $U_{кон.}$ - 5.25 В при 25 °С
Вес	1.2 кг
Максимальный ток разряда	105А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	12 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	2.10 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.

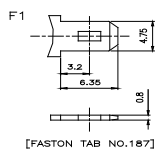
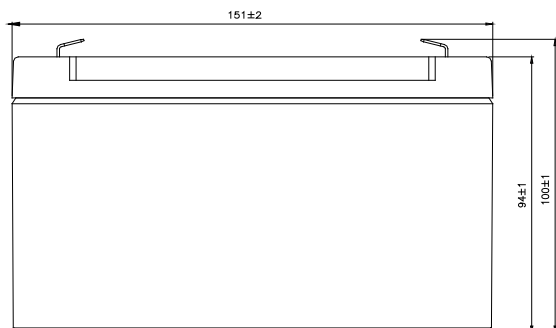
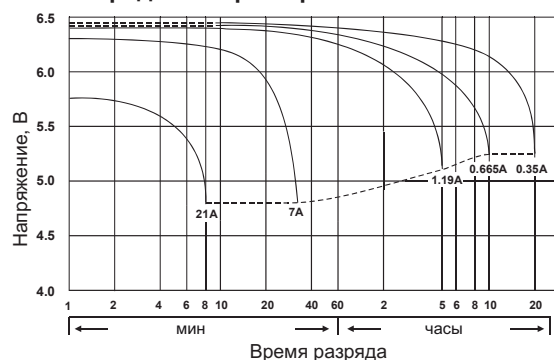
► Размеры, мм:

Длина	151 ± 1.0
Ширина	34 ± 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	23.5	16.2	12.5	6.61	3.98	2.05	1.63	1.30	1.11	0.96	0.850	0.441
5.40В	26.4	17.0	13.1	6.92	4.13	2.14	1.69	1.37	1.16	0.97	0.880	0.457
5.25В	28.1	18.2	13.6	7.14	4.25	2.21	1.75	1.42	1.23	0.98	0.901	0.465
5.10В	29.7	18.6	13.9	7.30	4.36	2.27	1.80	1.45	1.25	0.99	0.928	0.468
5.01В	30.5	18.8	14.0	7.38	4.39	2.29	1.82	1.46	1.26	1.00	0.937	0.469
4.80В	32.6	19.8	14.5	7.61	4.48	2.35	1.87	1.49	1.28	1.02	0.947	0.470

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт (25 °С)

$U_{к/Т}$ разряда	5мин	10мин	15мин	30мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
5.55В	136	92	73.5	39.1	25.3	12.6	9.8	8.61	7.40	5.61	4.34	2.08
5.40В	151	97	76.5	41.1	26.2	13.2	10.4	9.02	7.63	5.65	4.51	2.16
5.25В	158	101	78.5	42.4	26.9	13.9	10.8	9.30	7.90	5.71	4.60	2.21
5.10В	165	105	80.5	43.4	27.5	15.7	11.2	9.45	8.04	5.76	4.66	2.25
5.01В	168	107	81.0	43.8	27.7	15.8	11.3	9.50	8.10	5.80	4.67	2.27
4.80В	175	112	84.5	44.8	28.4	16.2	11.6	9.70	8.20	5.88	4.70	2.31