

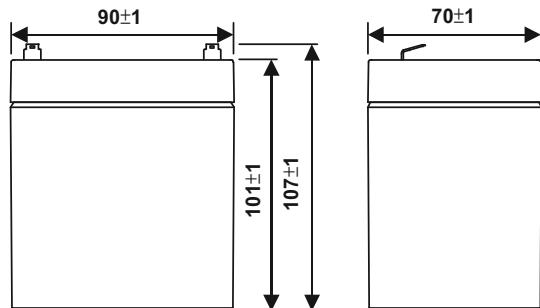
**Спецификация**

Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12 В
Номинальная емкость	5.0 Ач при 20-час. разряде до $U_{\text{кон.}} = 1.75 \text{ В/Эл}$ при $25^{\circ}\text{C}$
Вес	1.62 кг
Максимальный ток разряда	75 А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	19 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от $-40^{\circ}\text{C}$ до $+60^{\circ}\text{C}$ заряд: от $-20^{\circ}\text{C}$ до $+60^{\circ}\text{C}$ хранение: от $-40^{\circ}\text{C}$ до $+60^{\circ}\text{C}$
Оптимальная рабочая температура	25°C
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при $25^{\circ}\text{C}$ (тем. коэффициент $-3 \text{ мВ/}^{\circ}\text{C/эл.}$ )
Заряд при циклическом режиме	14.4 - 15.0 В при $25^{\circ}\text{C}$ (тем. коэффициент $-5 \text{ мВ/}^{\circ}\text{C/эл.}$ )
Максимальный ток заряда	1.5 А
Саморазряд	Батареи серии GSL могут храниться до 6 месяцев при $25^{\circ}\text{C}.$ *
Срок службы	До 7 лет (в буферном режиме) при $25^{\circ}\text{C}$
Количество циклов	Более 260 при 100% разряде
Выходы	F1-Faston Tab 187, F2-Faston Tab 250
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)

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

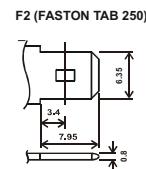
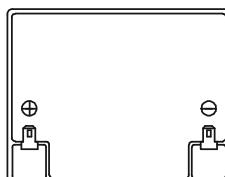
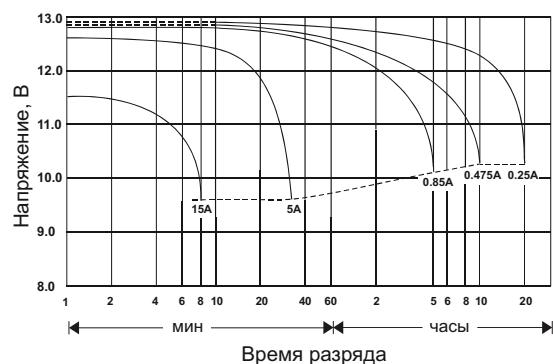
**Размеры, мм:**

Длина	90±1.0
Ширина	70±1.0
Высота (макс.)	107±1.0



- Свинцово-кислотные аккумуляторы General Security серии GSL разработаны для устройств электропитания систем охранно-пожарной сигнализации, контроля и управления доступом. Наилучшее использование батарей обеспечивается в буферном режиме
- Достоинства: герметичность, надёжность и безопасность, высокая мощность выходного тока, малое внутреннее сопротивление, хорошая способность к восстановлению после глубокого разряда.

**Разрядные характеристики**



**РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25°C)**

$U_k/T_{\text{разряда}}$	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85В	17.8	13.2	9.92	5.84	3.04	1.58	1.27	1.00	0.851	0.497	0.268
1.80В	21.7	14.8	10.5	6.15	3.20	1.70	1.35	1.07	0.898	0.506	0.274
1.75В	23.9	15.7	10.9	6.26	3.38	1.79	1.41	1.11	0.919	0.514	0.279
1.70В	25.8	16.2	11.1	6.38	3.46	1.87	1.47	1.15	0.942	0.521	0.284
1.65В	27.0	16.9	11.3	6.47	3.53	1.94	1.52	1.18	0.962	0.529	0.287
1.60В	27.8	17.3	11.5	6.55	3.59	1.99	1.55	1.21	0.978	0.535	0.291

**РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : ВТ/ЭЛ (25°C)**

$U_k/T_{\text{разряда}}$	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85В	36.3	25.7	19.7	11.2	5.95	3.13	2.53	2.02	1.73	1.01	0.530
1.80В	39.5	27.7	21.2	11.7	6.27	3.38	2.72	2.15	1.87	1.09	0.572
1.75В	41.5	29.2	21.8	12.1	6.47	3.53	2.85	2.27	1.95	1.15	0.603
1.70В	43.5	30.2	22.5	12.5	6.70	3.65	2.97	2.33	1.98	1.17	0.615
1.65В	45.5	31.3	23.2	12.8	6.93	3.80	3.07	2.40	2.02	1.19	0.625
1.60В	47.0	32.3	23.7	12.9	7.07	3.92	3.15	2.45	2.05	1.21	0.633