

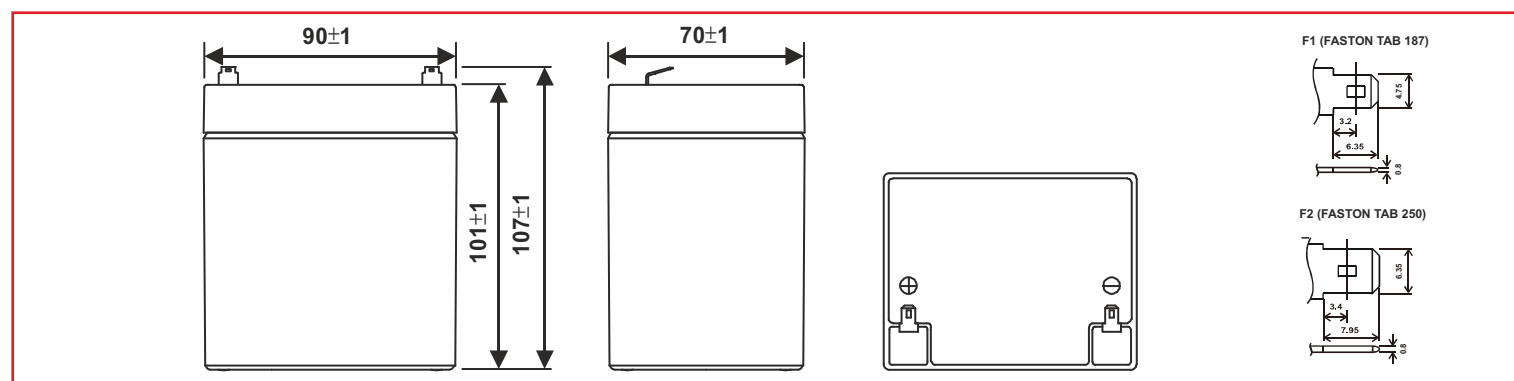
■ **Спецификация**

Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12 В
Номинальная емкость	4.5 Ач при 20-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл при 25 °С
Вес	1.5 кг ±3%
Максимальный ток разряда	60 А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	39 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -40°C до +60°C заряд: от -20°C до +60°C хранение: от -40°C до +60°C
Оптимальная рабочая температура	25°C
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°C (тем. коэффициент -3 мВ/°С/эл.)
Заряд при циклическом режиме	14.4 - 15.0 В при 25°C (тем. коэффициент -5 мВ/°С/эл.)
Максимальный ток заряда	1.35 А
Саморазряд	Батареи серии GSL могут храниться до 6 месяцев при 25°C.*
Срок службы	До 8 лет (в буферном режиме) при 25°C
Количество циклов	Более 260 при 100% разряде
Выводы	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:**

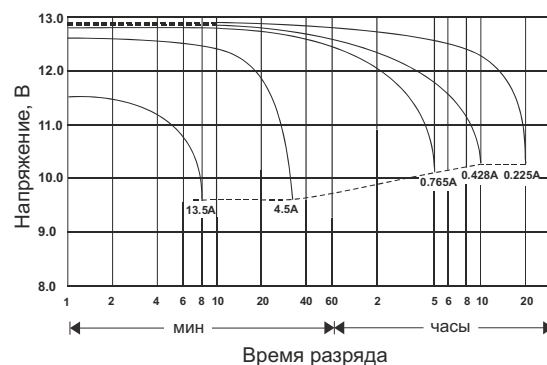
Длина	90±1.0
Ширина	70±1.0
Высота (макс.)	107±1.0



■ Свинцово-кислотные аккумуляторы General Security серии GSL разработаны для обеспечения резервным питанием систем охраны и безопасности, телекоммуникационного оборудования, промышленных объектов широкого назначения, работы в ИБП. 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)

$U_{к}/T_{\text{разряда}}$	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85В	14.9	10.0	7.21	4.36	2.53	1.42	1.14	0.889	0.808	0.458	0.231
1.80В	17.0	11.3	7.83	4.82	2.78	1.54	1.21	0.948	0.839	0.480	0.245
1.75В	18.3	11.6	8.31	4.97	2.89	1.62	1.23	0.973	0.852	0.495	0.257
1.70В	18.8	11.8	8.53	5.11	2.97	1.65	1.25	0.996	0.863	0.503	0.265
1.65В	19.2	12.0	8.65	5.21	3.02	1.67	1.27	1.01	0.872	0.511	0.272
1.60В	19.4	12.1	8.74	5.26	3.05	1.69	1.28	1.02	0.878	0.515	0.276

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт/ЭЛ (25°C)

$U_{к}/T_{\text{разряда}}$	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85В	22.7	16.4	13.3	7.78	4.38	2.70	2.12	1.72	1.53	0.950	0.490
1.80В	25.7	18.7	14.8	8.73	4.95	2.97	2.30	1.85	1.64	1.01	0.518
1.75В	27.8	20.0	15.4	9.08	5.32	3.10	2.40	1.93	1.68	1.03	0.538
1.70В	29.8	21.0	15.8	9.43	5.62	3.20	2.47	1.98	1.72	1.05	0.552
1.65В	31.7	21.8	16.1	9.65	5.78	3.32	2.55	2.03	1.75	1.09	0.562
1.60В	32.8	22.3	16.3	9.77	5.87	3.38	2.60	2.07	1.78	1.10	0.568