

■ **Спецификация**

Номинальное напряжение	12 В
Номинальная емкость	7.2 Ач при 20-час. разряде до $U_{кон.} - 1.75 В/Эл$ при 25 °С
Вес	2.1 кг
Максимальный ток разряда	108 А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	28 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
Оптимальная рабочая температура	25°С
Напряжение постоянного подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°С (темп. коэфф. -3 мВ/°С/эл)
Напряжение заряда	14.4 - 15.0 В при 25°С (темп. коэфф. -5 мВ/°С/эл)
Максимальный ток заряда	2.16 А
Саморазряд	3% в месяц, аккумулятор может храниться без подзаряда при 25°С более 6-ти месяцев.*
Срок службы	До 7 лет (в буферном режиме) при 25°С
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.

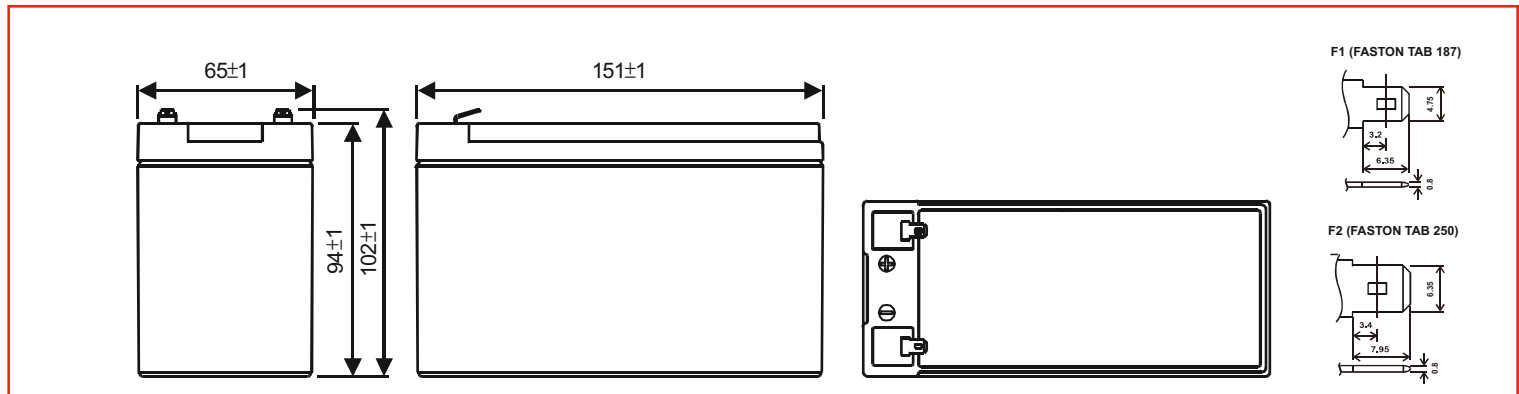
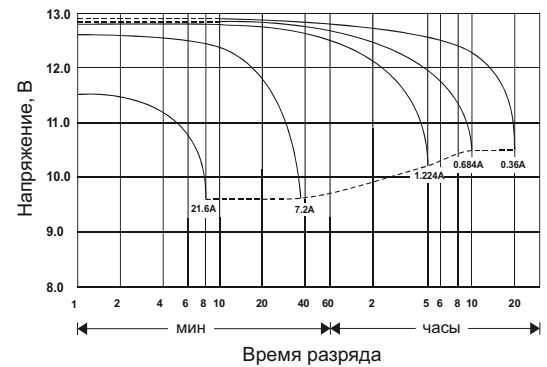
■ **Размеры, мм:**

Длина	151±1.0
Ширина	65±1.0
Высота (макс.)	102±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°С)

$U_{к}/T_{разряда}$	2 мин	4 мин	6 мин	8 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.85В	28.2	18.5	14.5	12.2	10.5	8.33	7.00	5.47	3.72	2.14	1.63	1.30	1.08	0.770	0.644	0.352
1.80В	39.0	24.2	18.3	15.0	12.7	9.72	7.97	6.03	3.89	2.22	1.69	1.34	1.12	0.788	0.657	0.356
1.75В	48.0	28.7	21.3	17.2	14.4	10.8	8.70	6.44	3.99	2.27	1.72	1.36	1.13	0.798	0.665	0.359
1.70В	53.8	31.5	23.1	18.5	15.4	11.4	9.15	6.70	4.03	2.29	1.73	1.37	1.14	0.804	0.671	0.362
1.65В	57.2	33.2	24.2	19.3	16.1	11.8	9.43	6.87	4.06	2.31	1.75	1.38	1.15	0.811	0.675	0.364
1.60В	59.0	34.2	24.8	19.8	16.4	12.0	9.60	6.97	4.06	2.33	1.76	1.39	1.16	0.814	0.678	0.365

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

$U_{к}/T_{разряда}$	2 мин	4 мин	6 мин	8 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.85В	48.9	33.4	26.3	22.3	19.3	15.8	13.4	10.7	7.38	4.26	3.26	2.60	2.18	1.50	1.26	0.686
1.80В	67.6	43.5	33.2	27.5	23.3	18.5	15.3	11.8	7.72	4.43	3.37	2.68	2.24	1.53	1.28	0.695
1.75В	83.2	51.7	38.6	31.5	26.4	20.5	16.7	12.6	7.92	4.52	3.44	2.73	2.28	1.56	1.30	0.702
1.70В	93.2	56.8	41.9	33.9	28.3	21.7	17.5	13.1	7.99	4.56	3.46	2.75	2.29	1.57	1.31	0.706
1.65В	99.1	59.8	44.0	35.4	29.4	22.4	18.1	13.4	8.06	4.60	3.49	2.77	2.31	1.58	1.32	0.710
1.60В	102	61.5	45.1	36.2	30.1	22.9	18.4	13.6	8.06	4.63	3.51	2.79	2.32	1.58	1.32	0.711