

### ■ Спецификация

Номинальное напряжение	6 В (3 элемента в блоке)
Номинальная ёмкость	1.3 Ач при 20-час. разряде до $U_{ок.} = 1.75$ В/Эл (при 25°C)
Вес	0.28 кг ± 3%
Максимальный ток разряда	18 А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	52 мОм
Диапазон рабочих температур	Разряд : -40°C ~ 60°C Заряд : -20°C ~ 60°C Хранение : -40°C ~ 60°C
Оптимальная рабочая температура	25°C
Напряжение подзаряда	6.75 – 6.90 В при 25°C (темп. коэф. -3 мВ/°С/Эл)
Циклический режим	7.25 – 7.50 В при 25°C (темп. коэф. -5 мВ/°С/Эл)
Максимальный ток заряда	0.39 А
Саморазряд	Батареи серии GS могут храниться до 6 мес. при 25°C.
Срок службы	5 лет в буферном режиме при 25°C
Выводы	F1
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)

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

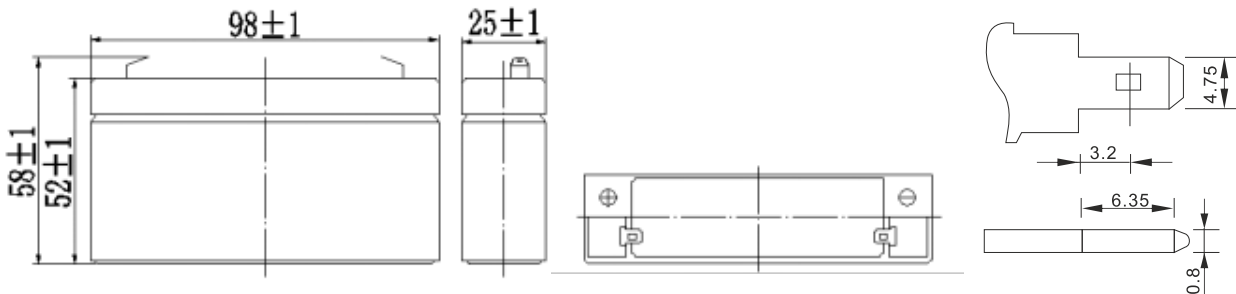
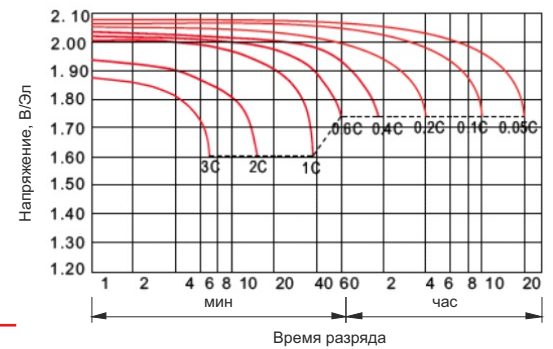
### ■ Размеры, мм:

Длина	98 ± 1 мм
Ширина	25 ± 1 мм
Высота (макс.)	58 ± 1 мм

Аккумуляторные батареи GENERAL SECURITY серии GS1.3-6 – необслуживаемые (выполненные по AGM-технологии) батареи общего применения, имеют небольшие массогабаритные показатели; способны работать в циклическом режиме; герметизированы – не требуют долива воды; безопасны в эксплуатации; имеют низкий уровень саморазряда; высоконадежны.

Предназначены для обеспечения резервным питанием систем охраны и пожарной безопасности, телекоммуникационного оборудования и связи, промышленных объектов широкого назначения, работы в ИБП (UPS).

### Разрядные характеристики



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

$U_k/T_{\text{разряда}}$	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.60 В	5.15	3.37	2.51	1.64	0.858	0.491	0.359	0.287	0.244	0.161	0.129	0.069
1.65 В	5.11	3.22	2.30	1.56	0.806	0.472	0.348	0.278	0.239	0.159	0.127	0.068
1.70 В	4.19	3.03	2.15	1.51	0.780	0.463	0.342	0.264	0.237	0.156	0.125	0.066
1.75 В	3.89	2.89	2.00	1.48	0.753	0.451	0.337	0.260	0.226	0.152	0.122	0.065
1.80 В	3.58	2.72	1.86	1.43	0.727	0.439	0.319	0.255	0.217	0.148	0.120	0.062

### РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт (25°C)

$U_k/T_{\text{разряда}}$	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.60 В	9.66	6.07	4.59	2.78	1.57	0.921	0.678	0.544	0.462	0.304	0.249	0.137
1.65 В	8.91	5.74	4.31	2.76	1.48	0.886	0.659	0.527	0.453	0.300	0.245	0.133
1.70 В	8.15	5.57	4.12	2.75	1.43	0.869	0.648	0.501	0.440	0.297	0.243	0.132
1.75 В	7.39	5.40	3.97	2.72	1.39	0.849	0.639	0.494	0.431	0.284	0.237	0.129
1.80 В	6.63	5.22	3.79	2.70	1.37	0.843	0.622	0.490	0.420	0.275	0.232	0.128