

■ **Спецификация**

Номинальное напряжение	4 В
Номинальная емкость	1.5 Ач при 20-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.8 В/Эл при 25 °С
Вес	0.175 кг
Максимальный ток разряда	под пайку
Внутреннее сопротивление	25 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
Номинальная рабочая температура	25°С
Напряжение постоянного подзаряда	4.5 - 4.6 В при 25°С
Напряжение заряда	4.8 - 5.0 В при 25°С
Максимальный ток заряда	0.45 А
Саморазряд	3% в месяц, аккумулятор может храниться без подзаряда при 25°С более 6-ти месяцев.*
Срок службы	до 5 лет
Выводы	-
Материал корпуса	ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)

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

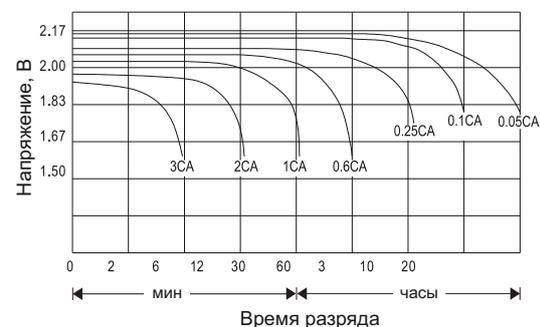
■ **Размеры, мм:**

Длина	50.5±2.0
Ширина	21.8±2.0
Высота (макс.)	75±2.0

■ Свинцово-кислотные аккумуляторы General Security 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°С)

$U_{к/Т}$ разряда	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85В	3.90	2.94	2.04	1.18	0.78	0.38	0.224	0.133	0.074
1.80В	4.42	3.08	2.27	1.28	0.84	0.39	0.239	0.135	0.075
1.75В	4.94	3.23	2.50	1.39	0.89	0.41	0.256	0.137	0.078
1.70В	5.04	3.33	2.58	1.46	0.94	0.42	0.260	0.139	0.080
1.67В	5.50	3.46	2.65	1.60	0.97	0.45	0.266	0.139	0.081
1.60В	5.86	3.65	2.75	1.68	0.98	0.47	0.272	0.141	0.084

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

$U_{к/Т}$ разряда	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85В	7.80	5.92	4.10	2.40	1.50	0.71	0.420	0.268	0.146
1.80В	8.60	6.24	4.52	2.56	1.60	0.73	0.433	0.271	0.152
1.75В	9.40	6.33	4.88	2.69	1.70	0.75	0.447	0.275	0.156
1.70В	9.53	6.35	4.92	2.77	1.73	0.77	0.451	0.278	0.160
1.67В	9.92	6.42	4.96	2.96	1.76	0.80	0.457	0.280	0.162
1.60В	10.3	6.58	5.02	3.02	1.77	0.83	0.459	0.282	0.168