

■ **Спецификация**

Номинальное напряжение	12 В (6 элементов в блоке)
Номинальная ёмкость	33 Ач при 10-часовом разряде до $U_{кон.}$ 10.8 В (1.80 В/Эл.)
Ёмкость на режимах	27.6 Ач при 5-часовом разряде до $U_{кон.}$ 10.5 В (1.75 В/Эл.) 20.0 Ач при 1-часовом разряде до $U_{кон.}$ 9.6 В (1.60 В/Эл.)
Вес	10.8 кг ± 3%
Максимальный ток разряда	330 А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	9.6 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	13.6 - 13.8 В при 25°C (темп. коэф. -3 мВ/°C)
Максимальный ток заряда	6.6 А
Циклический режим	14.4 - 14.7 В при 25°C (темп. коэф. -5 мВ/°C)
Саморазряд	Батареи серии GSLG могут храниться до 6 месяцев при 25°C. Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре хранения срок хранения сокращается.
Выводы	Под внутренний болт М6 / Под болт с гайкой М6
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)
Срок службы	12 лет в буферном режиме при 25°C
Электролит	Технология «GEL»

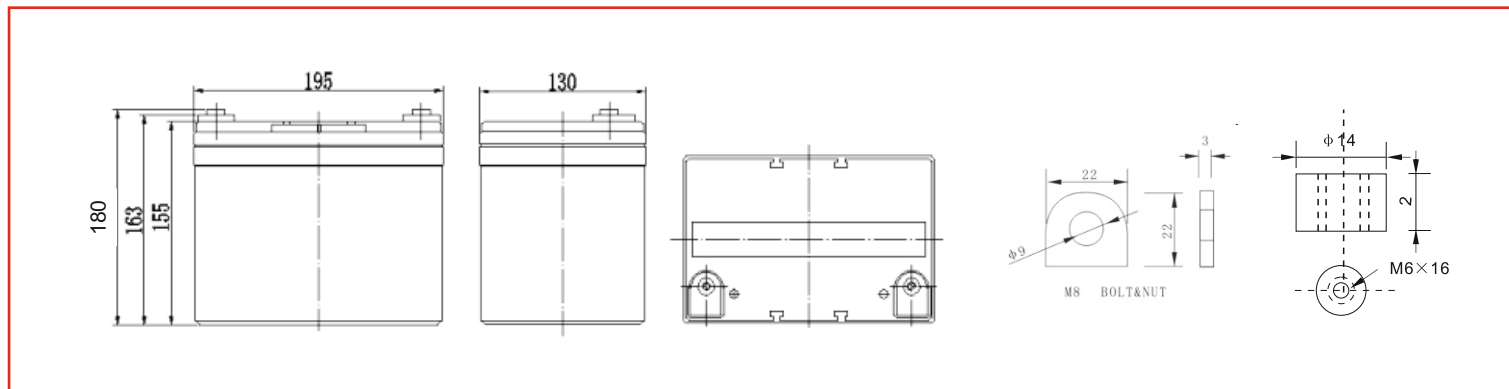
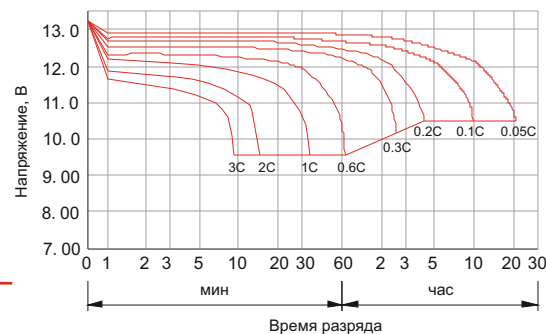
■ **Размеры, мм:**

Длина	195±2 мм
Ширина	130±2 мм
Высота (макс.)	180±2 мм

GENERAL SECURITY серии GSLG 33-12 - герметизированные, выполненные по гелевой технологии (GEL), свинцово-кислотные аккумуляторные батареи общего применения с увеличенным сроком службы до 12 лет в буферном режиме или более 300 циклов заряда-разряда в циклическом режиме при 100% разряде. Эти высокоэффективные перезаряжаемые батареи не требуют обслуживания в течение всего срока службы.

Основные области применения: источники бесперебойного питания (UPS), охранные и пожарные системы безопасности, оборудование систем телекоммуникации и электросвязи, аварийное освещение, телеметрическое, измерительное, контрольное и другое технологическое оборудование.

Разрядные характеристики



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25°C)

$U_{к/Т}$ разряда	10мин	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
9.60 В	67	55	33.1	20.4	12.3	8.69	6.82	5.76	4.09	3.46	1.79
9.90 В	65	53	32.4	20.1	12.2	8.63	6.77	5.72	4.07	3.45	1.79
10.2 В	62	51	31.5	19.6	12.1	8.58	6.72	5.69	4.04	3.44	1.78
10.5 В	60	49	30.7	19.2	11.8	8.51	6.68	5.64	4.01	3.42	1.77
10.8 В	56	47	29.6	18.6	11.5	8.28	6.48	5.47	3.89	3.40	1.76

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт (25°C)

$U_{к/Т}$ разряда	10мин	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
9.60 В	723	595	371	233	142	103	80.1	68.0	48.6	41.3	21.5
9.90 В	701	581	364	229	141	102	79.7	67.7	48.3	41.2	21.4
10.2 В	673	559	353	224	140	101	79.1	67.2	48.0	41.1	21.4
10.5 В	643	540	345	218	138	100	78.5	66.6	47.7	40.9	21.2
10.8 В	608	512	331	212	134	98	76.1	64.7	46.2	40.6	21.1