

■ Спецификация

Номинальное напряжение	12 В (6 элементов в блоке)
Номинальная ёмкость	210 Ач при 10-часовом разряде до $U_{кон.}$ 10.8 В (1.80 В/Эл.)
Ёмкость на режимах	175.0 Ач при 5-часовом разряде до $U_{кон.}$ 10.8 В (1.75 В/Эл.) 128.0 Ач при 1-часовом разряде до $U_{кон.}$ 9.6 В (1.60 В/Эл.)
Вес	66.0 кг ± 3%
Максимальный ток разряда	1500 А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	3.0 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	50.0 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 M8 / Под болт с гайкой M8
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)
Срок службы	12 лет в буферном режиме при 25°C
Электролит	Технология «GEL»

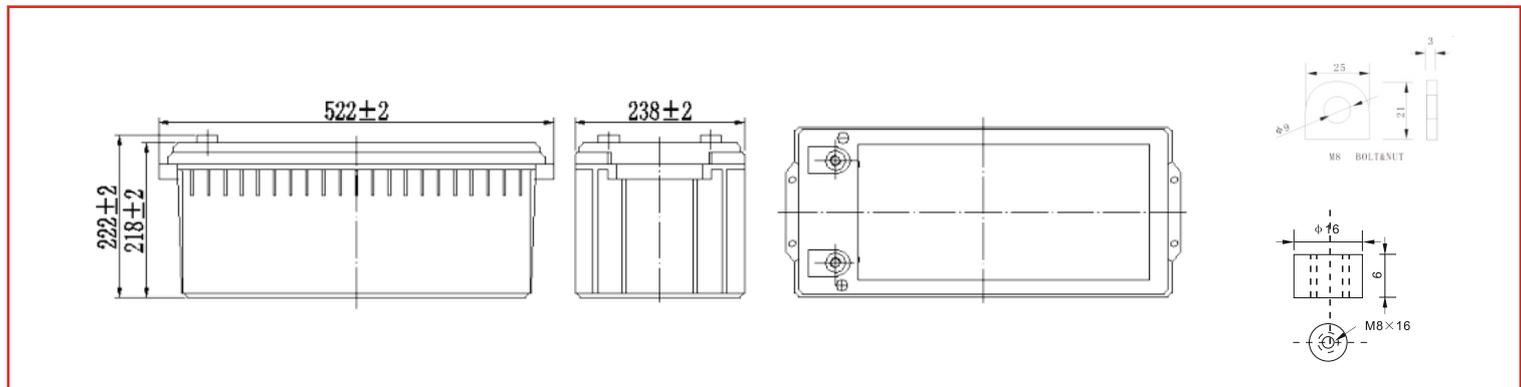
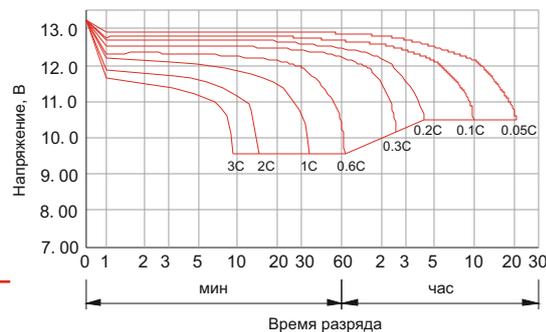
■ Размеры, мм:

Длина	522±2 мм
Ширина	238±2 мм
Высота (макс.)	222±2 мм

GENERAL SECURITY серии GSLG 200-12 - 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)

$U_K / T_{разряда}$	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
9.60 В	330	209	131	77.6	52.8	41.7	36.5	25.9	21.9	11.5
9.90 В	323	204	128	77.1	52.4	41.4	36.3	25.7	21.8	11.3
10.2 В	311	198	125	76.5	52.0	41.2	36.0	25.6	21.8	11.2
10.5 В	300	194	123	75.2	51.7	40.9	35.8	25.4	21.6	11.2
10.8 В	284	186	118	73.4	50.5	39.7	34.6	24.6	21.5	11.1

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт (25°C)

$U_K / T_{разряда}$	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
9.60 В	3631	2343	1488	899	620	491	431	308	261	135
9.90 В	3544	2297	1465	894	616	488	428	305	261	135
10.2 В	3414	2226	1429	885	611	485	425	303	260	134
10.5 В	3298	2172	1400	872	607	481	422	301	258	133
10.8 В	3124	2093	1357	849	596	466	410	293	257	133