

■ **Спецификация**

Номинальное напряжение	12 В (6 элементов в блоке)
Номинальная ёмкость	134 Ач при 10-часовом разряде до $U_{кон.}$ 10.8 В (1.80 В/Эл.)
Ёмкость на режимах	112.0 Ач при 5-часовом разряде до $U_{кон.}$ 10.5 В (1.75 В/Эл.) 82.0 Ач при 1-часовом разряде до $U_{кон.}$ 9.6 В (1.60 В/Эл.)
Вес	41.0 кг ± 3%
Максимальный ток разряда	1072 А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	4.2 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	13.5 - 13.8 В при 25°C (темп. коэф. -3 мВ/°C)
Максимальный ток заряда	26.8 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 М8 / Под болт с гайкой М8
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)
Срок службы	12 лет в буферном режиме при 25°C
Электролит	Технология «GEL»

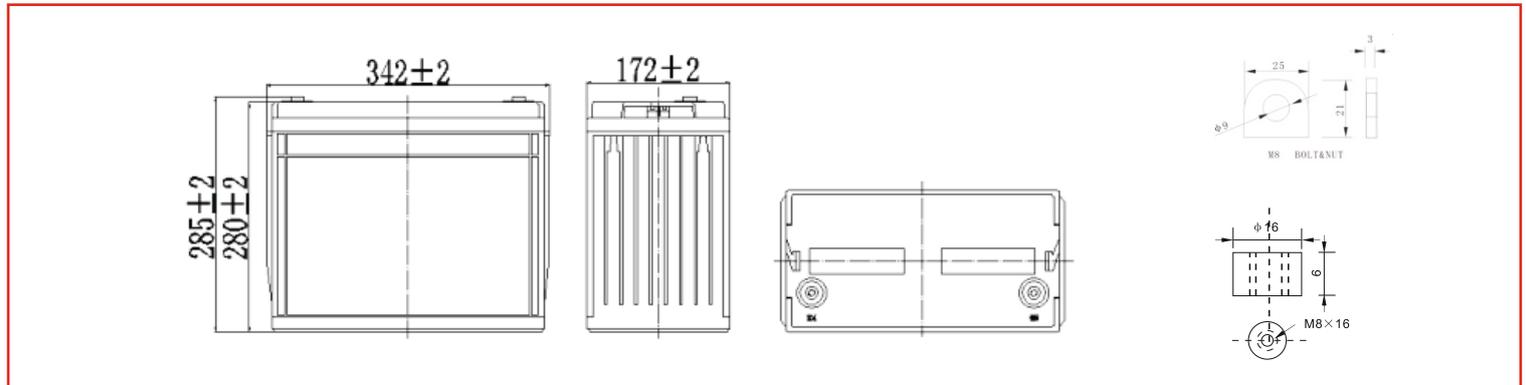
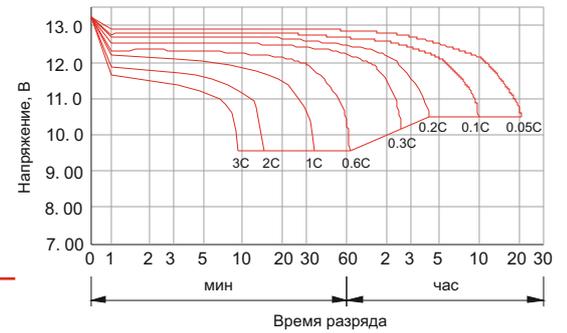
■ **Размеры, мм:**

Длина	342±2 мм
Ширина	172±2 мм
Высота (макс.)	285±2 мм

GENERAL SECURITY серии GSLG 134-12 - 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	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
9.60 В	220	134	83	49.7	35.4	27.8	23.4	16.6	14.1	7.28
9.90 В	215	131	82	49.4	35.2	27.6	23.3	16.5	14.0	7.26
10.2 В	206	127	80	49.0	35.0	27.4	23.1	16.4	14.0	7.23
10.5 В	200	124	78	48.3	34.8	27.3	22.9	16.3	13.9	7.19
10.8 В	189	120	75	47.1	33.7	26.4	22.3	15.8	13.8	7.15

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт (25°C)

$U_{к/Т}$ разряда	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
9.60 В	2415	1504	945	576	417	326	277	198	169	87.3
9.90 В	2358	1473	930	573	414	325	276	196	168	87.0
10.2 В	2270	1429	906	568	411	323	273	195	167	86.8
10.5 В	2193	1394	888	559	408	320	271	194	166	86.3
10.8 В	2077	1343	861	545	396	310	263	187	165	85.7