

## ■ Спецификация

Номинальное напряжение	12 В (6 элементов в блоке)
Номинальная ёмкость	12 Ач при 20-час. разряде до $U_{\text{кон.}} = 1.75 \text{ В/Эл}$ (при 25°C)
Вес	3.10 кг ± 3%
Максимальный ток разряда	180 А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	15 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	13.50 – 13.80 В, при 25°C
Циклический режим	14.40 – 15.00 В, при 25°C
Максимальный ток заряда	3.6 А
Саморазряд	Батареи серии GS могут храниться до 6 мес. при 25°C.
Срок службы	До 5 лет в буферном режиме при 25°C
Выходы	F1 / F2
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)

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

## ■ Размеры, мм:

Длина	151.0 ± 2.0
Ширина	99.0 ± 2.0
Высота (макс.)	100.0 ± 2.0

Аккумуляторные батареи **GENERAL SECURITY** серии **GS12-12L** – 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

