





ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Герметизированные

свинцово-кислотные

аккумуляторные батареи

GENERAL SECURITY

(серия GS 12-12)

Поставщик

**ООО «Выбор»**

Содержание

1. Назначение

2. Технические характеристики

3. Комплектация

4. Маркировка

5. Монтаж, эксплуатация, транспортировка, хранение и техническое обслуживание

6. Гарантийные обязательства

7. Свидетельство о приёмке

1. Назначение:

Аккумуляторы GENERAL SECURITY (серия GS 12-12) предназначены для обеспечения резервным питанием систем охраны и безопасности, телекоммуникационного оборудования, промышленных объектов широкого назначения, работы в источниках бесперебойного питания (UPS).

2. Технические характеристики:

Основные технические характеристики аккумулятора GS 12-12:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **GS 12-12 - Спецификация** | | | | | | |
| Кол-во элементов в блоке | Номинальное напряжение | Вес | Электролит: абсорбированная серная кислота | Максимальный ток разряда | | Внутреннее сопротивление |
| 6 | 12 В | 3,75 кг | Технология «AGM» | 180 A (5 сек) | | 13 мОм |
| **Номинальная емкость** | | | 12 Aч при 20-часовом разряде до Uкон =10,5 В при 25°C | | | |
| **Диапазон рабочих температур** | | | **Разряд:** -40°C до + 60°C | | **Заряд:** 0°C до + 40°C.  (с температурной компенсацией) | |
| **Оптимальная рабочая температура** | | | 25°C | | | |
| **Напряжение подзаряда:**  **Буферный режим**  **Циклический режим** | | | 13,5 - 13.8 В при 25°C.  14,4 - 15,0 В при 25°C. | | | |
| **Максимальный ток заряда** | | | 3,6 А | | | |
| **Самосохраняемость** | | | Батареи могут храниться до 6 месяцев при 25°C без подзаряда. Перед использованием батареи необходимо зарядить. При более высокой температуре хранения интервал хранения без заряда сокращается. | | | |
| **Саморазряд** | | | 3% в месяц | | | |
| **Выводы** | | | F1/F2 | | | |
| **Срок службы, (при 25оС):**  **Буферный режим**  **Циклический режим** | | | до 3-5 лет  более 200 циклов при 100 % разряде | | | |
| **Габаритные размеры, мм**  **Длина**  **Ширина**  **Высота (макс.)** | | | 151  98  98 | | | |
| **Корпус** | | | Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол) | | | |

3. Комплектация:

аккумуляторная батарея -

упаковка -

паспорт -

4. Маркировка на корпусе:

* + марка аккумулятора
  + тип электрохимической системы
  + модель аккумулятора
  + величина напряжений и максимального тока заряда
  + номинальная ёмкость (С20)
  + производитель
  + знаки вторичной переработки

5. Монтаж, эксплуатация, транспортировка, хранение и техническое обслуживание:

Монтаж, эксплуатация, транспортировка, хранение и техническое обслуживание аккумуляторов производится в соответствии с Руководством по монтажу, вводу в эксплуатацию и эксплуатации герметизированных свинцово-кислотных аккумуляторных батарей GENERAL SECURITY.

6. Гарантийные обязательства:

Завод-изготовитель и компания-поставщик гарантируют соответствие качества аккумуляторов GENERAL SECURITY (серия GS 12-12) требованиям Технических условий при соблюдении покупателем условий и правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя. Претензии к качеству изделия могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- механических повреждений и наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;

- несоблюдения правил монтажа, эксплуатации, транспортирования, погрузочно-разгрузочных работ и хранения;

- воздействия непреодолимой силы (пожаров, стихийных бедствий и других причин, находящихся вне контроля завода-изготовителя и компании-поставщика);

- самовольного ремонта или внесения конструктивных изменений (вмешательства в конструкцию изделий);

- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя или действиями третьих лиц.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи.

7. Свидетельство о приёмке:

Аккумуляторная батарея GENERAL SECURITY (серия GS 12-12) заводской № соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ 12.2.007.12-88 согласно Декларации о соответствии РОСС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, произведена в соответствии с Международными стандартами качества ISO 9001 и ISO 14001 и признана годной для эксплуатации.

Дата продажи:

“ “ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201 \_\_\_ г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

М.П.