NIKOMAX

Паспорт изделия

Источник бесперебойного питания GL-UPS-LI03/6*9a

Источник бесперебойного питания NIKOMAX 3000ВА/2700Вт, 6 батарей 12В 9Ач, 72В, ток заряда 1.5 А



Заводской (серийный) номер: _____

Данный паспорт соответствует ГОСТ 2.610 «Правила выполнения эксплуатационной документации»

EAC

2025

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Содержание

1. Общие сведения и назначение..... 3

2. Технические характеристики..... 4

3. Меры безопасности 7

4. Условия эксплуатации, хранения и транспортирования..... 8

5. Сведения об утилизации..... 9

6. Гарантийные обязательства..... 10

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

1. Общие сведения и назначение

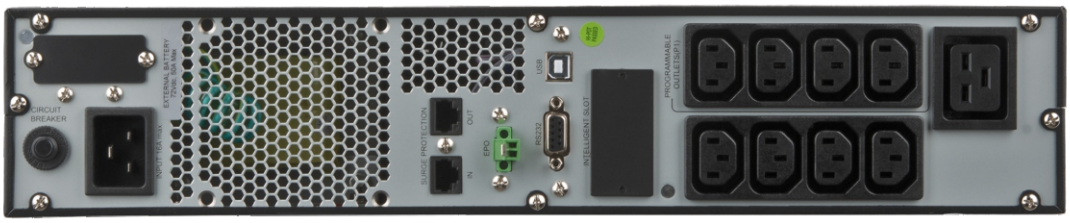
1.1 Источник бесперебойного питания NIKOMAX GL-UPS-LI03/6*9a мощностью 3 кВА. Обеспечивает защиту чувствительного электрооборудования от наиболее распространенных проблем с электропитанием, включая сбои электропитания, провалы, скачки напряжения, помехи на линии, сильные всплески напряжения, колебания частоты, гармонические искажения.

1.2 Комплект поставки:

- •ИБП GL-UPS-LI03/6*9a - 1 шт.
- •Руководство по эксплуатации - 1 шт.
- •Программное обеспечение (CD) - 1 шт.
- •Коммуникационный кабель USB - 1 шт.
- •Входной силовой кабель - 1 шт.
- •Угловые кронштейны для фиксации ИБП в стойке - 1 шт.
- •Комплект подставок для установки ИБП в положении Tower - 1 шт.

1.3 Внешний вид основного исполнения ИБП GL-UPS-LI03/6*9a представлен на рисунке 1





SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

2. Технические характеристики

2.1 Основные технические и эксплуатационные характеристики GL-UPS-LI03/6*9a приведены в таблице 1.

Наименование параметра	Значение параметра
Топология	Линейно-интерактивный
Входное напряжение / Количество фаз	162 ~ 290В / 1 фаза + N
Входной разъем питания	C20
Входная частота	50-60 Гц
Мощность	3000 ВА / 2700 Вт
Выходное напряжение / Количество фаз	220В / 1 фаза ±2%
Выходной коэффициент мощности	0.9
Гармонические искажения	≦2% при 100% линейной нагрузке, ≦5% при 100% нелинейной нагрузке
Выходная частота	50/60 Гц ±1 Гц
Перегрузочная способность	В режиме AC до перехода в режим байпас: 103-120% - 5 мин, 120-150% - 10 сек, >150% - 1 сек В батарейном режиме до перехода в режим байпас: 103-110% - 1 мин, 110-150% - 10 сек, >150% - 0.5 сек
Крест фактор	1
Количество внутренних батарей	6
Тип АКБ	12 В 9 Ач
Напряжение АКБ	72В
Максимальный ток заряда	1.5 А
Время переключения	2-6ms
Автоматический регулятор напряжения	есть
Форма выходного сигнала	Аппроксимированная синусоида
Стабилизатор выходного напряжения	есть
Защита по питанию	Защита от перегрузки по току и перегрева, перезаряда, перенапряжения, короткого замыкания
Battery режим, %	92
ECO режим, %	97
Дисплей	Неисправность линии, низкий уровень заряда акб, перегрузка, системные сбои, входное/выходное напряжение, уровень заряда батареи, уровень нагрузки, режим работы от сети/батареи
Коммуникационные порты	USB, RS232, EPO
Коммуникационные разъемы	SNMP карта (Опционально)
Выходные розетки	8xIEC320 C13, 1xIEC320 C19
Температура, °C	Эксплуатация от 0 до +40
Влажность, %	0-90 без конденсата
Исполнение	19"
Время наработки на отказ (MTBF)	70,000 часов

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

2. Технические характеристики

2.1 Основные технические и эксплуатационные характеристики GL-UPS-LI03/6*9a приведены в таблице 1.

Наименование параметра	Значение параметра
Срок службы	12 лет
Габариты изделия (ШхГхВ), мм	438x630x88
Вес, кг	29.3
Гарантия	2 года
Шум , дБА	< 45

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

2. Технические характеристики

Ариткул	Тип батарей	Кол-во батарей	Напряжение цепи, общая емкость батарей	Время работы от батарей при 100% нагрузки
GL-UPS-LI03/6*9a	12В 9Ач	6	72В 9Ач	4 мин

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

3. Меры безопасности

3.1 При установке и эксплуатации изделия необходимо руководствоваться действующими нормативными документами, регламентирующими требования по охране труда и правила безопасности при эксплуатации электроустановок. Установку, демонтаж и ремонт изделия производить при отключенном питании.

3.2 Следует помнить, что в рабочем состоянии к изделию подводится опасное для жизни напряжение электросети 220 В. Обслуживание и ремонт изделия должны проводиться квалифицированным персоналом.

3.3 Эксплуатация изделия без защитного заземления запрещена! Установку, демонтаж и ремонт производить при полном отключении изделия от электросети 220 В.

3.4 При подключении устройств и установке изделия оно должно быть отключено от основного питания.

3.5 При установке предусмотрите защиту от попадания на корпус изделия прямых солнечных лучей. Место установки изделия должно обеспечивать свободное, без натяжения, размещение кабелей подключения сети и оборудования. При этом кабельную проводку необходимо разместить так, чтобы исключить к ней свободный доступ.

3.6 Во избежание перегрева не закрывайте вентиляционные отверстия на корпусе, не ставьте под прямые солнечные лучи и над горячими поверхностями.

3.7 Не допускайте попадания жидкостей, насекомых, посторонних предметов внутрь ИБП. Не ставьте ёмкости с жидкостями на ИБП, или в непосредственной близости от него.

3.8 При замене аккумуляторной батареи, старую батарею необходимо сдать в пункт утилизации. Не выбрасывайте
её в мусорный контейнер и не бросайте в огонь.

3.9 Во время уборки отключайте ИБП от сети и не используйте жидкости и спреи для очистки ИБП.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

4. Условия эксплуатации, хранения и транспортирования

4.1 При использовании изделия необходимо соблюдать требования мер безопасности, определенные «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок» при работе с электрическими приемниками напряжением до 1000 В.

4.2 Плановые ремонты изделия не предусмотрены. Внеплановый ремонтпроизводится предприятием-изготовителем по заявке пользователя. Место, время, порядок и стоимость работ согласуются предварительно.

4.3 Условия хранения изделия – в индивидуальной упаковке производителя по группе 1 ГОСТ 15150-69 в отапливаемых и вентилируемых складах или хранилищах с кондиционированием воздуха с диапазоном температур от 5 до 40 °С. В воздухе помещения для хранения изделия не должно присутствовать агрессивных примесей (паров кислот, щелочей).

4.4 При погрузке и транспортировке следует полностью исключить возможность механических повреждений и самопроизвольных перемещений изделий, положение упаковки должно соответствовать предупредительным обозначениям. Хранение изделия допускается в любом чистом, сухом помещении при условии предотвращения возможности попадания на изделие агрессивной среды и прямого солнечного света, температуре воздуха от - 40°С до +40°С и влажности воздуха до 95% без конденсата. Изделие должно храниться в заводской или аналогичной упаковке.

4.5 Изделие устанавливается на горизонтальной ровной неподвижной сухой поверхности и не требует дополнительных крепежных работ.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

5. Сведения об утилизации

Изделие не подлежит утилизации вместе с бытовым мусором и должно доставляться в специализированный центр для утилизации изделий электронной техники. Ответственность за утилизацию изделия несет эксплуатирующая организация.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

6. Гарантийные обязательства

6.1 Производитель гарантирует отсутствие производственных дефектов и неисправностей Оборудования и несет ответственность по гарантийным обязательствам в соответствии с законодательством РФ.

6.2 Гарантийный период исчисляется с момента приобретения устройства у официального дилера на территории России и составляет 24 (двадцать четыре) месяца. На оптические модули NIKOMAX гарантия увеличена и составляет 36 (тридцать шесть) месяцев.

6.3 В течение гарантийного срока Производитель обязуется бесплатно устранить дефекты Оборудования путем его ремонта или замены на аналогичное при условии, что дефект возник по вине Производителя. Устройство, предоставляемое для замены, может быть как новым, так и восстановленным, но в любом случае Производитель гарантирует, что его характеристики будут не хуже, чем у заменяемого устройства.

6.4 Выполнение Производителем гарантийных обязательств по ремонту вышедшего из строя оборудования влечет за собой увеличение гарантийного срока на время ремонта оборудования.

6.5 Если срок гарантии истекает ранее чем через месяц после ремонта устройства, то на него устанавливается дополнительная гарантия сроком на 30 дней с момента окончания ремонта.

6.6 Ни при каких обстоятельствах Производитель не несет ответственности за любые убытки, включая потерю данных, потерю прибыли и другие случайные или косвенные убытки, возникшие в ходе эксплуатации Оборудования, либо связанные с производительностью, выходом из строя или временной неработоспособностью Оборудования.

6.7 Производитель не несет ответственности по гарантии в случае, если произведенные им тестирование и/или анализ показали, что заявленный дефект в изделии отсутствует, либо он возник вследствие нарушения правил инсталляции или условий эксплуатации.

6.8 Условия гарантии не предусматривают чистку и профилактику оборудования силами и за счет Производителя.

6.9 Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить изменения в изделие и его внешний вид, которые не ухудшают его технические характеристики.

6.10 Производитель не несет ответственности за дефекты и неисправности Оборудования, возникшие в результате:
- несоблюдения правил транспортировки и условий хранения, технических требований по размещению и эксплуатации;
- неправильных действий, использования Оборудования не по назначению, несоблюдения инструкций по эксплуатации;
- механических воздействий;
- действия обстоятельств непреодолимой силы (таких как пожар, наводнение, землетрясение и др.).

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

6. Гарантийные обязательства

6.11 Гарантия не распространяется:
- на контрафактные изделия, приобретенные под маркой Производителя; на неисправности, возникшие в результате воздействия окружающей среды (дождь, снег, град, гроза и т.п.), наступления форс-мажорных обстоятельств (пожар, наводнение, землетрясение и др.) или влияния случайных внешних факторов (броски напряжения в электрической сети и пр.);
- на неисправности, вызванные нарушением правил транспортировки, хранения, эксплуатации или неправильной установкой;
- на неисправности, вызванные ремонтом или модификацией Оборудования лицами, не уполномоченными на это Производителем;
- на повреждения, вызванные попаданием внутрь Оборудования посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых и т.д.;
- на Оборудование, имеющее внешние дефекты (явные механические повреждения, трещины, сколы на корпусе и внутри устройства, сломанные антенны и контакты разъемов);
в- случае обнаружения следов механических и термических повреждений компонентов на платах.
- на случаи износа аккумуляторов.

6.12 Гарантийное обслуживание оборудования NIKOMAX производится в авторизованных сервисных центрах NIKOMAX более чем в 20 городах России. Получить информацию о ближайшем к Вам сервисном центре можно по телефону 8 800 333-54-86

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

NIKOMAX

ООО «Тайле Рус»
Телефон 8 800 600-72-65
www.tayle.ru | office@tayle.ru
Юридический и фактический адрес: Россия,127410, г. Москва,
Алтуфьевское шоссе, д. 41
ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА
8 800 333-54-86
info@nikomax.ru

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ РАЗМЕЩЕНА НА ОФИЦИАЛЬНОМ САЙТЕ

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru