

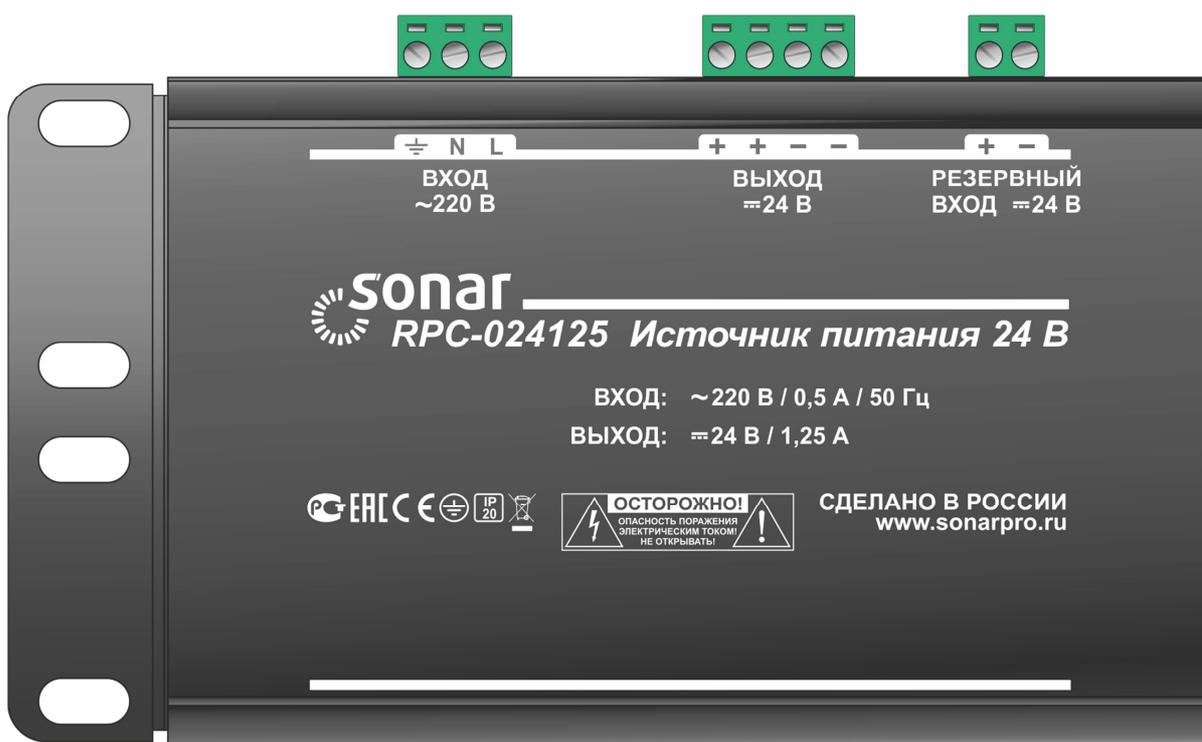
SONAR

СДЕЛАНО В РОССИИ

Источник питания

Sonar RPC-024125

Руководство по эксплуатации (Паспорт)



Настоящее руководство по эксплуатации (паспорт) предназначено для использования специалистами, имеющими необходимые квалификацию и навыки для работы с системами оповещения и обратной связи, а также допуск к электромонтажным работам 3 группы.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Источник питания Sonar RPC-024125 разработан и испытан с целью обеспечения соответствия требованиям электрической безопасности. Конструкция изделия предусматривает длительную, безотказную работу. Срок службы изделия может значительно сократиться из-за неправильного обращения с ним при распаковке и установке.

Для обеспечения правильной работы изделия Вам следует придерживаться приведенных ниже рекомендаций:

- Перед монтажом изделия проверьте правильность подготовки соединений. Неправильно выполненные соединения могут привести к электрическим помехам, поломкам, некорректной работе устройства.
- Изделие должно устанавливаться и подключаться только к приборам, предназначенным для этого, и отвечающим всем необходимым техническим и климатическим требованиям.
- Нецелевое использование изделия, а также несоблюдение элементарных правил обращения с электронными устройствами может повлечь за собой выход изделия из строя.

ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Источник питания Sonar RPC-024125 (далее «источник») предназначен для бесперебойного питания основного и вспомогательного оборудования системы оповещения Sonar стабилизированным напряжением постоянного тока номинальным значением 24 В.

Резервирование осуществляется от аккумуляторных батарей номинальным напряжением 24 В, подключаемых к резервному входу источника напрямую, либо через релейный блок SEP-3352-EX.

Источник предназначен для круглосуточной непрерывной эксплуатации в закрытых помещениях при температуре окружающей среды от 0 до плюс 40 °С и относительной влажности воздуха до 93 % (при температуре 40 °С без конденсации влаги).

Источник питания выполнен в металлическом корпусе, покрытом порошковой краской серого цвета.

С помощью крепежного кронштейна источник может быть установлен в стандартные крепления 19-дюймовой стойки (ГОСТ 28601.1).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Входное напряжение переменное – от 85 до 265 В, 50 Гц (номинальное – 230 В, 50 Гц).

Выходное напряжение – $(24 \pm 0,3)$ В постоянного тока.

Ток нагрузки – от 0 до 1,25 А.

Выходная мощность – не более 30 Вт.

КПД – 86%.

Уровень пульсаций выходного напряжения – не более 50 мВ от пика до пика.

Комплекс защит от короткого замыкания и перегрузки.

Степень защиты оболочкой – IP20 по ГОСТ 14254.

Габаритные размеры (ШхВхГ) – 120х95х42 мм.

Масса – 0,8 кг.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание должно производиться потребителем. Персонал, необходимый для технического обслуживания изделия, должен иметь доступ к работе с электроустановками напряжением до 1000 В и быть ознакомлен с настоящим руководством.

С целью поддержания исправности изделия в период эксплуатации, необходимо проведение регламентных работ, которые включают в себя периодический (не реже одного раза в три месяца) внешний осмотр, удаление пыли мягкой тканью (без вскрытия корпуса). Также необходимо визуально проверять техническое состояние разъемов оборудования, проверять надежность крепления разъемов и при необходимости очищать контакты разъемов от окислов с помощью мягкой ветоши, смоченной в спирте.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Источник питания в транспортной упаковке перевозится любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т.д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

Расстановка и крепление в транспортных средствах транспортных упаковок с источниками должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения.

Условия транспортировки в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

Хранение источников в упаковке на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150-69.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует комплектность и качество изделия в соответствии с документацией, поставляемой с изделием, при соблюдении Потребителем:

- условий транспортировки, хранения и эксплуатации, приведенных в соответствующих разделах руководства по эксплуатации на изделие;
- при выполнении рекомендаций по периодичности технического обслуживания, приведенных в разделе о техническом обслуживании руководства по эксплуатации на изделие.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев с момента изготовления.

Ввод изделия в эксплуатацию должен быть подтвержден актом ввода в эксплуатацию (заполняется соответствующий раздел в документации на изделие).

При обнаружении дефектов изделия Потребитель составляет рекламацию, в которой указывает данные об изделии (наименование, серийный номер) и претензии к нему. Рекламация направляется в адрес предприятия-изготовителя не позднее окончания гарантийного срока. Бланк рекламации можно скачать по ссылке: http://sonarpro.ru/files/all/download/Sonar_Akt_reklamicii_blank_SONAR.doc.

При получении рекламации, представитель предприятия-изготовителя имеет право осмотреть изделие на месте или запросить дополнительные данные для проверки обоснованности рекламации. В случае подтверждения обоснованности рекламации предприятие-изготовитель обязуется произвести замену либо ремонт изделия.

С требованиями к оборудованию «Sonar», передаваемому в сервисный центр, и правилами доставки и получения оборудования можно ознакомиться на сайте компании в разделе «ПОДДЕРЖКА» (<http://sonarpro.ru/support>).

Изделие подлежит снятию с гарантийного обслуживания в следующих случаях:

- при истечении гарантийного срока;
- при нарушении условий хранения, транспортировки или эксплуатации, указанных в руководстве по эксплуатации на изделие;
- при хранении изделия в условиях, не соответствующих условиям эксплуатации в упаковке, целостность которой нарушена;
- при нарушении пломб предприятия-изготовителя на изделии (если изделие опломбировано);
- при наличии на изделии механических повреждений, в том числе, возникших вследствие небрежности при транспортировке и монтаже;

- при наличии следов постороннего вмешательства в изделие или самостоятельного ремонта изделия, а также ремонта организациями или частными лицами, не уполномоченными на это производителем;
- при нанесении ущерба изделию в результате умышленных или ошибочных действий Потребителя;
- при нанесении ущерба изделию или его утери, вследствие обстоятельств непреодолимой силы.

А также, гарантийные обязательства не распространяются на ущерб, дефект, неудовлетворительное функционирование, возникшие в результате:

- сбоев в работе при неправильном подключении, при перегрузке оборудования по входу или выходу, короткого замыкания на выходе, подаче недопустимых напряжений и т.д.;
- повреждений, вызванных попаданием внутрь оборудования посторонних предметов, различных жидкостей, насекомых и т.д.; при эксплуатации оборудования в помещении с недопустимыми климатическими условиями, недопустимым уровнем пыли;
- повреждений, вызванных превышением напряжения питающей сети;
- использования некачественных расходных материалов (дисков, USB-накопителей, крепежных материалов и т.д.);
- повреждений, вызванных нарушением правил проведения или не проведением профилактических работ, предусмотренных руководством пользователя;
- повреждений, вызванных использованием оборудования в целях, не предусмотренных руководством пользователя.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки источника входят:

- Источник питания Sonar RPC-024125 - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации (паспорт) - 1 шт.
- Кронштейн - 1 шт.
- Винт М5 - 4 шт.
- Упаковка - 1 шт.

ДААННЫЕ ОБ ИЗДЕЛИИ

Серийный номер _____

Дата производства _____

Дата ввода в эксплуатацию _____

Адрес центра приема и получения оборудования: 119 530, Москва, Очаковское шоссе, д. 40, стр. 3.

Телефон тех. поддержки: 8 800 775 00 73.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ВКЛЮЧЕНИЕ

ВНИМАНИЕ! Убедитесь в соответствии подключаемого оборудования максимальному току источника – не более 1,25 А.

Источник устанавливается в 19-дюймовую стойку с помощью крепежного кронштейна (входит в комплект поставки).

Подключение источника (см. Рисунок 1) следует производить в следующей последовательности:

1. подключить обесточенный сетевой кабель к разъему «ВХОД ~220 В»;
2. подключить нагрузку к разъему «ВЫХОД = 24 В»;
3. подать на источник сетевое напряжение;
4. подключить источник резервного питания к разъему «РЕЗЕРВНЫЙ ВХОД = 24 В»



Рисунок 1

Дополнительные материалы и сертификаты на оборудование «Sonar» можно найти на сайте www.sonarpro.ru

Примечание: *Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики и дизайн без предварительного уведомления.*