ООО «КАЛИБР»

СДЕЛАНО В РОССИИ

Источник питания

Sonar RPC-024125

Руководство по эксплуатации (паспорт)

Москва 2020

R2.0202.0605-01

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

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 питания электронного оборудования стабилизированным напряжением постоянного тока номинальным значением 24 В. Источник используется для питания основного и вспомогательного оборудования в системах оповещения Sonar.

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 (серый графит RAL 7024).

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

Источник питания конструктивно выполнен в металлическом корпусе высотой 2U.

По способу защиты от поражения электрическим током изделие соответствует классу 1 (ГОСТ 12.2.007.0-75).

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

Входное напряжение переменное – от 85 до 265 В, 50 Гц (номинальное – 220 В, 50 Гц);
Выходное напряжение – (24±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 нетто – 0,6 кг;
Масса брутто – 0,7 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), проверку работоспособности автоматики. Также необходимо визуально проверять техническое состояние разъемов оборудования, проверять надежность крепления разъемов и при необходимости исправлять возникшие дефекты соединения.

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.

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

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

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

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

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

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 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 (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_reklamacii_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 SONAR 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 изделия;
- 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.

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

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.;
- эксплуатации оборудования в помещении с недопустимыми климатическими условиями, недопустимой влажностью, 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 проведения профилактических работ, предусмотренных руководством пользователя;
- повреждений, вызванных использованием оборудования в целях, не предусмотренных руководством пользователя.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

В комплект поставки входит:

- Источник питания Sonar RPC-024125 - 1 шт.;
- Комплект крепления – 1 шт.;
- Руководство по эксплуатации (паспорт) – 1 шт.;
- Упаковка – 1 шт.

ДАННЫЕ 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: 8 800 600 12 12.

Адрес изготовителя: 125438, г.Москва, 2-ой Лихачевский переулок, д.7
Тел.: (495) 641-74-83, (499) 408-27-42 сайт: www.kalibr.pro

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

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:

- подключить обесточенный сетевой кабель к разъему «ВХОД ~220 В»;
- подключить нагрузку к разъему «ВЫХОД = 24 В»;
- подать на источник сетевое напряжение.

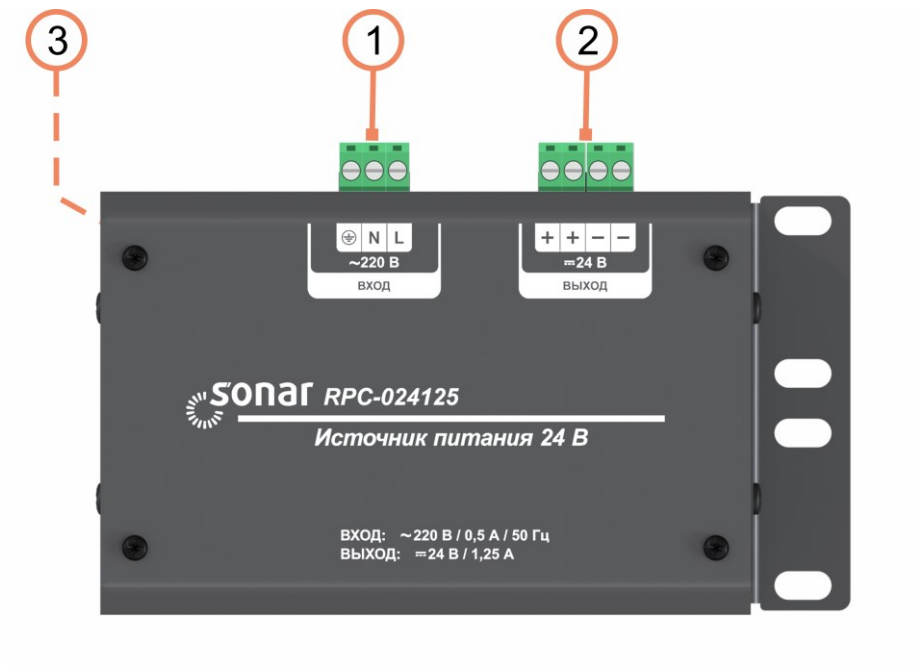

Рисунок 1

1. «ВХОД ~220 В» - входное напряжение переменное;
2. «ВЫХОД = 24 В» - выходное напряжение;
3. Шпилька резьбовая для присоединения заземляющего проводника.

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.*

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