

SONAR

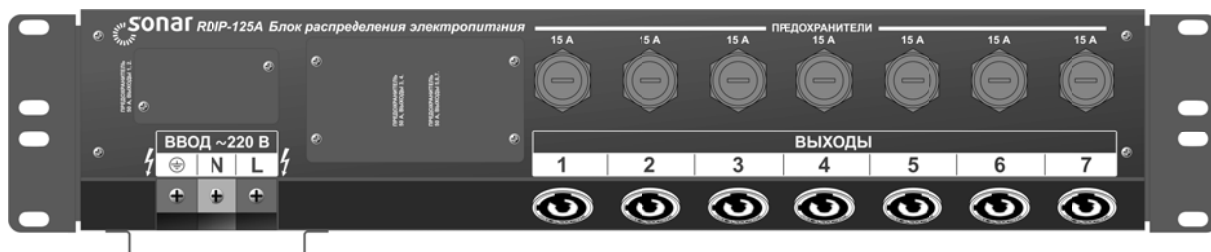
СДЕЛАНО В РОССИИ

Блоки распределения электропитания

Sonar RDIP-50A

Sonar RDIP-125A

руководство по эксплуатации (паспорт)



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

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Блоки распределения основного электропитания Sonar серии RDIP, разработаны и испытаны с целью обеспечения соответствия требованиям электрической безопасности. Конструкция изделий предусматривает длительную безотказную работу. Срок службы изделий может значительно сократиться из-за неправильного обращения с ними при распаковке и установке.

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

- Перед монтажом 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

Блоки распределения основного электропитания Sonar серии RDIP выпускаются в следующих модификациях:

- Sonar RDIP-50A
- Sonar RDIP-125A

Блок распределения основного электропитания Sonar серии RDIP представляет собой устройство, предназначенное для обеспечения подключения потребителей основного электропитания 220 В, внутри шкафов, являющихся сегментами системы оповещения Sonar.

Блок распределения основного электропитания Sonar серии RDIP (далее – блок распределения или изделие) работает в составе системы оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) в зданиях и сооружениях и является составной частью комплекса технических средств противопожарной защиты.

- Блок распределения рассчитан на непрерывный круглосуточный режим работы с заданными выходными параметрами.
- Осуществляет коммутацию входного однофазного сетевого напряжения на 3 или 7 независимых выходов.

- Каждый выход защищен от перегрузки и короткого замыкания предохранителем.
- Производится в металлическом корпусе и может быть установлен в стандартную 19" стойку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	RDIP-50A	RDIP-125A
Напряжение сети	220±10% В	
Частота сети	50/60 Гц	
Количество выходных каналов	3	7
Максимальная мощность на канал	3,5 кВт	
Максимальная мощность на блок	10,5 кВт	24,5 кВт
Защита каналов предохранителями	15 А	

Степень защиты корпуса	IP20	
Габаритные размеры (ШхВхГ)	203 x 97 x 70,4	484 x 98 x 70,4
Масса	1,5 кг	2,5 кг

Блоки распределения предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре окружающей среды от 0 до плюс 40 °С и влажности воздуха без образования конденсата 93 %.

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

Блок распределения 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 блоками распределения 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 блоков распределения 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, 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 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 (заводской 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:

- 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.

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, 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 блока распределения входят:

- Блок распределения основного электропитания Sonar серии RDIP - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.
- Упаковка - 1 шт.

ДАННЫЕ ОБ ИЗДЕЛИИ

Серийный номер _____

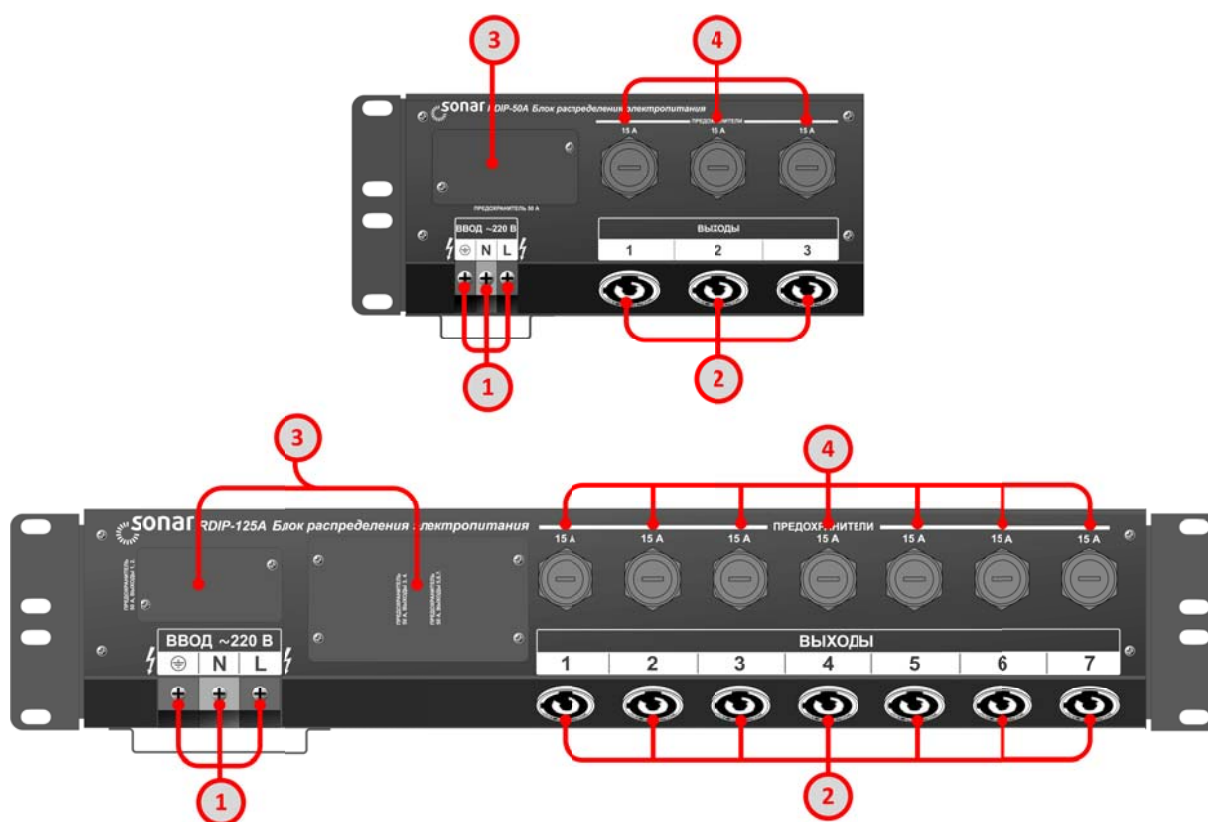
Дата производства _____

Дата ввода в эксплуатацию _____

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

Телефон тех. поддержки: 8 800 775 00 73.

ОПИСАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ



1. Вводные клеммы
2. Выходные разъёмы PowerCon (power out)
3. Вводные предохранители с установкой на плату (закрываются крышкой).
4. Выходные предохранители в держателях цилиндрических.

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.