

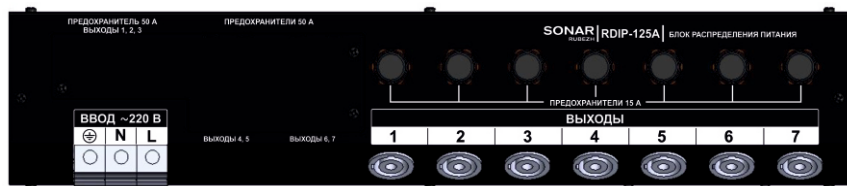
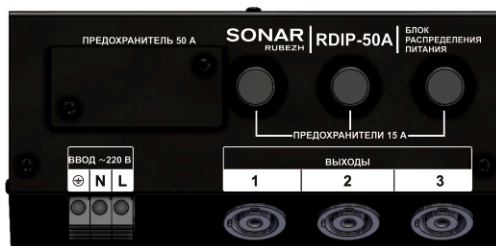
ООО «Рубеж»

БЛОКИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПИТАНИЯ
SONAR RDIP-50A
SONAR RDIP-125A

Паспорт

ПАСН.423149.114 ПС

Редакция 7



1 Основные сведения об изделии

- 1.1 Блоки распределения питания Sonar RDIP-50A, Sonar RDIP-125A (далее – блоки) представляют собой электронные устройства для работы в составе системы оповещения и управления эвакуацией (далее – СОУЭ) в зданиях и сооружениях и являются составной частью комплекса технических средств противопожарной защиты.
- 1.2 Блоки предназначены для обеспечения подключения потребителей основного электропитания 220 В (230 В) внутри стойки СОУЭ.
- 1.3 Блоки рассчитаны на непрерывную эксплуатацию в закрытых помещениях при температуре окружающей среды от 0 °С до плюс 40 °С и относительной влажности воздуха до 93%, без образования конденсата.

2 Основные технические данные

2.1 Технические характеристики блоков представлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение	
	RDIP-50A	RDIP-125A
Напряжение питания, В	220 (230)	
Частота переменного тока, Гц	50/60	
Количество выходных каналов	3	7
Максимальная мощность на канал, кВт	3,5	
Максимальная мощность на блок, кВт	10,5	24,5
Максимальный ток на канал, А, не более	15	
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-2015	IP20	
Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм, не более	95×237×89	95×484×89
Масса нетто, кг, не более	1,5	2,5
Средний срок службы, лет	10	
Средняя наработка до отказа, ч, не менее	40000	
Вероятность безотказной работы за 1000 часов, не менее	0,98	

3 Комплектность

- Блок распределения питания Sonar RDIP-50A или Sonar RDIP-125A1 шт.
- Комплект монтажных частей ТШВГ.425951.005 для RDIP-50A или ТШВГ.425951.005-01 для RDIP-125A1 шт.
- Паспорт1 экз.

4 Указания мер безопасности

- 4.1 По способу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 блоки соответствуют классу I.
- 4.2 Конструкция блоков удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91.
- 4.3 При нормальном и аварийном режимах работы блоков ни один из элементов их конструкции не имеет превышения температуры выше допустимых значений, установленных ГОСТ Р МЭК 60065-2002.

5 Устройство и принцип работа

5.1 Блоки конструктивно выполнены в металлическом корпусе высотой 2U. Внешний вид блоков представлен на рисунках 1, 2.

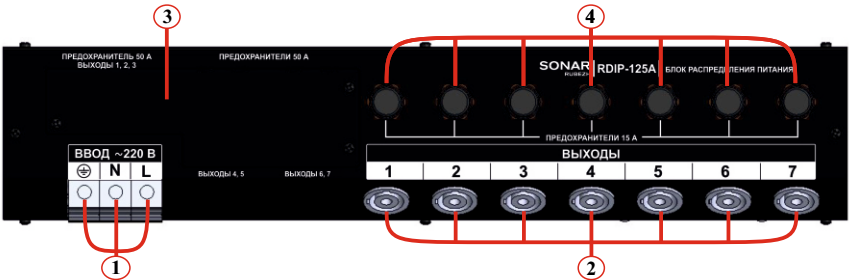


Рисунок 1

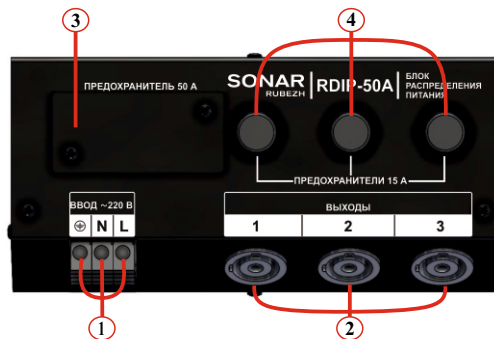


Рисунок 2

Обозначения на рисунках 1, 2:

- 1 – входные клеммы 220 В;
- 2 – выходные разъемы powerCON (Power-out);
- 3 – вводные предохранители с установкой на плату (закрыты крышкой);
- 4 – выходные предохранители в держателях цилиндрических.
- 5.2 Каждый выход блоков защищен от перегрузки и короткого замыкания предохранителем.

6 Размещение, порядок установки и подготовка к работе

6.1 При размещении и эксплуатации блоков необходимо руководствоваться действующими нормативными документами.

6.2 При получении упаковки с блоками необходимо:

- вскрыть упаковку;
- проверить комплектность согласно паспорту;
- проверить дату выпуска;
- произвести внешний осмотр блоков, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений (трещин, сколов, вмятин и т. д.).

6.3 Если блоки находились в условиях отрицательных температур, то перед включением необходимо выдержать их не менее четырех часов в упаковке при комнатной температуре для предотвращения конденсации влаги внутри корпуса.

6.4 Произвести монтаж с использованием комплекта монтажных частей (входит в комплектность).

7 Техническое обслуживание

7.1 Техническое обслуживание должно производиться потребителем. Персонал, необходимый для технического обслуживания блоков, должен состоять из специалистов, прошедших специальную подготовку, иметь доступ к работе с электроустановками напряжением до 1000 В и быть ознакомлен с настоящим паспортом.

7.2 С целью поддержания исправности блоков в период эксплуатации необходимо проведение регламентных работ, которые включают в себя периодический (не реже одного раза в шесть месяцев) внешний осмотр, удаление пыли мягкой тканью (без вскрытия корпуса). Также необходимо визуально проверять техническое состояние разъемов оборудования, проверять надежность крепления разъемов.

7.3 При выявлении нарушений в работе блоков следует обратиться в техподдержку Sonar.

8 Транспортирование и хранение

8.1 Блоки в транспортной упаковке перевозят 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.

8.2 При расстановке и креплении в транспортных средствах транспортных упаковок с блоками необходимо обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения транспортных упаковок и удары их друг о друга, а также о стенки транспортных средств.

8.3 Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

8.4 Хранение блоков в транспортной упаковке должно соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150-69.

9 Утилизация

9.1 Блоки не оказывают вредного влияния на окружающую среду, не содержат в своем составе материалов, при утилизации которых необходимы специальные меры безопасности.

9.2 Блоки являются устройствами, содержащими электронные компоненты, и подлежат способам утилизации, которые применяются для изделий подобного типа согласно инструкциям и правилам, действующим в вашем регионе.

10 Гарантии изготовителя (поставщика)

10.1 Предприятие-изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие блоков требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

10.2 Предприятие-изготовитель (поставщик) рекомендует выполнять работы по монтажу, настройке и эксплуатации оборудования организациями, имеющими соответствующие лицензии и допуски, а также аттестованными специалистами, имеющими соответствующий квалификационный уровень.

10.3 Гарантийный срок – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев с даты выпуска.

10.4 В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель (поставщик) производит безвозмездный ремонт или замену блоков. Предприятие-изготовитель (поставщик) не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа, а также в случае самостоятельного ремонта блоков.

10.5 В случае выхода блоков из строя в период гарантийного обслуживания их следует вместе с настоящим паспортом с указанием времени наработки блоков на момент отказа и причины снятия с эксплуатации вернуть по адресу: Россия, 410056, г. Саратов, ул. Ульяновская, 25, ООО «Рубеж».

Телефон сервисной службы: +7 (8452) 22-28-88, электронная почта td_rubezh@rubezh.ru

Сервисное обслуживание производится согласно условиям и гарантиям, опубликованным на сайте: <https://products.rubezh.ru/service/>

11 Сведения о сертификации

11.1 На сайте компании по адресам:

https://products.rubezh.ru/products/sonar_rdpip_50a-1767/,

https://sonarpro.ru/catalog/1_osnovnoe_pitanie_220v/sonar_rdpip_50a/,

https://products.rubezh.ru/products/sonar_rdpip_125a-1766/,

https://sonarpro.ru/catalog/arkhiv/sonar_rdpip_125a/ доступны для изучения и скачивания декларация(и) и сертификат(ы) соответствия, эксплуатационная документация на «Блок распределения питания Sonar RDIP-125A» и «Блок распределения питания Sonar RDIP-50A».

12 Свидетельство о приемке и упаковке

Блок распределения питания Sonar ☐ RDIP 50A ☐, 125A ☐

Заводской номер

Дата выпуска

изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий ТУ 26.30.50-001-51414140-2019, признан годным для эксплуатации и упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.



QR-код для перехода на страницу продуктов Sonar RDIP-50A и Sonar RDIP-125A

Контакты технической поддержки: 8-800-600-12-12

С требованиями к оборудованию «SONAR», правилами доставки и получения оборудования можно ознакомиться на сайте SONAR в разделе «ПОДДЕРЖКА»: <http://sonarpro.ru/support>.

П р и м е ч а н и е – Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики и дизайн без предварительного уведомления.