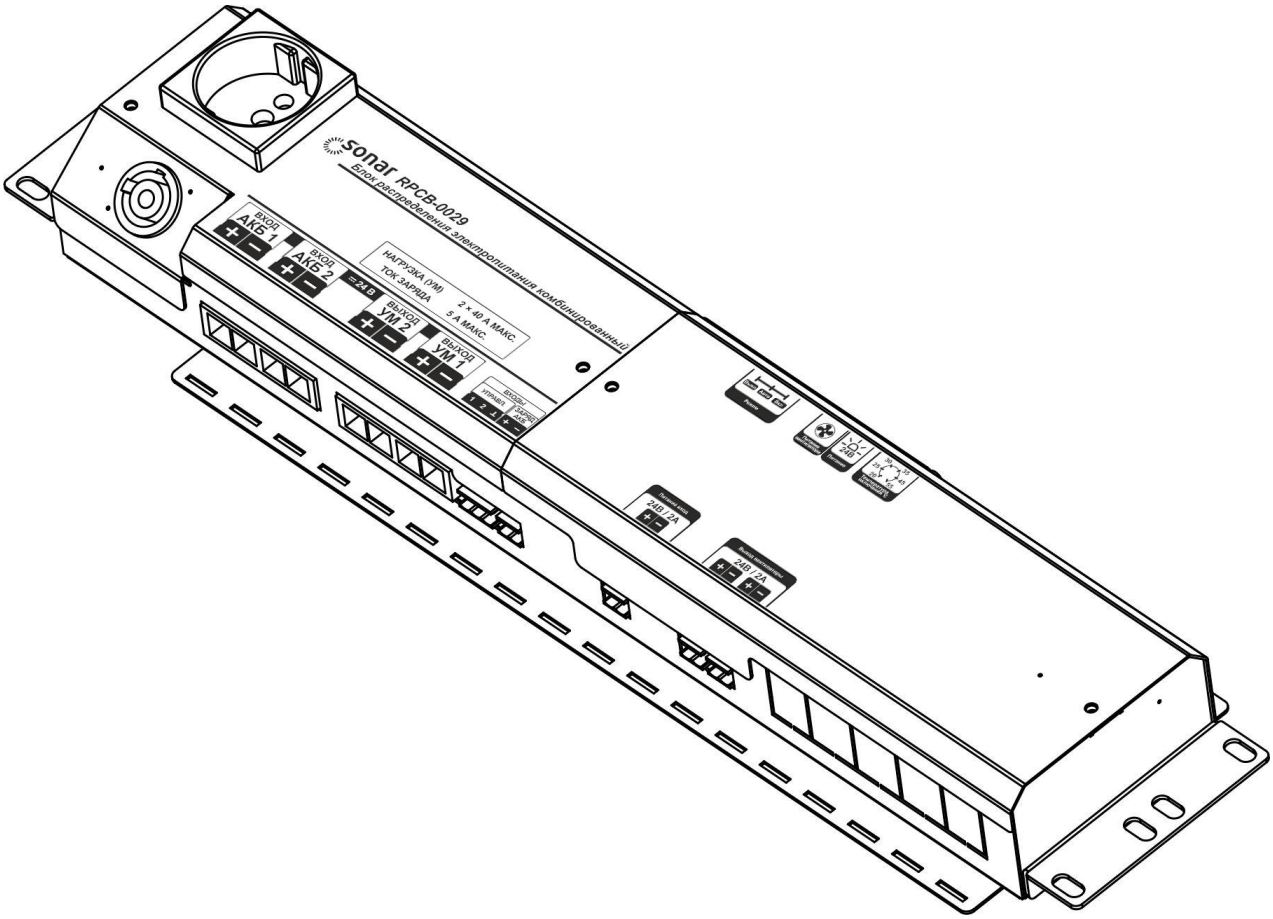
www.sonarpro.ru

БЛОК РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ КОМБИНИРОВАННЫЙ

RPCB-0029



ПАСПОРТ

	СДЕЛАНО В РОССИИ	Редакция 1

Скачано с техключи.рф

Содержание

1 НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА 3
2 ОПИСАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ 3
3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4
4 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ 5
5 ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ 5
6 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ 5
7 КОМПЛЕТ ПОСТАВКИ ПРИБОРА 8
8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ 8

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

Скачано с техключи.рф

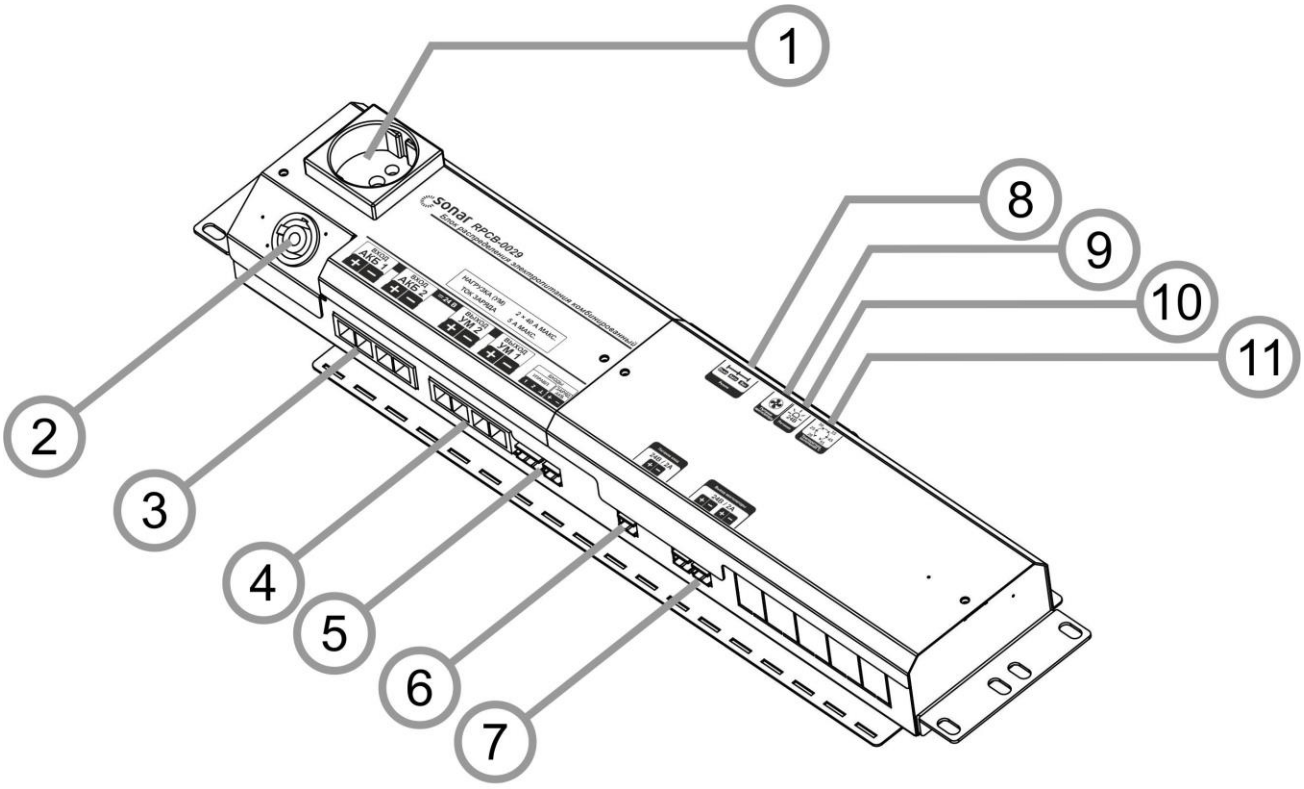
1 НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА

Блок распределения электропитания комбинированный (далее – «блок распределения» или «изделие») представляет собой устройство для работы в составе системы оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) SONAR в зданиях и сооружениях и является составной частью комплекса технических средств противопожарной защиты.

Блок распределения предназначен для распределения основного питания, резервного питания и управления вентиляторными панелями.

- Обеспечивает подключение оборудования к электрической сети переменного тока напряжением 220 В с заземляющим проводом.
- Блок коммутации рассчитан на непрерывный круглосуточный режим работы с заданными выходными параметрами.
- Подключается к блоку аварийного электропитания SEP-3352-SE или SEP-3352.
- Обеспечивает заряд подключаемых к нему аккумуляторных батарей (АКБ).
- Обеспечивает плавный пуск усилителя мощности.
- Устанавливается в шкафы 19'' RACK.
- Осуществляет управление вентиляторной панелью в ручном или автоматическом режиме.

2 ОПИСАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ



Скачано с техключи.рф

1. Розетка 220 В типа Schuko.
2. Ввод питания 220 В с разъёмом powerCON.
3. Входы для подключения до двух пар АКБ (24 В каждая пара).
4. Выходы резервного питания для подключения усилителей мощности (макс. 40 А на выход).
5. Разъем для подключения блока аварийного электропитания SEP-3352-SE, управляющего плавным пуском усилителя мощности:
   - клемма «1» – для подключения выхода «ПУСК» блока SEP-3352-SE;
   - клемма «2» – для подключения выхода «РЕЛЕ» блока SEP-3352-SE.

   При наличии сигнала на клемме «1» прекращается процесс заряда АКБ и напряжение с АКБ коммутируется на усилители через токоограничительные резисторы для заряда конденсаторов (обеспечения плавного пуска) усилителей мощности. При наличии сигнала на клемме «2» ограничение по току снимается - происходит включение усилителей.
6. Вход 24 В для питания вентиялоторной панели.
7. Выход 24 В для питания вентиляторной панели.
8. Переключатель режимов работы вентиялтора (Выкл, Авто, Вкл).
9. Индикатор вентиляторной панели.
10. Индикатор питания 24 В.
11. Регулятор температурного порога включения вентиляторной панели для автоматического режима.

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение сети, В	220±10%
Частота сети, Гц	50/60
Максимальная мощность розетки Schuko, кВт	3,5
Максимальный ток выхода на усилитель мощности, А	40
Количество выходов на усилители мощности, шт	2
Максимальный ток выхода на вентиляторную паенль, А	2
Потребляемый ток от 24 В без учёта нагрузки, А	0,20
Степень защиты оболочки	IP20
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	485 x 130 x 70
Масса, кг	1,5

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 %

Скачано с техключи.рф

4 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.

5 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.

6 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 даты выпуска. Срок службы 10 лет.

Скачано с техключи.рф

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.

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.;

Скачано с техключи.рф

- 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.

Скачано с техключи.рф

7 КОМПЛЕТ ПОСТАВКИ ПРИБОРА

Наименование	Количество
Крепежный уголок	2 шт
Винт М5х12	8 шт
Разъем powerCON входной (синий)	1 шт
Паспорт	1 шт

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Дата выпуска _____

Заводской номер _____

Упаковывание произвел _____

Контролер _____

Телефон технической поддержки: 8 800 775-00-73

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

Изготовитель: ООО «КАЛИБР»

Скачано с техключи.рф