

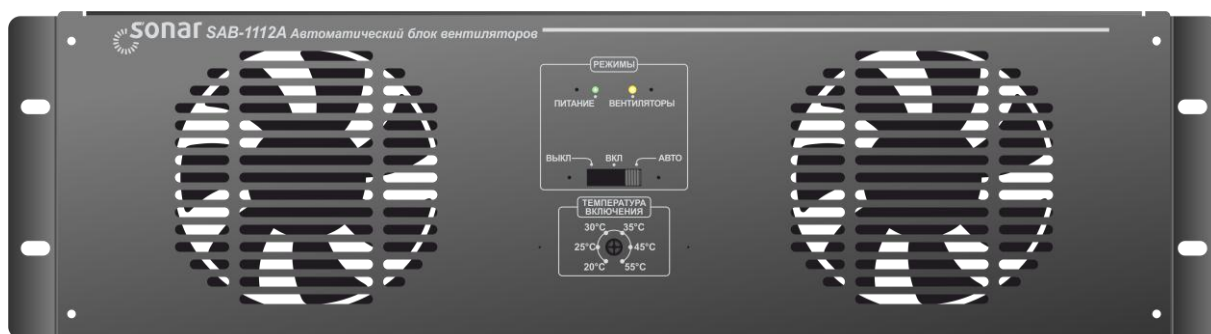
SONAR

СДЕЛАНО В РОССИИ

БЛОК ВЕНТИЛЯТОРОВ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВКЛЮЧЕНИЕМ

Sonar SAB-1112A

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

Блок вентиляторов с автоматическим включением Sonar SAB-1112A 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

Блок вентиляторов с автоматическим включением Sonar SAB-1112A (далее «блок SAB-1112A») представляет собой электронное 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 SAB-1112A предназначен для обеспечения циркуляции воздуха и поддержания требуемых значений температуры внутри шкафа.

Блок SAB-1112A производится в металлическом корпусе в форм-факторе 19" RACK высотой 3U и используется совместно с усилителями серии SPA, либо в качестве "потолочного" вентилятора совместно с рамой SAB-1112A-UP.

Блок SAB-1112A может управлять несколькими блоками SAB-1112-EX или SAB-3110-EX с максимальным суммарным током потребления 3 А.

Блок SAB-1112A осуществляет:

- Управление питанием подключенных вентиляторов в автоматическом режиме в зависимости от установленного значения срабатывания температурного датчика.
- Непрерывную подачу питания на вентиляторы в режиме ручного управления.
- Индикацию подачи основного питания и питания вентиляторов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Напряжение питания – 24 В.
- Потребление – 1 А (до 4 А при подключении дополнительных вентиляторов).
- Максимальный ток нагрузки (дополнительных вентиляторов) – 3 А.
- Диапазон значений срабатывания температурного датчика – от +20 до +55 °С.
- Режимы работы – ручной (постоянно включен) и автоматический (по температурному датчику).
- Степень защиты оболочкой – IP20 по ГОСТ 14254.
- Габаритные размеры (ШхВхГ) - 483х133х30 мм.
- Масса – 1,5 кг.

Блок SAB-1112A может эксплуатироваться при температуре окружающей среды от 0 до плюс 40 °С и относительной влажности воздуха до 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), 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

Блок SAB-1112A 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 SAB-1112A 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 блока SAB-1112A 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 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.

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 SAB-1112A входят:

- Блок вентиляторов с автоматическим включением Sonar SAB-1112A – 1 шт.;
- Руководство по эксплуатации (паспорт) – 1 шт.
- Упаковка – 1 шт.

ДАнные ОБ ИЗДЕЛИИ

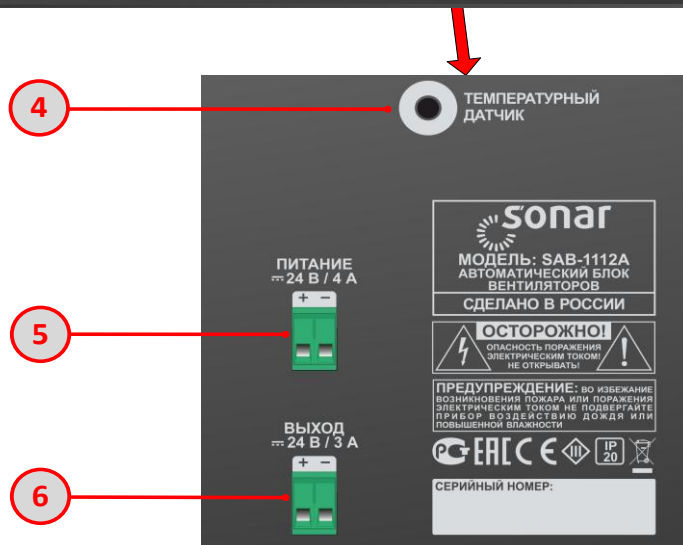
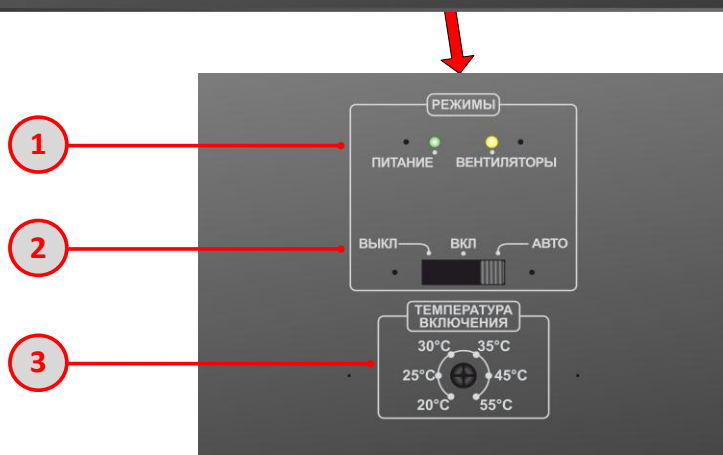
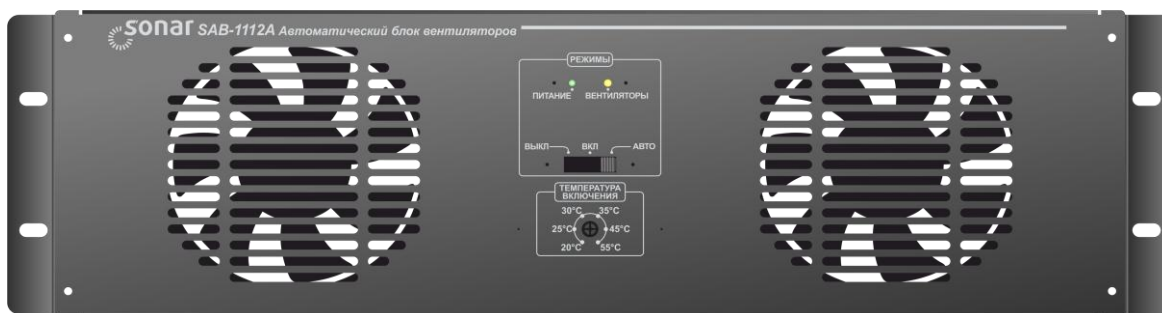
Серийный номер _____

Дата производства _____

Дата ввода в эксплуатацию _____

Адрес центра приема и получения оборудования: 119 530, Москва, Очаковское шоссе, д. 40, стр. 3. Телефон тех. поддержки: 8 800 775 00 73.

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ, ИНДИКАЦИЯ И РАЗЪЁМЫ



1. **Индикаторы режимов работы**
«ПИТАНИЕ» – при подаче напряжения питания на разъем [5] индикатор включается.
«ВЕНТИЛЯТОРЫ» – индикатор активен, когда работают вентиляторы.
2. **Переключатель режимов работы.**
«ВЫКЛ» – Нерабочий режим. Вентиляторы не работают, питание на разъем [6] не поступает.
«ВКЛ» – Ручной режим. Вентиляторы работают постоянно, питание на разъем [6] поступает постоянно.
«АВТО» – Автоматический режим. По сигналу температурного датчика включаются вентиляторы, подается питание на разъем [6].
3. **Регулятор температурного режима работы вентиляторов.** С его помощью устанавливается значение температуры, при котором включаются вентиляторы. Температура включения вентиляторов (в автоматическом режиме) может находиться в пределах от +20 до + 55 °С. Заводская установка +45 °С.
4. **Температурный датчик.** Управляет автоматическим режимом работы блока вентиляторов.
5. **Входной разъем питания прибора.** Клеммная колодка для подачи питания с внешнего источника.
6. **Выходной разъем питания вентиляторов.** Клеммная колодка для подключения к SAB-1112A дополнительных блоков вентиляторов (например, SAB-1112A-EX, SAB-3110-EX) с максимальным суммарным током потребления 3 А.

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.*