

ООО «КАЛИБР»

СДЕЛАНО В РОССИИ

Блок вентиляторов

SAB-1112-EX

---

Руководство по эксплуатации (Паспорт)



Москва 2020 г.

*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 SAB-1112-EX 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 SAB-1112-EX (далее «блок SAB-1112-EX») представляет собой электронное устройство для работы в составе системы оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) в зданиях и сооружениях и является составной частью комплекса технических средств противопожарной защиты.

Блок SAB-1112-EX предназначен для обеспечения циркуляции воздуха и поддержания требуемых значений температуры внутри шкафа.

Блок SAB-1112-EX 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-1112-EX может использоваться как самостоятельное устройство с постоянным режимом работы (включен всегда) либо в автоматическом режиме в совокупности с блоками SAB-1112, SAB-1112A.

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Напряжение питания – 24 В.
- Потребление – 0,5 А.
- Степень защиты оболочкой – IP20 по ГОСТ 14254.
- Габаритные размеры (ШхВхГ) - 483х133х67 мм.
- Масса нетто – 1,55 кг., масса брутто – 1,7 кг.

Блок SAB-1112-EX 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-1112-EX 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-1112-EX 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-1112-EX 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 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://kalibr.pro/blank\\_reklamacii\\_KALIBR.doc](http://kalibr.pro/blank_reklamacii_KALIBR.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 «Калибр», передаваемому в сервисный центр, и правилами доставки и получения оборудования можно ознакомиться на сайте Калибр в разделе "ПОДДЕРЖКА" ( <http://kalibr.pro/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.;
- 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:

- Блок вентиляторов SAB-1112-EX – 1 шт.;
- Комплект крепления - 1 шт.;
- Руководство по эксплуатации (паспорт) – 1 шт.;
- Упаковка – 1 шт.

#### ДААННЫЕ ОБ ИЗДЕЛИИ

Серийный номер \_\_\_\_\_

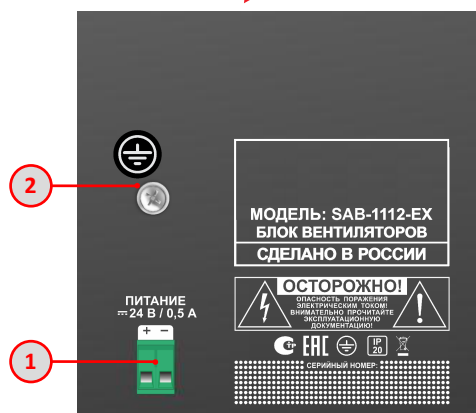
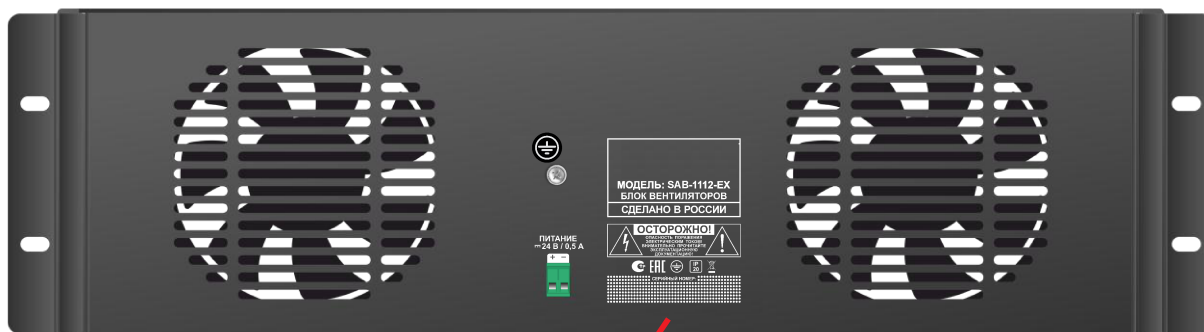
Дата производства \_\_\_\_\_

Дата ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_

Адрес центра приема и получения оборудования \_\_\_\_\_

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

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ, ИНДИКАЦИЯ И РАЗЪЁМЫ



1. **Входной разъем питания прибора.** Клеммная колодка для подачи питания с внешнего источника.
2. **Площадка под винт М5** для присоединения заземляющего проводника.

Дополнительные материалы и сертификаты на оборудование Калибр можно найти на сайте [www.kalibr.pro](http://www.kalibr.pro)

**Примечание:** Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики и дизайн без предварительного уведомления.