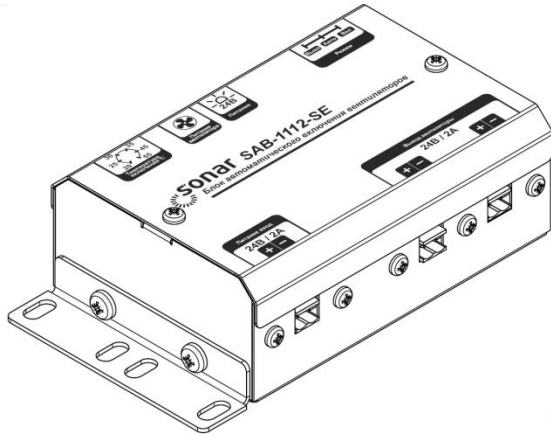


ООО «КАЛИБР»

Паспорт:

SAB-1112-SE

Блок автоматического включения вентиляторов.



Свидетельство о приемке.

Дата выпуска: \_\_\_\_\_

Заводской номер: \_\_\_\_\_

Упаковывание произвел: \_\_\_\_\_

Контролер: \_\_\_\_\_

М.П

### 1. Назначение.

**SAB-1112-SE** – блок (далее устройство) для ручного или автоматического управления включением/выключением вентиляторов в сборных аппаратных шкафах следующих систем:

- **STAND** – шкафы аппаратные для телекоммуникационного оборудования.
- **RACK** - стойка в сборе, в комплекте со смонтированным оборудованием и коммутацией, протестированная. Для быстрого пуска на объекте. В том числе ППУ SONAR RACK.
- **SF RACK** -сейсмостойкая система аппаратных шкафов, креплений и крепежных аксессуаров с ограниченным перечнем оборудования.

### 2. Описание.

- 2.1 Корпус изделия изготовлен из листовой стали, с последующим нанесением порошково-полимерных покрытий, обладающих высокими защитными и декоративными свойствами.
- 2.2 Режимы работы устройства:
  - **Автоматический** - «АВТО» (включение/отключение устройства под управлением температурного датчика).
  - **Ручной** - (устройство постоянно включено/выключено).
- 2.3 Элементы управления и индикации вынесены на верхнюю панель, на нижней панели расположены разъемы для подключения питания и подключения вентиляторов.
- 2.4 Изделие не занимает установочное место в аппаратном шкафу и крепится в свободные крепежные отверстия к вертикальным направляющим. Для фиксации устройства применяются винты М5х12 (входят в комплект поставки).
- 2.5 Климатическое исполнение УХЛ4 по ГОСТ 15150 с рабочими и предельными температурами воздуха при эксплуатации от плюс 40 °С до плюс 45 °С и относительной влажностью воздуха не более 80 % при 25 °С.
- 2.6 По защите от поражения электрическим током изделие относится к классу I по ГОСТ IEC 61140-2012 и соответствует ГОСТ 12.2.027.0-75.
- 2.7 Изделие упаковано в стрейтч-пленку и поставляется в индивидуальной коробке из гофрированного картона (185х165х95мм).

### 3. Конструктивные особенности.

- 3.1 Изделие снабжено быстроразъемными клеммными колодками с винтовым зажимом кабеля. Соблюдайте полярность при подключении.
- 3.2 Температурный датчик расположен на тыльной стороне корпуса. При размещении устройства в аппаратном шкафу, учитывайте расположение других устройств излучающих тепло. Для точного срабатывания, не закрывайте температурный датчик.

### 4. Технические характеристики.

Параметры		
Модификация изделия	SAB-1112-SE	
Совместимость	Все типы рам RRM	
Тип изделия	Блок авт. включения вентиляторов	
Тип крепления	Фиксированное, двухточечное	
Элемент крепления	Крепежный уголок	
Установочная высота (U)	2U	
Температурный диапазон	от +20 до + 55 °С (авт. режим)	
Потребляемая мощность	1 Вт	
Напряжение питания	24 В /2А	
Габаритные размеры	Глубина (мм)	45(+2)
	Высота (мм)	46(+2)
	Ширина (мм)	143(+2)
Материал корпуса изделия	Листовая сталь 0,8 мм	
Цвет (RAL)	Графитовый серый; RAL 7024	
Покрытие	Краска полимерно-порошковая	
Масса нетто (гр)	440	
Масса брутто(гр)	520	

### 5. Комплект поставки.

Элемент	Количество
1. SAB-1112-SE	1 шт.
2. Паспорт	1 шт.
3. Винт М5х12	4 шт.
4. Крепежный уголок	2 шт.
5. Клеммник винтовой(2конт.)	3 шт.
6. Упаковка	1 шт.

## 6. Техническое обслуживание.

Техническое обслуживание проводится потребителем не реже одного раза в три месяца. Для поддержания изделия в работоспособном состоянии необходимо удалять пыль/грязь (не использовать ацетоносодержащие растворители).

## 7. Общие требования техники безопасности.

### Внимание!



*В целях предупреждения производственного травматизма соблюдайте правила техники безопасности. Даже самые новейшие технические условия и инструменты не гарантируют безопасность без понимания работником их назначения и применения!*

## 8. Условия транспортирования и хранения.

Изделие в транспортной таре может перевозиться на любые расстояния всеми видами транспорта (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т.д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов. Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

Срок хранения не ограничен.

Изделие должно храниться в упаковке предприятия-изготовителя в условиях, которые ограничивают воздействие влажности на упаковку и ее содержимое. Хранение изделия в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям 5 по ГОСТ 15150.

## 9. Гарантийные обязательства.

9.1 Изготовитель гарантирует сохранение технических характеристик данного изделия при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев с даты выпуска. Срок службы 10 лет.

9.3 Изготовитель не отвечает за ухудшение параметров изделия или за его повреждения, вызванные покупателем или другими лицами.

9.4 Гарантия распространяется только на производственный брак.

### Гарантия на изделие не распространяется в следующих случаях:

- Истечение гарантийного срока.
- Нарушение правил: транспортирования; хранения; монтажа и эксплуатации, установленных в настоящем паспорте.
- Наличие механических повреждений.
- Нарушение правил монтажа и технического обслуживания.
- При нарушении условий хранения (не соответствующих условиям эксплуатации, и/или в упаковке, целостность которой нарушена).
- При нарушении пломб предприятия-изготовителя на изделии (если изделие опломбировано).
- При нанесении ущерба изделию в результате умышленных или ошибочных действий Потребителя.
- При нанесении ущерба изделию или его утери, вследствие обстоятельств непреодолимой силы.
- При наличии следов постороннего вмешательства в изделие или внесение изменений в конструкцию.
- Использование изделия не по прямому назначению, указанному в настоящем паспорте.
- При попытке самостоятельного ремонта.

*В течение гарантийного срока эксплуатации предприятие-изготовитель производит безвозмездный ремонт или замену.*

## 10. Рекламация.

Рекламация направляется поставщику не позднее окончания гарантийного срока.



В случае выхода изделия из строя или нарушений в его работе в период гарантийного обслуживания, необходимо обратиться :

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)

### Внимание!



*Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики, комплектность и дизайн без предварительного уведомления.*



*Изделие содержит электронные компоненты. Запрещено открывать защитную крышку и производить самостоятельный ремонт устройства.*