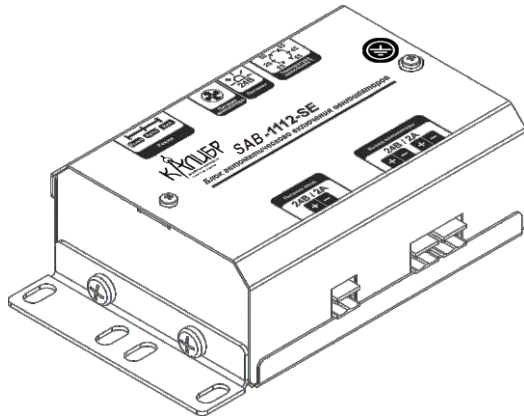


ООО «КАЛИБР»

Паспорт:

SAB-1112-SE

Блок автоматического включения вентиляторов.



Свидетельство о приемке.

Дата выпуска: _____

Серийный 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 Калибр 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 предельными рабочими температурами воздуха при эксплуатации от минус 40 °С до плюс 45 °С и относительной влажностью воздуха не более 80 % при 20°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 (185x165x95мм).

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.
- 3.3 На тыльной части блока установлена площадка для заземляющего проводника. Место подсоединения заземляющего проводника маркирован символом №5019 по МЭК 60417-2 (ГОСТ 21130-75).

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) | 88(+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) | 400 | |
| Масса брутто(гр) | 480 | |

5. Комплект поставки.

| Элемент | Количество |
|-----------------------|------------|
| 1. SAB-1112-SE | 1 шт. |
| 2. Паспорт | 1 шт. |
| 3. Комплект крепления | 1 шт. |
| 4. 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

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.