



ЗАО "ПО "Спецавтоматика"  
**Модуль сопряжения МС-1 v5**  
(Устройство контроля фаз)



Паспорт ДАЭ 100.237.600-05 ПС



Модуль сопряжения МС-1 v5 ТУ 4371-037-00226827-00 (далее модуль) предназначен для контроля цепей постоянного и переменного тока в составе систем автоматических установок пожаротушения и пожарной сигнализации.

Условия эксплуатации модуля соответствуют значениям климатических факторов внешней среды исполнения УХЛ 3.1 и ОМ 3.1 по ГОСТ 15150-69 для работы в диапазоне температур минус 40 - 50°C.

## 1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1.1 В модуле установлено три гальванически развязанных оптронных реле с «сухими» контактами.
- 1.2 Пределы входного напряжения управления каждого канала при срабатывании (переменный либо постоянный ток) от 187 до 250 В.
- 1.3 Максимальное коммутируемое напряжение: постоянного тока не более 400 В, переменного тока не более 270 В.
- 1.4 Максимальный коммутируемый ток активной нагрузки до 0,12 А (при управляющем напряжении 220 В).
- 1.5 Задержка переключения не более 70 мс.
- 1.6 Степень защиты оболочкой - IP 22.

## 2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- |                             |               |       |
|-----------------------------|---------------|-------|
| - модуль сопряжения МС-1 v5 |               | 1 шт; |
| - паспорт                   | (на упаковку) | 1 шт. |

## 3 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

3.1 Модуль сопряжения МС-1 v5 соответствует техническим условиям ТУ 4371-037-00226827-00 и признан годным для эксплуатации.

Контролер ОТК \_\_\_\_\_  
личная подпись

Дата выпуска \_\_\_\_\_  
число, месяц, год

М.П.

## 4 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

4.1 Модуль сопряжения МС-1 v5 упакован в соответствии с требованиями ТУ 4371-037-00226827-00.

Упаковщик \_\_\_\_\_  
личная подпись

\_\_\_\_\_  
число, месяц, год

## 5 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

5.1 Гарантийный срок эксплуатации модуля 24 месяца со дня ввода его в эксплуатацию при соблюдении условий и правил его эксплуатации, но не более 36 месяцев со дня приемки ОТК.

## 6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1 Условия транспортирования модулей должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69. Транспортирование модулей в упаковке должно осуществляться в крытых транспортных средствах любого вида в соответствии с правилами, действующими на данном виде транспорта. Хранение извещателей в упаковке для транспортирования должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69.

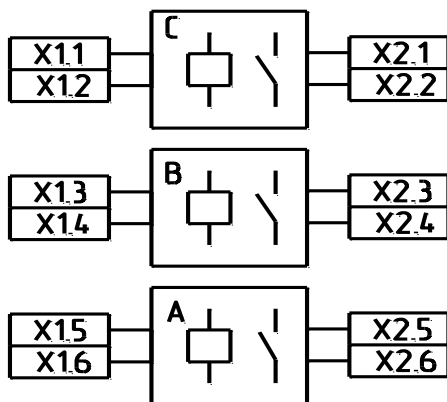
## 7 УСТРОЙСТВО И МОНТАЖ

7.1 Максимальное сечение токопроводящей жилы проводов до 1,5 мм.

7.2 Входная контролируемая цепь должна подключаться к клеммам X1 (вход канала А - X1.5, X1.6, вход канала В - X1.3, X1.4, вход канала С - X1.1, X1.2).

7.3 Выходная коммутируемая цепь должна подключаться к клеммам X2 (выход А - X2.5, X2.6, выход В - X2.3, X2.4, выход С - X2.1, X2.2.).

**Внимание!** Устройство рассчитано для коммутации активных нагрузок. При коммутации реактивной нагрузки требуется установка дополнительных элементов, ограничивающих импульсные напряжение и ток на контактах модуля.



Сертификат соответствия № С-RU.ПБ68.В.01872 действителен до 21.09.2020 г.  
СМК сертифицирована по международному стандарту ISO 9001:2015.  
СМК сертифицирована на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

### АДРЕС ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ:

659316, Россия, Алтайский край, г.Бийск, ул.Лесная, 10  
ЗАО «ПО «Спецавтоматика»

### КОНТАКТНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ:

приемная - (3854) 44-90-45;

отдел сбыта - (3854) 44-90-42;

консультация по техническим вопросам - (3854) 44-91-14.

**ФАКС:** (3854) 44-90-70.

**E-mail:** [info@sa-biysk.ru](mailto:info@sa-biysk.ru)

**http://www.sa-biysk.ru**

«Сделано в России»