



РЕЛЕЙНЫЙ МОДУЛЬ «СФ-РМ3004»

ПАСПОРТ

СФСБ.425513.003-09 ПС

(сертификаты С-RU.AB03.B.00162, С-RU.AB03.B.00004)

1 Общие сведения.

Релейный модуль «СФ-РМ3004» предназначен для работы в установках охранной сигнализации, автоматической пожарной сигнализации и автоматики. Релейный модуль работает в составе приемно-контрольных приборов «Сфера 2001» и «Сфера-8500», поддерживающих интерфейс S2.

Релейный модуль «СФ-РМ3004» подключает к прибору по интерфейсу S2 четыре реле с перекидными (нормально замкнутыми и нормально разомкнутыми) сухими контактами.

Питание модуля «СФ-РМ3004» осуществляется от внешнего резервированного источника постоянного тока 24В.

Модуль является восстанавливаемым, контролируемым, многоразового действия, обслуживаемым. Модуль предназначен для установки внутри закрытых помещений и рассчитан на круглосуточный режим работы. Конструкция модуля не предусматривает его использование в условиях воздействия агрессивных сред, пыли, а также во взрывопожароопасных помещениях.

2 Технические характеристики.

Наименование показателя	Значение
Напряжение питания	18 – 28,5 В
Потребляемый ток все реле выключены все реле включены	15 мА 95 мА
Количество реле	4
Максимальное напряжение на контактах реле:	250 В 6 А (переменный ток) 28 В 12 А (постоянный ток)
Интерфейс линии связи	S2
Время готовности к работе	не более 3 с
Степень защиты оболочкой	IP20
Вибрационные нагрузки	вибрация с ускорением 0,5 g в диапазоне частот от 1 до 35 Гц
Помехоустойчивость	2 степень жесткости по ГОСТ 50009-92
Температура окружающей среды	от 0 до +60 С.
Относительная влажность воздуха	до 93% при температуре +40 С.
Габаритные размеры	145 мм x 145 мм x 40 мм
Масса	не более 0,32 кг

3 Состав изделия.

Комплект поставки включает в себя:

- Релейный модуль «СФ-РМ3004» 1 шт.
- Паспорт СФСБ.425513.003-09 ПС 1 шт.
- Инструкция по монтажу СФСБ.425513.003-09 ИМ 1 шт.

4 Указания по эксплуатации.

Монтаж модуля производится в соответствии с «Инструкцией по монтажу СФСБ.425513.003-03 ИМ».

5 Утилизация

Изделие не содержит драгоценных металлов и не требует учета при хранении, списании и утилизации.

Изделие не представляет опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды. После окончания срока службы его утилизация производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

6 Гарантии изготовителя

Средний срок службы устройства - не менее 10 лет.

Гарантийный срок эксплуатации - не более 36 месяцев со дня выпуска изготовителем.

При направлении устройства в ремонт к нему обязательно должен быть приложен акт с описанием неисправности

Гарантия производителя ограничена только дефектами производственного характера и не распространяется на:

- устройства, для которых истек гарантийный срок эксплуатации;
- устройства с повреждениями, вызванными ненадлежащими условиями транспортировки и хранения, эксплуатацией в штатном режиме либо в условиях, не предусмотренных производителем, имеющие

- повреждения вследствие действия сторонних обстоятельств (скачков напряжения электропитания, стихийных бедствий и т.д.), а также имеющие механические и тепловые повреждения;
- устройства со следами воздействия и (или) попадания внутрь посторонних предметов, веществ, жидкостей;

7 Свидетельство о приемке и упаковке.

Релейный модуль «СФ-РМ3004» заводской номер _____ изготовлен в соответствии с требованиями ТУ 4372-003-81366027-2011, принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, упакован и признан годным к эксплуатации ООО «Сфера Безопасности».

Ответственный за приемку и упаковывание:

Начальник ОТК

Плотников В.Э.

МП

ФИО

месяц, год