

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Выносной пульт управления «FS-FMP» предназначен для работы с панелью «FS-7600» в системах пожарной сигнализации и противопожарной автоматики. Пульт подключается к 5-й линии станции с интерфейсом RS-485. Общее количество выносных пультов на 5-й линии – не более 8. Допустимый диапазон адресов на линии №5 для выносных пультов управления с 5-го по 12-й. Питание пульта осуществляется от внешнего резервированного источника постоянного тока с напряжением 24В.

Выносной пульт полностью дублирует функции встроенного пульта управления станции «FS-7600». Пульт отображает сообщения о пожарах, тревогах, неисправностях, взятии на охрану, снятии с охраны и других, происходящих в системе событиях. Пульт обеспечивает звуковую и световую сигнализацию тревожных и диагностических сообщений.

Пульт обеспечивает диагностику всех элементов системы сигнализации: модулей прибора, шлейфов сигнализации, адресно-аналоговых извещателей, исполнительных устройств (выходов реле, потенциальных выходов и адресных оповещателей).

Пульт предоставляет пользователю широкие возможности по управлению системой сигнализации и противопожарной автоматикой.

Пульт выполняет следующие функции:

- отображение сообщений от извещателей с индикацией номера шлейфа, в котором произошло срабатывание извещателя (для неадресных шлейфов) или адреса извещателя (для адресно-аналоговых извещателей) с включением звуковой сигнализации и световой индикации;
- указание времени и очередности поступления сообщений;
- приоритетное отображение тревожных сообщений;
- сброс устройств пожарной сигнализации и противопожарной автоматики;
- ручное управление релейными выходами и исполнительными устройствами с потенциальным выходом;
- отключение звукового сигнала на пульте управления;
- отключение и подключение шлейфов пожарной сигнализации и адресно-аналоговых извещателей с возможностью просмотра списка отключенных устройств
- изменение режима работы прибора;
- полная диагностика компонентов прибора, шлейфов, извещателей и исполнительных устройств;
- дистанционное тестирование адресно-аналоговых извещателей;
- дистанционное изменение порогов извещателей;
- просмотр энергонезависимого журнала;

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Напряжение питания	18 – 28,5 В
Потребляемый ток	
Ожидание (пониженная яркость)	90 мА (24В)
Активность (подсветка включена)	143 мА (24В)
Тип экрана	Графический сенсорный цветной дисплей
Размер экрана	7 дюймов
Количество индикаторов состояния	11
Интерфейс	RS-485
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.
Степень защиты оболочкой	IP 30
Габаритные размеры	330x190x34 мм
Масса	не более 1,5 кг

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки модуля включает в себя:

- Пульт «FS-FMP» 1 шт.
- Паспорт СТМД.421271.112-02ПС 1 шт.

4 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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.

5 СРОК СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ

Средний срок службы устройства - не менее 10 лет.

6 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Настройка и обслуживание изделия производится в соответствии с Руководством по эксплуатации ППКУП «SystemeFS-7600». Монтаж изделия следует проводить при отключенном напряжении питания.

Доступ к функциям управления пульта защищен паролем и картой доступа. Каждому паролю и карте доступа при программировании прибора задается уровень полномочий. В зависимости от уровня полномочий пароль может иметь либо доступ ко всем функциям управления, либо только к определенной части этих функций. Заводской пароль с высшим приоритетом - 6010. Данный пароль может быть изменен при программировании станции.

Пульт включает подсветку экрана в режиме активности, т.е. всякий раз, когда поступает сообщение или, когда пользователь прикасается к экрану. Если в течении 2-х минут никакой активности не было, то пульт переходит в режим ожидания уменьшая яркость подсветки экрана. Пульт является восстанавливаемым, контролируемым, многоразового действия, обслуживаемым. Пульт предназначен для установки внутри закрытых помещений и рассчитан на круглосуточный режим работы. Конструкция пульта не предусматривает его использование в условиях воздействия агрессивных сред, пыли, а также во взрывопожароопасных помещениях.

7 УТИЛИЗАЦИЯ

В продукции производства Акционерное общество «СИСТЭМ ЭЛЕКТРИК» (АО «СЭ») используются материалы, не представляющие опасность для окружающей среды. Предусмотрена сортировка при утилизации оборудования по окончании срока службы.

Утилизация изделия производится в порядке, установленном федеральным законом «Об охране окружающей среды» от 10.02.2002 N 7-ФЗ и Федеральный закон "Об отходах производства и потребления" от 24.06.1998 N 89-ФЗ, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр.

8 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

АО «Систэм Электрик»

Адрес: 127018, Россия, г. Москва, ул. Двинцев, д.12, корп.1

Тел. +7 (495) 777 99 90; +7 (800) 301 01 02

Факс +7 (495) 777 99 92

<https://www.systeme.ru>

E-mail: support@systeme.ru

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Выносной пульт управления «FS-FMP» заводской номер _____ изготовлена в соответствии с требованиями СТМД.421271.112ТУ, принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, упакована и признана годной к эксплуатации АО «Систэм Электрик».

Ответственный за приемку и упаковывание:

Начальник ОТК _____

МП _____ ФИО _____

_____ месяц, год