

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Пульт «FS-FMP16» является модулем органов управления в составе блочно-модульного прибора ППКУП «SystemeFS-7600». Пульт «FS-FMP16» предназначен для работы в установках противопожарной автоматики. Пульт полностью совместим с центральными станциями (далее ЦС) «FS-7600». Пульт работает под управлением ЦС, осуществляя обмен информацией по линии связи с интерфейсом «S2». Диапазон допустимых адресов для пульта «FS-FMP16» на интерфейсных линиях связи ЦС «FS-7600»:

- с 2-го по 32-й на линии связи №1;
- с 1-го по 32-й на линиях №2, №3, №4.

Для установки адреса на плате пульта используется 8-разрядный DIP-переключатель. ППКУП «SystemeFS-7600» имеет ограничение на количество пультов, подключаемых к одной линии связи с интерфейсом «S2», - не более четырех пультов «FS-FMP16» на одну линию.

Пульт «FS-FMP16» обеспечивает пуск и сброс исполнительных устройств системы противопожарной защиты отдельно по каждому из 16 направлений (групп реле) в ручном режиме. Для управления одним направлением (группой реле) на пульте предусматривается отдельная механическая кнопка. В конфигурации пульта каждая кнопка связывается с определенной группой реле. Каждому направлению (группе реле) можно поставить в соответствие не более 4 кнопок на разных пультах «FS-FMP16». Для отображения состояния направления (группы реле) рядом с кнопкой располагается индикаторный светодиод. Для указания имени группы используется окошко для бумажного вкладыша. Для звуковой индикации используется встроенный сигнализатор.

Питание пульта «FS-FMP16» производится от внешнего резервированного источника постоянного тока 24В.

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.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Наименование показателя	Значение
Диапазон питающих напряжений, Up	18 – 28,5 В.
Ток потребления, In	
Все индикаторы выключены	18 мА (Up=24В)
Все индикаторы включены	22 мА (Up=24В)
Количество индикаторов	18
Тип индикаторов	RGB
Углы обзора по вертикали / горизонтали	1780 / 1780
Звуковой сигнализатор	есть
Количество управляющих кнопок	16
Количество кнопок клавиатуры	14
Плотность бумаги для лент с поясняющим текстом	не менее 200 г/м2
Интерфейс линии связи	«S2»
Время готовности к работе	не более 5 с
Степень защиты оболочкой	IP40 по ГОСТ 14254
Вибрационные нагрузки	вибрация с ускорением 0,5 г в диапазоне частот от 1 до 35 Гц
Температура окружающей среды,	от 0 до +600С
Относительная влажность воздуха	93% при +400С
Габаритные размеры	255 мм x 164 мм x 29 мм
Масса	не более 0,9 кг

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки модуля включает в себя:

- | | |
|-----------------------------------|-------|
| – Пульт «FS-FMP16» | 1 шт. |
| – Бумажные вкладыши (установлены) | 2 шт. |
| – Паспорт СТМД.421271.112-03ПС | 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 нештатном 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.

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 10.01.2002 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

Пульт управления исполнительными устройствами «FS-FMP16» 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