

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Индикаторная панель «FS-ZLPX32» является модулем индикации в составе блочно-модульного прибора ППКУП «SystemeFS-7600». Индикаторная панель «FS-ZLPX32» предназначена для работы в установках охранной сигнализации, автоматической пожарной сигнализации и противопожарной автоматики. Индикаторная панель полностью совместима с центральными станциями (далее ЦС) «FS-7600». Индикаторная панель работает под управлением ЦС, осуществляя обмен информацией по линии связи с интерфейсом «S2». Диапазон допустимых адресов для индикаторной панели «FS-ZLPX32» 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 панели используется 8-разрядный DIP-переключатель. ППКУП «SystemeFS-7600» имеет ограничение на количество индикаторных панелей, подключаемых к одной линии связи с интерфейсом «S2», - не более четырех «FS-ZLPX32» на одну линию.

Индикаторная панель «FS-ZLPX32» обеспечивает отображение на встроенных световых индикаторах текущего состояния элементов системы сигнализации и автоматики, а также звуковую сигнализацию. Каждый многоцветный индикатор может отображать состояние таких элементов, как: шлейф сигнализации, группа (раздел) сигнализации, территория (только для ЦС «FS-7600»), реле, выход управления с контролем исправности, адресный оповещатель, группа реле (только для ЦС «FS-7600»).

Выбор элемента отображения для каждого индикатора осуществляется при программировании ЦС, сама индикаторная панель не требует программирования. Общее количество индикаторов в «FS-ZLPX32» составляет 32 шт. Индикаторы нумеруются слева на право, сверху вниз. Питание индикаторной панели осуществляется от внешнего резервированного источника постоянного тока номинальным напряжением 24В.

Индикаторная панель является восстанавливаемой, контролируемой, многоразового действия, обслуживаемой. Индикаторная панель предназначена для установки внутри закрытых помещений и рассчитана на круглосуточный режим работы. Конструкция индикаторной панели не предусматривает её использование в условиях воздействия агрессивных сред, пыли, а также во взрывопожароопасных помещениях.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Наименование показателя	Значение
Диапазон питающих напряжений	от 18В до 28,5 В (пост. ток)
Минимальный ток потребления (все индикаторы выключены).	не более 16 мА (24В)
Ток потребления без учета потребления звукового сигнализатора (все индикаторы горят белым цветом)	не более 25 мА (24В)
Максимальный ток потребления (все индикаторы горят белым цветом, звуковой сигнал)	не более 26,6 мА (24В)
Количество индикаторов	32
Тип индикаторов	RGB
Угол обзора по вертикали	1780
Угол обзора по горизонтали	1780
Время готовности к работе	не более 3 секунд
Температура окружающей среды	от 0 °С до 60 °С
Относительная влажность воздуха	93 % при 40 °С.
Устойчивость к механическим воздействиям (вибрационные нагрузки)	в диапазоне от 10 до 55 Гц при постоянной амплитуде смещения 0,35 мм.
Устойчивость к воздействию электромагнитных помех	2-я степень жесткости по ГОСТ Р 51317.4.4-99
Габаритные размеры	255 мм x 164 мм x 29 мм
Масса (с учетом упаковки)	не более 0,9 кг
Степень защиты оболочкой	IP 40 по ГОСТ 14254

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки индикаторной панели включает в себя:

- | | |
|-----------------------------------|-------|
| – Индикаторная панель FS-ZLPX32 | 1 шт. |
| – Бумажные вкладыши (установлены) | 4 шт. |
| – Паспорт СТМД.421271.112-08ПС | 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.

Адрес индикаторной панели 0.

Технологическая перемычка J1 – снята.

Перемычка выбора прибора J2 – снята (выбран ППКУП «SystemeFS-7600»).

8-й движок DIP-переключателя адреса выключен (звуковой сигнал отключен).

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 10012002 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

Индикаторная панель «FS-ZLPX32» 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