



ИНДИКАТОРНАЯ ПАНЕЛЬ «СФ-ПИ1032»
ПАСПОРТ
СФСБ.425513.003-14 ПС
(сертификаты С-RU.АВ03.В.00162, С-RU.АВ03.В.00004)

1 Общие сведения.

Индикаторная панель «СФ-ПИ1032» предназначена для работы в установках охранной сигнализации, автоматической пожарной сигнализации и автоматики. Индикаторная панель работает в составе приемно-контрольных приборов «Сфера 2001» и «Сфера-8500», поддерживающих интерфейс S2.

Индикаторная панель «СФ-ПИ1032» обеспечивает отображение на встроенных световых индикаторах текущего состояния элементов системы сигнализации и автоматики, а так же звуковую сигнализацию. Каждый многоцветный индикатор может отображать состояние таких элементов, как: шлейф сигнализации, адресно-аналоговый или адресный извещатель, группа (раздел) сигнализации, реле, выход управления с контролем исправности, адресный оповещатель. Выбор элемента отображения для каждого индикатора осуществляется при программировании центрального контроллера прибора, сама индикаторная панель не требует программирования.

Общее количество индикаторов в модуле «СФ-ПИ1032» составляет 32 шт. Индикаторы нумеруются слева на право, сверху вниз.

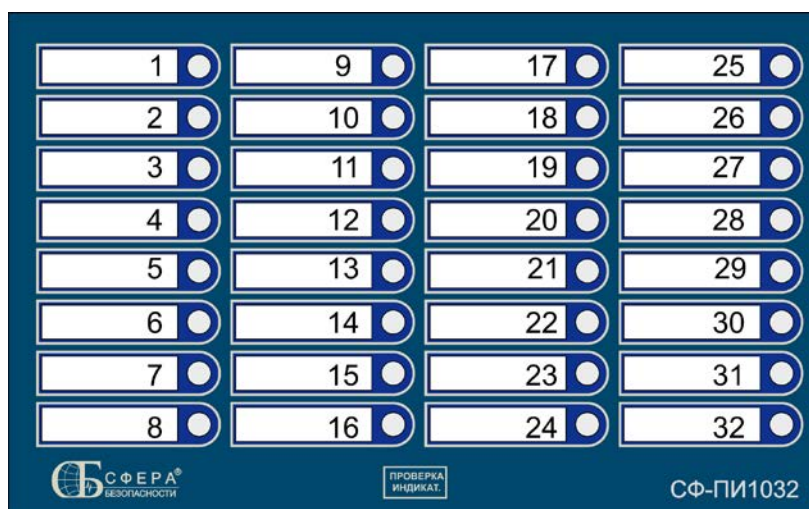


Рисунок 1

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 Технические характеристики.

Наименование показателя	Значение
Диапазон питающих напряжений модуля	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	178°
Угол обзора по горизонтали	178°
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 20 по ГОСТ 14254

3 Состав изделия.

Комплект поставки индикаторной панели включает в себя:

- Индикаторная панель «СФ-ПИ1032» 1 шт.
- Бумажные вкладыши (установлены) 4 шт.
- Паспорт СФСБ.425513.003-14 ПС 1 шт.
- Инструкция по монтажу СФСБ.425513.003-14 ИП 1 шт.

4 Указания по эксплуатации.

Монтаж индикаторной панели производится в соответствии с «Инструкцией по монтажу СФСБ.425513.003-14 ИП»

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 упаковывании.

Индикаторная панель «СФ-ПИ1032» заводской номер _____ изготовлена в соответствии с требованиями ТУ 4372-003-81366027-2011, принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, упакована и признана годной к эксплуатации ООО «Сфера Безопасности».

Ответственный за приемку и упаковывание:

Начальник ОТК

Плотников В.Э.

МП

ФИО

месяц, год