

**ПАСПОРТ
ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ «СФ-ПУ8016-НП»
СФСБ.425513. 003-12 ПС
(сертификат С-RU.АБ03.В.00162)**



1 Общие сведения.

Пульт «СФ-8016-НП» предназначен для работы в установках автоматической пожарной сигнализации и автоматики в составе прибора «Сфера-8500».

Пульт «СФ-ПУ8016-НП» 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 «СФ-ПУ8016-НП». 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.

Связь между пультом «СФ-ПУ8016-НП» и центральной станцией «СФ-8500» осуществляется по интерфейсу S2. На одну линию центральной станции «СФ-8500» с интерфейсом S2 допускается подключать не более четырех пультов «СФ-ПУ8016-НП» и «СФ-ПУ8016-ОС» в любой комбинации.

Питание пульта «СФ-ПУ8016-НП» производится от внешнего резервированного источника постоянного тока 24В.

Пульт является восстанавливаемым, контролируемым, многократного 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 Технические характеристики.

Наименование показателя	Значение
Диапазон питающих напряжений, U_n	18 – 28,5 В.
Ток потребления, I_n Все индикаторы выключены Все индикаторы включены	18 мА ($U_n=24В$) 22 мА ($U_n=24В$)
Количество индикаторов	18
Тип индикаторов	RGB
Углы обзора по вертикали / горизонтали	178° / 178°
Звуковой сигнализатор	есть
Количество управляющих кнопок	16
Количество кнопок клавиатуры	14
Плотность бумаги для лент с поясняющим текстом	не менее 200 г/м ²
Интерфейс линии связи	S2
Время готовности к работе	не более 5 с
Степень защиты оболочкой	IP20 по ГОСТ 14254
Вибрационные нагрузки	вибрация с ускорением 0,5 g в диапазоне частот от 1 до 35 Гц
Температура окружающей среды,	от 0 до +60°C
Относительная влажность воздуха	93% при +40°C
Габаритные размеры	255 мм x 164 мм x 29 мм
Масса	не более 0,9 кг

3 Состав изделия.

Комплект поставки пульта включает в себя:

- | | |
|---|-------|
| – Пульт «СФ-ПУ8016-НП» | 1 шт. |
| – Паспорт СФСБ.425513.003-12 ПС | 1 шт. |
| – Запасные бумажные вкладыши | 2 шт. |
| – «Руководством по эксплуатации СФСБ.425513.003-12 РЭ» на диске «Сфера-СБ». | |

Указания по эксплуатации.

Монтаж и настройка пульта производится в соответствии с «Руководством по эксплуатации СФСБ.425513. 003-12 РЭ»

Монтаж модуля следует проводить при отключенном напряжении питания.

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.

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 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;

Свидетельство о приемке и упаковывании.

Пульт «СФ-ПУ8016-НП» 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 _____

МП

ФИО

месяц, год