

ВЫНОСНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ «СФ-ПУ8008»
ПАСПОРТ СФСБ.425513. 003-11 ПС



1 Общие сведения.

Выносной пульт управления «СФ-ПУ8008» предназначен для работы с центральной станцией «СФ-4500» в системах охранно-пожарной сигнализации и противопожарной автоматики. Пульт подключается к 5-й линии центральной 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 центральной станции «СФ-4500». 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;
- постановка под охрану и снятие с охраны групп охранной сигнализации, с возможностью просмотра состояния групп и входящих в них шлейфов сигнализации.
- 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;

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 - 3217. Данный пароль может быть изменён при программировании центральной 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.

2 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 Состав изделия.

Комплект поставки пульта включает в себя:

- Пульт «СФ-ПУ8008» 1 шт.
- Паспорт СФСБ.425513.003-11 ПС 1 шт.

4 Заводские установки

Адрес пульта – 5.

Перемычка J1 подключает к линии №5 или отключает от линии №5 терминатор (резистор номиналом 120 Ом).

- J1 установлена – терминатор линии RS-485 подключен (заводская установка);
- J1 снята – терминатор линии RS-485 отключен.

Перемычка J2 является технологической.

- J2 должна быть снята.

5 Указания по эксплуатации.

Настройка и обслуживание изделия производится в соответствии с Руководством по эксплуатации ППКУП «Сфера-8500» СФСБ.425513.003 РЭ. Электронная версия руководства по эксплуатации доступна на сайте www.sferasb.ru. Монтаж изделия следует проводить при отключенном напряжении питания.

6 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.

7 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.

8 Сведения об изготовителе

ООО «Сфера Безопасности». Адрес: 125315, г. Москва, Ленинградский проспект, дом 80Б, корп. 6

Телефон: +7 (495) 787-32-17 (многоканальный). E-mail: sb@sferasb.ru. Сайт: <http://www.sferasb.ru>

9 Свидетельство о приемке и упаковке.

Выносной пульт управления «СФ-ПУ8008» заводской номер _____ изготовлен и 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