

Комплект устройств для автоматического управления пожарными и технологическими системами

«Спрут-2»

Прибор индикации модификации РЛ исполнение ПУМ

Инструкция по действиям дежурного (обслуживающего) персонала на пожарном посту.

Оперативный дежурный должен знать:

- инструкцию для оперативного дежурного (дежурного персонала).
- тактико-технические характеристики приборов и оборудования установок пожарной автоматики, смонтированных на предприятии.
- наименование, назначение и месторасположения защищаемых (контролируемых) установками помещений.
- порядок пуска установки пожарной автоматики в ручном режиме.
- порядок ведения оперативной документации.
- порядок контроля работоспособного состояния установки пожарной автоматики на объекте.

Общие требования к техническому обслуживанию:

- должны соответствовать РД 009-02-96.
- не реже 1 раза в год проводить комплексную проверку работоспособности АСПС, автоматической системы пожаротушения «Спрут-2».
- данные о техническом обслуживании необходимо вносить в журнал, содержащий дату технического обслуживания, вид технического обслуживания, замечания о техническом состоянии, должность, фамилию и подпись ответственного лица, проводившего техническое обслуживание.

Действия персонала:

При получении сигнала "Пожар" (красный непрерывный сигнал на панели прибора индикации, сложный многочастотный звуковой сигнал):

1. Сообщить о случившемся в пожарную охрану по телефону 01, сообщить, где горит, чему угрожает (по наклейке на лицевой панели прибора), адрес и свою фамилию;
2. Сообщить о случившемся руководителю объекта;
3. Проконтролировать по светодиодам прибора индикации (светодиоды зеленого цвета) включение системы пожаротушения, оповещения людей о пожаре, а в случае необходимости, перевести аппаратуру в ручной режим и оповестить обслуживающий персонал голосом, для организации быстрой и своевременной эвакуации людей из здания или передачи дополнительных инструкций;
4. Открыть все дверные замки на основных и запасных эвакуационных выходах из здания, отключить электрооборудование;
5. Отправить дежурного по КПП встретить пожарных и проводить их к месту пожара;

При получении сигнала "Внимание" (красный мигающий (с частотой в 1Гц) сигнал на панели прибора индикации, звуковой сигнал постоянного тона):

1. Сообщить о случившемся ответственному за пожарную безопасность лицу;
2. Установить (по наклейке на лицевой панели прибора индикации) направление, выдавшее сигнал "Внимание" и с разрешения ответственного за пожарную безопасность визуально проверить направление, по которому прошел сигнал.

При получении сигнала "Авария"

(желтый сигнал светодиодов, звуковой сигнал прерывистого тона):
Необходимо немедленно сообщить в обслуживающую организацию или лицу, ответственному за эксплуатацию установки причину неисправности (определяется по сигналам светодиодов)

При ложном срабатывании системы пожарной автоматики

1. Необходимо немедленно сообщить в обслуживающую организацию или лицу, ответственному за эксплуатацию установки информацию о ложном срабатывании системы пожарной автоматики и указать:
 - тип ложного сигнала;
 - наименование ложно сработавшего прибора/шлейфа/устройства (по наклейке на лицевой панели прибора);
2. По согласованию с обслуживающей организацией или лицом, ответственным за эксплуатацию установки произвести сброс ложно сработавшего прибора/шлейфа/устройства.

Режим формирования команд.

Во время работы ПИ-PL-ПУМ производит опрос интерфейса ТМ на предмет наличия подключенных к считывателю ключей. Если к считывателю приложить ключ, записанный в память прибора при программировании ключей (см. п. **Ошибка! Источник ссылки не найден.** РЭ), то прибор переходит в режим формирования команд, о чем свидетельствует звуковой сигнал и мигающий зеленым светом светодиод «Состояние приборов». Все остальные светодиоды при этом погашены. Если приложенный к считывателю ключ не внесен в память прибора, то прозвучит длинный звуковой сигнал.

В режиме формирования команд нажатием кнопки «Сброс звука/Тест» осуществляется выбор нужного шлейфа/ устройства/прибора для управления, что индицируется миганием соответствующего светодиода зеленым светом, начиная с первого запрограммированного светодиода. При последующих нажатиях кнопки поочередно включается следующий запрограммированный светодиод, а предыдущий гаснет. При удержании кнопки дольше 3 сек. включается автоматический перебор запрограммированных светодиодов по кругу до тех пор, пока кнопка не будет отпущена.

Если после выбора нужного шлейфа/устройства/прибора приложить запрограммированный ранее (см. п. **Ошибка! Источник ссылки не найден.** РЭ) ключ ТМ к считывателю, то ПИ-PL-ПУМ сформирует команду «Сброс» для соответствующего ПУМ. При этом выбранный светодиод загорится желтым и прозвучит звуковой сигнал.

Если в режиме формирования команд в течение 10 сек. не будет нажата кнопка «Сброс звука/Тест» или приложен к считывателю ключ ТМ (даже не внесенный в память прибора), то ПИ-PL-ПУМ перейдет в дежурный режим. При этом прозвучит звуковой сигнал.

Пример формирования сигнала «Сброс прибора» в ПИ-PL-ПУМ:

- 1) Прикладываем ключ ТМ к считывателю;
- 2) При помощи кнопки «Звук откл/Тест» выбираем сбрасываемый прибор;
- 3) Прикладываем ключ ТМ к считывателю для формирования сигнала «Сброс прибора»;
- 4) Через 10 секунд ПИ-PL-ПУМ автоматически выйдет из режима формирования команд.