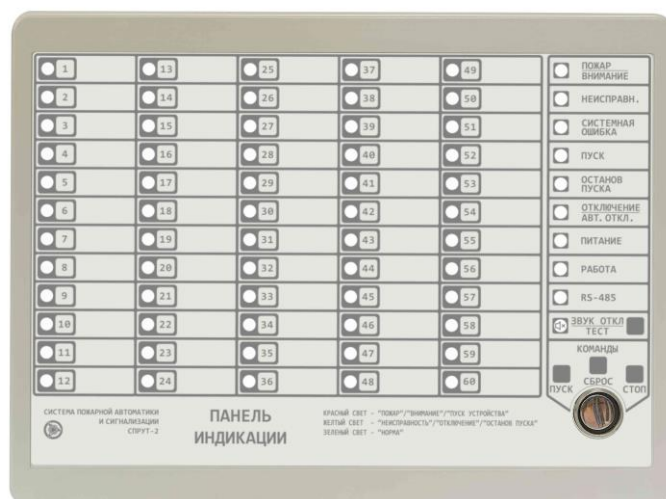
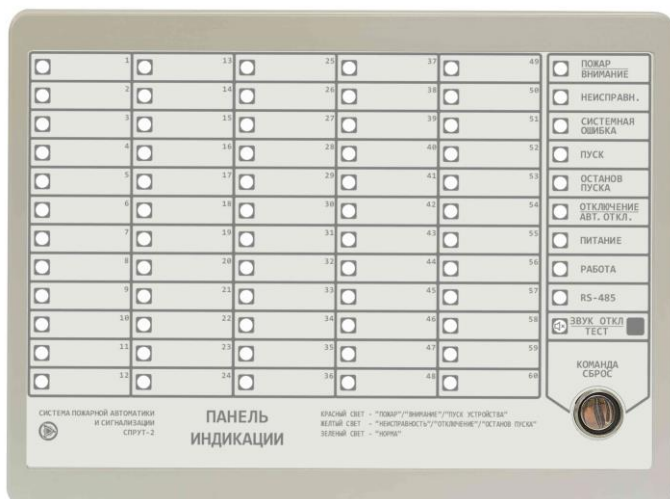


Система пожарной автоматики и сигнализации «Спрут-2»

ПИ-Light
ПИ-Pro

Панель индикации
исполнения Light и Pro
АВУЮ.426469.053 РЭ



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

Оперативный дежурный должен знать:

- инструкцию для оперативного дежурного (дежурного персонала).
- тактико-технические характеристики приборов/панелей 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 «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.

Панель индикации исполнений Light и Pro (ПИ-LP) осуществляет индикацию состояния системы «Спрут-2» и подключенного к нему оборудования при помощи светодиодов, расположенных на передней панели и звукового зуммера. Панель индикации исполнение Pro в отличие от версии Light обеспечивает индикацию состояния панелей ПУ и ПУ-PL системы «Спрут-2», имеет встроенный преобразователь интерфейсов ПИН-USB для отображения состояния системы противопожарной автоматики на персональный компьютере.

Действия персонала:

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

1. Сообщить о случившемся в пожарную охрану по телефону, сообщить, где горит, чему угрожает (по наклейке на лицевой панели), адрес и свою фамилию;
2. Сообщить о случившемся руководителю объекта;
3. Проконтролировать по светодиодам панели 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 индикации, звуковой сигнал постоянного тона):

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

При получении сигнала "Неисправность"

(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 получении сигналов "Системная ошибка"

(желтый сигнал светодиода «Системная ошибка», звуковой сигнал прерывистого тона):

Необходимо немедленно сообщить в обслуживающую организацию или лицу, ответственному за эксплуатацию установки об ошибке.

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 устройства (по наклейке на лицевой панели);
2. По согласованию с обслуживающей организацией или лицом, ответственным за эксплуатацию установки произвести сброс ложно сработавшего устройства.

Режим формирования команд для ПИ-Light.

Для входа в режим формирования команд приложите ключ Touch Memory (далее ТМ) к считывателю. Если панель перешла в режим формирования команд, то в верхней части считывателя ТМ включится подсветка белого цвета. Если приложенный к считывателю ключ не внесен в память панели, то прозвучит длинный звуковой сигнал.

Выход из режима формирования команд происходит, если в течение 10 сек. не будет нажата кнопка «Звук откл/Тест» или приложен ключ ТМ.

В режиме формирования команд нажатием кнопки «Звук откл/Тест» осуществляется выбор нужного шлейфа/зоны/устройства/прибора/панели для управления, что индицируется миганием соответствующего индикатора зеленым светом, начиная с первого запрограммированного индикатора.

Выбор шлейфа/зоны/устройства/прибора/панели производится прикладыванием ключа ТМ, при этом индикатор вспыхнет 5 раз белым светом, прозвучит звуковой сигнал, а ПИ сформирует команду в соответствии с таблицей:

Назначение индикатора	Команда
Устройство	Сброс ручных команд
Шлейф	Сброс шлейфа
Зона	Сброс зоны
Панель/Прибор	Сброс панели/прибора

После формирования команды ПИ вновь ожидает нажатия кнопки «Звук откл/Тест» для выбора другого устройства, шлейфа, зоны или панели/прибора.

Режим формирования команд для ПИ-Pro.

Для входа в режим формирования команд приложите ключ ТМ к считывателю. Если панель перешел в режим формирования команд, то в верхней части считывателя ТМ включится подсветка белого цвета. Если приложенный к считывателю ключ не внесен в память панели, то прозвучит длинный звуковой сигнал.

Выход из режима формирования команд происходит, если в течение 10 сек. не будет нажата ни одна кнопка или приложен ключ ТМ.

После входа в режим формирования команд необходимо выбрать команду кнопками «Пуск», «Стоп» или «Сброс».

Выбор шлейфа/зоны/устройства/прибора/панели производится нажатием кнопки у соответствующего индикатора, при этом индикатор вспыхнет 5 раз белым светом, прозвучит звуковой сигнал, а ПИ сформирует команду в соответствии с таблицей:

Кнопка	«Получатель» команды	Команда
Пуск	Устройство	Ручной пуск
Стоп		Ручной стоп
Сброс		Шлейф
	Зона	Сброс шлейфа
	Панель /Прибор	Сброс зоны
		Сброс панели/прибора

После формирования команды ПИ вновь ожидает нажатия кнопок «Пуск», «Стоп», «Сброс» для смены команды или нажатия кнопок, расположенных у включенных индикаторов, для отправки выбранной ранее команды другому устройству, шлейфу, зоне или панели/прибору.