

ПУЛЬТ ДИСПЕТЧЕРСКИЙ СИГНАЛЬНЫЙ ПДС

Техническое описание

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Пульт диспетчерский сигнальный ПДС предназначен для работы в составе системы контроля загазованности САКЗ-МК-2 и служит для удаленного контроля за состоянием системы.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Количество контролируемых входных сигналов 3

Напряжение питания постоянного тока, В от +10 до +15

Потребляемая мощность, Вт, не более 1

Габаритные размеры, мм, не более 130 x 85 x 35

Масса, кг, не более 0,2

Срок службы – 10 лет.

Гарантийный срок хранения - 6 месяцев со дня изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не более 30 месяцев со дня изготовления.

Условия эксплуатации: температура окружающей среды – от минус 10 до плюс 50°C; относительная влажность воздуха (при температуре + 25 °C) – не более 80 %; атмосферное давление – от 86 до 106,7 кПа.

3 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Пульт устанавливается в местах постоянного (или наиболее частого) присутствия персонала.

С блоком БСУ пульт соединяется кабелем с медными жилами сечением от 0,5 до 1,0 мм², например, КСПВ 6х0,52, длиной не более 400 м. Схема подключения показана на рисунке 1.

Нормальная работа системы сопровождается свечением индикатора «ПИТАНИЕ» на пульте.

При поступлении сигнала срабатывания по первому порогу СО (клемма «1») индикатор «Газ СО» начнет мигать, по второму порогу СО (клемма «1») индикатор «Газ СО» начнет светиться постоянно.

При поступлении сигнала срабатывания по первому порогу СН (клемма «2») индикатор «Газ СН» начнет мигать, по второму порогу СН (клемма «2») индикатор «Газ СН» начнет светиться постоянно.

При поступлении сигнала закрытого состояния клапана (клемма «5») будет светиться индикатор «КЛАПАН».

Во всех случаях срабатывания включится звуковой сигнал.

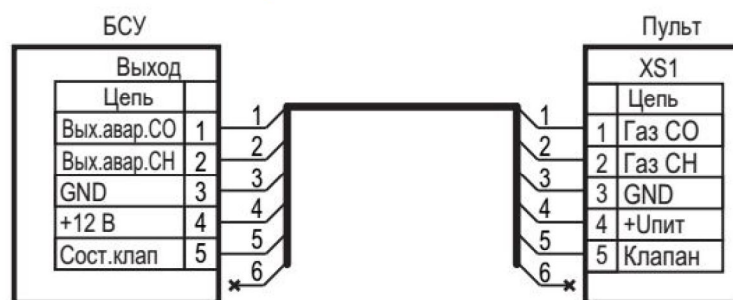


Рисунок 1 – Схема подключения

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- | | |
|--|-------|
| – пульт диспетчерский сигнальный ПДС | 1 шт |
| – паспорт | 1 экз |
| – монтажный комплект (дюбель с шурупом Ø4 мм-2 шт) | 1 к-т |
| – упаковка | 1 шт |