

ПУЛЬТ КОНТРОЛЬНЫЙ ПК

Техническое описание

Пульт контрольный ПК (далее – пульт) предназначен для работы в составе систем автоматического контроля загазованности типа САКЗ-МК-1 и служит для удаленного контроля за состоянием систем.

Пульт устанавливается в местах наиболее частого присутствия людей и позволяет дистанционно контролировать состояние систем. Типовая схема подключения пульта приведена на рисунке 1. Соединительные кабели не входят в комплект поставки.

При отсутствии входных сигналов светится только индикатор «Питание». При наличии на входе сигнала, соответствующего первому порогу загазованности, индикатор «Порог» начнет кратковременно включаться. При наличии на сигнала, соответствующего второму порогу – светится постоянно.

При наличии на входе сигнала «Отказ» включается индикатор «Отказ» и звуковой сигнал.

При поступлении сигнала о закрытом состоянии клапана – включится индикатор «Клапан».

Звуковой сигнал включается при наличие любого входного сигнала.

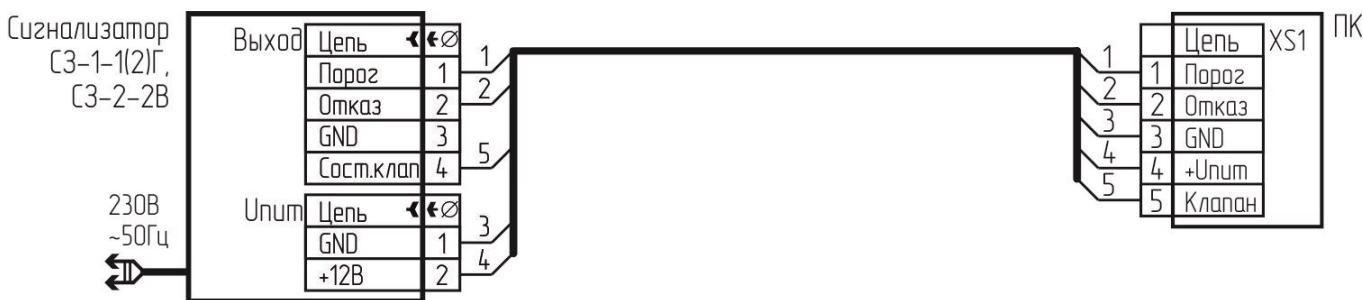


Рисунок 1 – Типовая схема подключения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение	Параметр	Значение
Количество входных сигналов	3	Напряжение питания постоянного тока, В	от 10 до 15
Входное сопротивление, кОм, не менее	10	Потребляемая мощность, Вт, не более	1
Напряжение входных сигналов, В:		Габаритные размеры, мм, не более:	130x85x35
«Газ»	от 0 до +0,5	Масса, кг, не более	0,2
«Отказ»	от +4,5 до +Упит		

Степень защиты оболочки IP30 по ГОСТ 14254-96. Класс защиты III по ГОСТ 12.2.007.0-75.

Категория размещения – УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150-69.

Пульт предназначен для эксплуатации в помещениях с температурой окружающей среды от минус 10 до плюс 50°C; относительной влажности воздуха (при температуре +25 °C) не более 80 %; атмосферном давлении – от 86 до 106,7 кПа.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Пульт контрольный ПК ЯБКЮ.421453.007-02	1
Паспорт ЯБКЮ.421453.007-02 ПС	1
Монтажный комплект (дюбель с шурупом Ø4 мм-2 шт)	1 к-т
Упаковка	1 к-т

РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ, ГАРАНТИИ

Назначенный срок службы – 12 лет. Ресурс пульта до первого среднего ремонта – 30000 ч (включая срок хранения в упаковке изготовителя в складских помещениях), межремонтный – 40000 ч в течение срока службы.

Изготовитель гарантирует соответствие пульта требованиям технической документации при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца с даты продажи, но не более 36 месяцев с даты изготовления. Гарантийный срок хранения - 12 месяцев с даты изготовления.

ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Упакованный пульт может транспортироваться в любом закрытом транспорте, кроме самолетов. Условия транспортирования в зависимости от воздействия механических факторов - легкие (Л) по ГОСТ 23216-78; в зависимости от воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

Пульт должен храниться в условиях, соответствующих условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

В помещениях для хранения содержание коррозионно-активных агентов не должно превышать значений, установленных для атмосферы типа 1 по ГОСТ 15150-69.