

**ПУЛЬТ КОНТРОЛЬНЫЙ ПК-Аi**

## Техническое описание

Пульт контрольный ПК-Аi (далее – пульт) предназначен для работы в составе систем автоматического контроля загазованности САКЗ-МК-1-1Аi, САКЗ-МК-2-1Аi и служит для удаленного контроля за состоянием систем.

Допускается подключать пульт к системам САКЗ-МК-1-1А, САКЗ-МК-2-1А кабелем ЯБКЮ.685611.108-04.

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 «Газ», или срабатывании пожарного извещателя, включается индикатор «Газ/Дым» и звуковой сигнал. При наличии на входе сигнала «Отказ» включается индикатор «Отказ» и звуковой сигнал.

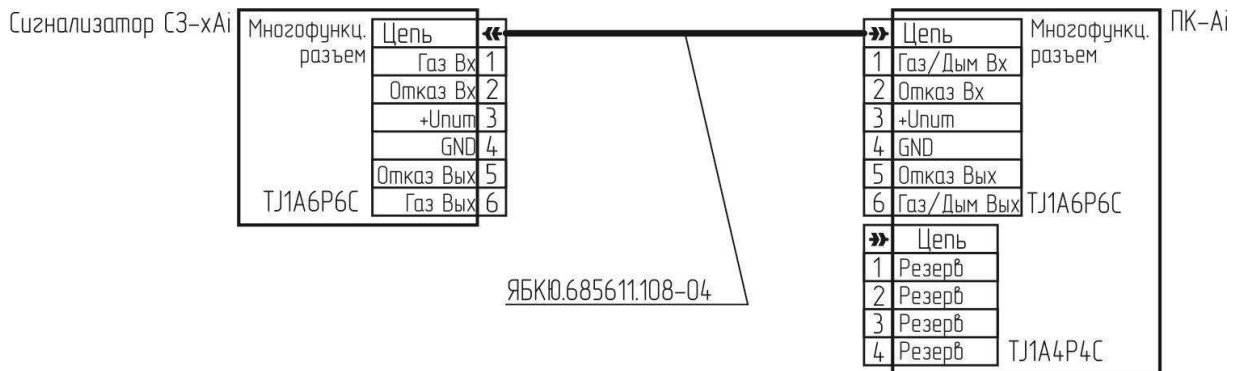


Рисунок 1 – Типовая схема подключения

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Параметр	Значение	Параметр	Значение
Количество входных сигналов	2	Напряжение питания постоянного тока, В	5,0±0,2
Входное сопротивление, кОм, не менее	10	Потребляемая мощность, Вт, не более	0,5
Напряжение входных сигналов, В: «Газ», «Дым» «Отказ»	от 0 до +0,5 от +4,5 до +5,5	Габаритные размеры, мм, не более:	90 x 58 x 32
		Масса, кг, не более	0,1

Условия эксплуатации: температура окружающей среды – от минус 10 до плюс 40°С; относительная влажность воздуха (при температуре + 25 °С) – не более 80 %; атмосферное давление – от 86 до 106,7 кПа.

**КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Пульт контрольный ПК-Аi ЯБКЮ.421453.005-06	1
Паспорт ЯБКЮ.421453.005-06 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.