



**ПУЛЬТ КОНТРОЛЬНЫЙ ПК-Ai**  
Техническое описание

### 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Пульт контрольный ПК-Ai (далее – пульт) предназначен для работы в составе систем автоматического контроля загазованности САКЗ-МК-1-1Ai, САКЗ-МК-2-1Ai 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.

### 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики пульта:

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

Пульт предназначен для эксплуатации в помещениях, исключающих его загрязнение при температуре окружающего воздуха от минус 10°C до плюс 40°C.

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

Окружающая среда должна быть не взрывоопасная, не содержащая агрессивных газов и паров.

### 3 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ, ГАРАНТИИ

Ресурс пульта до первого среднего ремонта – 30000 ч в течение срока службы 10 лет (включая срок хранения в упаковке изготовителя в складских помещениях).

Межремонтный ресурс – 40000 ч при двух ремонтах в течение срока службы 10 лет.

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.

При отсутствии в гарантийном и отрывном талонах даты продажи и штампа продавца гарантийный срок исчисляется с даты изготовления.

В гарантийный ремонт изделие принимается вместе с паспортом.

При выходе из строя в течение гарантийного срока по вине предприятия-изготовителя изделие подлежит бесплатному ремонту или замене.

В гарантийном ремонте может быть отказано в следующих случаях:

- истек гарантийный срок эксплуатации;
- повреждена, неразборчива или отсутствует маркировка с заводским номером на корпусе изделия, заводские пломбы или пломбы сервисного центра;
- нарушены условия хранения, транспортирования, эксплуатации (наличие механических повреждений, следов краски, побелки и т.п.);
- изделие повреждено умышленными или ошибочными действиями владельца, воздействием посторонних предметов, насекомыми, стихийного бедствия (пожар, наводнение, молния и т.п.), а также других причин, находящихся вне контроля изготовителя и продавца;
- произведен ремонт или внесены конструктивные изменения неуполномоченными лицами.

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [sakz.pro-solution.ru](http://sakz.pro-solution.ru) | эл. почта: [skz@pro-solution.ru](mailto:skz@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70

#### 4 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

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.

Упакованный пульт может транспортироваться в любом закрытом транспорте, кроме самолетов.

Условия транспортирования в зависимости от воздействия механических факторов - легкие (Л) по ГОСТ 23216-78.

Условия транспортирования в зависимости от воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

#### 5 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Пульт устанавливается в местах наиболее частого присутствия людей и позволяет дистанционно контролировать состояние систем САКЗ-МК-1-1Ai, САКЗ-МК-2-1Ai.

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.

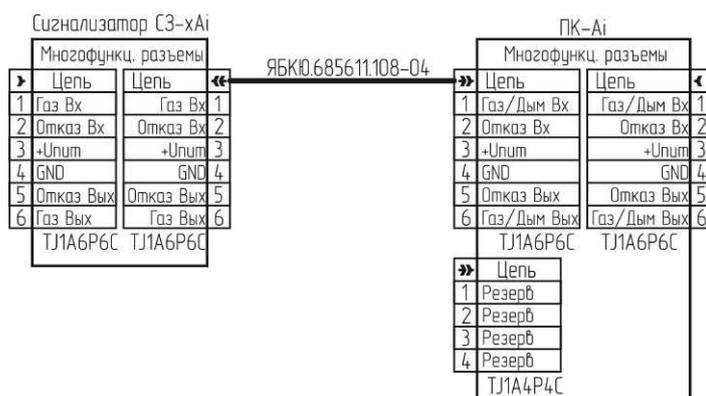


Рисунок 1 – Типовая схема подключения

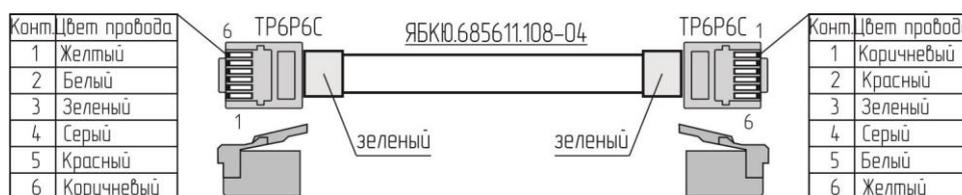


Рисунок 2 – Цветовая маркировка проводов кабеля ЯБКЮ.685611.108-04

#### 6 СВЕДЕНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Изделие не представляет опасности для жизни и здоровья людей, а также для окружающей среды после окончания срока службы.

Продукты утилизации не наносят вреда окружающей среде и не оказывают вредного воздействия на человека.

Утилизация заключается в приведении изделия в состояние, исключающее возможность его повторного использования по назначению, с уничтожением индивидуальных контрольных знаков.

Утилизация проводится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

В случае невозможности утилизации на месте, необходимо обратиться в специализированную организацию.

#### 7 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование, обозначение	Кол	Прим.
Пульт контрольный ПК-Ai 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