

Схемы подключения датчиков с токовыми выходами

Схема подключения датчика разрежения

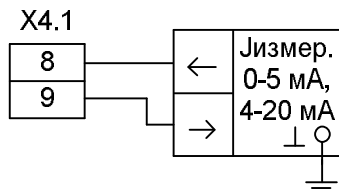


Схема подключения датчика газа

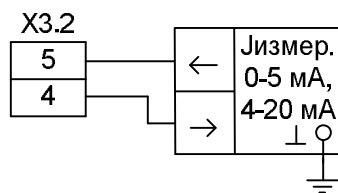
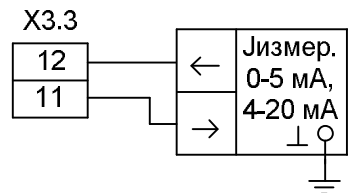
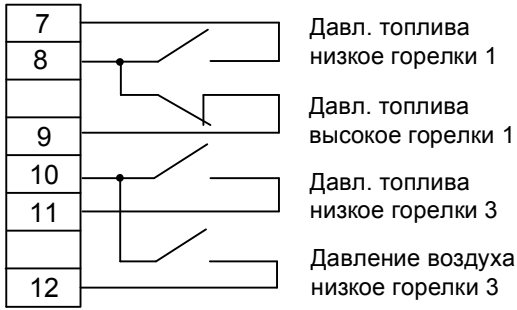


Схема подключения датчика давления воздуха



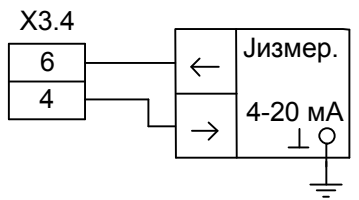
X5.2



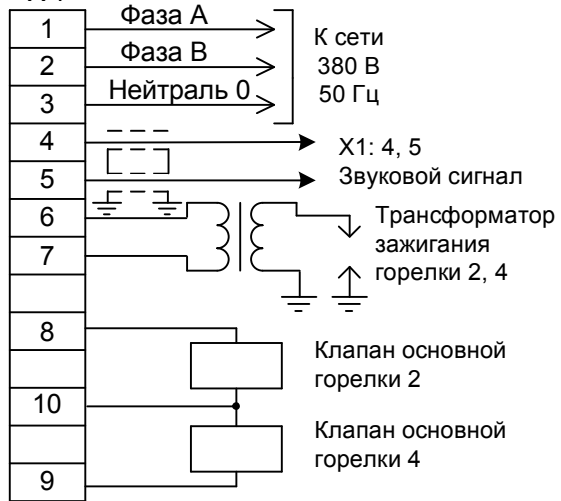
X6



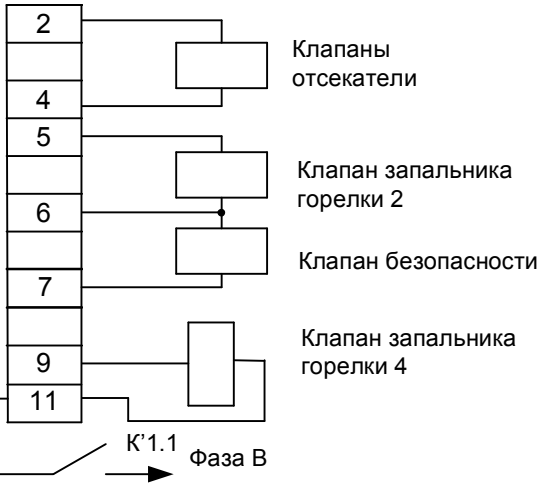
Схема подключения датчика температуры наружного воздуха (- 50...+ 50 град. С)



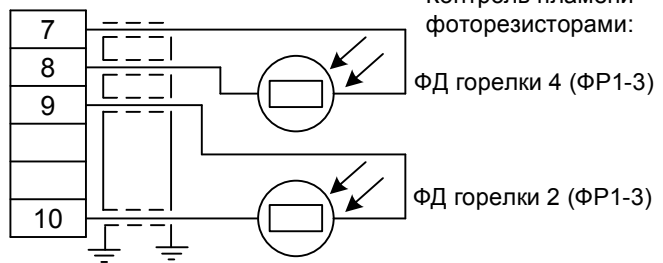
X'1



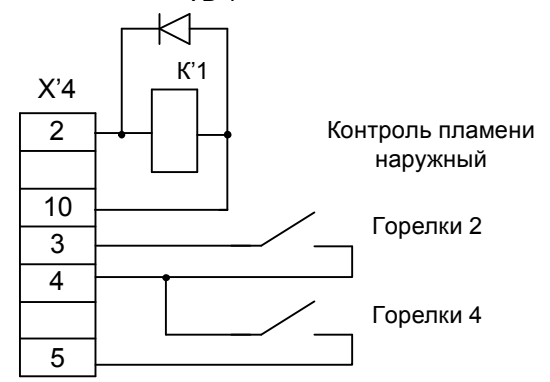
X'2



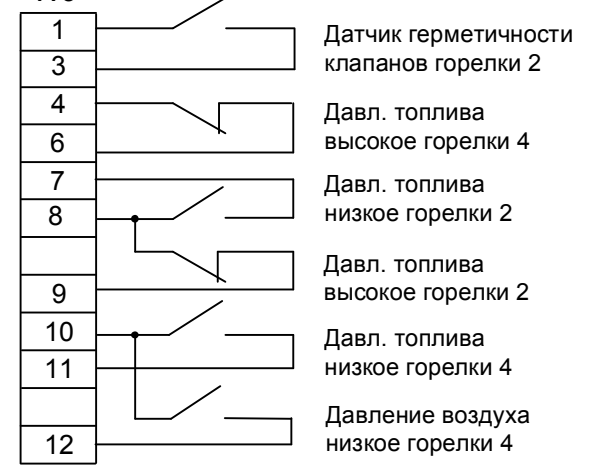
X'3



VD'1



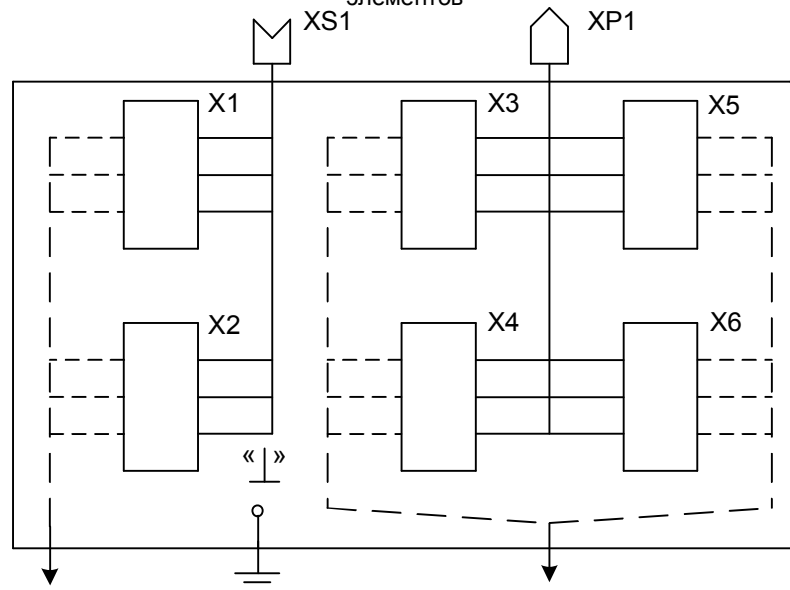
X'5





1. Монтаж осуществлять медными проводами сечением не менее 0,5 мм<sup>2</sup>, СЕТЬ - 1,5 мм<sup>2</sup> в рукаве РЗ-Ц-Х-III или ему подобным; к звонку, БСПР-10, к ФД, термометрам сопротивления (ТСМ) - экранированными, заземленными с обоих концов.
2. XI-X6 - колодки клеммные на 12 контактов.
3. Для соединения трансформатора зажигания с запальником использовать высоковольтный провод типа ПВВП (входит в комплект поставки)

Расположение жгутов и клеммных колодок в блоке коммутационных элементов



XS1 - розетка 2РМ24КРН19Г1, XP1 - вилка РП10-42  
 4. Контакт 1 разъема XP1 блока БУК-МП-05 является общим для цепей датчиков (перемычки X4:4, X5:1, X5:4, X5:8, X5:10, X6:1, X6:4, X6:7).

Контакты неиспользуемых датчиков должны быть замкнуты перемычкой.

5. Для силовых цепей общим является контакт А1:0вх (перемычки X1:7, X1:10, X2:2, X2:6, X2:9).

6. При отключенном тумблере питания SA1 напряжение 220 В на клеммах 1, 2, 3, 4, 5 колодки X1 сохраняется!

**7. ВНИМАНИЕ! Монтаж силовых и сигнальных цепей вести отдельно друг от друга!**

Таблица соединения комплекта БУК-МП-05(4) с блоками коммутационных элементов

Разъем жгута	Номер клеммы	Разъем жгута	Номер клеммы		
XS1:1	A1:A(6)	XP1:1	X5:1		
XS1:2	SA1:8	XP1:2	X5:2		
XS1:3	A1:0(7)	XP1:3	X5:3		
X1:1	SA1:4	XP1:4	X5:11		
X1:2	SA1:5	XP1:5	X5:5		
X1:3	SA1:6	XP1:6	X5:6		
A1:A(1)	SA1:7	XP1:7	X5:7		
A1:0(2)	SA1:9	XP1:8	X5:9		
A1:0(2)	X1:7	XP1:9	X6:2		
A1:⚡(8)	КЛ ⚡	XP1:10	X6:3		
XS1:4	X1:4	XP1:11	X6:5		
XS1:5	X1:5	XP1:12	X6:6		
XS1:6	X1:6	XP1:15	X5:12		
XS1:7	X1:8	XP1:16	X6:8		
XS1:8	X1:9	XP1:17	X6:9		
XS1:9	X1:11	XP1:19	X3:1		
X1:11	A1:3	XP1:20	X3:2		
XS1:10	X1:12	XP1:21	X3:3		
X1:12	A1:9	XP1:22	X3:7		
XS1:11	X2:1	XP1:23	X3:8		
X2:1	A1:10	XP1:24	X3:9		
XP1:36	X4:9	XS1:12	X2:3	XP1:25	X3:10
XP1:37	X4:7	X2:3	A1:4	XP1:26	X3:11
XP1:38	X4:8	XS1:13	X2:4	XP1:27	X3:5
XP1:13	X4:3	XS1:14	X2:5	XP1:28	X3:4
XP1:14	X4:5	XS1:15	X2:7	XP1:29	X3:12
		XS1:16	X2:8	XP1:30	X3:6
XP1:34	X4:11	X2:8	A1:5	XP1:31	X4:10
XP1:39	X4:12	XS1:17	X2:10	XP1:32	X4:2
XP1:40	X6:10	X2:10	A1:11	XP1:33	X4:1
		XS1:18	X2:12	XP1:35	X4:6

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата