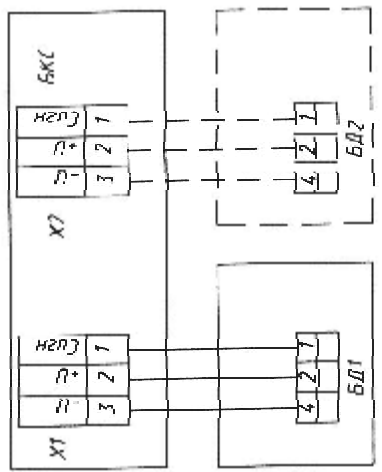


# Сигнализатор токсичных и горючих газов СИГ 1

## Монтажный чертеж

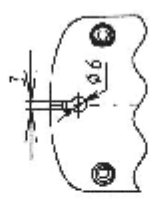
Схема электрическая соединений блока контроля и сигнализации БКС и блока датчика БД



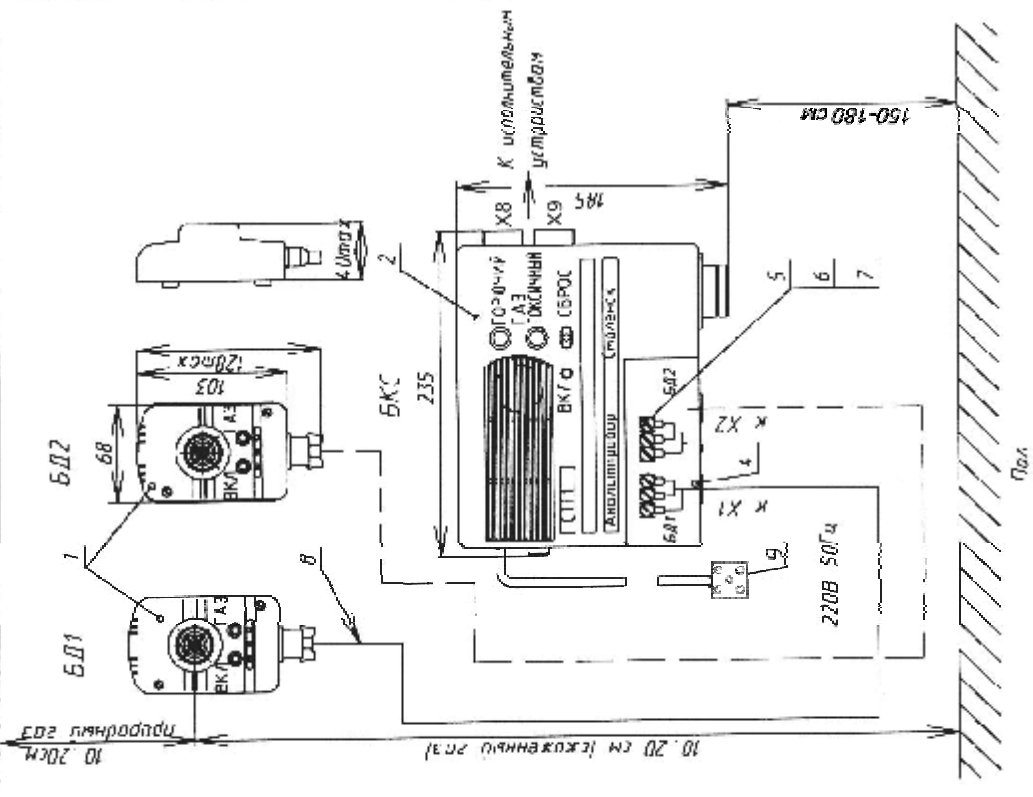
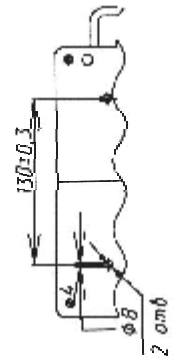
Марка провода	Площадь сечения, мм <sup>2</sup>	Мак. длина, мм
УВВВ ГОСТ 7399-80	3x0,75	120
УВК ГОСТ 7399-80	3x0,5	75
ШВЛ	3x0,75	120
ГОСТ 1399-80	3x0,75	75
ШТЛ	3x0,12	20
ТЧБ.505.266-76	3x0,12	20
КММ	3x0,12	20
ТЧБ.505.400-70	3x0,55	50

Таблица

Разметка под крепление блока датчика БД 10x11



Разметка под крепление блока контроля и сигнализации БКС 10x12



1. Монтаж должен удовлетворять требованиям "Правил устройства электроустановок".
2. Монтаж вести согласно ИБЯЛ 413411034 РЭ
3. Электрический монтаж вести проводом позв. 4.
4. Провода зафиксировать шагами поз. 4, гаять к лесткам поз. 5 колодок X1, X2 придем ПОС-40 ГОСТ 21931-76
5. Допускается замена проводков позв на указанные в таблице.

# Сигнализатор токсичных и горючих газов СТГ-1

## Монтажный чертеж (продолжение)

№	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примеч.
	СТГ-1Д10(В)	ИБЯЛ.4.134.11.034		
1	ИБЯЛ.4.13216.027	Блок датчика	1	БДТ
2	ИБЯЛ.4.18429.042	Блок контроля и сигнализации	1	БКС
4	ИБЯЛ.74.1314.181	Шайба упорная	1	
5	ИБЯЛ.757467.005	Лепесток	3	
6		Виты АМЗ-6q×8.48.019 ГОСТ 1491-80	3	
7		Шайба А3.01.10кп.019 ГОСТ 10450-78	5	
8		Провод ШВВП 3х0,5 ГОСТ 7399-80	с изделий 75м	не поставл.
	СТГ-1Д10(а)	ИБЯЛ.4.134.11.034-01		
1	ИБЯЛ.4.13216.027	Блок датчика	1	БДТ
2	ИБЯЛ.4.18429.042-01	Блок контроля и сигнализации	1	БКС
4	ИБЯЛ.74.1314.181	Шайба упорная	1	
5	ИБЯЛ.757467.005	Лепесток	3	
6		Виты АМЗ-6q×8.48.019 ГОСТ 1491-80	3	
7		Шайба А3.01.10кп.019 ГОСТ 10450-78	3	
8		Провод ШВВП 3х0,5 ГОСТ 7399-80	с изделий 75м	не поставл.
	СТГ-1Д20(В)	ИБЯЛ.4.134.11.034-02		
1	ИБЯЛ.4.13216.027-01	Блок датчика	1	БДТ
2	ИБЯЛ.4.18429.042	Блок контроля и сигнализации	1	БКС
4	ИБЯЛ.74.1314.181	Шайба упорная	1	
5	ИБЯЛ.757467.005	Лепесток	3	
6		Виты АМЗ-6q×8.48.019 ГОСТ 1491-80	3	
7		Шайба А3.01.10кп.019 ГОСТ 10450-78	3	
8		Провод ШВВП 3х0,5 ГОСТ 7399-80	с изделий 75м	не поставл.

№	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примеч.
	СТГ-1Д20(а)	ИБЯЛ.4.134.11.034-03		
1	ИБЯЛ.4.13216.027-01	Блок датчика	1	БДТ
2	ИБЯЛ.4.18429.042-01	Блок контроля и сигнализации	1	БКС
4	ИБЯЛ.74.1314.181	Шайба упорная	1	
5	ИБЯЛ.757467.005	Лепесток	3	
6		Виты АМЗ-6q×8.48.019 ГОСТ 1491-80	3	
7		Шайба А3.01.10кп.019 ГОСТ 10450-78	3	
8		Провод ШВВП 3х0,5 ГОСТ 7399-80	с изделий 75м	не поставл.
	СТГ-1Д10(В)	ИБЯЛ.4.134.11.034-04		
1	ИБЯЛ.4.13216.027	Блок датчика	2	БДТ, БДТ
2	ИБЯЛ.4.18429.042-02	Блок контроля и сигнализации	1	БКС
4	ИБЯЛ.74.1314.181	Шайба упорная	2	
5	ИБЯЛ.757467.005	Лепесток	6	
6		Виты АМЗ-6q×8.48.019 ГОСТ 1491-80	6	
7		Шайба А3.01.10кп.019 ГОСТ 10450-78	6	
8		Провод ШВВП 3х0,5 ГОСТ 7399-80	с изделий 150м	не поставл.
	СТГ-1Д10(а)	ИБЯЛ.4.134.11.034-05		
1	ИБЯЛ.4.13216.027	Блок датчика	2	БДТ, БДТ
2	ИБЯЛ.4.18429.042-03	Блок контроля и сигнализации	1	БКС
4	ИБЯЛ.74.1314.181	Шайба упорная	2	
5	ИБЯЛ.757467.005	Лепесток	6	
6		Виты АМЗ-6q×8.48.019 ГОСТ 1491-80	6	
7		Шайба А3.01.10кп.019 ГОСТ 10450-78	6	
8		Провод ШВВП 3х0,5 ГОСТ 7399-80	с изделий 150м	не поставл.

# Сигнализатор токсичных и горючих газов СТГ 1

Монтажный чертёж (продолжение)

№	Обозначение	Наименование	к-во	Примеч.
	СТГ-2020В	МБЯЛ 4.134.11.014-06		
1	МБЯЛ 4.157.16.027-31	Блок датчика	2	СВТ.627
2	МБЯЛ 4.184.29.042-02	Блок контроля и сигнализации	1	БКС
3	МБЯЛ 74.174.181	Шайба опорная	2	
4	МБЯЛ 757467 005	Лепесток	6	
5		Вилка АМЗ-6р-8.43 019	6	
6		ГОСТ 14.91-90		
7		Шайба А301 10кл 019	6	
8		ГОСТ 10450-78		
9		Пробка МБЯЛ 5.10.5	с издм	
10		ГОСТ 17399-80	5мм латунь	
	СТГ-2020В	МБЯЛ 4.134.11.014-07		
1	МБЯЛ 4.132.16.027-01	Блок датчика	2	Б.01
2	МБЯЛ 4.184.29.042-01	Блок контроля и сигнализации	1	Б.02
3	МБЯЛ 74.174.181	Шайба опорная	2	
4	МБЯЛ 757467 005	Лепесток	6	
5		Вилка АМЗ-6р-8.43 019	6	
6		ГОСТ 14.91-90		
7		Шайба А301 10кл 019	6	
8		ГОСТ 10450-78		
		Пробка МБЯЛ 5.10.5	с издм	
		ГОСТ 17399-80	5мм латунь	

