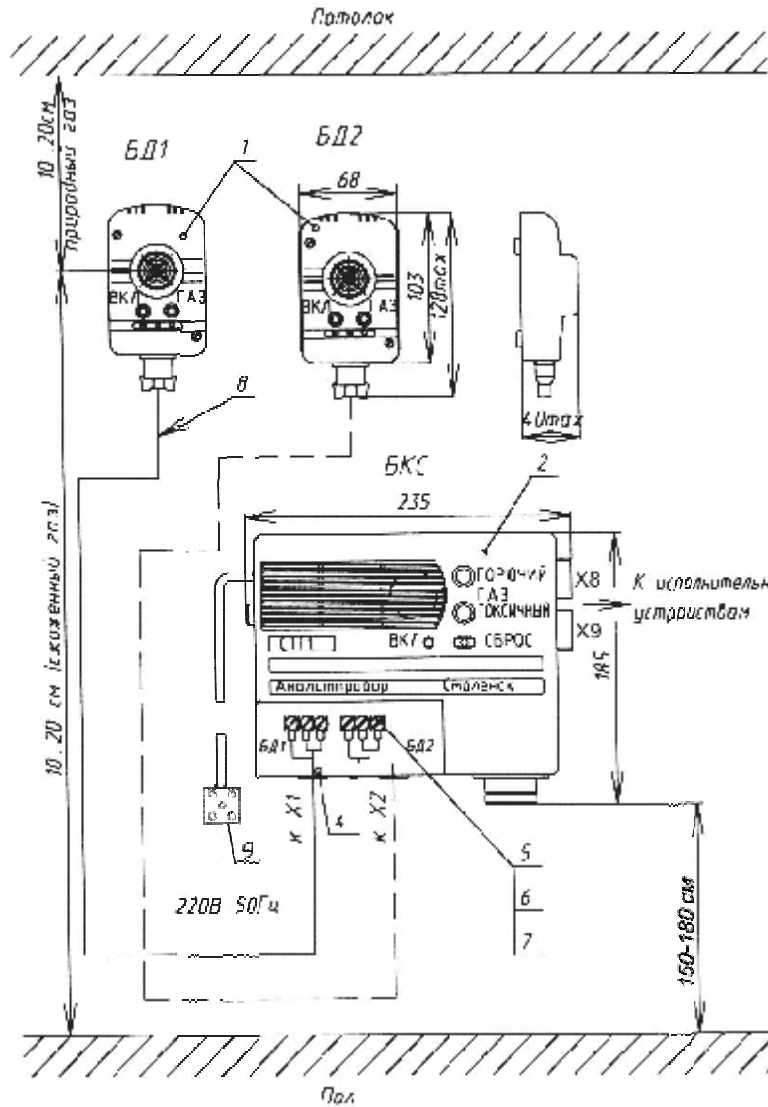


# Сигнализатор токсичных и горючих газов СГГ 1

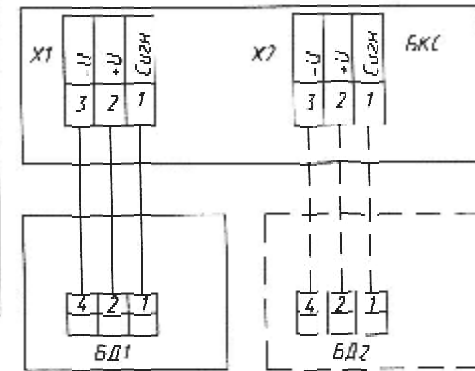
## Монтажный чертеж



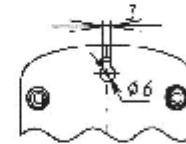
Таблица

Марка провода	Площадь сечения, мм <sup>2</sup>	Мак длина люльком
ШВВП ГОСТ 73199-80	3x0,75	120
ПВС ГОСТ 73199-80	3x0,5	75
	3x0,75	120
ШВЛ	3x0,5	75
ПСИ 11399-80	3x0,75	120
ШГЛ		
ТУ 16.505.268-76	3x0,12	20
КММ	3x0,12	20
	3x0,35	50

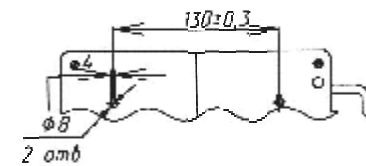
Схема электрических соединений блока контроля и сигнализации БКС и блока датчика БД



Разметка под крепление блока датчика БД поз.1



Разметка под крепление блока контроля и сигнализации БКС поз.2



- 1 Монтаж должен удовлетворять требованиям "Правил устройства электроустановок".
- 2 Монтаж вести согласно ИВЯЛ 413411034 РЭ
- 3 Электрический монтаж вести проводом поз.8
- 4 Провода зафиксировать шайбами поз.4, гнуть к лепесткам поз.5 колодок X1, X2 припаяв ПОС-40 ГОСТ 21931-76
- 5 Допускается замена проводков поз.8 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 чертеж (продолжение)

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
	СТГ-2Д20(в)	ИБЯЛ 413411 034-06		
1	ИБЯЛ 4157 М 071-01	Блок датчика	2	БД1, БД2
7	ИБЯЛ 4184 29 04 2-02	Блок контроля и сигнализации	1	БКС
4	ИБЯЛ 741314 181	Шайба цинковая	2	
5	ИБЯЛ 757467 005	Лепесток	6	
6		Виты АМЗ-6q×8.43 Ø19 ГОСТ 1491-90	6	
7		Шайба А301 Юкл Ø19 ГОСТ 10456-78	6	
8		Провод ШВВП 3×0.5 ГОСТ 7399-80	с изол. 50 мм пог- таво	
	СТГ1 2Д20(в)	ИБЯЛ 413411 034-07		
1	ИБЯЛ 413216 027-01	Блок датчика	2	БД1, БД2
2	ИБЯЛ 4184 29 04 2-03	Блок контроля и сигнализации	1	БКС
4	ИБЯЛ 741314 181	Шайба цинковая	2	
5	ИБЯЛ 757467 005	Лепесток	6	
6		Виты АМЗ-6q×8.48 Ø19 ГОСТ 1491 80	6	
7		Шайба А301 Юкл Ø19 ГОСТ 10456-78	6	
8		Провод ШВВП 3×0.5 ГОСТ 7399-80	с изол. 50 мм пог- таво	

