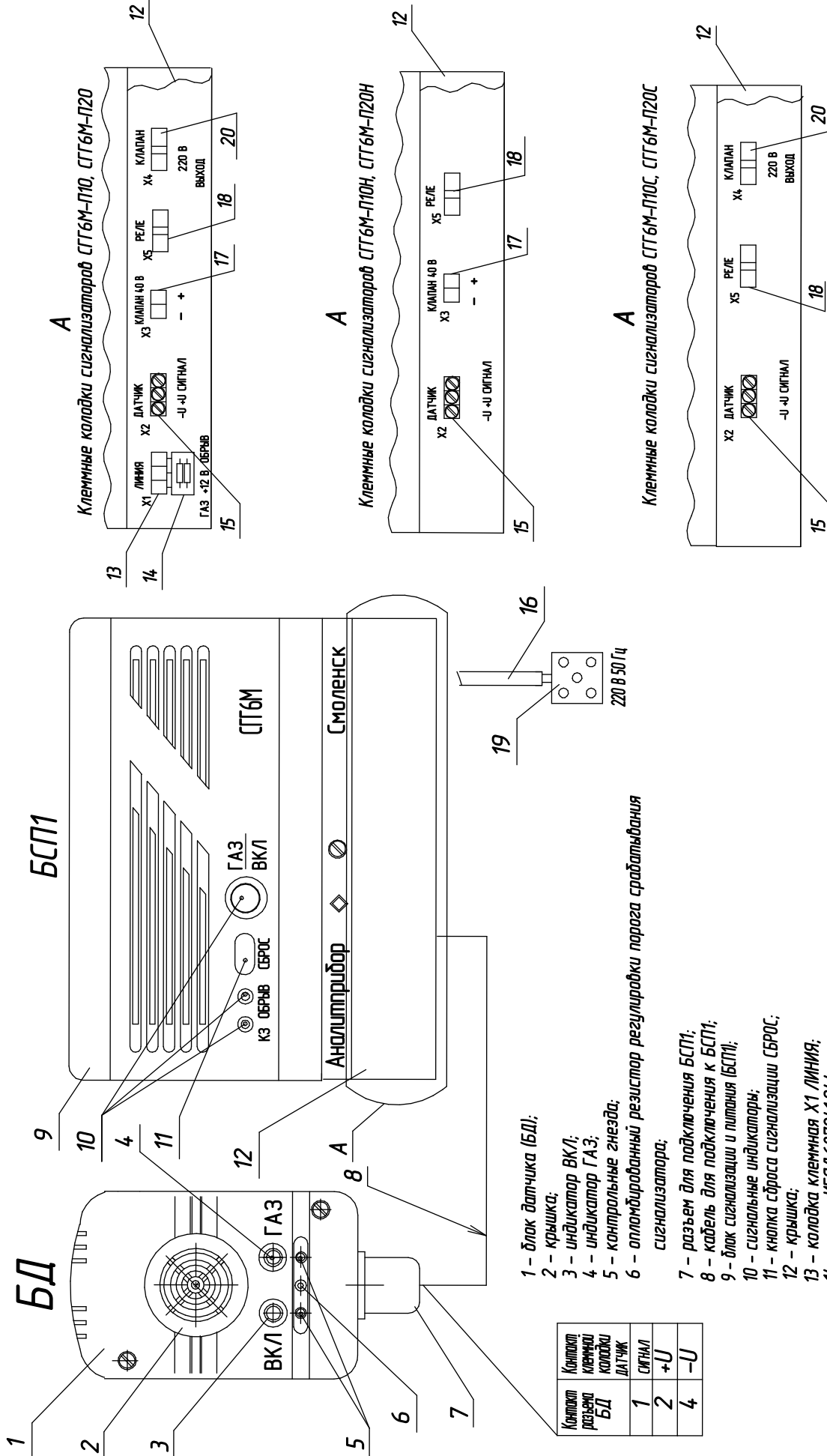


Сигнализаторы горючих газов СГГ6М-П10, СГГ6М-П10С, СГГ6М-П10Н, СГГ6М-П20, СГГ6М-П20С, СГГ6М-П20Н. Внешний вид



**БД**

**БСП1**

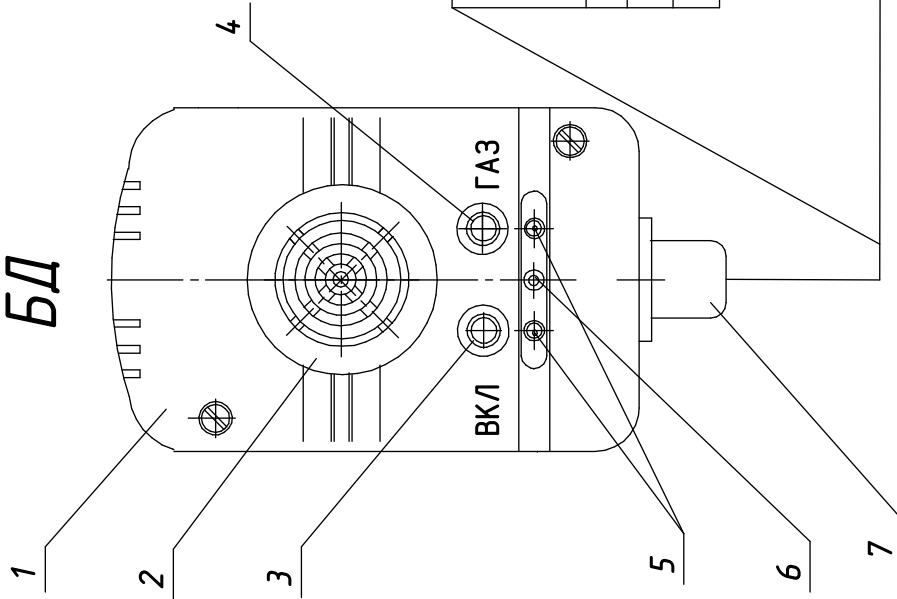
Код цвет. разъем. БД	Клеммы
1	СИГНАЛ
2	+U
4	-U

- 1 – блок датчика (БД);
- 2 – крышка;
- 3 – индикатор ВКЛ;
- 4 – индикатор ГАЗ;
- 5 – контрольные гнезда;
- 6 – опломбированный резистор регулятора порога срабатывания сигнализатора;
- 7 – разъем для подключения БСП1;
- 8 – кабель для подключения к БСП1;
- 9 – блок сигнализации и питания (БСП1);
- 10 – сигнальные индикаторы;
- 11 – кнопка сброса сигнализации СБРОС;
- 12 – крышка;
- 13 – колодка клеммная X1 ЛИНИЯ;
- 14 – плата ИБЯЛ.68724.1044;
- 15 – колодка клеммная X2 ДАТЧИК;
- 16 – провод для подключения к сети переменного тока;
- 17 – колодка клеммная X3 КЛАПАН 4.0 В;
- 18 – колодка клеммная X5 РЕЛЕ;
- 19 – колодка клеммная 3x4 2x2.5;
- 20 – колодка клеммная X4 КЛАПАН 220В.

Примечание – резистор поз.6 опломбирован замазкой уплотнительной 4-20А ТУ38 105357-85 или лилкой лентой. Печатана клеем ОТК.

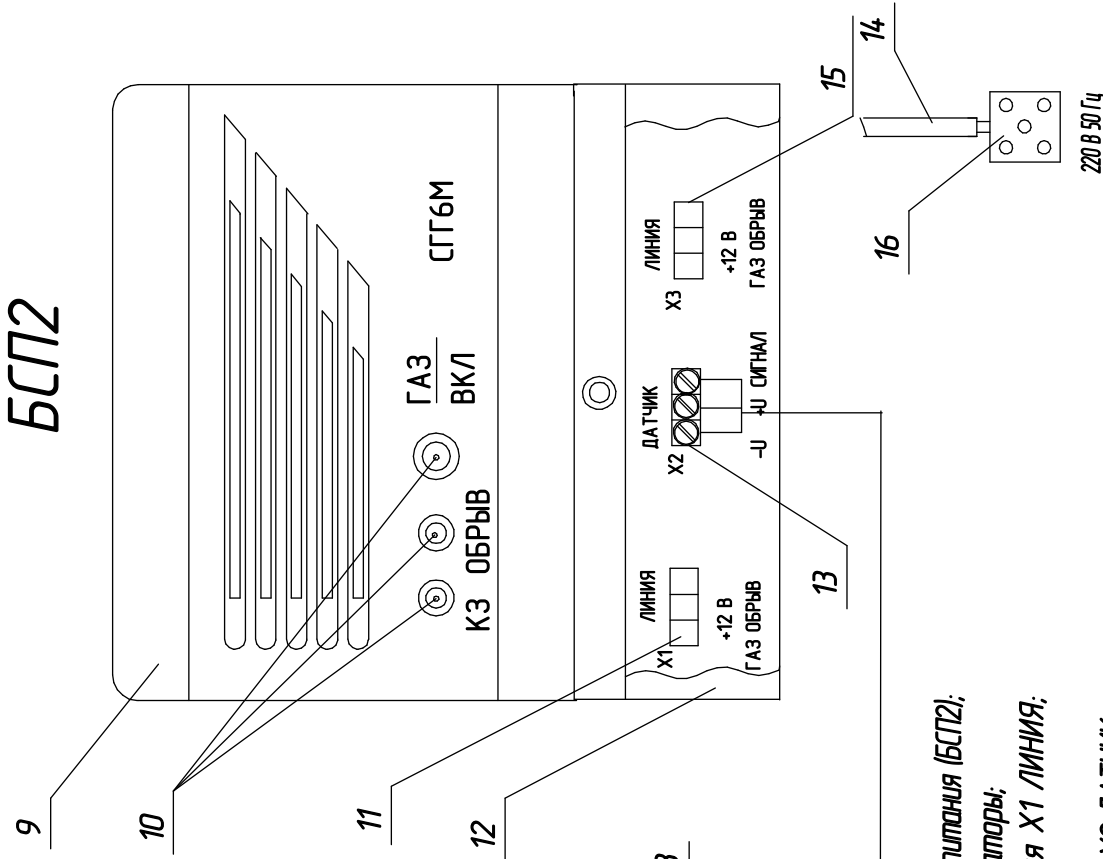
Сигнализаторы горючих газов СГГ6М-В10,  
СГГ6М-В20. Внешний вид

**БД**



- 1 – блок датчика (БД);
- 2 – крышка;
- 3 – индикатор ВКЛ;
- 4 – индикатор ГАЗ;
- 5 – контрольные гнезда;
- 6 – оллмодрированный резистор регулировки порога срабатывания сигнализатора;
- 7 – разъем для подключения БСП2;
- 8 – кабель для подключения к БСП2;

**БСП2**



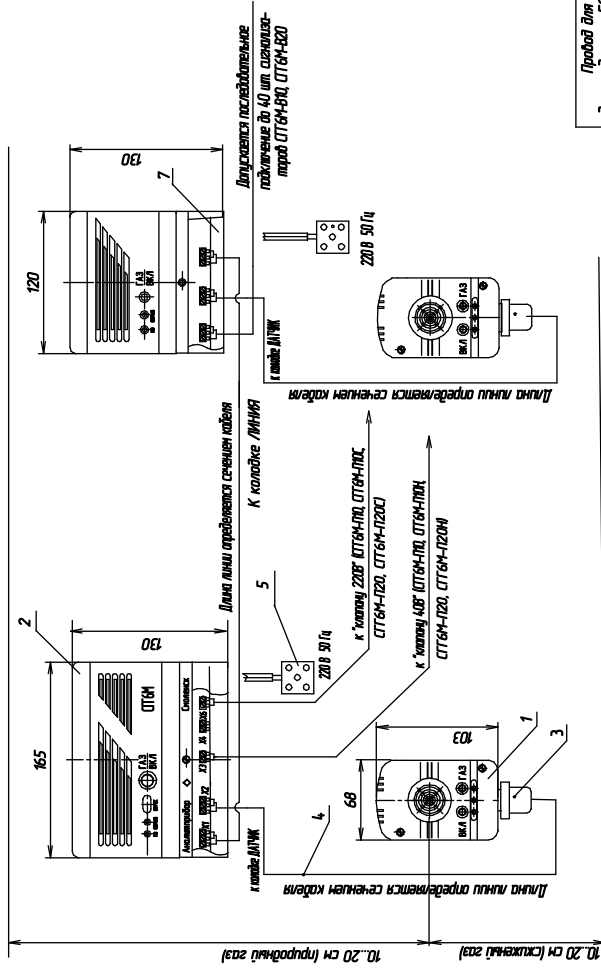
- 9 – блок сигнализации и питания (БСП2);
- 10 – сигнальные индикаторы;
- 11 – колодка клеммная Х1 ЛИНИЯ;
- 12 – крышка;
- 13 – колодка клеммная Х2 ДАТЧИК;
- 14 – провод для подключения к сети переменного тока;
- 15 – колодка клеммная Х3 ЛИНИЯ;
- 16 – колодка клеммная 3x4 2x2,5;

Примечание – Резистор поз.6 оллмодрирован  
замаской упрощительной У-20А ТУ38.105357-85 или  
лужкой лентой. Опечатана клеем ОПК

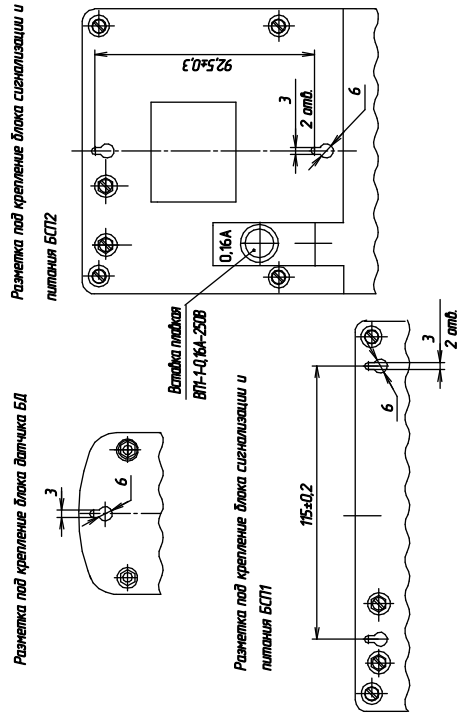
# Сигнализаторы горючих газов СГГ6М-П10, СГГ6М-П20, СГГ6М-В10, СГГ6М-В20

## Монтажный чертёж

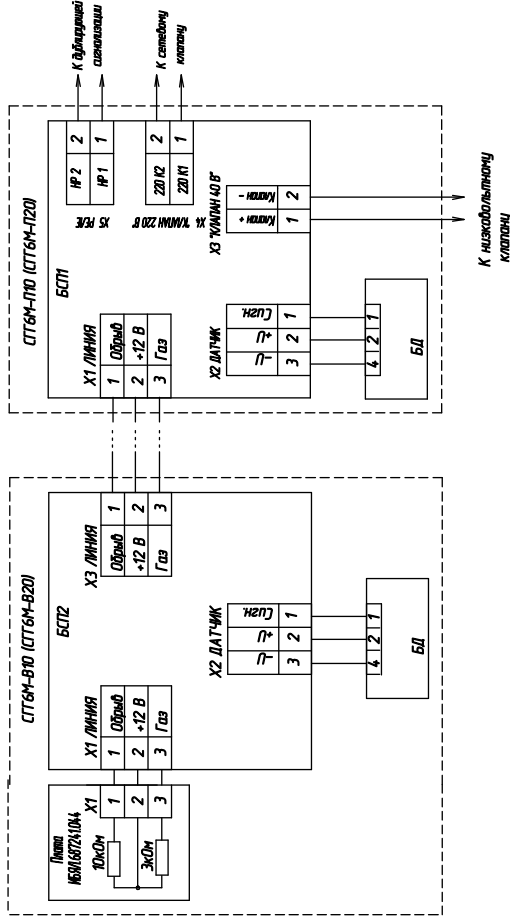
### ПОТОЛОК



### ПОЛ

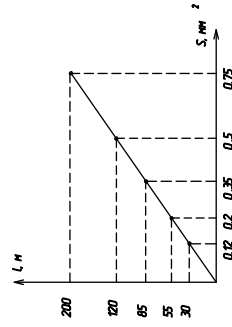


### Схема электрической соединительной блока сигнализации и питания БСП1, БСП2 между собой и с блоками датчиков БД



Некоторые марки колодок пригодны для использования в качестве линий связи

Ориентировочная зависимость максимальной допустимой длины l (м) от площади сечения жилы кабеля S, мм<sup>2</sup>



1. Размеры для справок.
2. Монтаж должен удовлетворять требованиям "Правил устройства электроустановок".
3. Монтаж вести согласно ИБЭРА.4.1531.008 РЭ.
4. Электрический монтаж вести проводом, см. таблицу.

Пробой для соединения БСП1 и БСП2		Пробой для соединения БСП1 и колодки	
Марка	Сплайс	Форма сечения	Марка
ШВВГ-3 × 0,5 3 × 0,75	ПСТ 199-97		ШВВГ-2 × 0,75
ПВС-3 × 0,5 3 × 0,75	ПСТ 199-97		ПВС-2 × 0,75
ШВЛ-3 × 0,5 3 × 0,75	ПСТ 199-97		ШВЛ-2 × 0,75
ШПЛ-3 × 0,12	ПМБ.526.568-76		
КММ-3 × 0,12 3 × 0,35	ПМБ.526.688-78		
ПМВ-3 × 0,75	ПСТ 133-79		ПМВ-2 × 0,75
ШВВ-3 × 0,35	ПМБ.526.609-77		
ПМШ-3 × 0,35 3 × 0,5 3 × 0,75	ТУ 16-10101-89		ПМШ-2 × 0,75

Сигнализаторы горючих газов СТГ6М-П10Н, СТГ6М-П10С, СТГ6М-П20Н, СТГ6М-П20С

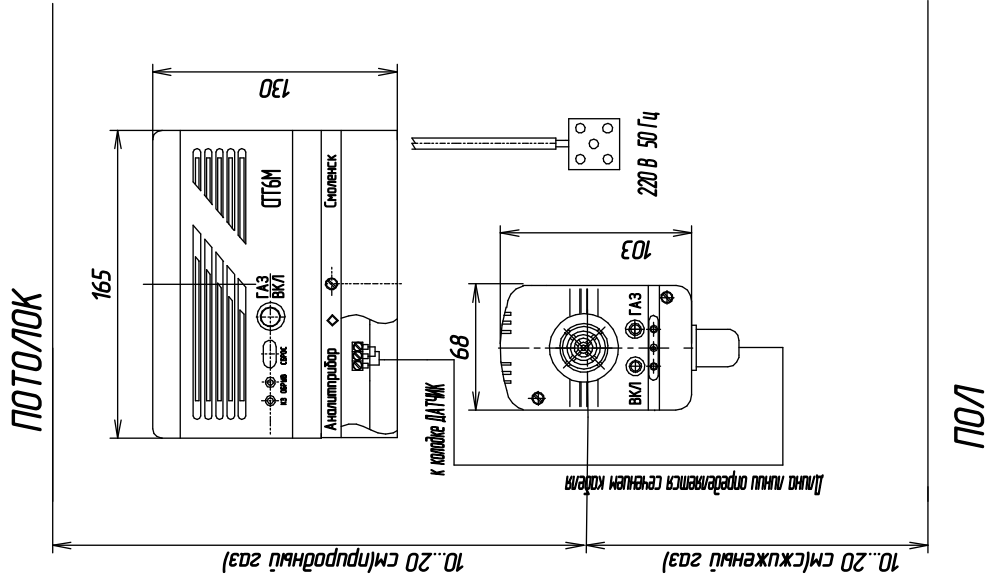


Схема электрической соединений БСП1 с БД

