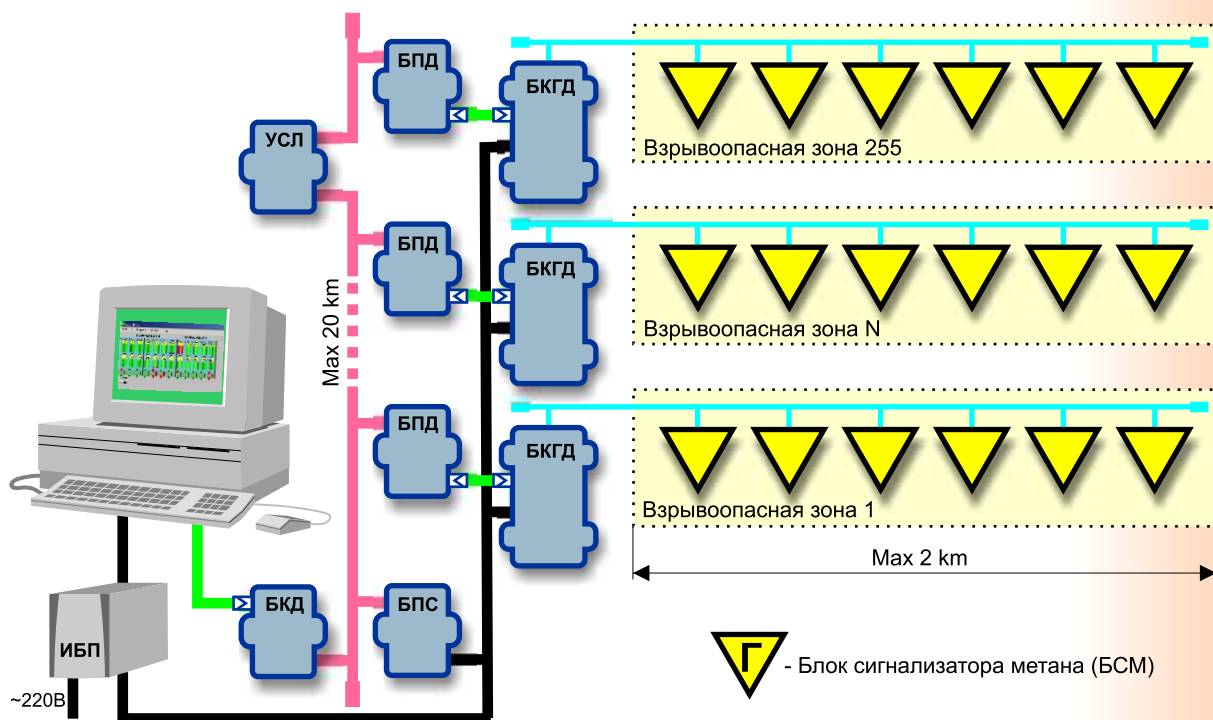


Характеристика	БКГД	БСМ	Тестер БСМ	Тройник
Рабочая температура окружающей среды	-40 °С + 45 °С		-10 °С +40 °С	-40 °С + 45 °С
Рабочая относительная влажность окружающей среды	до 98 % при 25 °С			
Габаритные размеры, мм	205□320□121	130□145□47	135□125□49	135□125□32
Масса, кг	2,00	0,30	0,50	0,25
Напряжение электропитания	(220±22) В, (50±1) Гц	(15-22) В		
Потребляемая мощность	20 Вт	0,6 Вт	0,3 Вт	-
Взрывозащищенность	[Exib]IIA	1ExibdIIAT3 X		
Степень защиты оболочки	IP40	IP54		



## МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ И ТОЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СМ-1

Пределы измерения концентрации метана	(0 – 50) %	НКПР
Предел допускаемой основной абсолютной погрешности	±5,0 %	НКПР
Предел допускаемой основной абсолютной погрешности срабатывания порогового устройства	±1,0 %	НКПР
Концентрация, при которой выдается сигнализация	20 %	НКПР
Время срабатывания, не более	15с	

Время автоматической работы сигнализатора без технического обслуживания с применением внешних средств и без вмешательства оператора не менее 720 ч в непрерывном режиме.

Время непрерывной работы тестера БСМ без подзарядки аккумуляторов не менее 6 ч.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

## Объединение сигнализаторов СМ-1 в систему газовой защиты на основе СОС-95.