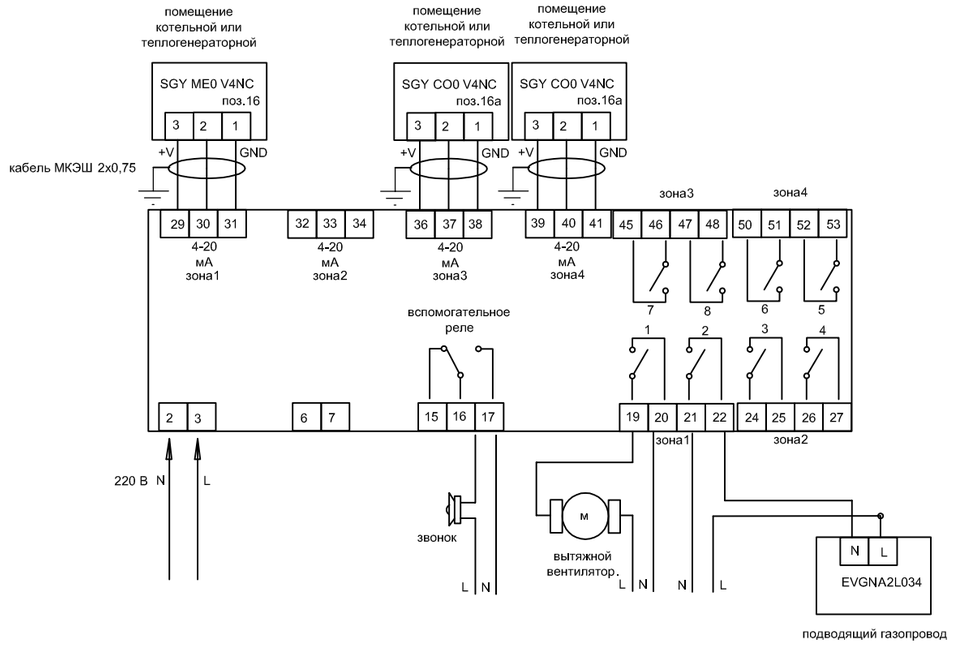
Схема электрическая принципиальная расключения датчиков системы контроля загазованности . Вариант для котельной с площадью до 40 м² .



ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Для безопасного использования природного газа оборудование котельной оснащено электромагнитными клапанами и датчиками загазованности по метану и оксиду углерода . Необходимое количество датчиков загазованости фирмы SEITRON расчитано из расчёта один датчик по метану на 200м² .

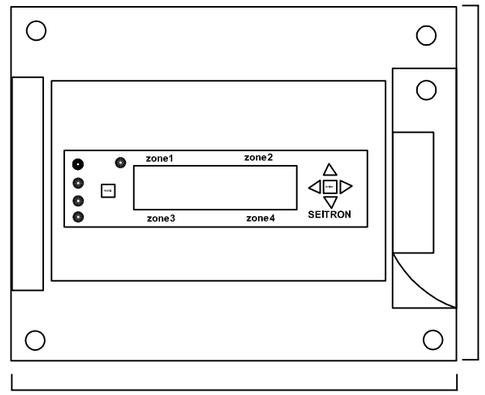
Электропитание приборов выполнить от пром . сети 220В непосредственно от щита с отдельного автомата 6А. Датчики загазованости по метану SGY MET V4NC устанавливается в вспомогательном помещении на высоте 15-20 см от высшей точки потолка в удобном для обслуживании месте , при этом необходимо обеспечить максимальное удаление от вытяжных каналов и форточек. Датчик загазованости по оксиду углерода SGY CO0 V4NC устанавливаются на высоте 150-180 см от низшей точки пола котельной .

Электрические соединения выполняются кбелем МКЭШ 3х0,75 в соответствии с ПУЭ по существующим конструкциям и стенам здания от датчиков SGY MET V4NC и SGY CO0 V4NC до блока питания и сигнализации RGY000MBP4, размещенного в помещении с дежурным персоналом котельной . RGY000MBP4 срабатывает в случае превышения предельных концентраций по загазованности . RGY000MBP4 управляет газовым отсечным электромагнитным клапаном EVGNA соответствующей зоны и перекрывает подачу газа , приэтом включается вытяжной вентилятор.

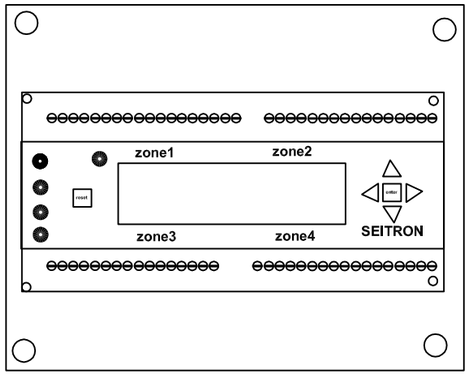
Всё оборудование фирмы SEITRON имеет сертификаты соответствия (IT.C31.001A#9600) ,сертификаты средств измерения (# 20886-01 и 22510-02) и разрешения ростехнадзора России (№РРС 04-6260).

блок сигнализации и питания размещен в щитке ждля настенной установки с прозрачной крышкой на DIN рейку по номенклатуре фирмы DKC 85612.

с передней панелью и крышкой



панель с DIN рейкой



				130-10-АГСВ			
				Система автоматического контроля загазованности на основе оборудования фирмы SEITRON	стадия	лист	листов
		Подпись:	Дата:		РП		
ГИП							
Рук. группы				схема электрическая принципиальная (фрагмент)	Проектная группа ООО		
Выполнил							