

Минжилкомхоз РСФСР

ГИПРОНИИГАЗ

**ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ СИСТЕМ СИГНАЛИЗАЦИИ
ЗАГАЗОВАННОСТИ ПОДВАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ**

РД 204 РСФСР 3.6-88.

Саратов 1988

СОДЕРЖАНИЕ.

ПРИКАЗ

- 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**
- 2. ВЫБОР КОНТРОЛИРУЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И МЕСТ УСТАНОВКИ ДАТЧИКОВ СИСТЕМЫ**
- 3. ТРЕБОВАНИЯ К ЗАЩИТНЫМ ПОМЕЩЕНИЯМ**
- 4. УСТАНОВКА ИНФОРМАЦИОННОГО ПУЛЬТА**
- 5. ПРОКЛАДКА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ МЕЖДУ ДАТЧИКАМИ И ИНФОРМАЦИОННЫМ ПУЛЬТОМ**
- 6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СИСТЕМ**

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Журнал регламентных работ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Указания дежурному персоналу объекта, оснащенного системой сигнализации загазованности

- 1. Обязанности дежурного персонала**
- 2. Ввод в эксплуатацию системы**
- 3. Обеспечение работоспособности системы**
- 4. Действия дежурного персонала при поступлении сигнала предупредительной сигнализации**
- 5. Действия дежурного персонала при поступлении сигнала аварийной сигнализации**
- 6. Эксплуатационная документация и средства безопасности**

2.6. Датчики системы устанавливаются в одном отдельном помещении на площади 80-120 кв. м., в зависимости от особенности планировки помещения. Возможна установка более одного датчика на той же площади, если потолок помещения имеет ребра, арки, ступенчатый профиль.

2.7. Допускается установка одного датчика на два смежных помещения указанной площади с обязательным устройством проема между ними в средней части помещения под потолком. Высота проема должна быть не менее 250 мм, а длина не менее 400 мм.

2.8. Место установки датчика следует выбирать с учетом конструктивных особенностей помещения, наличия окон, дверных проемов, вытяжных устройств, продухов и т.п. Преимущественным местом установки являются застойные зоны, тупики, карманы, где наиболее вероятно первоначальное скопление газовой смеси, в случае отсутствия таких мест датчик устанавливается в средней зоне потолка.

2.9. Расстояние от заборного устройства чувствительного элемента датчика до потолка должно быть минимальным, с учетом конструкции и способа крепления датчика, но не более 300 мм.

2.10. Если потолок помещения имеет участки с различным уровнем, то датчик системы сигнализации следует устанавливать в той части помещения, где потолок имеет более высокий уровень.

2.11. В местах установки датчиков системы, где не исключена возможность их механического повреждения, следует предусмотреть защитное устройство.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ЗАЩИЩАЕМЫМ ПОМЕЩЕНИЯМ

3.1. Помещения, в которых устанавливаются датчики системы, должны соответствовать условиям их эксплуатации.

3.2. Защищаемые помещения должны иметь: