

1. Наименование организации _____
2. Наименование здания: _____
3. Наименование помещения: _____
4. Взрывоопасные вещества, находящихся в помещении: _____

5. Характеристика помещения

5.1. Длина помещения

L = _____ м.

5.2. Ширина помещения

B = _____ м.

5.3. Высота помещения

h = _____ м.

5.4. Свободный объем помещения _____ м³

5.5. Наличие аварийной вытяжной системы, мощность _____ м³/час (если она обеспечена резервными вентиляторами, автоматическим пуском при превышении предельно допустимой взрывобезопасной концентрации и электроснабжением по первой категории надежности по Правилам устройства электроустановок (ПУЭ), при условии расположения устройств для удаления воздуха из помещения в непосредственной близости от места возможной аварии)

5.6. Вероятность отказа системы автоматики согласно паспортным данным установки не превышает 0,000001 в год и обеспечено резервирование ее элементов _____ (да/нет)

5.6. Времени срабатывания системы автоматики отключения трубопроводов согласно паспортным данным установки _____ сек.

5.7.

5.7. Давление в аппарате _____ кПа

5.8. Объем аппарата _____ м³

5.9. Расход газа _____ м³/с (в соответствии с технологическим регламентом в зависимости от давления в трубопроводе, его диаметра, температуры газовой среды и т. Д)

5.10. Максимальное давление в трубопроводе по технологическому регламенту, _____ кПа

5.11. Внутренний радиус трубопроводов _____ м

5.12. Длина трубопроводов от аварийного аппарата до задвижек, _____ м

Следует выбирать наиболее неблагоприятный вариант аварии или период нормальной работы аппаратов, при котором в образовании горючих смесей участвует наибольшее количество газов, наиболее опасных в отношении последствий сгорания этих смесей

должность

Подпись отв. лица

ФИО