

РД 25.952-90 (РД 78.142-90)

РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ

**СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКИЕ
ПОЖАРОТУШЕНИЯ, ПОЖАРНОЙ, ОХРАННОЙ И
ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ.**

ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ ЗАДАНИЯ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ.

РД. 25.952-90 (РД 78.142-90)

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. УТВЕРЖДЕН Министерством электротехнической промышленности и приборостроения СССР
2. ИСПОЛНИТЕЛИ Ж.А.Захарова (руководитель темы)
Г. В. Рыжихина
Г. А. Уткина
3. ВЗАМЕН ОСТ 25 1265-86 и ОСТ 25 282-87
4. ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение документа, на который даны ссылки	Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения
ГОСТ 2.101-68	Вводная часть
ГОСТ 2.105-79	1.2.3, 4.1
ГОСТ 2.301-68	4, 401
ГОСТ 21.203-78	1.2 4.7
ОСТ 25 94081	Приложение 1
СНиП IV-4-84	Приложение 2
СНиП IV-5-84	Приложение 3

ОКСТУ 0021

Дата введения 01.01.91

Настоящий руководящий документ распространяется на проектирование автоматических систем пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации (далее - системы пожаротушения и сигнализации) для зданий и сооружений различного назначения.

Руководящий документ устанавливает содержание и единый порядок разработки, согласования и утверждения задания на проектирование систем пожаротушения и сигнализации (в дальнейшем - задание на проектирование).

**1. ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ
ЗАДАНИЯ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

1.1. Задание на проектирование является обязательным документом для разработки проектно-сметной документации.

1.2. Задание на проектирование составляет организация-заказчик с привлечением организации - разработчика.

1.3. Задание на проектирование согласовывается руководством организации - разработчика и утверждается руководством организации - заказчика.

1.4. Задание на проектирование систем охранной сигнализации по объектам, охраняемым или подлежащим передаче под охрану подразделениям охраны при органах внутренних дел, подлежит согласованию с этими подразделениями.

При передаче объекта под охрану специальным ведомствам охраны, задание на проектирование систем охранной сигнализации, подлежит согласованию с указанными подразделениями.

- 1.5. Подписи должностных лиц, согласующих и утверждающих задание на проектирование, должны быть заверены печатями.
- 1.6. В задание на проектирование вносятся изменения и уточнения на основании разрешения на внесение изменений по ГОСТ 21.201.

2. ПРАВИЛА ИЗЛОЖЕНИЯ И ОФОРМЛЕНИЯ

- 2.1. Задание на проектирование должно быть оформлено в соответствии с общими требованиями к текстовым документам по ГОСТ 2.105 на форматах по ГОСТ 2.301.
- 2.2. Задание на проектирование должно быть пригодно для неоднократного снятия копий.
- 2.3. Учет и хранение подлинника задания на проектирование осуществляет организация-разработчик проекта в порядке, установленном ГОСТ 21.203.
- 2.4. Оформление задания на проектирование автоматических систем пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации должны осуществляться в соответствии с приложениями 1-11.
- 2.5. Задание на проектирование должно содержать следующие разделы:
- 1) общие сведения;
 - 2) технические требования к проектируемой системе;
 - 3) исходные данные для проектирования;
 - 4) данные для составления сметной документации;
 - 5) перечень документации представляемый организацией-разработчиком организации-заказчику.

Приложение 1 Рекомендуемое

ФОРМА ПЕРВОЙ СТРАНИЦЫ ЗАДАНИЯ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ, ПОЖАРНОЙ, ОХРАННОЙ И ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

_____ (наименование министерства заказчика)

СОГЛАСОВАННО

УТВЕРЖДАЮ

_____ (наименование организации-разработчика) _____ (наименование организации-заказчика)

_____ (подпись, инициалы, фамилия)

" ____ " _____ 19 ____ г.

_____ (подпись, инициалы, фамилия)

" ____ " _____ 19 ____ г.

СОГЛАСОВАНО

_____ (подразделение охраны при органах внутренних дел, ведомственной охраны)

_____ (должность)

_____ (подпись, инициалы, фамилия)

" ____ " _____ 19 ____ г.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ (водяного, пенного, газового) ПОЖАРОТУШЕНИЯ _____ СИГНАЛИЗАЦИИ (пожарной, охранной, охранно-пожарной) _____ (наименование защищаемого объекта)

Приложение 2 Рекомендуемое

ФОРМА ПОСЛЕДУЮЩИХ СТРАНИЦ ЗАДАНИЯ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ, ПОЖАРНОЙ, ОХРАННОЙ И ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Заказчик проекта _____ (наименование организации-заказчика, адрес, телефон)

1.2. Основание для проектирования:

1) _____ (номер договора)

2) _____ (другие документы)

1.3. Вид строительства: новое, реконструкция, техническое перевооружение, расширение (ненужное зачеркнуть).

1.4. Генеральная проектная организация _____ (наименование организации - заказчика, адрес, телефон)

1.5. Срок проектирования:

Начало _____

Окончание _____

1.6. Стадий проектирования: проект, рабочий проект, рабочая документация (ненужное зачеркнуть).

1.7. При проектировании проектно-сметной документации следует руководствоваться действующими нормативными документами по строительству, а также ведомственными и прочими документами представляемыми заказчиком:

1) _____ (наименование документов)

2) _____

3) _____

1.8. Особые условия строительства: _____

(климатические условия, группа просадочности грунта, глубина промерзания грунта сейсмичность, глубина залегания вод и др.)

1.9. Прочие сведения _____

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТИРУЕМОЙ СИСТЕМЕ

2.1. Место выдачи сигналов системы:

1) сигналы системы выдать в помещении _____ (наименование помещения) расположенное на отметке _____ обеспеченное круглосуточным дежурством обслуживающего персонала;

2) дублирующие сигналы выдать _____ (наименование помещения)

2.2. Дополнительные данные:

3. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

3.1. Проектирование системы _____ (наименование системы) осуществлять по чертежам, разработанным _____ (наименование организации) и прилагаемым к данному заданию на проектирование.

Перечень чертежей необходимых для проектирования автоматических систем пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации в соответствии с приложением 3.

3.2. При проектировании руководствоваться _____ (перечень документов: предписание органов государственного надзора, актами обследования, письмами, протоколами и др.)

3.3. Исходными данными для проектирования являются характеристики защищаемых помещений и пожароопасных материалов, изложенные в приложениях 4, 5, 6, 7 и 8.

Примечания:

1) данные, приведенные в пункте 1 приложения 4, должны быть подтверждены справкой водопроводного хозяйства (за исключением случаев проектирования на субподряде), если источником водоснабжения являются водопроводные сети;

2) данные, приведенные в пункте 4 приложения 4, должны быть подтверждены справкой об источниках электроснабжения организациями Горэнерго.

3.4. В защищаемом здании осуществляется _____ (наименование вида производства, краткое описание технологического процесса, оборудования, подлежащего защите)

3.5. Дополнительные условия _____

4. ДАННЫЕ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Данные для составления сметной документации приведены в приложении 9.

5. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТАЦИИ, ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ-РАЗРАБОТЧИКОМ ОРГАНИЗАЦИИ-ЗАКАЗЧИКУ

5.1. Организация разработчик представляет организации-заказчику:

1) комплект проектно сметной документации в соответствии СНиП 1.02.01-85;

2) задания, выдаваемые организацией-разработчиком организации-заказчику.

5.2. Перечень заданий, выдаваемых организацией-разработчиком организации-заказчику, приведен в приложении 10.

5.3. Заказчик _____ (наименование организации-заказчика) гарантирует выполнение работ по заданиям, выдаваемым организацией-разработчиком организации-заказчику.

Приложение 3 Обязательное

ФОРМА ПРИЛОЖЕНИЯ К ЗАДАНИЮ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ ЧЕРТЕЖЕЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ, ПОЖАРНОЙ, ОХРАННОЙ И ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

1. Генплан или выкопировка из генплана с указанием защищаемых помещений, помещений для размещения оборудования проектируемых систем, помещений выдачи сигналов, резервуаров:

_____ (номера чертежей)

2. Чертежи архитектурно-строительные:

планы, разрезы с указанием размеров элементов конструкций (плит, балок, колонн)

_____ (номера чертежей)

3. Чертежи вентиляции и отопления с указанием размеров венткоробов и их отметками

_____ (номера чертежей)

4. Чертежи электроосвещения с указанием расположения светильников, их размерами и привязками, а также указанием высоты подвеса

_____ (номера чертежей)

5. Чертежи с нанесением ориентировочных трасс прокладки трубопроводов и кабелей

_____ (номера чертежей)

6. Конструктивные чертежи фальшполов и подвесных потолков с указанием размеров элементов

_____ (номера чертежей)

7. Конструктивные чертежи технологического оборудования, подлежащего защите

(агрегаты, камеры и др.) _____ (номера чертежей) _____, а также чертежи других инженерных коммуникаций _____

8. Чертежи помещения автономной охраны для размещения приемно-контрольных приборов системы (план, разрез) _____ (номера чертежей)

9. Чертежи блокируемых элементов зданий (окон, витрин, дверей, решеток, люков)

_____ (номера чертежей)

10. Чертежи генерального плана площадки (горизонтальная и вертикальная планировка) с нанесением инженерных сетей _____ (номера чертежей)

11. Чертежи развертки полотна ограждения (фрагменты участков с однотипным ограждением) _____ (номера чертежей)
12. Чертежи ворот и калиток, входящих в линию ограждения _____ (номера чертежей)
13. Прочие чертежи.