

МИНИСТЕРСТВО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ СРЕДСТВ  
АВТОМАТИЗАЦИИ И СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

# ВРЕМЕННЫЙ ЦЕННИК

НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ  
ДОКУМЕНТАЦИИ АВТОМАТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК  
ПОЖАРОТУШЕНИЯ, ПОЖАРНОЙ И ОХРАННОЙ  
СИГНАЛИЗАЦИИ

Москва — 1983

МИНИСТЕРСТВО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ, СРЕДСТВ  
АВТОМАТИЗАЦИИ И СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

# ВРЕМЕННЫЙ ЦЕННИК

НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ  
ДОКУМЕНТАЦИИ АВТОМАТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК  
ПОЖАРОТУШЕНИЯ, ПОЖАРНОЙ И ОХРАННОЙ  
СИГНАЛИЗАЦИИ



Государственный комитет СССР по делам строительства  
(Госстрой СССР)

---

---

20.12.82 № ВА 6757-2/4

На № ВК 21/606 от 27.01.82

Заместителю Министра приборостроения, средств автоматизации и системы управления т. КАРИБСКОМУ В. В.

О согласовании Временного ценника на разработку проектно-сметной документации автоматических установок пожаротушения, пожарной и охранной сигнализации

Госстрой СССР рассмотрел проект Временного ценника на разработку проектно-сметной документации автоматических установок пожаротушения, пожарной и охранной сигнализации, представленного Минприбором, и согласовывает его для утверждения и введения в действие с 1 июля 1983 года Минприбором сроком на 3 года.

Копию документа об утверждении и введении в действие Временного ценника необходимо направить Госстрою СССР.

Приложение: Временный ценник на 16 л.

**Заместитель председателя  
Госстроя СССР**

**В. А. Алексеев**

УТВЕРЖДАЮ

Зам. Министра приборостроения,  
средств автоматизации  
и систем управления

В. В. Карибский

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 198 г.

рег. № 134 ц

ВРЕМЕННЫЙ ЦЕННИК  
НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ  
ДОКУМЕНТАЦИИ АВТОМАТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК  
ПОЖАРОТУШЕНИЯ, ПОЖАРНОЙ И ОХРАННОЙ  
СИГНАЛИЗАЦИИ

Срок введения в действие  
1 июля 1983 г.

СОГЛАСОВАН  
Госстроем СССР  
20 декабря 1982 г.,  
письмо № ВА-6757-2/4

«Временный ценник на разработку проектно-сметной документации автоматических установок пожаротушения, пожарной и охранной сигнализации» разработан Государственным проектным институтом «Спецавтоматика» г. Ростов-на-Дону Всесоюзного объединения «Союзспецавтоматика».

Редактор — В. Н. Путятин (ГПИ «Спецавтоматика»)

## УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЦЕН

1. Стоимость разработки проектов, рабочих проектов и рабочей документации автоматических установок пожаротушения, пожарной и охранной сигнализации для предприятий, зданий и сооружений промышленного и жилищно-гражданского строительства следует определять по ценам, приведенным в настоящем ценнике с учетом требований, изложенных в письме Госстроя СССР от 15 октября 1981 г. № 85-Д.

2. Цены приведены для определения стоимости проектирования технологической, электротехнической, автоматики и сигнализации и сметной частей автоматических установок пожаротушения, пожарной и охранной сигнализации:

а) спринклерных и дренчерных установок водяного и пенного пожаротушения — таблица 1;

б) насосной станции установок пожаротушения — таблица 2;

в) резервуаров хранения огнетушащего вещества (привязка типовых проектов) — таблица 3;

г) установок газового пожаротушения — таблица 4;

д) установок пожарной, охранно-пожарной и объектовой охранной сигнализации — таблица 5;

е) установок периметральной охранной сигнализации — таблица 6.

3. Общую стоимость по каждой стадии проектирования автоматических установок пожаротушения, пожарной и охранной сигнализации определять путем суммирования указанных в п. 2 установок (объектов), относящихся к автоматическому пожаротушению, пожарной и охранной сигнализации.

4. Ценам не учтена стоимость выполнения следующих проектных работ:

а) внутримплощадочных (межцеховых) сетей установок пожаротушения, пожарной и охранной сигнализации (кроме сетей установок периметральной охранной сигнализации);

б) отвода очистки стоков после пожара.

5. Ценами не учтена стоимость проектирования автоматических установок пожаротушения, пожарной и охранной сигнализации следующих зданий и сооружений:

- а) специального назначения;
- б) технологических установок, расположенных вне здания;
- в) подземных выработок горнодобывающей промышленности;
- г) уникальных зданий культуры и архитектуры;
- д) ангаров высотой более 20 м для технического обслуживания самолетов.

6. Стоимость разработки автоматических установок пожаротушения, пожарной и охранной сигнализации защищаемых идентичных цехов, зданий, сооружений, расположенных на одной промплощадке определяется с коэффициентом 1,0 для первого объекта и с коэффициентом 0,5 для последующих.

7. При пользовании настоящим Ценником следует руководствоваться также указаниями Общей части Сборника цен на проектные и изыскательские работы для строительства.

### АВТОМАТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ ВОДЯНОГО И ПЕННОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ

| § | Наименование установки пожаротушения | Единица измерения | Цена в тыс. руб.   |                 |
|---|--------------------------------------|-------------------|--------------------|-----------------|
|   |                                      |                   | технический проект | рабочие чертежи |

Сплнклерные установки водяного и пенного пожаротушения, защищающие объект площадью в м<sup>2</sup>:

|    |       |               |        |       |       |
|----|-------|---------------|--------|-------|-------|
| 1  |       | до 2000       | объект | 0.360 | 0,990 |
| 2  | свыше | 2000 » 4000   | »      | 0.450 | 1.260 |
| 3  | »     | 4000 » 6000   | »      | 0.585 | 1.710 |
| 4  | »     | 6000 » 8000   | »      | 0.720 | 2.160 |
| 5  | »     | 8000 » 11000  | »      | 0.855 | 2.610 |
| 6  | »     | 11000 » 14000 | »      | 0.990 | 3.060 |
| 7  | »     | 14000 » 18000 | »      | 1.125 | 3.600 |
| 8  | »     | 18000 » 23000 | »      | 1.305 | 4.140 |
| 9  | »     | 23000 » 28000 | »      | 1.485 | 4.680 |
| 10 | »     | 28000 » 33000 | »      | 1.665 | 5.220 |
| 11 | »     | 33000 » 38000 | »      | 1.845 | 5.760 |
| 12 | »     | 38000 » 44000 | »      | 2.020 | 6.400 |
| 13 | »     | 44000 » 50000 | »      | 2.205 | 6.940 |



Продолжение таблицы 1

| §  | Наименование установки пожаротушения | Единица измерения | Цена в тыс. руб.   |                 |
|--|--------------------------------------|-------------------|--------------------|-----------------|
|  |                                      |                   | технический проект | рабочие чертежи |
| Дренчерные установки водяного и пенного пожаротушения, защищающие объект площадью в м <sup>2</sup> : |                                      |                   |                    |                 |
| 14   | свыше до 200                         | объект            | 0.300              | 0.900           |
| 15   | свыше 200 » 400                      | »                 | 0.410              | 1.300           |
| 16   | » 400 » 600                          | »                 | 0.540              | 1.700           |
| 17   | свыше 600 » 800                      | объект            | 0.670              | 2.100           |
| 18   | » 800 » 1200                         | »                 | 0.800              | 2.500           |
| 19   | » 1200 » 1600                        | »                 | 0.930              | 2.900           |
| 20   | » 1600 » 2000                        | »                 | 1.060              | 3.300           |
| 21   | » 2000 » 2500                        | »                 | 1.190              | 3.700           |
| 22   | » 2500 » 3000                        | »                 | 1.320              | 4.100           |
| 23   | » 3000 » 3500                        | »                 | 1.450              | 4.500           |
| 24   | » 3500 » 4500                        | »                 | 1.580              | 4.900           |
| 25   | » 4500 » 5500                        | »                 | 1.710              | 5.300           |
| 26   | » 5500 » 6500                        | »                 | 1.840              | 5.700           |
| 27   | » 6500 » 8000                        | »                 | 1.970              | 6.200           |
| 28   | » 8000 » 9500                        | »                 | 2.100              | 6.700           |
| 29   | » 9500 » 12000                       | »                 | 2.230              | 7.200           |

## ПРИМЕЧАНИЯ:

1. За объект принимается защищаемая площадь комплекса цехов, зданий, сооружений предприятия, подлежащих оборудованию спринклерными или дренчерными установками пожаротушения.

2. Ценами таблицы учтена стоимость работ, обеспечивающих обнаружение, тушение и оповещение о возникновении пожара на защищаемом объекте,

3. Стоимость проектирования спринклерных установок пожаротушения совмещенных с пожарными кранами или ручными пенными стволами определяется с коэффициентом 1,1 к цене технического проекта и с коэффициентом 1,15 к цене рабочих чертежей.

4. Стоимость проектирования дренчерных установок (завес) пожаротушения с ручным управлением определяется с коэффициентом 0,7.

5. Стоимость проектирования спринклерных и дренчерных установок пожаротушения для зданий и сооружений со скрытой прокладкой инженерных коммуникаций определяется с коэффициентом 1,2.

## НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ УСТАНОВОК ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Таблица 2

| § | Наименование                             | Единица измерения | Цена в тыс. руб.   |                 |
|---|--|-------------------|--------------------|-----------------|
|   |  |                   | технический проект | рабочие чертежи |
| 1 | Насосные станции установок пожаротушения | насосная          | 0.260              | 0.800           |

### ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Ценами учтена стоимость проектирования насосной станции с одной группой пожарных насосов (включая резервный) имеющих одну характеристику, при числе агрегатов — 2, с двигателями напряжением до 400 В гидropневмобаком (импульсным устройством), с автоматическим пуском насосов.

Стоимость проектирования насосной станции с двумя группами пожарных насосов или с насосами-дозаторами, или с устройством для регулируемого введения пенообразующих веществ определяется с коэффициентом 1,1.

Стоимость проектирования насосной станции с двумя группами пожарных насосов при количестве в каждой группе более 2 (включая резервные) определяется с коэффициентом 1,2.

2. Стоимость проектирования пневматических станций для автоматических установок водяного, пенного пожаротушения определяется с коэффициентом 0,6.

3. Стоимость проектирования насосной станции установок пожаротушения с двигателями внутреннего сгорания определяется с коэффициентом 1,1

## ПРИВЯЗКА ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ РЕЗЕРВУАРОВ ХРАНЕНИЯ ОГНЕТУШАЩЕГО ВЕЩЕСТВА ДЛЯ УСТАНОВОК ВОДЯНОГО И ПЕННОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Таблица 3

| § | Наименование | Единица измерения | Цена в тыс. руб.   |                 |
|---|--------------|-------------------|--------------------|-----------------|
|   |              |                   | технический проект | рабочие чертежи |

Резервуары хранения огнетушащего вещества автоматических установок пожаротушения при количестве:

|   |   |           |       |       |
|---|---|-----------|-------|-------|
| 1 | 1 | резервуар | 0.060 | 0.190 |
| 2 | 2 | »         | 0.080 | 0.260 |

## АВТОМАТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ ГАЗОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Таблица 4

| §   | Наименование | Единица<br>измере-<br>ния | Цена в тыс. руб.           |                    |
|---|--------------|---------------------------|----------------------------|--------------------|
|   |              |                           | техниче-<br>ский<br>проект | рабочие<br>чертежи |
| Установки газового пожаротушения с одной огнегасительной станцией при количестве на объекте защищаемых помещений: |              |                           |                            |                    |
| 1   | до 2         | объект                    | 0.315                      | 1.000              |
| 2   | свыше 2      | »                         | 0.475                      | 1.490              |
| 3   | 4 » 6        | »                         | 0.635                      | 1.980              |
| 4   | » 6 » 8      | »                         | 0.755                      | 2.340              |
| 5   | » 8 » 12     | »                         | 0.875                      | 2.700              |
| 6   | » 12 » 18    | »                         | 0.995                      | 3.060              |
| 7   | » 18 » 25    | »                         | 1.115                      | 3.420              |
| 8   | » 25 » 35    | »                         | 1.235                      | 3.780              |

### ПРИМЕЧАНИЯ:

1. За объект принимается совокупность защищаемых помещений, отдельно стоящего здания, сооружения, подлежащего оборудованию установкой газового пожаротушения с одной огнегасительной станцией.

2. Ценами таблицы учтена стоимость проектирования установок газового пожаротушения в объеме, обеспечивающем обнаружение, тушение и оповещение о возникновении пожара на защищаемом объекте.

3. Стоимость проектирования ручных установок газового пожаротушения определяется с коэффициентом 0,6.

4. При определении стоимости проектирования автоматических установок газового пожаротушения с количеством защищаемых помещений свыше 35 дополнительно к ценам § 8 таблицы прибавляется 1% на каждое защищаемое помещение.

**ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ ЧАСТЕЙ ПРОЕКТА И ВИДОВ  
ПРОЕКТНЫХ РАБОТ В ПРОЦЕНТАХ ОТ ЦЕНЫ НА  
РАЗРАБОТКУ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТА  
И РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ**

К таблицам 1—4

| №№ таб-лицы | Наименование   | Стадия проектирования | Техно-логи-ческая часть | Электро-техниче-ская часть (автоматика и сигнали-зация) | Смет-ная часть |
|-------------|--|-----------------------|-------------------------|---|----------------|
|             | Автоматические установки вода ного и пенного пожаротушения                             |                       |                         |   |                |
| 1           | Спринклерные установки   | ТП<br>РЧ              | 76<br>79                | 18<br>18  | 6<br>3         |
| 1           | Дренчерные установки:  |                       |                         |   |                |
|             | а) дренчерные установки водяного и пенного пожаротушения с гидропневматическим пуском; | ТП<br>РЧ              | 76<br>79                | 18<br>18  | 6<br>3         |
|             | б) дренчерные установки водяного и пенного пожаротушения с электрическим пуском        | ТП<br>РЧ              | 54<br>56                | 40<br>41  | 6<br>3         |
| 2           | Насосные станции установок пожаротушения   | ТП<br>РЧ              | 46<br>48                | 48<br>49  | 6<br>3         |
| 3           | Резервуары хранения огнетушащего вещества  | ТП<br>РЧ              | 70<br>72                | 24<br>25  | 6<br>3         |
| 4           | Автоматические установки газового пожаротушения:                                       |                       |                         |   |                |
|             | а) установки газового пожаротушения с электропуском;                                   | ТП<br>РЧ              | 46<br>48                | 47<br>49  | 7<br>3         |
|             | б) установки газового пожаротушения с пневмопуском и ручным управлением                | ТП<br>РЧ              | 72<br>72                | 21<br>25  | 7<br>3         |
|             | в) установки газового пожаротушения с пневмоэлектропуском                              | ТП<br>РЧ              | 53<br>56                | 40<br>41  | 7<br>3         |

# АВТОМАТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Таблица 5

| §  | Наименование      | Единица измерения | Цена в тыс. руб.   |                 |
|--|-------------------|-------------------|--------------------|-----------------|
|  |                   |                   | технический проект | рабочие чертежи |
| Установки пожарной сигнализации, защищающие объект площадью в м <sup>2</sup> : |                   |                   |                    |                 |
| 1  | до 1000           | объект            | 0.135              | 0.450           |
| 2  | свыше 1000 » 2000 | »                 | 0.270              | 0.900           |
| 3  | » 2000 » 3000     | »                 | 0.360              | 1.170           |
| 4  | » 3000 » 5000     | »                 | 0.450              | 1.440           |
| 5  | » 5000 » 7000     | »                 | 0.540              | 1.710           |
| 6  | » 7000 » 10000    | »                 | 0.630              | 1.980           |
| 7  | » 10000 » 13000   | »                 | 0.720              | 2.250           |
| 8  | » 13000 » 17000   | »                 | 0.810              | 2.475           |
| 9  | » 17000 » 21000   | »                 | 0.855              | 2.655           |
| 10   | » 21000 » 25000   | »                 | 0.900              | 2.835           |

## ПРИМЕЧАНИЯ:

1. За объект принимается защищаемая площадь комплекса цехов, зданий и сооружений предприятия, подлежащего оборудованию установкой пожарной сигнализации.

2. Стоимость проектирования установок охранной сигнализации без пожарной сигнализации определяется за объект по площади, защищаемой установкой охранной сигнализации с применением к ценам таблицы коэффициента 0,5.

3. Стоимость проектирования установки охранно-пожарной сигнализации определяется путем суммирования стоимости проектирования установки пожарной сигнализации с коэффициентом 1,0 и установки охранной сигнализации с коэффициентом 0,3 от соответствующих площадей.

# УСТАНОВКИ ПЕРИМЕТРАЛЬНОЙ ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ С ОХРАННЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ

Таблица 6

| §  | Наименование    | Единица<br>измере-<br>ния | Цена в тыс. руб.           |                    |
|--|-----------------|---------------------------|----------------------------|--------------------|
|  |                 |                           | техниче-<br>ский<br>проект | рабочие<br>чертежи |
| Установки периметральной охранной сигнализации с охранным освещением при протяженности в км: |                 |                           |                            |                    |
| 1  | до 1,0          | объект                    | 0.270                      | 0.900              |
| 2  | свыше 1,0 » 2,0 | »                         | 0.450                      | 1.450              |
| 3  | » 2,0 » 3,0     | »                         | 0.630                      | 1.890              |
| 4  | » 3,0 » 4,0     | »                         | 0.720                      | 2.250              |
| 5  | » 4,0 » 5,0     | »                         | 0.810                      | 2.610              |
| 6  | » 5,0 » 6,0     | »                         | 0.900                      | 2.950              |
| 7  | » 6,0 » 7,0     | »                         | 0.990                      | 3.290              |
| 8  | » 7,0 » 9,0     | »                         | 1.080                      | 3.610              |
| 9  | » 9,0 » 11,0    | »                         | 1.180                      | 3.930              |
| 10   | » 11,0 » 13,0   | »                         | 1.270                      | 4.230              |
| 11   | » 13,0 » 15,0   | »                         | 1.360                      | 4.530              |

### ПРИМЕЧАНИЯ:

1. За объект принимается периметр охраняемого предприятия, здания, сооружения, подлежащего оборудованию установкой периметральной охранной сигнализации с охранным освещением в объеме, обеспечивающем обнаружение и оповещение о нарушении периметра.

2. Ценами таблицы учтены затраты на проектные работы установок периметральной охранной сигнализации в один рубез с охранным освещением и выполнением наружных сетей питания, управления и сигнализации, прокладываемых по периметру объекта.

Стоимость проектирования установок без охранного освещения определяется с коэффициентом 0,7.

Стоимость проектирования установок периметральной охранной сигнализации с двумя рубежами защиты и охранным освещением определяется с коэффициентом 1,5.

3. Стоимость проектирования установок периметральной охранной сигнализации с охранным освещением и прикладными телевизионными установками определять путем суммирования стоимостей проектирования установок периметральной охранной сигнализации и стоимости проектирования прикладных телевизионных установок, определяемой на стадии технического проекта по ценам § 8—10 таблицы 25—11 части II, раздела 25 с коэффициентом 0,7 и на стадии рабочих чертежей по ценам § 8—12 таблицы 25—1а, части III, раздела 25 Сборника цен с коэффициентом 0,7.

**ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ ЧАСТЕЙ ПРОЕКТА И ВИДОВ  
ПРОЕКТНЫХ РАБОТ В ПРОЦЕНТАХ ОТ ЦЕНЫ  
НА РАЗРАБОТКУ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТА  
И РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ**

К таблицам 5, 6

| № таб-<br>лицы | Наименование   | Стадия<br>проекти-<br>рования | Электротех-<br>ническая<br>часть (авто-<br>матика и си-<br>гнализация) | Сметная<br>часть |
|----------------|--|-------------------------------|--|------------------|
| 5              | Установка пожарной сигнали-  | ТП                            | 93   | 7                |
| 6              | зации и периметральной ох-<br>ранной сигнализации с ох-<br>ранным освещением | РЧ                            | 97   | 3                |

**П Е Р Е Ч Е Н Ь**

**ПРОЕКТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПРИНИМАВШИХ УЧАСТИЕ  
В РАЗРАБОТКЕ ВРЕМЕННОГО ЦЕННИКА**

| №№<br>пп. | Наименование проектных<br>организаций     | Наименование таблиц, разрабо-<br>танных проектной организацией |
|-----------|---|--|
| 1         | ГПИ «Спецавтоматика»<br>г. Ростов-на-Дону | Табл. с 1 по 3   |
| 2         | ГПИ «Спецавтоматика»<br>г. Киев           | Табл. 4  |
| 3         | ГПИ «Спецавтоматика»<br>г. Новосибирск    | Табл. 5  |
| 4         | ГПИ «Спецавтоматика»<br>г. Ленинград      | Табл. 6  |

