**ГОСТ 21.110-95**

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  СТАНДАРТ**

СИСТЕМА ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

**ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ СПЕЦИФИКАЦИИ
ОБОРУДО****ВАНИЯ, ИЗДЕЛИЙ
И МАТЕРИАЛОВ**

**М****ЕЖГОСУДАРСТВЕННАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КО****МИССИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ И****ТЕХНИЧЕСКОМУ НОРМИРОВАНИЮ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

**Москва**

**Предисловие**

**1 РАЗРАБОТАН Государственным пре****дприятием - Центром методологии, нормирования и стандартизации в строительст****ве****(ГП****ЦНС),****Государственным****проектным и****конструкторским институтом****Проект-монтажавтоматика и Государственным проектным, конструкторским и научно-исследовательским институтом****СантехНИИпроект**

**ВНЕСЕН****Минстроем России**

**2 ПРИНЯТ Межгосударственной****научно-технической комисси****ей по стандартизации и техническому нормированию в строительстве 19 апр****еля 1995 г.**

**За прин****яти****е стандарта проголосовали:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование государства** | **Наименование органа государственного управления строительством** |
| Республика Армения | Госупрархитектуры Республики Армения |
| Республика Казахстан | Минстрой Республики Казахстан |
| Кыргызская Республика | Госстрой Кыргызской Республики |
| Республика Молдова | Минархстрой Республики Молдова |
| Российская Федерация | Минстрой России |
| Республика Таджикистан | Госстрой Республики Таджикистан |
| Республика Узбекистан | Госкомархитектстрой Республики Узбекистан |
| Украина | Госстрой Украины |

**3 ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ с 1 июня 1995 г. в качестве государственного стандарта Российской Федерации постановл****ением****Минстроя Росси****и от 05.06.95 № 18-55**

**4 ВЗАМЕН ГОСТ 21.109-80, ГОСТ 21.110-82****и ГОСТ 21.111-84**

**МЕЖГОСУ****ДАРСТВ****ЕННЫЙ  СТ****АНД****АРТ**

**Сист****ема проектной документации для строите****льства**

**ПР****АВИЛ****А ВЫПОЛНЕНИЯ СП****ЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗД****ЕЛ****ИЙ И****МАТЕРИ****АЛОВ**

**S****ystem of****building des****ign documents
Rul****es o****f d****e****velop****ing****specifications for****equ****ipm****ent,****products and****materials**

**Дата введени****я 1995-06-01**

**1 ОБЛ****АСТЬ****ПРИМЕНЕНИЯ**

Настоящий стандарт устанавливает требования к выполнению спецификации оборудования, изделии и материалов к основным комплектам рабочих чертежей зданий и сооружений различного назначения.

**2****НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ**

В настоящем стандарте использована ссылка на ГОСТ 21.101-93 СПДС. Основные требования к рабочей документации.

**3 ОП****РЕДЕЛЕНИЯ**

В настоящем стандарте применяют следующий термин **Спецификация оборудования, изделий и материалов** - текстовый проектный документ, определяющий состав оборудования, изделий и материалов, предназначенный для комплектования, подготовки и осуществления строительства.

**4 ВЫПОЛНЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ,
ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ**

4.1 Спецификацию оборудования, изделий и материалов (далее - Спецификация) составляют по форме 1 ко всем основным комплектам рабочих чертежей (кроме основных комплектов рабочих чертежей строительных конструкций).

4.2 В спецификацию включают всё оборудование, изделия и материалы, предусмотренные рабочими чертежами соответствующего основного комплекта.

4.3 Спецификацию, как правило, составляют по разделам (подразделам), состав которых, и последовательность записи, в них оборудования, изделий и материалов устанавливаются соответствующими стандартами СПДС.

Наименование каждого раздела (подраздела) записывают в виде заголовка в графе 2 и подчеркивают.

4.4 В Спецификацию не включают отдельные виды изделий и материалы, номенклатуру и количество которых определяет строительно-монтажная организация, исходя из действующих технологических и производственных норм.

4.5 В Спецификации указывают:

- в графе 1 - позиционные обозначения оборудования, изделия, предусмотренные рабочими чертежами соответствующего основного комплекта;

- в графе 2 - наименование оборудования, изделия, материала, их техническую характеристику в соответствии с требованиями стандартов, технических условий и другой технической документации, а также другие необходимые сведения. При записи материала указывают его условное обозначение, установленное в стандарте или другом нормативном документе;

- в графе 3 - тип, марку оборудования, изделия, обозначение стандарта, технических условий или другого документа, а также обозначение опросного листа;

- в графе 4 - код оборудования, изделия, материала по классификатору продукции;

- о графе 5 **-** наименование завода - изготовителя оборудования (для импортного оборудования - страну, фирму);

- в графе 6 - обозначение единицы измерения;

- в графе 7 - количество оборудования, изделий, материалов;

- в графе 8 - массу единицы оборудования, изделия в килограммах. Допускается для тяжелого оборудования указывать массу в тоннах. Для оборудования (массой до 25 кг), не требующего при монтаже применения подъемно-транспортных средств, графу допускается не заполнять;

- в графе 9 - дополнительные сведения.

4.6 В Спецификации, при записи оборудования и изделий индивидуального изготовления, графы 4 и 5 не заполняют, а в графе 8 указывают ориентировочную массу единицы оборудования.

4.7 Спецификацию оборудования, изделий и материалов оформляют в качестве самостоятельного документа, которому присваивают обозначение, состоящее из обозначения соответствующего основного комплекта рабочих чертежей по ГОСТ 21.101 и, через точку, шифра С.

Пример - 2345 - 11 - ТХ.С,  2345 - 11 - ОВ.С,  2345 - 11 - АТХ.С.

4.8 Первым листом Спецификации является титульный лист, выполняемый по форме 2.

Допускается титульный лист не выполнять. В этом случае на первом листе Спецификации вместо основной надписи по форме 5 выполняют основную надпись по форме 3 ГОСТ 21.101.

4.9 Спецификацию оборудования, изделий и материалов включают в ведомость ссылочных и прилагаемых документов (форма 2 ГОСТ 21.101), в раздел «Прилагаемые документы» и выдают заказчику в количестве, установленном для рабочих чертежей.

Форма 1



Форма 2



\_\_\_\_\_\_\_\_

\* Наименование министерства (ведомства) допускается не указывать.