**ГОСТ 21.110-95**

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СИСТЕМА ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

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

**И МАТЕРИАЛОВ**

МЕЖГОСУДАРСТВЕННАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ НОРМИРОВАНИЮ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Государственным предприятием — Центром ме­тодологии, нормирования и стандартизации в строительстве (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 комиссией по стандартизации и техническому нормированию в строитель­стве 19 апреля 1995 г.

За принятие 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 постановлением Минстроя России от 05.06.95 № 18—55

4 ВЗАМЕН ГОСТ 21.109—80, ГОСТ 21.110—82 и ГОСТ 21.111—84

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Система проектной документации для строительства

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

System of building design documents

Rules of developing ipecifications for equipment, products and materials

Дата введения 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 обоз-начение опросного листа;

— в графе 4 — код оборудования, изделия, материала по классифи-катору 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 килограм-мах. 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 ин-, дивидуального 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.

УДК 691:002:006:354 ОКС 01.100.30 Ж01 ОКСТУ 0021

Ключевые слова: Спецификация оборудования, изделий и материалов, выполнение