



ДЕРЖАВНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

**Система проектной документации для
будівництва**

**Система проектной документации для
строительства**

**Правила виконання специфікації
обладнання, виробів і матеріалів
ДСТУ Б А.2.4-10-95
ГОСТ 21.110-95)**

**Правила выполнения спецификации
оборудования, изделий и материалов
ГОСТ 21.110 –95**

Видання офіційне

Издание официальное

**Державний комітет України у справах
містобудування і архітектури
Київ 1996**

**Межгосударственная научно-техническая
комиссия по стандартизации и
техническому нормированию в
строительстве**

Передмова**1 РОЗРОБЛЕНИЙ**

Державним підприємством - Центром методології, нормування і стандартизації в будівництві (ГП ЦНС), Державним проектним та конструкторським інститутом "Проектмонтажавтоматика" та Державним проектним, конструкторським та науково-дослідним інститутом "СантехНИИпроект"

ВНЕСЕНИЙ Мінбудом Росії

2 ПРИЙНЯТИЙ

Міждержавною науково-технічною комісією по стандартизації та технічному нормуванню в будівництві (МНТКБ) 19 квітня 1995р.

За прийняття стандарту проголосували:

Назва держави	Найменування органу державного управління будівництвом
Республіка Вірменія	Держупрархітектури
Республіка Казахстан	Мінбуд
Киргизька Республіка	Держбуд
Республіка Молдова	Мінархбуд
Російська Федерація	Мінбуд
Республіка Таджикистан	Держбуд
Республіка Узбекистан	Держкомархітектбуд
Україна	Держкоммісто-будування України

3 НА ЗАМІНУ

ГОСТ 21.109-80, ГОСТ 21.110-82 та ГОСТ 21.111-84

1 РАЗРАБОТАН

Государственным предприятием - Центром методологии, нормирования и стандартизации в строительстве (ГП ЦНС), Государственным проектным и конструкторским институтом "Проектмонтажавтоматика" 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 (МНТКС) 19 апреля 1995 г.

За принятие стандарта проголосовали:

Наименование государства	Наименование органа государственного управления строительством
Республика Армения	Госупрархитектуры
Республика Казахстан	Минстрой
Кыргызская Республика	Госстрой
Республика Молдова	Минархстрой
Российская Федерация	Минстрой
Республика Таджикистан	Госстрой
Республика Узбекистан	Госкомархитектстрой
Украина	Госкомградострои-тельства Украины

3 ВЗАМЕН

ГОСТ 21.109-80, ГОСТ 21.110-82 и ГОСТ 21.111-84

Зміст	Содержание
1 Галузь використання1	1 Область применения 1
2 Нормативні посилання1	2 Нормативные ссылки 1
3 Визначення1	3 Определения 1
4 Виконання специфікації обладнання, виробів та матеріалів,.....1	4 Выполнение спецификации оборудо- вания, изделий и материалов,..... 1
в т.ч. форма 14	в т.ч. форма 14
форма 26	форма 26

ДЕРЖАВНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ**

Система проектної документації для будівництва

Правила виконання специфікації обладнання, виробів і матеріалів

Система проектной документации для строительства

Правила выполнения спецификации оборудования, изделий и материалов**ДСТУ Б.А.2.4-10-95
(ГОСТ 21.110-95)**

System of building design documents

Rules of developing specifications for equipment, products and materials**Чинний від 1996-04-01****Дата введення 1995-06-01****1 ГАЛУЗЬ ВИКОРИСТАННЯ**

Даний стандарт встановлює вимоги до виконання специфікації обладнання, виробів і матеріалів до основних комплектів робочих креслень будівель і споруд різного призначення.

2 НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

У даному стандарті використано посилання на ГОСТ 21.101-93 СПДБ. Основні вимоги до робочої документації.

3 ВИЗНАЧЕННЯ

У даному стандарті застосовують такий термін: Специфікація обладнання, виробів і матеріалів - текстовий проектний документ, що визначає склад обладнання, виробів і матеріалів, і призначений для комплектування, підготовки та здійснення будівництва.

**4 ВИКОНАННЯ СПЕЦИФІКАЦІ
ОБЛАДНАННЯ, ВИРОБІВ І
МАТЕРІАЛІВ**

4.1 Специфікацію обладнання, виробів і матеріалів (далі - Специфікація) складають за формою 1 до всіх основних комплектів робочих креслень (крім основних комплектів робочих креслень будівельних конструкцій).

4.2 До Специфікації включають все обладнання, вироби та матеріали, що передбачені робочими кресленнями відповідного основного комплексу.

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт устанавливает требования к выполнению спецификации оборудования, изделий 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 ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящем стандарте применяют следующий термин: Спецификация оборудования, изделий и материалов - текстовой 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 все оборудование, изделия и материалы, предусмотренные рабочими чертежами соответствующего основного комплекта.

4.3 Специфікацію, як правило, складають за розділами (підрозділами), склад яких та послідовність запису в них обладнання, виробів і матеріалів встановлюються відповідними стандартами СПДБ.

Найменування кожного розділу (підрозділу) записують у вигляді заголовка у графі 2 та підкреслюють.

4.4 До Специфікації не включають окремі види виробів і матеріали, номенклатуру та кількість яких визначає будівельно-монтажна організація, виходячи з чинних технологічних та виробничих норм.

4.5 У Специфікації вказують:

- у графі 1 - позиційні позначення обладнання, виробів, що передбачені робочими кресленнями відповідного основного комплекту;
- у графі 2 - найменування обладнання, виробу, матеріалу, їх технічну характеристику відповідно до вимог стандартів, технічних умов та іншої технічної документації, а також інші необхідні відомості. При запису матеріалу вказують його умовне позначення, що встановлено у стандарті чи іншому нормативному документі;
- у графі 3 - тип, марку обладнання, виробу, позначення стандарту, технічних умов чи іншого документа, а також позначення опитувального листа;
- у графі 4 - код обладнання, виробу, матеріалу за класифікатором промислової та сільськогосподарської продукції;
- у графі 5 - найменування заводу-виготовлювача обладнання (для імпортного обладнання країну, фірму);
- у графі 6 - позначення одиниці вимірювання;
- у графі 7 - кількість обладнання, виробів, матеріалів;
- у графі 8 - масу одиниці обладнання, виробу у кілограмах.

Допускається для важкого обладнання позначати масу в тоннах.

Для обладнання (масою до 25 кг), що не потребує при монтажі застосування підйомно-транспортних засобів, графу допускається не заповнювати;

- у графі 9 - додаткові відомості.

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 промышленной и сельскохозяйственной продукции;
- в 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 У Специфікації при запису обладнання та виробів індивідуального виготовлення граfi 4 та 5 не заповнюють, а у граfi 8 вказують орієнтовну масу одиниці обладнання.

4.7 Специфікацію обладнання, виробів і матеріалів оформлюють як самостійний документ, якому присвоюють позначення, що складається з позначення відповідного основного комплексу робочих креслень, - за ГОСТ 21.101 та через крапку шифру С.

ПРИКЛАД: 2345-11-ТХ.С, 2345-11-ОВ.С, 2345-11-АТХ.С.

4.8 Першим аркушем Специфікації є титульний лист, який виконується за формою 2.

Допускається титульний лист не виконувати. В цьому випадку на першому аркуші Специфікації замість основного напису за формою 5 виконують основний напис за формою 3 ГОСТ 21.101.

4.9 Специфікацію обладнання, виробів і матеріалів включають у відомість документів, які додаються і на які посилаються (форма 2 ГОСТ 21.101), у розділ "Документи, що додаються" та видають замовнику у кількості, що встановлена для робочих креслень.

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

Додаткові графи
за ГОСТ 21.101

Основний напис за ГОСТ 21.101

ДСТУ Б А.2.4-10-95 (ГОСТ 21.110-95)

5	35	8 min	10	Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
				1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	20	130	60	35	45	20	20	25	40			
Дополнительные графы по ГОСТ 21.101												
	Основная надпись по ГОСТ 21.101											
5												
420												

ДСТУ Б А.2.4-10-95 (ГОСТ 21.110-95)

Форма 2

297	5	5	Найменування міністерства (відомства), до системи якого входить організація, що склала документ*
	Найменування організації, що склала документ		
	Найменування підприємства, будівлі (споруди)		
	НАЙМЕНУВАННЯ СПЕЦИФІКАЦІЇ		
	Позначення Специфікації		
20	5	Головний інженер проекту _____ (підпис) (прізвище)	
Додаткові графи за ГОСТ 21.101		Рік видання	

* Найменування міністерства (відомства) допускається не вказувати

С.7

Форма 2

Наименование министерства (ведомства),
в систему которого входит организация, составившая документ*

Наименование организации, составившей документ

Наименование предприятия,
здания (сооружения)

НАИМЕНОВАНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Обозначение Спецификации

Главный инженер проекта _____
(подпись) (фамилия)

Год издания

Дополнительные графы по ГОСТ 21.101

297

210

5

20

5

* Наименование министерства (ведомства) допускается не указывать

ДСТУ Б А.2.4-10-95 (ГОСТ 21.110-95) С.8

УДК

Ж01

