ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СИСТЕМА ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

СПЕЦИФИКАЦИИ

ГОСТ 21.104—79

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
Москва

gost.e-ecolog.ru

РАЗРАБОТАН Государственным комитетом СССР по делам строительства,
Государственным комитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР

ИСПОЛНИТЕЛИ

Л. А. Тихонова (руководитель темы), В. П. Абарыков, И. М. Голик, Л. М. Мещанов, В. А. Рябова, Н. Е. Секретарева, А. А. Сухова, Я. Г. Тимофеев, П. И. Тумаркин

ВНЕСЕН Государственным комитетом СССР по делам строительства

Начальник отдела В. А. Алексеев

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 31 июля 1979 г. № 132

УДК 744:69:002:006.354 Группа Ж01

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Система проектной документации для строительства

СПЕЦИФИКАЦИИ

System of design documents for construction
Specifications

ГОСТ 21.104—79

Постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 31 июля 1979 г. № 132 срок введения установлен

с 01.01.1981 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1 Настоящий стандарт устанавливает формы и порядок выполнения входящих в состав рабочей документации спецификаций строительных изделий и спецификаций к схемам расположения элементов сборных конструкций зданий и сооружений (далее именуются схемами расположения) всех отраслей промышленности и народного хозяйства.

Стандарт не распространяется на спецификации, выполняемые в составе рабочей документации на металлические конструкции марки КМ.

2. Спецификации строительных изделий выполняют по ГОСТ 2.108—68, групповые (на группу изделий) — по ГОСТ 2.113—75 с учетом следующих дополнительных требований:

а) на листах спецификаций помещают основные надписи и дополнительные графы к ним по ГОСТ 21.103—78, при этом на первом листе спецификации, выполняемой на листах формата 11В (кроме спецификации на типовое изделие и групповой спецификации по варианту Б ГОСТ 2.113—75), над основной надписью оставляют резервное поле высотой 25 мм для нанесения таблицы изменений в случае внесения изменений в спецификацию (на последующих листах таблицу изменений, при необходимости, помещают слева от основной надписи);

б) при числе исполнений более десяти групповую спецификацию по вариантам Б и В (для переменных данных) ГОСТ 2.113—75 допускается выполнять на листе формата 12Г с соответствующим увеличением количества граф исполнений;

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

©Издательство стандартов, 1980

в) допускается совмещение спецификации со сборочным чертежом независимо от формата листа. В этом случае спецификацию располагают над основной надписью на первом листе сборочного чертежа.

При совмещении групповой спецификации со сборочным чертежом количество граф исполнений не ограничивается.

На совмещенном документе основную надпись выполняют по форме 2 ГОСТ 21.103—78 и присваивают такому документу обозначение, принятое для спецификации.

3. Спецификацию к схеме расположения выполняют по форме 1.

В спецификации элементы сборной конструкции записывают по группам одноименных элементов в порядке возрастания цифр, входящих в их марку. Монолитные участки записывают в конце спецификации.

4. В графах спецификации к схеме расположения указывают:

в графе «Марка, поз.» — марки или позиции элементов сборной конструкции по схеме расположения;

в графе «Обозначение» — обозначения спецификаций на элементы сборной конструкции, обозначения соответствующих стандартов или рабочих чертежей типовых изделий, примененных в качестве элементов сборной конструкции.

Допускаются, при необходимости, ссылки на заводские чертежи или технические условия.

Для монолитных участков указывают обозначение основного комплекта рабочих чертежей и номера листов, на которых они разработаны;

в графе «Наименование» — наименования элементов сборной конструкции, указанные в основных надписях соответствующих спецификаций или рабочих чертежей. После наименования элемента сборной конструкции указывают марку, присвоенную в рабочих чертежах этому элементу.

Если в качестве элемента сборной конструкции принято стандартное изделие, то в графе указывают наименование и марку этого элемента, принятые в стандарте.

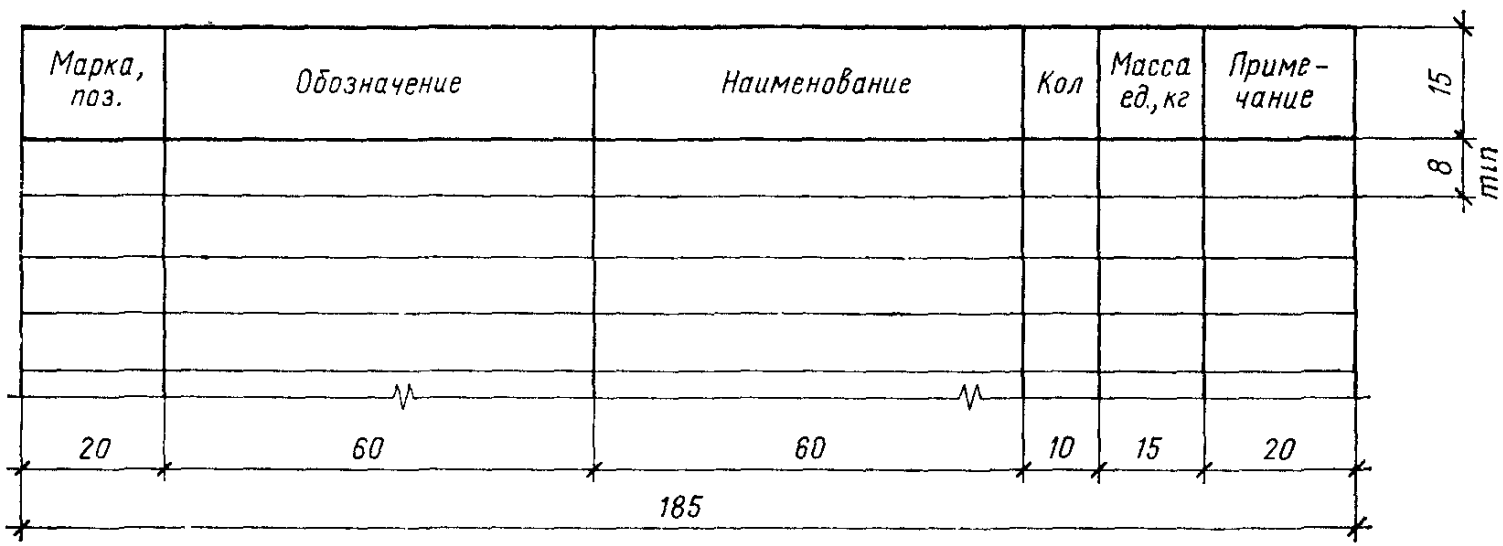
При необходимости, в графе после наименования и марки элемента сборной конструкции приводят его краткую техническую характеристику;

в графе «Кол.» — количество элементов сборной конструкции по схеме расположения;

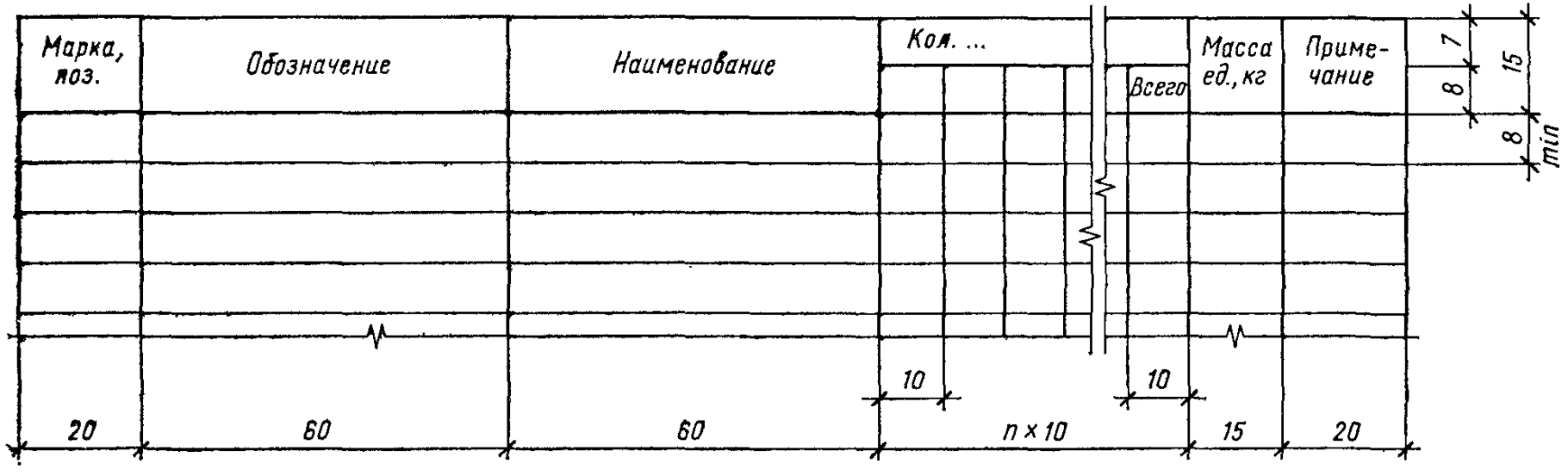
в графе «Масса ед., кг» — массу одного элемента сборной конструкции. Для монолитных участков графу не заполняют;

в графе «Примечание» — дополнительные сведения, относящиеся к записанным в спецификацию элементам сборной конструкции.

ФОРМА 1


Марка, поз.
Обозначение
Наименование
Кол
Масса ед., кг
Приме-чание
15
8
min
20
60
60
10
15
20
185

ФОРМА 2


Марка, поз.
Обозначение
Наименование
Кол. ...
Всего
Масса ед., кг
Приме-чание
7
8
15
8
min
10
10
20
60
60
n × 10
15
20

5. На две или несколько аналогичных схем расположения выполняют групповую спецификацию по форме 2 по правилам, изложенным в пп. 3, 4 с учетом следующих особенностей: в графе «Кол. . . . » записывают: «по схеме» или «на этаж», а ниже — порядковые номера схем расположения или этажей.

6. Спецификации к схемам расположения размещают на листе с соответствующими схемами расположения или на отдельных листах.

7. Допускается выполнение одной спецификации по форме 1 к нескольким схемам расположения, при этом наименование конструкций по каждой схеме расположения или наименование схем расположения указывают в виде заголовка в графе «Наименование» и подчеркивают.

8. Над спецификацией помещают ее наименование, в котором указывают наименование соответствующей схемы расположения и, при необходимости, номер листа, на котором схема расположена.

Примеры оформления спецификаций по формам 1 и 2 приведены в справочных приложениях 1 и 2.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Справочное

Пример оформления спецификации по форме 1 к схеме расположения элементов сборной конструкции

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примечание
		Колонны			
К1	КЭ-01-49, вып. 1	КП I-7	34	7100	
К2	КЭ-01-49, вып. 1	КП I-9	60	9200	
К3	492-2-КЖИ-КП I-7	КП I-7-01	8	7100	
К4	-КП I-7	КП I-7-02	2	7100	
К5	-КП I-9	КП I-9-01	8	9200	
К6	-КП I-9	КП I-9-02	16	9200	
К7	-КП I-9	КП I-9-03	4	9200	
		Балки подкрановые			
БК1	КЭ-01-50, вып. 1	БКНА6-1с	180	2930	
БК2	КЭ-01-50, вып. 1	БКНА6-1т	20	2930	
БК3	КЭ-01-50, вып. 1	БКНА6-1к	20	2930	
		Связи вертикальные			
ВС1	КЭ-01-49, вып. 1	СВ-2	4	359	
ВС2	КЭ-01-49, вып. 1	СВ-3	8	423	

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Справочное

Пример оформления спецификации по форме 2
к схемам расположения элементов сборной конструкции

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж				Масса ед., кг	Приме-чание
			1	2-8	9	Всего		
		Схема 1						
		Панели наружных стен						
Н1	90 Р10.1-7	Н1-66-1	4	5	5	44	5920	
Н2	90 Р10.1-7	Н1-30-2	2	2	2	18	2580	
Н3	90 Р10.1-7	Н9-15-3	13	12	12	109	1410	
		Панели внутренних стен						
В1	90 Р10.2-2	В21-66-4	4	4	4	36	6830	
В2	90 Р10.2-2	В11-66-4	12	12	12	108	4550	
		Сантехкабины						
СК13-02	1.188-5, Вып.1	СК 13-02	6	6	6	54	2760	
СК13-12	1.188-5, Вып.1	СК 13-12	2	2	2	18	2760	
		Схема 2						
		Панели перекрытий						
П1	1.141-1, Вып.1	ПТ63-15	44	35	35	324	2940	
П2	1.141-1, Вып.1	ПТ63-12	25	23	23	209	2210	
Ум1	111-90-6 Р1.1-1 л. 38	Участок монолитный Ум1	1			1		

Редактор *В. П. Огурцов*
Технический редактор *В. Н. Малькова*
Корректор *Е. И. Морозова*

Сдано в наб. 14.02.80 Подп. к печ. 04.04.80 0,75 п. л. 0,39 уч.-изд. л.
Тир. 200 000, 1-й з-д тир. 40 000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов. 123557, Москва, Новопресненский пер., 3.
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 348

gost.e-ecolog.ru