## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

## Единая система конструкторской документации ФОРМАТЫ

ΓΟCT 2.301—68

Unified system for design documentation.

Formats

(CT C9B 1181-78, CT C9B 6306-88)

Дата введения 01.01.71

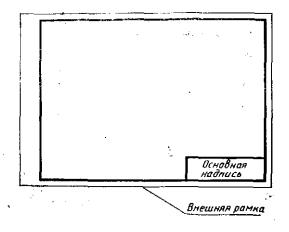
1. Настоящий стандарт устанавливает форматы листов черте-

жей и других документов, предусмотренных стандартами на конструкторскую документацию всех отраслей промышленности и строительства.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 1181—78.

(Измененная редакция, Изм. 1).

2. Форматы листов определяются размерами внешней рамки (выполненной тонкой линией) оригиналов, подлинников, дубликатов, копий (черт. 1).



Черт. 1

3. Формат с размерами сторон 1189×841 мм, площадь которого равна 1 м<sup>2</sup>, и другие форматы, полученные путем последовательного деления его на две равные части параллельно меньшей стороне соответствующего формата, принимаются за основные.

4. Обозначения и размеры сторон основных форматов должны соответствовать указанным в табл. 1.

	Таблица 1			
Обозначение	Размеры сторок			
формата	формат, мм			
A0	841×1189			
A1	594×841			
A2	420×594			
A3	297×420			
A4	210×297			

При необходимости допускается применять формат А5 с размерами сторон 148×210 мм. 5. Допускается применение дополнительных форматов, образуемых увеличением коротких сторон основных форматов на величину, кратную их размерам.

Размеры производных форматов, как правило, следует

выбирать по табл. 2.

Обозначение производного формата составляется из обозначения основного формата и его кратности согласно табл. 2, например, A0×2, A4×8 и т. д.

Таблина 2

<b>мм</b> Формат					
Кратность А0	A1	A2	A3	A4	
2	1189×1682	_			
3	1189×2 <b>523</b>	841×1 <b>783</b>	594×1261	420×891	257 × 630
4		841×2378	594×1682	420×1189	<b>297</b> × 541-
5			594×2102	420×1486	<b>297</b> × 1051
6		, <u> </u>		420×1783	297 × 1261
7		_		420×2080	297×1471
8					297 × 1682
9	_	_	· _	_	$297\times1892$

6. Предельные отклонения сторон форматов — по табл. 3.

Таблина 3

мм				
Размеры сторон	Предельные			
форматов	отклонения			
до 150	±1,5			
св. 150 до 600	±2,0			
св. 600	±3,0			

<sup>4-6. (</sup>Измененная редакция, Изм. № 1).

7, 8. (Исключены, Изм. № 1).

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР

## РАЗРАБОТЧИКИ

- В. Р. Верченко, Ю. И. Степанов, Я. Г. Старожилец, Б. Я. Кабаков, Л. В. Бурыкина
- 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 28.05.68 № 751
- 3. Стандарт содержит все требования СТ СЭВ 1181—78 и соответствует СТ СЭВ 6306—88 в части терминов и определений
- 4. B3AMEH FOCT 3450-60
- 5. ПЕРЕИЗДАНИЕ (декабрь 1990 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в декабре 1980 г., марте 1989 г. (ИУС 3—81, 7—89)