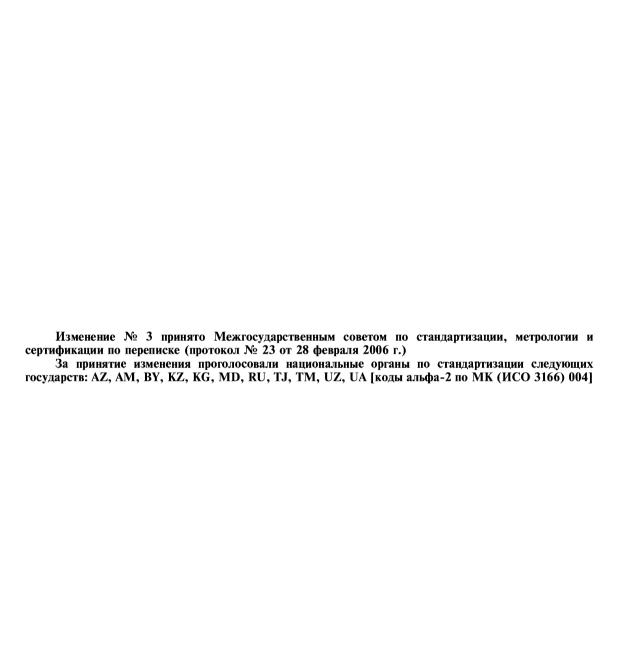
# единая система конструкторской документации ФОРМАТЫ

Издание официальное





## межгосударственный стандарт

### Единая система конструкторской документации

#### ФОРМАТЫ

ГОСТ 2.301—68 Взамен ГОСТ 3450—60

Unified system for design documentation. Formats

MKC 01.100.01

Утвержден Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 28 мая 1968 г. № 751

Дата введения установлена

01.01.71

1. Настоящий стандарт устанавливает форматы листов чертежей и других документов, выполненных в электронной и (или) бумажной форме, предусмотренных стандартами на конструкторскую документацию всех отраслей промышленности и строительства.

#### (Измененная редакция, Изм. № 2, 3).

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

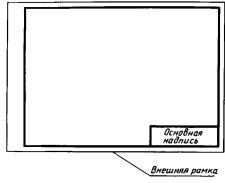
При выводе документа в электронной форме на бумажный носитель с размерами сторон листа, совпадающими с указанными в табл. 1, внешнюю рамку формата допускается не выполнять. Если размеры сторон листа больше указанных в табл. 1, то внешняя рамка формата должна быть воспроизведена.

#### (Измененная редакция, Изм. № 3).

- 3. Формат с размерами сторон  $1189 \times 841$  мм, площадь которого равна  $1 \text{ м}^2$ , 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.

T	a	б	л	И	П	a	1
	u	v	71			ш	_

Обозначение формата	Размеры сторон формата, мм
A0	841 × 1189
<b>A</b> 1	594 × 841
A2	420 × 594
A3	$297 \times 420$
A4	210 × 297



Qent 1

При необходимости допускается применять формат A5 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.

#### Издание официальное

Перепечатка воспрещена

×

Издание (август 2007 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в декабре 1980 г., марте 1989 г., июне 2006 г. (ИУС 3—81, 7—89, 9—2006).

#### С. 2 ГОСТ 2.301-68

Обозначение производного формата составляется  $u_3$  обозначения основного формата и его кратности согласно табл. 2, например,  $A0 \times 2$ ,  $A4 \times 8$  и т. д.

MM

Таблица 2

Кратность -	Формат						
	A0	Al	A2	A3	A4		
2	1189 × 1682						
3	1189 × 2523	841 × 1783	594 × 1261	420 × 891	297 × 630		
4	_	841 × 2378	594 × 1682	420 × 1189	297 × 841		
5	_	_	594 × 2102	420 × 1486	297 × 105		
6	_			420 × 1783	297 × 126		
7				420 × 2080	297 × 147		
8	_	_	_	_	297 × 1682		
9	_	<u> </u>	_	_	297 × 1892		

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

Таблица 3

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

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

(Введен дополнительно, Изм. № 3).

<sup>7, 8. (</sup>Исключены, Изм. № 1).

<sup>9.</sup> Документы в электронной форме в своей реквизитной части должны содержать обозначение формата листа бумажного носителя, при выводе на который масштаб отображения будет соответствовать указанному.