

**Межгосударственный стандарт ГОСТ 2.301-68
"Единая система конструкторской документации. Форматы"
(утв. Госстандартом СССР в декабре 1967 г.)**

Unified system for design documentation. Formats

Срок введения с 1 января 1971 г.
Взамен ГОСТ 3450-60

1. Настоящий стандарт устанавливает форматы листов чертежей и других документов, предусмотренных стандартами на конструкторскую документацию всех отраслей промышленности и строительства.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 1181-78, СТ СЭВ 6306-88.

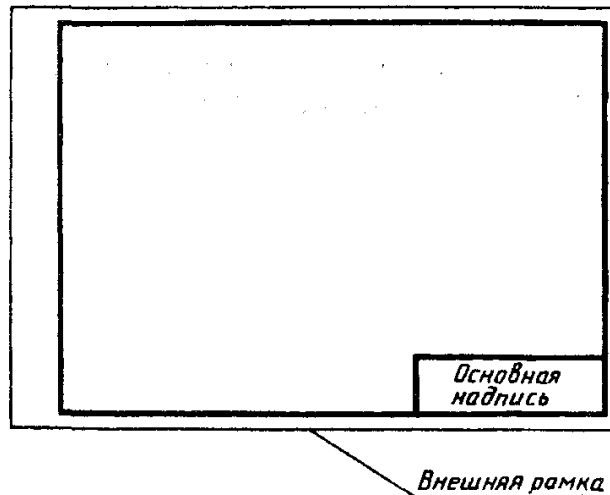
(Измененная редакция, Изм. N 1, 2).

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

3. Формат с размерами сторон 1189 x 841 мм, площадь которого равна 1 м², 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



Черт. 1

Обозначение формата	Размеры сторон формата, мм
A0	841 x 1189
A1	594 x 841
A2	420 x 594
A3	297 x 420
A4	210 x 297

При необходимости допускается применять формат А5 с размерами сторон 148 x 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, А0 х 2, А4 х 8 и т.д.

Таблица 2

мм

Кратность	Формат				
	А0	А1	А2	А3	А4
2	1189 x 1682	-	-	-	-
3	1189 x 2523	841 x 1783	594 x 1261	420 x 891	297 x 630
4	-	841 x 2378	594 x 1682	420 x 1189	297 x 841
5	-	-	594 x 2102	420 x 1486	297x 1051
6	-	-	-	420 x 1783	297 x 1261
7	-	-	-	420 x 2080	297 x 1471
8	-	-	-	-	297 x 1682
9	-	-	-	-	297 x 1892

6. Предельные отклонения сторон форматов - по [табл. 3](#).

Таблица 3

мм

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

4 - 6. (Измененная редакция, Изм. N 1).

7, 8. (Исключены, Изм. N 1).