

Требования к проектной документации, предоставляемой на проверку

1. **ГОСТ Р 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации».**

Количество листов, включаемых в том, определяют из необходимости обеспечения удобства работы, но не более 300 листов формата А4 по ГОСТ 2.301 или эквивалентного количества листов других форматов.

1. **ГОСТ 2.301-68 «ЕСКД. Форматы».**

Обозначения и размеры сторон основных форматов должны соответствовать размерам, указанным в таблице.

|  |  |
| --- | --- |
| **Обозначение формата** | **Размеры сторон формата, мм** |
| А0 | 841х1189 |
| А1 | 594х841 |
| А2 | 420х594 |
| А3 | 297х420 |
| А4 | 210х297 |

Допускается применение дополнительных форматов, образуемых увеличением кратных сторон основных форматов на величину, кратную их размерам.

Размеры производных форматов, как правило, следует выбирать по следующей таблице:

|  |  |
| --- | --- |
| **Кратность** | **Формат** |
| **А0** | **А1** | **А2** | **А3** | **А4** |
| **2** | 1189х1682 | - | - | - | - |
| **3** | 1189х2532 | 841х1783 | 594х1261 | 420х891 | 297х630 |
| **4** | - | 841х2378 | 594х1682 | 420х1189 | 297х841 |
| **5** | - | - | 594х2102 | 420х1486 | 297х1051 |
| **6** | - | - | - | 420х1783 | 297х1261 |
| **7** | - | - | - | 420х2080 | 297х1471 |
| **8** | - | - | - | - | 297х1682 |
| **9** | - | - | - | - | 297х1892 |

Обозначение производного формата составляется из обозначения основного формата и его кратности согласно таблице, например А0х2, А4х8 и т.д.

1. **ГОСТ 2.302-68 «ЕСКД. Масштабы».**

Масштабы изображений на чертежах должны выбираться из следующего ряда:

|  |  |
| --- | --- |
| Масштабы уменьшения | 1:2; 1:2,5; 1:4; 1:5; 1:10; 1:15; 1:20; 1:25; 1:40; 1:50; 1:75; 1:100; 1:200; 1:400; 1:500; 1:800; 1:1000 |
| Натуральная величина | 1:1 |
| Масштабы увеличения | 2:1; 2,5:1; 4:1; 5:1; 10:1; 20:1; 40:1; 50:1; 100:1 |

При проектировании генеральных планов крупных объектов допускается применять масштабы 1:2000; 1:5000; 1:10000; 1:20000; 1:25000; 1:50000.