

## Информационные материалы

---

В Госстрое СССР

Утверждено и с 1 января 1983 г. введено в действие приведенное ниже изменение № 2 ГОСТ 21.602—79 «Система проектной документации для строительства. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Рабочие чертежи», утвержденного постановлением Госстроя СССР от 31 июля 1979 г. № 136.

**Обозначение стандарта** дополнить обозначением (СТ СЭВ 3216—81).

**Вводную часть** дополнить новым абзацем «Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 3216—81».

**Пункт 1.2.** Второй абзац изложить в новой редакции: «эскизные чертежи общих видов нетиповых конструкций систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха (далее именуемых чертежами общих видов)».

Дополнить новым абзацем: «спецификацию оборудования».

**Пункт 2.1.** Исключить слова: «спецификацию систем».

**Пункт 2.3.** Заменить заголовок графы в форме 1: «Тип установки, агрегата» на «Тип установки».

**Пункты 2.3. и 2.4.** Заменить единицы измерения в формах 1 и 2: «Р, кгс/м<sup>2</sup>» на «Р, Па(кгс/м<sup>2</sup>)»; «ккал/ч» на «Вт(ккал/ч)»; « $\Delta P$ , кгс/м<sup>2</sup>» на « $\Delta P$ , Па(кгс/м<sup>2</sup>)»; «м вод. ст.» на «м».

**Пункт 2.4.** Второй абзац дополнить словами: «Допускается, при необходимости, предусматривать в таблице дополнительные графы (например, удельный расход тепла, удельный расход металла)».

**Пункт 2.5.** и чертеж 3 исключить.

**Раздел 5.** Название раздела: «Чертежи общих видов нестандартных (нетиповых) конструкций систем» заменить на «Чертежи общих видов».

**Пункт 5.1.** изложить в редакции: «Чертежи общих видов выполняют по правилам выполнения чертежей общих видов, предусмотренным ГОСТ 2.119—73 в объеме, необходимом для разработки конструкторской документации по ГОСТ 2.103—68».

**Пункты 5.2, 5.3, 5.4 и 5.5** исключить.

**Пункт 5.6** изложить в редакции: «Чертежи общих видов выполняют в масштабе 1:5, 1:10, 1:20 и 1:50.

Пример оформления чертежа общего вида приведен на черт. 21».

**Пункт 5.7.** Второй абзац из пункта исключить.

**Стандарт дополнить разделом:**

«6. Спецификация оборудования.

6.1. Спецификацию оборудования выполняют по ГОСТ 21.110—82 с учетом требований настоящего стандарта.

6.2. При наличии пристроенной к производственному зданию (сооружению) части или встройки (вставки), в которых размещаются вспомогательные помещения, каждый раздел спецификации составляют по частям: производственная часть; вспомогательная часть.

Если жилое здание имеет пристройку или встройку, в которых размещаются предприятия общественного обслуживания, то каждый раздел спецификации составляют по частям: жилая часть; пристроенная (встроенная) часть.

Наименование каждой части записывают в виде заголовка в графе 2 и подчеркивают.

6.3. Каждый раздел (часть) делят на подразделы: отопление (для жилых зданий — отопление ниже отметки 0,000 и отопление выше отметки 0,000);

теплоснабжение установок систем;

вентиляция или вентиляция и кондиционирование воздуха (при наличии последнего).

Наименование каждого подраздела записывают в виде заголовка в графе 2 и подчеркивают.

6.4. Элементы систем и материалы записывают по группам:

в подразделах «Отопление» и «Теплоснабжение установок систем»: отопительное оборудование; арматура; другие элементы систем; трубопроводы по каждому диаметру. Элементы трубопроводов (отводы, переходы,

фланцы, болты, гайки, шайбы и др.) в спецификацию не включают; материалы.

в подразделе «Вентиляция» («Вентиляция и кондиционирование воздуха»): вентиляционное оборудование; другие элементы систем; воздуховоды по каждому диаметру (сечению); материалы.

6.5. В спецификации принимают следующие единицы измерений: трубопроводы и воздуховоды — м; радиаторы — экм/секций (блоков); конвекторы — экм/шт.; ребристые трубы с указанием длины трубы — экм/шт.; регистры из гладких труб с указанием количества труб в регистре и длины регистра или обозначения (марки) — экм/шт.; другие элементы систем — шт.; материалы изоляционные — м<sup>3</sup>; материалы покрытий и защиты — м<sup>2</sup>; другие материалы — кг».