

**Изменение № 2 ГОСТ 2.305—68 Единая система конструкторской документации.
Изображения — виды, разрезы, сечения**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета
СССР по стандартам от 23.08.89 № 2615**


Дата введения 01.01.90

На обложке и первой странице под обозначением стандарта указать обозначение: (СТ СЭВ 363—88).

(Продолжение см. с. 314)

(Продолжение изменения к ГОСТ 2.305—68)

Вводную часть дополнить абзацем: «Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 363—88».

Пункт 1.7. Чертеж 7. Заменить слово: «развернуто» на .

Пункты 1.7, 2.2, 2.4, 2.5, 2.6, 3.1, 3.2, 3.5, 3.11, 4.1, 4.5, 4.7, 4.8, 6.5, 6.11, 6.12. Чертежи 7, 8, 9, 12, 13, 15, 16, 18, 19, 20, 28, 33, 34, 35, 37, 38, 53, 58, 59, 61. Под обозначением видов разрезов, сечений снять линию, подчеркивающую эти обозначения.

Пункт 2.2. Первый абзац после слова «то» изложить в новой редакции: «направление проектирования должно быть указано стрелкой около соответ-

(Продолжение см. с. 315)


вующего изображения. Над стрелкой и над полученным изображением (видом) следует нанести одну и ту же прописную букву (черт. 8)»;


второй абзац исключить.

Пункты 2.2 (чертеж 8), 2.4 (чертежи 9, 10), 2.6 (чертеж 13). Исключить слово: «Вид» (7 раз).

Пункт 2.4. Первый абзац. Заменить слова: «надписью типа «Вид Б» на «прописной буквой»;

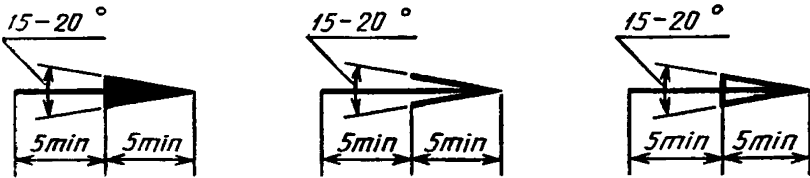
последний абзац. Заменить слова: надпись над видом» на «обозначение вида».

Пункт 2.5. Второй абзац после слова «на главном изображении» дополнить словами: «при этом обозначение вида должно быть дополнено условным графическим обозначением.  При необходимости указывают угол поворота (черт. 12)»;


последний абзац после слова «то» дополнить словами: «к обозначению вида условное графическое обозначение  не добавляют»;


чертеж 12. Заменить слова: «Вид Б повернуто» на $B \text{ } \bigcirc 135^\circ$.

Пункт 2.7. Чертеж 14 заменить новым:



Черт. 14

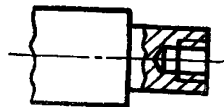
Пункты 3.1. (чертеж 15), 4.5 (чертеж 34). Заменить слово: «повернуто» на .

Пункты 3.10 (второй абзац), 4.4. Заменить слова: «слово «повернуто» на «условное графическое обозначение ».

Пункт 3.12. Второй абзац после слов «(черт. 21)» дополнить словами: «или сплошной тонкой линией с изломом (черт. 22)»;

заменить слова: «Эта линия не должна» на «Эти линии не должны»; исключить слова: «(черт. 22)»;

чертеж 22 заменить новым:

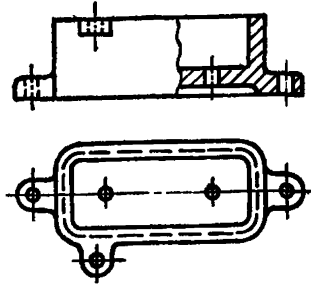


Черт. 22


Пункт 3.13 после слов «волнистой линией» дополнить словами: «или сплошной тонкой линией с изломом»;

чертеж 24 заменить новым:

(Продолжение см. с. 316)



Черт. 24

Пункт 4.5. Второй абзац. Заменить слова: «надпись «повернуто» на «условное графическое обозначение »

Пункт 4.8. Исключить слова: «секущая плоскость проходит через некруглое отверстие и».

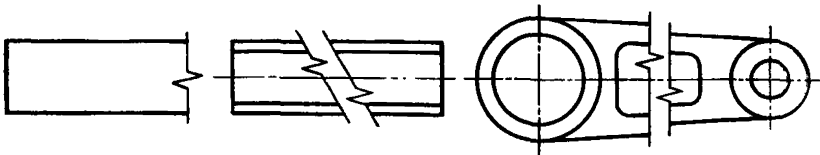
Пункт 5.2. Первый абзац после слов «и т. п. с обозначением» дополнить словами: «выносного элемента прописной буквой или сочетанием прописной буквы с арабской цифрой на полке линии-выноски. Над изображением выносного элемента указывают обозначение и масштаб, в котором он выполнен (черт. 39)»;

чертеж 39. Заменить обозначение: I на A, $\frac{1}{M2:1}$ на A (2:1).

Пункт 6.9 изложить в новой редакции: «6.9. Предметы или элементы, имеющие постоянное или закономерно изменяющееся поперечное сечение (валы, цепи, прутки, фасонный прокат, шатуны и т. п.), допускается изображать с разрывами».

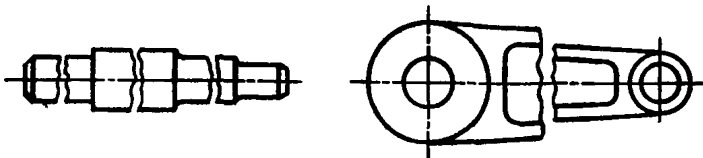
Частичные изображения и изображения с разрывами ограничивают одним из следующих способов:

а) сплошной тонкой линией с изломом, которая может выходить за контур изображения на длину от 2 до 4 мм. Эта линия может быть наклонной относительно линии контура (черт. 56а);



Черт. 56а

б) сплошной волнистой линией, соединяющей соответствующие линии контура (черт. 56б);



Черт. 56б

(Продолжение см. с. 317)

(Продолжение изменения к ГОСТ 2.305—68)

в) линиями штриховки (черт. 56в).

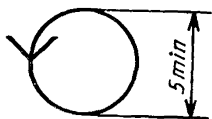


Черт. 56в

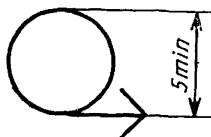
Раздел 6 дополнить пунктом — 6.14: «6.14. Условное графическое обозначение «повернуто» должно соответствовать черт. 62 и «развернуто» — черт. 63».

(Продолжение см. с. 318)

{Продолжение изменения к ГОСТ 2.305—68}



Черт. 62



Черт. 63

(ИУС № 12 1989 г.)