ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

ЕДИНАЯ СИСТЕМА КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ ЧЕРТЕЖЕЙ РАЗЛИЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ

ГОСТ 2.421–75 (СТ СЭВ 207–86), ГОСТ 2.422–70, ГОСТ 2.423–73 (СТ СЭВ 4406–83), ГОСТ 2.424–80, ГОСТ 2.425–74, ГОСТ 2.426–74, ГОСТ 2.427–75, ГОСТ 2.428–84 (СТ СЭВ 4413–83), ГОСТ 2.429–84 (СТ СЭВ 4070–83)

Издание официальное

Цена 20 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

ЕДИНАЯ СИСТЕМА КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ ЧЕРТЕЖЕЙ РАЗЛИЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ

ГОСТ 2.421–75 (СТ СЭВ 207–86), ГОСТ 2.422–70, ГОСТ 2.423–73 (СТ СЭВ 4406–83), ГОСТ 2.424–80, ГОСТ 2.425–74, ГОСТ 2.426–74, ГОСТ 2.427–75, ГОСТ 2.428–84 (СТ СЭВ 4413–83), ГОСТ 2.429–84 (СТ СЭВ 4070–83)

Издание официальное

Москва – 1988

© Издательство стандартов, 1988

УДК 744.4:006.354 Группа Т52

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Единая система конструкторской документации

ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ ЧЕРТЕЖЕЙ ПОКОВОК

Unified system for design documentation.
Rules for making drawings of forged pieces

ГОСТ 2.429–84

(СТ СЭВ 4070–83)

ОКСТУ 0002

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 19 декабря 1984 г. № 4713 срок введения установлен

с 01.07.85

1. Настоящий стандарт устанавливает правила выполнения чертежей поковок для изделий всех отраслей промышленности.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 4070–83.

2. Чертеж поковки должен быть выполнен в соответствии с требованиями стандартов ЕСКД и настоящего стандарта.

3. Чертеж поковки должен быть разработан на основании чертежа детали.

4. Чертеж поковки, как правило, должен быть выполнен в масштабе изображения чертежа детали.

5. На чертеже поковки допускается наносить контур детали, выполняя его тонкой штрихпунктирной линией с двумя точками, при этом допускается не изображать отдельные элементы детали.

6. Чертеж поковки допускается выполнять на копии чертежа детали, при этом подписи разработчика и нормоконтроля помещают над основной надписью.

7. Чертеж поковки должен содержать все данные, необходимые для ее изготовления, контроля и приемки.

8. На чертеже поковки допускается наносить под размерами поковки размеры детали в круглых скобках.

9. На чертеже поковки допускается помещать таблицу для данных, не указанных на изображениях и не установленных в технических требованиях.

10. В технических требованиях чертежа поковки в зависимости от способа ее изготовления должны быть указаны требования, установленные в соответствующих стандартах на поковки.

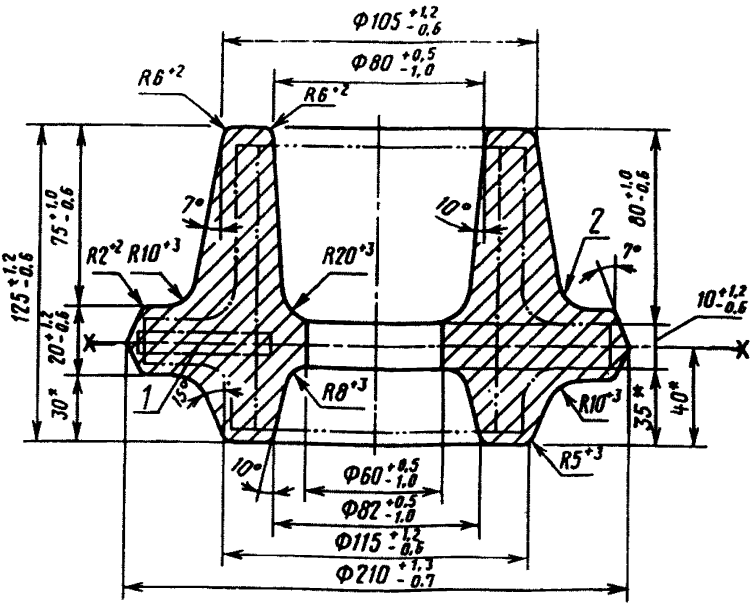
Издание официальное ★ Перепечатка воспрещена

Переиздание. Март 1988 г.

11. Расположение плоскости разъема формообразующих поверхностей штампа следует изображать тонкой штрихпунктирной линией, обозначенной на концах знаком ⊣⊢.

12. Место отбора образца для испытаний следует наносить на чертеж поковки сплошной тонкой линией, а размеры образца указывать в технических требованиях чертежа.

13. Пример выполнения чертежа поковки втулки приведен на чертеже.



* Размеры для справок.

1 – место отбора образца для испытания; *2* – место маркировки

СОДЕРЖАНИЕ

ГОСТ 2.421–75 (СТ СЭВ 207–86)	Единая система конструкторской документации. Правила выполнения рабочих чертежей звездочек для пластинчатых цепей	3
ГОСТ 2.422–70	Единая система конструкторской документации. Правила выполнения рабочих чертежей цилиндрических зубчатых колес передач Новикова с двумя линиями зацепления	7
ГОСТ 2.423–73 (СТ СЭВ 4406–83)	Единая система конструкторской документации. Правила выполнения чертежей элементов литейной формы и отливки	10
ГОСТ 2.424–80	Единая система конструкторской документации. Правила выполнения чертежей штампов	26
ГОСТ 2.425–74	Единая система конструкторской документации. Правила выполнения рабочих чертежей звездочек для зубчатых цепей	47
ГОСТ 2.426–74	Единая система конструкторской документации. Правила выполнения рабочих чертежей звездочек для разборных цепей	50
ГОСТ 2.427–75	Единая система конструкторской документации. Правила выполнения рабочих чертежей звездочек для круглозвенных цепей	53
ГОСТ 2.428–84 (СТ СЭВ 4413–83)	Единая система конструкторской документации. Правила выполнения темплетов	56
ГОСТ 2.429–84 (СТ СЭВ 4070–83)	Единая система конструкторской документации. Правила выполнения чертежей поковок	69

Единая система конструкторской документации

ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ ЧЕРТЕЖЕЙ РАЗЛИЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Редактор *Р.Г. Говердовская*
Технический редактор *С.Н. Медведева*
Корректор *А.С. Черноусова*

Сдано в наб. 25.04.88 Подп. к печ. 09.06.88 Формат 60×90 1/16. Бумага офсетная № 2.
Гарнитура Пресс-Роман. Печать офсетная. 4,5 усл. п.л. 4,75 усл. кр.-отт. 3,53 уч.-изд.л.
Тираж 40000 Зак. 1902 Цена 20 коп.

Ордена „Знак Почета" Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,
Новопресненский пер., 3

Набрано в Издательстве стандартов на НПУ

Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Даряус и Гирено, 39

gost.e-ecolog.ru