



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

Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Е С Т А Н Д А Р Т Ы
С О Ю З А С С Р

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

М о с к в а - 1 9 8 8

© Издательство стандартов, 1988

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



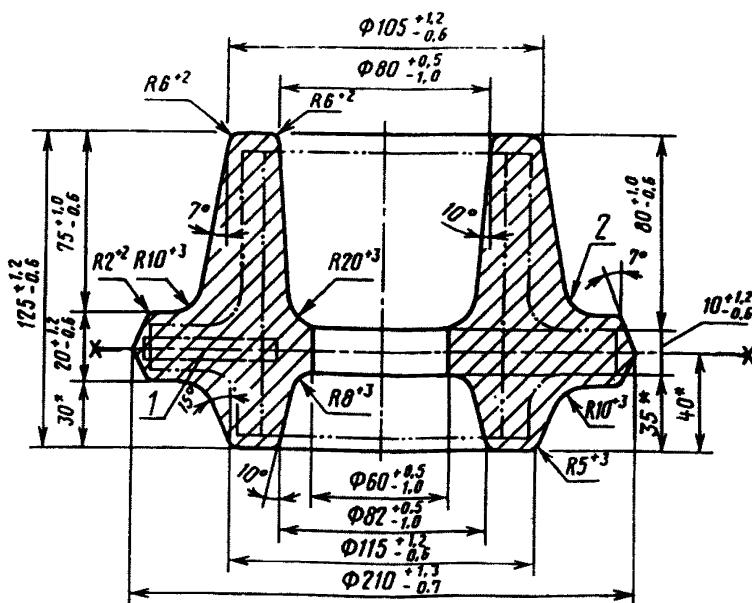
Перепечатка воспрещена

Переиздание. Март 1988 г.

11. Расположение плоскости разъема формообразующих поверхностей штампа следует изображать тонкой штрихпунктирной линией, обозначенной на концах знаком \times — \times .

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 круглозвездных 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 60×90¹/₁₆. Бумага офсетная № 2.
Гарнитура Пресс-Роман. Печать офсетная. 4,5 усл. 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