

Кирг. ЦСМ ОНТ

Контрольный



Кирг. ЦСМ ОНТ  
ВНЕСЕНА ПОПРА  
Осл. НУС № 4 1976 г

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

*гос. ср. доп. авт. дей. (1-84)*

ЕДИНАЯ СИСТЕМА  
КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

**ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ ЧЕРТЕЖЕЙ  
ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ЧЕРВЯКОВ  
И ЧЕРВЯЧНЫХ КОЛЕС**

ГОСТ 2.406-76

Издание официальное

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Цена 4 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ  
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР  
Москва

**РАЗРАБОТАН**

**Всесоюзным научно-исследовательским институтом по нормализации в машиностроении (ВНИИНМАШ)**

И. о. директора института канд. техн. наук **Н. Н. Герасимов**  
Руководители темы: **Ю. И. Степанов, С. Г. Нейман**  
Исполнитель **Л. Д. Амирджанянц**

**Центральным научно-исследовательским институтом технологий машиностроения (ЦНИИТМАШ)**

Зам. директора канд. техн. наук **М. М. Тимофеев**  
Руководитель темы **В. И. Гольдфарб**

**ВНЕСЕН Всесоюзным научно-исследовательским институтом по нормализации в машиностроении (ВНИИНМАШ)**

И. о. директора института канд. техн. наук **Н. Н. Герасимов**

**ПОДГОТОВЛЕН К УТВЕРЖДЕНИЮ Всесоюзным научно-исследовательским институтом по нормализации в машиностроении (ВНИИНМАШ)**

И. о. директора института канд. техн. наук **Н. Н. Герасимов**

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 29 июля 1976 г. № 1840

к ГОСТ 2.406—76 Единая система конструкторской документации. Правила выполнения чертежей цилиндрических червяков и червячных колес

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Чертежи 3, 4	$\frac{A-A}{M...}$	A—A(2:1]

(ИУС № 4 1990 г.)

Единая система конструкторской документации

ГОСТ

ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ ЧЕРТЕЖЕЙ  
ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ЧЕРВЯКОВ И ЧЕРВЯЧНЫХ КОЛЕС

2.406—76

Unified system for design documentation.  
Rules for presentation of drawings for  
cylinder worms and worm wheelsВзамен  
ГОСТ 2.406—68Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР  
от 29 июля 1976 г. № 1840 срок действия установлен

с 01.07. 1977 г.

до 01.07. 1982 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт устанавливает правила выполнения чертежей металлических механически обработанных цилиндрических червяков видов ZA (архимедов червяк), ZJ (эвольвентный червяк), ZN1 (конволютный червяк с прямолинейным профилем витка), ZN2 (конволютный червяк с прямолинейным профилем впадины) и ZK (червяк, образованный конусом) по ГОСТ 18498—73 и сопрягаемых с ними червячных колес передач с углом скрещивания осей, равным  $90^\circ$ , в части указания параметров зубчатого венца.

Стандарт не устанавливает правила выполнения чертежей цилиндрических червяков с переменной толщиной витка (двухшаговых) и сопряженных с ними червячных колес.

2. Чертежи цилиндрических червяков и червячных колес должны быть выполнены в соответствии с требованиями стандартов Единой системы конструкторской документации и настоящего стандарта.

3. На изображении цилиндрического червяка (черт. 1,2) должны быть указаны:

диаметр вершин витка  $d_{a1}$  ;длина нарезанной части червяка  $b_1$ ,

данные, определяющие контур нарезанной части червяка, например, линейные или угловые размеры фаски и т. д.;