



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

ЕДИНАЯ СИСТЕМА КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
ОБОЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЙ
И КОНСТРУКТОРСКИХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 2.201—80

Издание официальное

Цена 5 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

ПОПРАВКИ, ВНЕСЕННЫЕ В МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ

01 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ. ТЕРМИНОЛОГИЯ. СТАНДАРТИЗАЦИЯ. ДОКУМЕНТАЦИЯ

МКС 01.080.30

Поправка к ГОСТ 2.201—80 Единая система конструкторской документации. Обозначение изделий и конструкторских документов

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Пункт 2.2	Четырехзначный буквенный код организации-разработчика назначается по кодификатору организаций-разработчиков.	Четырехзначный буквенный код организации-разработчика конструкторской документации, состоящий из букв типа АБВГ, назначается по Кодификатору организаций-разработчиков.

(ИУС № 2 2012 г.)

ПОПРАВКИ, ВНЕСЕННЫЕ В МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ

01 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ. ТЕРМИНОЛОГИЯ. СТАНДАРТИЗАЦИЯ. ДОКУМЕНТАЦИЯ

МКС 01.110

01.080.30

Поправка к ГОСТ 2.201—80 Единая система конструкторской документации. Обозначение изделий и конструкторских документов

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Пункт 1.2. Первый абзац	Обозначение изделия является одновременно обозначением его основного конструкторского документа (чертежа детали или спецификации).	Обозначение изделия является одновременно обозначением его основного конструкторского документа (чертежа детали, спецификации, электронной модели детали, электронной структуры изделия).
Пункт 2.4. Первый абзац	Код классификационной характеристики присваивают изделию и конструкторскому документу по классификатору изделий и конструкторских документов машиностроения и приборостроения (Классификатору ЕСКД).	Код классификационной характеристики присваивают изделию и конструкторскому документу по классификатору изделий и конструкторских документов машиностроения и приборостроения (Классификатору ЕСКД)*.

* В Российской Федерации действует «Общероссийский классификатор изделий и конструкторских документов», ОК 012—93

(ИУС № 7 2017 г.)

Поправка к ГОСТ 2.201—80 Единая система конструкторской документации. Обозначения изделий и конструкторских документов

В каком месте	Напечатано	Должно быть
<p>Пункт 2.7</p> <p>ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Рекомендуемое</p>	<p>Эскизные конструкторские документы (ГОСТ 2.102—68) обозначают по установленной в отрасли (или организации) системе обозначений эскизных документов.</p> <p>Структура обозначения эскизных конструкторских документов приведена в рекомендуемом приложении 1.</p> <p>Структура обозначения эскизных конструкторских документов</p> <p>Рекомендуется эскизные конструкторские документы обозначать по следующей структуре:</p>	<p>Эскизные конструкторские документы (ГОСТ 2.102—2013) и проектные конструкторские документы (ГОСТ 2.103—2013) допускается выполнять в соответствии со структурой, представленной в приложении 1.</p> <p>Структура обозначения эскизных и проектных конструкторских документов</p> <p>Рекомендуется эскизные и проектные конструкторские документы обозначать по следующей структуре:</p>

(ИУС № 1 2018 г.)

Единая система конструкторской документации
ОБОЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЙ
И КОНСТРУКТОРСКИХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ
2.201—80

Unified system for design documentation.
Designation of products and design documents

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 21 марта 1980 г. № 1274 срок введения установлен

с 01.01.84

Настоящий стандарт устанавливает единую обезличенную классификационную систему обозначения изделий основного и вспомогательного производства и их конструкторских документов всех отраслей промышленности при разработке, изготовлении, эксплуатации и ремонте.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Каждому изделию в соответствии с ГОСТ 2.101—68 должно быть присвоено обозначение.

1.2. Обозначение изделия является одновременно обозначением его основного конструкторского документа (чертежа детали или спецификации).

Обозначение изделия и его конструкторского документа не должно быть использовано для обозначения другого изделия и конструкторского документа.

1.3. Обозначения изделиям и конструкторским документам присваивают централизованно или децентрализованно.

Централизованное присвоение обозначений должны осуществлять организации, которым это поручено министерством, ведомством, в пределах объединения, отрасли. Перечень изделий, обозначение которым присваивают централизованно, определяет министерство, ведомство.

Децентрализованное присвоение обозначений должны осуществлять организации-разработчики.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★

Переиздание. Август 1987 г.

© Издательство стандартов, 1988

С. 2 ГОСТ 2.201—80

1.4. Изделия и конструкторские документы сохраняют присвоенное им обозначение независимо от того, в каких изделиях и конструкторских документах они применяются.

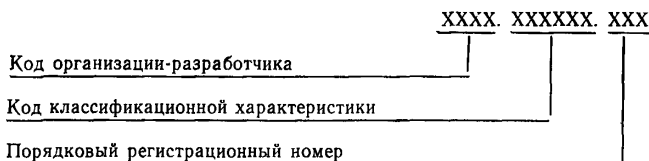
1.5. Обозначения изделий и конструкторских документов записывают в другие документы без сокращений и изменений, за исключением случаев, предусмотренных ГОСТ 2.113—75.

1.6. Обозначение должно быть указано на каждом листе конструкторского документа, выполненного на нескольких листах.

1.7. Деталям, на которые не выпущены чертежи согласно ГОСТ 2.109—73, должны быть присвоены самостоятельные обозначения по общим правилам.

2. СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ

2.1. Устанавливается следующая структура обозначения изделия и основного конструкторского документа:

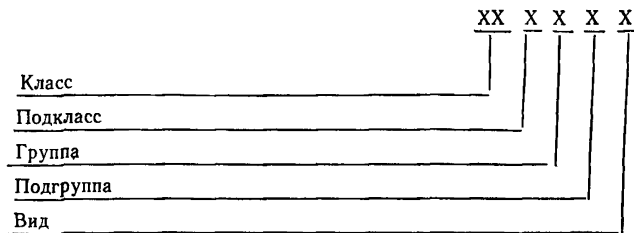


2.2. Четырехзначный буквенный код организации-разработчика назначается по кодификатору организаций-разработчиков.

2.3. При централизованном присвоении обозначения вместо кода организации-разработчика указывают код, выделенный для централизованного присвоения обозначения.

2.4. Код классификационной характеристики присваивают изделию и конструкторскому документу по классификатору изделий и конструкторских документов машиностроения и приборостроения (Классификатору ЕСКД).

Структура кода классификационной характеристики:



2.5. Порядковый регистрационный номер присваивают по классификационной характеристике от 001 до 999 в пределах кода организации-разработчика при децентрализованном присвоении обозначения, а при централизованном присвоении — в пределах кода организации, выделенного для централизованного присвоения.

2.6. Обозначение неосновного конструкторского документа должно состоять из обозначения изделия и кода документа, установленного стандартами ЕСКД.

	<u>XXXX.XXXXXX.XXX XXXX</u>
Обозначение изделия	
Код документа	

В коде документа должно быть не более четырех знаков, включая номер части документа.

Примеры: АВГБ.061341.021СБ,
АВГБ.061341.021ТУ1,
АВГБ.061341.021ИЭ12.

2.7. Эскизные конструкторские документы (ГОСТ 2.102—68) обозначают по установленной в отрасли (или организации) системе обозначений эскизных документов.

Структура обозначения эскизных конструкторских документов приведена в рекомендуемом приложении 1.

3. ОБОЗНАЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЙ ИЗДЕЛИЯ И ДОКУМЕНТОВ ПРИ ГРУППОВОМ И БАЗОВОМ СПОСОБЕ ВЫПОЛНЕНИЯ КОНСТРУКТОРСКИХ ДОКУМЕНТОВ

3.1. Каждому исполнению изделия должно быть присвоено самостоятельное обозначение.

3.2. Обозначение исполнения должно иметь следующую структуру:

	<u>XXXX.XXXXXX.XXX-XX</u>
Базовое обозначение	
Порядковый номер исполнения	

3.3. Базовое обозначение является общим для всех исполнений, оформленных одним групповым или базовым основным документом. Его следует присваивать групповому основному документу так же, как отдельному изделию.

3.4. Порядковый номер исполнения устанавливают в пределах базового обозначения и отделяют от базового обозначения знаком дефис. При необходимости допускается пропускать отдельные порядковые номера исполнений (например, при условии логической взаимосвязи характеристик исполнений с порядковыми номерами).

3.5. При групповом способе выполнения документов одно исполнение следует условно принимать за основное. Такое исполнение должно иметь только базовое обозначение без порядкового номера исполнения, например, АБВГ.302123.005. Для других исполнений к базовому обозначению добавляют порядковый номер исполнения от 01 до 99.

Примечания:

1. Обозначение основного исполнения без указания порядкового номера исполнения позволяет преобразовать разработанный единичный документ в групповой без изменения его обозначения.

2. В процессе обработки данных документации с применением вычислительной техники допускается порядковый номер 99 использовать для обозначения набора составных частей, одинаковых для всех исполнений.

3.6. При базовом способе выполнения документов обозначение исполнения состоит из базового обозначения и порядкового номера исполнения от 01 до 99.

Примеры:

АГВБ.573241.020-01,
АГВБ.573241.020-02,
АГВБ.573241.020-03 и т. д.

Допускается обозначать исполнения с добавлением трехзначных порядковых номеров от 001 до 999.

Примеры:

АГВБ.573241.020-001,
АГВБ.573241.020-002 и т. д.

Допускается исполнениям присваивать обозначения как отдельным изделиям или на несколько (но не на все) исполнений выпустить групповой документ (групповые документы) с присвоением соответствующих обозначений по п. 3.5 настоящего стандарта.

3.7. При большой номенклатуре изделий, обладающих общими конструктивными признаками, допускается применять дополнительный номер исполнения.

XXXX.XXXXXX.XXX-XX. XX

Базовое обозначение

Порядковый номер исполнения

Дополнительный номер исполнения

Между частями обозначения проставляются точки и дефис, которые являются разделительными знаками.

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ ЭСКИЗНЫХ КОНСТРУКТОРСКИХ ДОКУМЕНТОВ

Рекомендуется эскизные конструкторские документы обозначать по следующей структуре:

