ГОСУДАСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

Единая система конструкторской документации Республики Узбекистан

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Издание официальное

Узбекское агентство
стандартизации, метрологии и сертификации

Ташкент

ОКС 01.110

Изменение №1 O`z DSt 2.001:2003 Единая система конструкторской документации Республики Узбекистан. Основные положения

Утверждено и введено в действие постановлением Узбекского Агентства стандартизации, метрологии и сертификации от 27.04.11 № 05-297

Дата введения 10.05.2011

Раздел 2

Дополнить ссылкой на «O‘z DSt ISO/IEC 2:2007 Государственная система стандартизации Узбекистана. Стандартизация и смежные виды деятельности. Общий словарь (Guide ISO/IEC 2:2004, IDT).

Раздел дополнить примечанием в следующей редакции:

«Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов (и классификаторов) на территории Узбекистана по соответствующему указателю стандартов (классификаторов), составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) стандартом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку»

Пункт 3.2

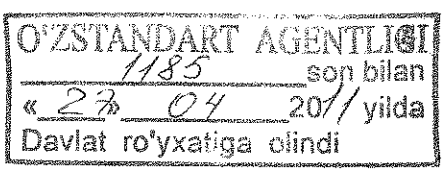
Дополнить обозначением «O‘z DSt ISO/IEC 2».

Раздел 4

Исключить

Пункт 5.6 изложить в следующей редакции:

«5.6 Нормативной основой ЕСКД Уз являются общетехнические и организационно-методические Нормативные Документы по стандартизации».



Директор НИИСМС,
канд. техн. наук — Р.Р. Джаббаров

Зав. НИО стандартизации,
классификации и кодирования,
д-р техн. наук. проф. — Н.Ш. Муминов

Ведущий научный сотрудник,
канд. экон. наук — М.Н. Алимов

Научный сотрудник — Н.Н. Рыбакова

ВТК — Н.М. Алимов

Нормоконтролёр — А.В. Мазина
06.12.2010.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

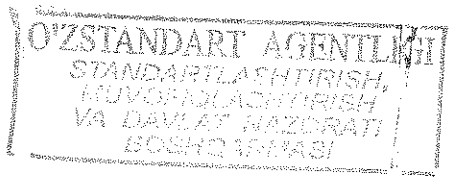
Предисловие

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Научно-исследовательским институтом стандартизации, метрологии и сертификации (НИИСМС)

2 УТВЕРЖДЕН постановлением Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации (агентство "Узстандарт") от 17.11.2003 №05-29

3 ВЗАМЕН РСТ Уз 2.001-96

Информация о введение в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории Узбекистана публикуется в указателе, издаваемом агентством «Узстандарт». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе, издаваемом агенством «Узстандарт».



Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории Узбекистана принадлежит агентству «Узстандарт».

Содержание

		стр.
1	Область применения.	1
2	Нормативные ссылки.	1
3	Определения.	1
4	Обозначения и сокращения.	2
5	Основные положения.	2
6	Структура, состав и классификация стандартов ЕСКД Уз. .	3

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH
MUTAXASSISLIGI
VA DA'VLAT HAMDONLIGI
BO'LIMI

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

Ўзбекистон Республикасининг конструкторлик ҳужжатлари ягона тизими
АСОСИЙ ҚОИДАЛАР

Единая система конструкторской документации Республики Узбекистан
ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Unified system design documentation of Uzbekistan Republic
BASIC PRINCIPLES

Дата введения 17.11.2003

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает общие положения по целевому назначению, области распространения, состава классификационных групп и обозначению стандартов, входящих в комплекс Единой системы конструкторской документации Республики Узбекистан (ЕСКД Уз).

Требования стандартов ЕСКД Уз являются обязательными для всех отраслей экономики и хозяйствующих субъектов, занимающихся разработкой конструкторской документации.

Требования стандарта не распространяется на все виды конструкторской документации, разрабатываемой по заказам Минобороны Узбекистана.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

O‘z DSt 1.4:1998 Государственная система стандартизации Узбекистана. Порядок обеспечения нормативными документами

O‘z DSt 1.10:1998 Государственная система стандартизации Узбекистана. Основные термины и определения

3 Определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **ЕСКД Уз:** Комплекс взаимосвязанных основополагающих, общетехнических и организационно-методических стандартов, устанавливающих основные положения, правила и требования, обеспечивающие организационное и техническое единство по порядку разработки, оформления, обращения и применения конструкторской документации предприятиями и хозяйствующими субъектами Узбекистана.

3.2 Остальные термины и определения соответствуют O‘z DSt1.10.

Издание официальное

O'ZSTANDART AGENTLIGI
1226 son bilan
«17» 11 2003 yilda
Davlat ro'yxatiga olindi

4 Обозначения и сокращения

В настоящем стандарте использованы следующие обозначения и сокращения:

ГСС Уз – государственная система стандартизации Узбекистана;

НД – нормативный документ;

ПКР – проектно-конструкторские работы;

ТПП – технологическая подготовка производства.

5 Основные положения

5.1 Основное назначение стандартов ЕСКД Уз заключается в установлении хозяйствующим субъектам единых правил выполнения, оформления, обращения и применения конструкторской документации, обеспечивающих:

– возможность взаимообмена конструкторскими документами между хозяйствующими субъектами без их переоформления;

– стабилизацию комплектности, исключающую дублирование и разработку не требуемых производству документов;

– возможность расширения унификации при конструкторской разработке проектов промышленных изделий;

– упрощение форм конструкторских документов и графических изображений, снижающих трудоёмкость проектно-конструкторских разработок изделий;

– механизацию и автоматизацию обработки технических документов, содержащейся в них информации;

– улучшение условий технологической подготовки производства (ТПП);

– улучшение условий эксплуатации изделий;

– сокращение сроков и затрат на проектно-конструкторские работы (ПКР);

– оперативную подготовку документации для быстрой переналадки действующего производства.

5.2 Установленные стандартами ЕСКД Уз правила и положения по разработке, оформлению и обращению документации распространяются на:

– все виды конструкторских документов;

– учетно-регистрационную документацию и документацию по внесению изменений в конструкторские документы;

– нормативно-техническую, технологическую документацию, а также научно-техническую и учебную литературу в той части, в которой они могут быть для них применимы и не регламентируются специальными стандартами и нормативами, устанавливающими правила выполнения этой документации или литературы, как например, форматов и шрифтов для печатания изделий и т.п.

5.3 Стандарты ЕСКД Уз являются основанием для разработки и издания организационно- методической и инструктивно-производственной документации, определяющей и регламентирующей деятельность, связанную с составлением,

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

обращением и обработкой конструкторской документации, в т.ч. положений, устанавливающие структуру и функции технических подразделений хозяйствующих субъектов, связанных с контролем, учетом, хранением и размножением конструкторских документов (служб нормоконтроля, отделов технической документации и т.п.):

– положений о порядке прохождения и согласования конструкторской документации в отраслях промышленности и хозяйствующих субъектах;

– инструктивные материалы по группировке, комплектации, хранению и обработке технической документации и т.п.

5.4 Установленные стандартами ЕСКД Уз объем и содержание данных и технических показателей, включаемых в конструкторские документы являются основанием для разработки конструкторской документации с применением современных компьютерных технологий.

5.5 Функционирование ЕСКД Уз обеспечивается взаимодействием со стандартами других общетехнических межотраслевых систем стандартизации.

5.6 Нормативной основой ЕСКД Уз являются общетехнические и организационно-методические стандарты, а также другие НД (O‘z RH, O‘z DT, O‘z T, и т.п.) определяемых ГСС Уз.

5.7 Нормативные документы ЕСКД Уз должны соответствовать требованиям ГСС Уз.

5.8 Наименование нормативных документов ЕСКД Уз должно содержать:

– групповой заголовок "Единая система конструкторской документации Республики Узбекистан";

– заголовок, определяющий объект стандартизации;

– подзаголовок (при необходимости), уточняющий характеристику объекта стандартизации.

6 Структура, состав и классификация стандартов ЕСКД Уз

6.1 Состав стандартов, входящих в ЕСКД Уз определяются агентством Узстандарт в установленном порядке.

6.2 Общий состав стандартов, входящих в ЕСКД Уз подразделяются на 10 классификационных групп (таблица 1).

Таблица 1 – Состав классификационных групп

Шифр группы	Наименование групп стандартов
0	Основные положения
1	Общие положения
2	Классификация и обозначение изделий в конструкторских документах

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, MUVOFIQLASHTIRISH VA DAVLAT NAZORATI BOSHQARMASI

Окончание таблицы 1

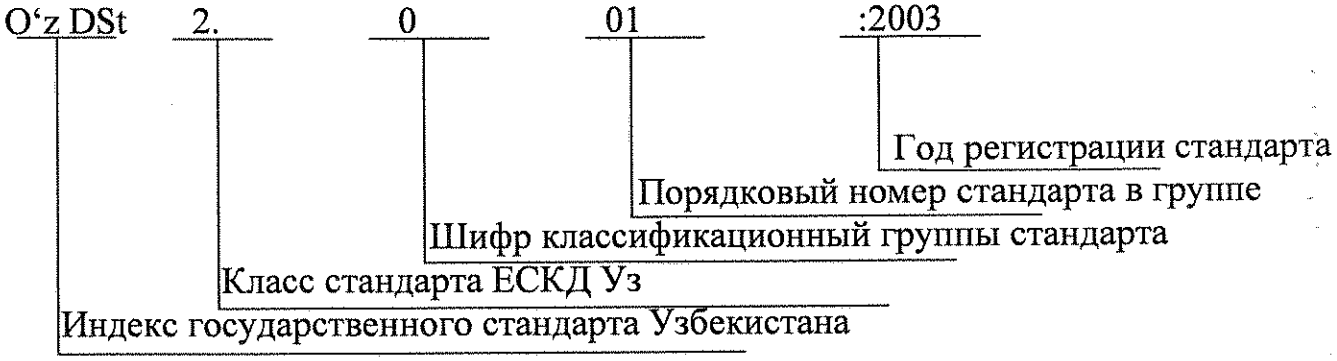
Шифр группы	Наименование групп стандартов
3	Общие правила выполнения чертежей
4	Правила выполнения чертежей машиностроения и приборостроения
5	Правила обращения конструкторских документов (учет, хранение дублирование, внесение изменений)
6	Правила выполнения эксплутационной и ремонтной документации
7	Правила выполнения схем
8	Правила выполнения документов судостроения
9	Прочие стандарты

6.3 Стандарты, устанавливающие требования для нескольких классификационных групп, включаются в первую (по порядку возрастания номеров) группу.

6.4 Все стандарты ЕСКД Уз входят во 2 класс межотраслевых систем стандартизации.

6.5 Обозначения стандартов ЕСКД Уз строится на классификационном принципе. Номер стандарта составляется из цифры 2, присвоенный классу стандартов ЕСКД Уз; одной цифры (после точки), обозначающей классификационную группу стандартов; двухзначной цифры, определяющие порядковый номер стандарта в данной группе, и четырёхзначной цифры (после двоеточия) указывающей год регистрации стандарта.

Пример обозначения стандарта ЕСКД Уз



6.6 Информация о принятых стандартах ЕСКД Уз публикуются в информационных указателях агентства Узстандарт в установленном порядке в соответствия с O‘z DSt 1.4.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

УДК 002:62:006.354 ОКС 01.110

Ключевые слова: единая система конструкторской документации, объекты стандартизации, классификационные группы.

O'ZSTANDART AGENTLIGI

Директор НИИСМС
канд. техн. наук — Р. Р. Джаббаров

Зам. директора по науке
канд. физико-матем. наук. — А.С. Умаров

Зав НИО стандартизации
д-р техн. наук, профессор — М. М. Мирагзамов

Ст. научный сотрудник — В. И. Краснов

Нормоконтролер — А.В. Мазина

