

УНИФИЦИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ДОКУМЕНТАЦИИ

Издание официальное

Москва
ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
2001

ОТ ИЗДАТЕЛЬСТВА

Сборник «Унифицированные системы документации» содержит стандарты, утвержденные до 1 апреля 2001 г.

В стандарты внесены все изменения, принятые до указанного срока.

Текущая информация о вновь утвержденных и пересмотренных стандартах, а также о принятых к ним изменениях публикуется в выпускаемом ежемесячно информационном указателе «Государственные стандарты».

Унифицированные системы документации

ЗАПИСЬ ИНФОРМАЦИИ УНИФИЦИРОВАННЫХ
ДОКУМЕНТОВ В КОММУНИКАТИВНОМ ФОРМАТЕГОСТ
6.10.3—83

Unified systems documentation.

Presentation of unified documents information in exchange format

ОКСТУ 0006

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30 сентября 1983 г. № 4727 срок введения установлен

с 01.01.86

Настоящий стандарт распространяется на запись информации унифицированных документов общесоюзного назначения для обмена между АСУ различных сфер и уровней и ВЦ коллективного пользования.

Стандарт устанавливает оформление информации унифицированного документа в виде одной (или более) информационной записи, логическую структуру и способ размещения информационной записи.

Стандарт обязателен для предприятий и организаций различных сфер и уровней управления народного хозяйства, эксплуатирующих АСУ и участвующих в обмене информацией унифицированных документов общесоюзного назначения на магнитной ленте.

Термины, используемые в стандарте, и пояснения к ним даны в приложении 1.

1. СТРУКТУРА ЗАПИСИ ИНФОРМАЦИИ УНИФИЦИРОВАННЫХ ДОКУМЕНТОВ

1.1. Информация унифицированного документа формируется на магнитной ленте в виде информационной записи, структура которой увязана с ГОСТ 7.14—98 и представлена на черт. 1.

Информационная запись включает информацию унифицированного документа и данные, представляющие собой описывающую информацию.

1.1.1. Информационная запись может содержать информацию унифицированного документа в полном объеме или в объеме, требуемом при обмене.

1.1.2. Информация унифицированного документа может быть представлена в виде нескольких информационных записей в зависимости от объема записываемой информации.

1.1.3. Описывающая информация состоит из маркера записи и справочника (статей справочника).

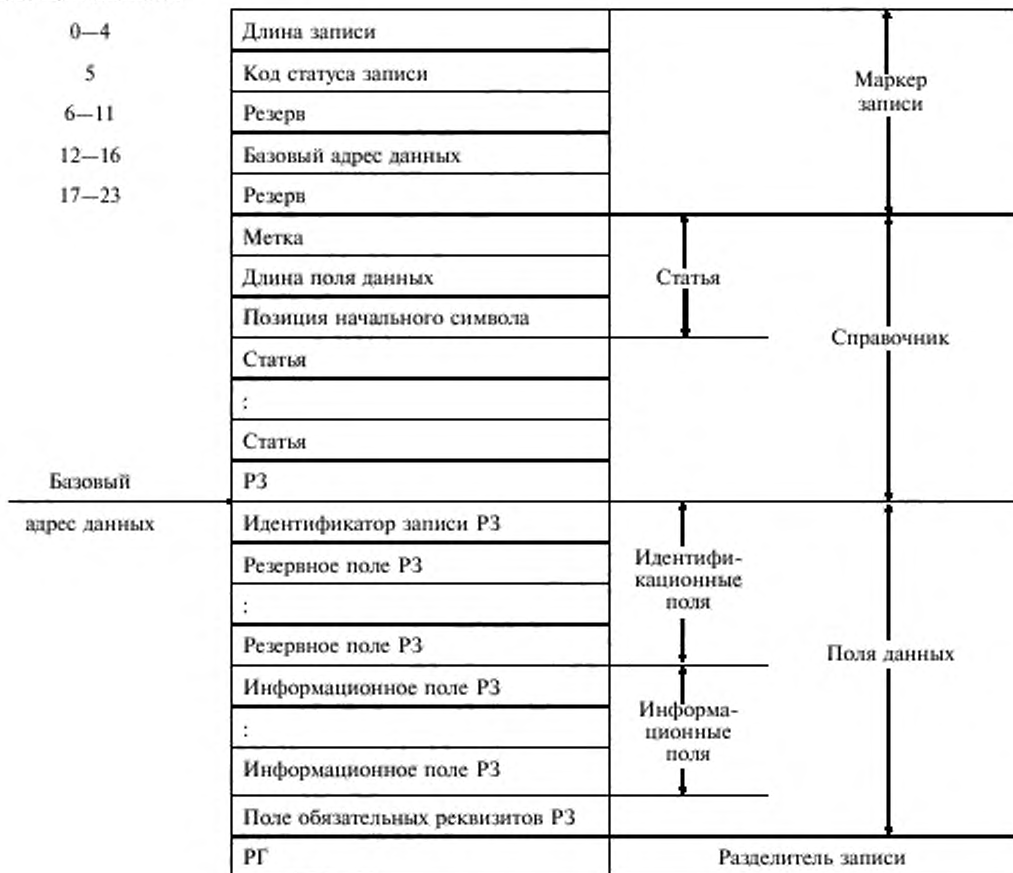
1.2. Маркер записи включает обязательные параметры информационной записи и резерв, обеспечивающий расширение сферы применения стандарта.

1.3. Обязательными параметрами маркера записи являются: длина записи, статус записи и базовый адрес данных.

1.4. Определение длины записи, базового адреса данных, справочника и статьи справочника — по ГОСТ 7.14—98.

Структура информационной записи

Позиции символов



Черт. 1

1.5. Код статуса записи выражается десятичной цифрой в соответствии с табл. 1.

Таблица 1

| Код | Статус | Характеристика информационной записи |
|-----|---------------|--|
| 1 | Новая | Информация унифицированного документа в полном объеме |
| 2 | Новая | Информация унифицированного документа в объеме, требуемом при обмене |
| 3 | Измененная | Информация унифицированного документа в полном объеме |
| 4 | Измененная | Информация унифицированного документа в объеме, требуемом при обмене |
| 5 | Изменяющая | Запись дополняет и/или изменяет ранее оформленную запись |
| 6 | Ликвидирующая | Запись ликвидирует ранее оформленную запись |

1.6. Резерв маркера записи используется по согласованию обменивающихся сторон при необходимости дополнительной характеристики информационной записи.

1.7. Поля данных предназначены для размещения данных различных категорий. Установлены три типа полей данных: идентификационные, информационные поля и поле обязательных реквизитов.

1.7.1. Идентификационные поля предназначены для размещения данных, которые могут потребоваться для обработки информационной записи или конкретного информационного поля.

Установлено обязательное идентификационное поле, предназначенное для идентификатора записи, следующей структуры и содержания:

| | | | |
|---------|---------|--------|---|
| XXXXXXX | XXXXXXX | XXXXXX | ... |
| | | | Наименование документа |
| | | | Дата документа: две последние цифры дня, месяца, года |
| | | | Код организации—составителя документа по ОКПО (последний разряд — КЧ) |
| | | | Код формы документа по ОКУД (последний разряд — КЧ) |

1.7.2. Информационные поля предназначены для размещения информации унифицированного документа в объеме, необходимом для обменивающихся сторон.

1.7.3. Поле обязательных реквизитов предназначено для размещения в установленном порядке данных, необходимых для придания информационной записи юридической силы.

1.8. Тип поля данных определяет формирование статьи справочника: метки, длины поля данных и позиции начального символа.

1.8.1. При формировании метки используются комбинации из цифр и/или прописных русских и латинских букв.

1.8.2. Для идентификационных полей отводится серия меток от 001 до 009 и от 00А до 09Z.

1.8.2.1. Метка 001 присваивается обязательному полю идентификатора записи.

1.8.2.2. Метки 002—009 — резерв, обеспечивающий расширение сферы применения стандарта.

1.8.2.3. Метки 00А—09Z присваиваются идентификационным полям, в которых при необходимости записывается информация о содержании и структуре соответствующего информационного поля по п. 2.2.

1.8.3. Для информационных полей в качестве первой позиции метки используются прописные буквы русского алфавита в соответствии с табл. 2.

1.8.4. Метка Ю0Z присваивается полю обязательных реквизитов.

1.8.5. Длина поля данных выражается десятичным числом.

Таблица 2

| Первая позиция метки | Характеристика информационного элемента |
|----------------------|---|
| А | Информация заголовочной части документа, оформленной в линейной (анкетной) форме |
| Б | Информация заголовочной части документа, оформленной в табличной форме, при развертке информации по строкам |
| В | Информация заголовочной части документа, оформленной в табличной форме, при развертке по графам |
| Г | Информация головки таблицы в заголовочной части документа |
| Д | Информация содержательной части документа, оформленной в линейной (анкетной) форме |
| Е | Информация содержательной части документа, оформленной в табличной форме, при развертке информации по строкам |
| Ж | Информация содержательной части документа, оформленной в табличной форме, при развертке информации по графам |
| З | Информация головки таблицы в содержательной части документа |

| Первая позиция метки | Характеристика информационного элемента |
|----------------------|--|
| И | Подзаголовки таблиц |
| К | Подстрочные примечания |
| Л | Обобщающие данные |
| М | Запись содержательной части документа, представленной в виде сплошного связного текста |
| Н | Информация оформляющей части документа |

1.8.6. Позиция начального символа поля данных выражается десятичным числом.

2. СТРУКТУРА ЭЛЕМЕНТА ИНФОРМАЦИИ НА МАГНИТНОЙ ЛЕНТЕ

2.1. Информация унифицированного документа размещается в информационных полях по согласованию обменивающихся сторон в соответствии с одним из вариантов структуры, представленных на черт. 2.

Варианты структуры поля данных

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------|---------------|-----------|---------------|
| Данные | Идентификатор | Индикатор | Индикатор |
| : | Данные | Данные | Идентификатор |
| : | : | : | Данные |
| : | : | : | : |
| : | Идентификатор | : | Идентификатор |
| Данные | Данные | Данные | Данные |
| PЗ | PЗ | PЗ | PЗ |

Черт. 2

2.1.1. Идентификатор состоит из одного или нескольких символов, предшествующих подполю информационного поля данных, и несет дополнительную информацию о содержании подполя.

Первым символом идентификатора должен быть управляющий символ РЭ, обозначаемый по ГОСТ 7.14—98.

Количество символов идентификатора не более девяти. В случае его использования в позиции 11 маркера записи помещается информация о его длине, выражаемая десятичным числом.

2.1.2. Индикатор поля представляет собой начальные символы информационного поля и несет дополнительную информацию о содержании поля, взаимосвязи между этим полем и другими полями в записи или об операциях, требуемых при определенной обработке данных.

Количество символов индикатора не более девяти. В случае его использования в позиции 10 маркера записи помещается информация о его длине, выражаемая десятичной цифрой.

2.2. Содержание информационного поля данных при необходимости может быть описано в соответствующем идентификационном поле. При этом взаимосвязь информационного и идентификационного полей обеспечивается за счет единых значений второй и третьей позиции их меток.

2.3. Условный пример информационной записи и соответствующего исходного документа приведен в справочном приложении 2.

В примере информационные поля описаны в соответствующих идентификационных полях; в качестве индикатора информационных полей данных используется десятичная цифра, которая указывает на повторяемость поля данных с одной и той же меткой: 0 (ноль) — если поле не повторяется, 1 — для первого появления и от 2 до 3 — для соответствующих последующих его повторений. В качестве идентификатора используется символ, обозначаемый РЭ.

ТЕРМИНЫ, ИСПОЛЗУЕМЫЕ В НАСТОЯЩЕМ СТАНДАРТЕ, И ПОЯСНЕНИЯ К НИМ

| Термин | Пояснение |
|--|---|
| Индикатор | Начальный элемент информационного поля, вводимый при необходимости дополнительной характеристики поля |
| Идентификатор | Один или более символов, предшествующих подполю и идентифицирующих его |
| Идентификационное поле данных | Поле, предназначенное для размещения данных, которые могут потребоваться для обработки информационной записи |
| Информационное поле данных | Поле, предназначенное для размещения информации документа на бумажном носителе. Информационное поле может содержать одно и более подполей |
| Информационная запись (Запись) | Документ на магнитной ленте, который представляет собой набор логически связанных данных, относящихся к унифицированному документу |
| Маркер записи | Обязательный компонент информационной записи, представляющий собой поле фиксированной длины, в котором размещены данные, необходимые для ее обработки как единицы информации |
| Метка | Имя поля данных, являющееся обязательным компонентом статьи справочника |
| Подполе данных (Подполе) | Часть поля данных, начинающаяся с идентификатора подполя и не содержащая других идентификаторов и разделителей |
| Поле данных (Поле) | Часть информационной записи, предназначенная для данных определенной категории, обозначаемая меткой и связанная с одной из статей справочника |
| Поле обязательных реквизитов | Поле данных, предназначенное для размещения данных, необходимых для придания юридической силы информационной записи |
| Разделитель | Разделитель поля или разделитель записи, обозначаемый соответственно РЗ или РГ по ГОСТ 7.14—98 |
| Справочник | Обязательный компонент общей структуры информационной записи, служащий для перечисления и определения полей данных. Справочник состоит из статей, каждая из которых характеризует соответствующее поле данных |
| Позиция начального символа | Адрес первого символа поля данных относительно базового адреса данных. Например, позиция начального символа поля данных, следующего непосредственно за справочником, равна нулю |

ИНФОРМАЦИОННАЯ ЗАПИСЬ ДОКУМЕНТА

«Отчет о внедрении государственных стандартов за январь — март 1983 г.»

| | | | | | |
|-------------------------------|--------|---------|------|---------|------|
| Маркер | | 84—86 | 00F | 164—166 | Б0Е |
| 0—4 | 01997* | 87—90 | 065 | 167—169 | 036 |
| 5 | 1 | 90—93 | 0586 | 170—173 | 1135 |
| 10 | 1 | | | | |
| 11 | 1 | 94—96 | 00G | 174—176 | 30F |
| 12—16 | 00245 | 97—99 | 024 | 177—179 | 216 |
| | | 100—103 | 0651 | 180—183 | 1171 |
| Справочник (статьи) | | | | | |
| 24—26 | 001 | 104—106 | 001 | 184—186 | Е0F |
| 27—29 | 090 | 107—109 | 070 | 187—189 | 058 |
| 30—33 | 0000 | 110—113 | 0675 | 190—193 | 1387 |
| | | | | | |
| 34—36 | 00A | 114—116 | 00Z | 194—196 | Е0F |
| 37—39 | 017 | 117—119 | 186 | 197—199 | 061 |
| 40—43 | 0090 | 120—123 | 0745 | 200—203 | 1446 |
| | | | | | |
| 44—46 | 00B | 124—126 | A0A | 204—206 | Е0F |
| 47—49 | 018 | 127—129 | 011 | 207—209 | 091 |
| 50—53 | 0107 | 130—133 | 0931 | 210—213 | 1507 |
| | | | | | |
| 54—56 | 00C | 134—136 | A0B | 214—216 | K0G |
| 57—59 | 195 | 137—139 | 033 | 217—219 | 026 |
| 60—63 | 0125 | 140—143 | 0942 | 220—223 | 1598 |
| | | | | | |
| 64—66 | 00D | 144—146 | A0C | 224—226 | H0I |
| 67—69 | 024 | 147—149 | 090 | 227—229 | 044 |
| 70—73 | 0320 | 150—153 | 0975 | 230—233 | 1624 |
| | | | | | |
| 74—76 | 00E | 154—156 | A0D | 234—236 | Ю0Z |
| 77—79 | 242 | 157—159 | 070 | 237—239 | 085 |
| 80—83 | 0344 | 160—163 | 1065 | 240—243 | 1668 |
| | | | | 244 | P3 |

* Далее, сверху вниз и слева направо даны номера и содержание позиций магнитной ленты.

Поля данных

| Метки | Идентификационные поля | | |
|---------------------|------------------------|--|--|
| 001 | 0—89* | 060504820001025830402 | Отчет о внедрении государственных стандартов за январь—март 1983 г. РЗ |
| 00A | 90—106 | | Кому высылается. РЗ |
| 00B | 107—124 | | Адрес получателя. РЗ |
| 00C | 125—319 | | Составитель документа: министерство (ведомство); промышленное объединение, главное управление (управление); производственное объединение (комбинат), предприятие; адрес; № телефона исполнителя. РЗ |
| 00D | 320—343 | | Наименование документа. РЗ |
| 00E | 344—585 | | Коды: формы документа по ОКУД; организации—составителя документа по ОКПО; министерства (ведомства); управления (объединения), треста; республики (области), края, АССР; района; предприятия, производственного объединения, организации; отрасли. РЗ |
| 00F | 586—650 | | Данные головки таблицы и строка таблицы: А; Б; В; Г; Д; Е. РЗ |
| 00G | 651—674 | | Подстрочные примечания. РЗ |
| 00I | 675—744 | | Дата подписания документа; должность подписавшего лица; фамилия, и. о. РЗ |
| 00Z | 745—930 | | Код по ОКПО организации — создателя записи; ее наименование; код местонахождения организации—создателя записи по СОАТО; местонахождение; дата создания информационной записи; код оператора. РЗ |
| Информационные поля | | | |
| A0A | 931—941 | 0PЭЦСУ СССРPЗ | |
| A0B | 942—974 | 0PЭМосква, 103450, ул. Кирова, 39PЗ | |
| A0C | 975—1064 | 0PЭМинистерство нефтяной промышленности PЭPЭPЭ113816 Москва, наб. Мориса Тореза, 26/1PЭ239 88 00PЗ | |
| A0D | 1065—1134 | 0PЭОтчет о внедрении государственных стандартов за январь—март 1983 г. PЗ | |
| B0E | 1135—1170 | 0PЭ0605048PЭ000102PЭ1021PЭPЭPЭ1145PЭPЭ97100PЗ | |
| 30F | 1171—1386 | 0PЭ№ п/п Наименование ГОСТов, подлежащих внедрению PЭНомера ГОСТов PЭСрок введения (дата) PЭДата фактического внедрения PЭНомера пунктов ГОСТов, которые не выполняются (по невнедренным ГОСТам) PЭКоды причин невнедрения ГОСТов PЭPЗ | |
| E0F | 1387—1445 | 1PЭ1PЭУСД. Термины и определения PЭPЭ03.83PЭ05.83P Э6.10.2—83PЭ02PЭPЗ | |
| E0F | 1446—1506 | 2PЭ2PЭДелопроизводство и архивное дело PЭ16489—82 PЭ03.83PЭ03.83PЭPЭPЭPЗ | |
| E0F | 1507—1597 | 3PЭ3PЭЕСТД. Формы и правила оформления документов общего назначения PЭ3.1105—82PЭ03.83PЭ03.83PЭPЭPЭPЗ | |
| K0G | 1598—1623 | 0PЭКопия направлена в МЦСМРЗ | |
| H0I | 1624—1667 | 0PЭ 2 апреля 1983 г. PЭРуководитель PЭИванов А. П. PЗ | |
| Ю0Z | 1668—1752 | 0PЭ000102PЭВЦ Миннефтепрома PЭ1145PЭ113816, Москва наб. Мориса Тореза, 26/1PЭ02.04.83PЭ158PЗ 1753 PВ PГ | |

* Далее следуют номера позиций по отношению к базовому адресу данных.

Пример исходного документа

| ЦСУ СССР | | 0605048 | 000102 | 1021 | 1145 | 97100 |
|--|--|-------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------------|--|
| Кому высылается наименование | | 1 | 2 | 3 | 6 | 8 9 |
| Москва, 103450, ул. Кирова, 39 адрес получателя | | формы документа по ОКУД | организация составителя документа по ОКПО | министерства (ведомства) | управления (объединения) треста | республики (области) края, АССР |
| | | | | | района | предприятия, производственного объединения, организации |
| | | | | | | отрасли |

КОДЫ

Министерство (ведомство) нефтяной промышленностиПромышленное объединение, главное управление
(управление) _____Производственное объединение
(комбинат), предприятиеАдрес 113816, Москва, наб. Мориса Тореза, 26/1№ телефона исполнителя 239 88 00

СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОТЧЕТНОСТЬ

Форма № 13-нт

Утверждена приказом ЦСУ СССР от 10.06.76 № 454

Почтовая — 2 раза в год

(за 1 квартал и за 9 месяцев)

Высылают производственные и научно-производственные объединения и промышленные предприятия 5-го числа после отчетного периода.

1) лаборатории Государственного надзора за стандартами и измерительной техникой (ЛГН) по месту нахождения предприятия;

2) своей вышестоящей организации;

3) статистическому управлению по месту нахождения предприятия (копия).

ОТВЕТ О ВНЕДРЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТОВ за январь — март 1983 г.

| №/п | Наименование ГОСТов, подлежащих внедрению | Номера ГОСТов | Срок введения (дата) | Дата фактического внедрения | Номера пунктов ГОСТов, которые не выполняются (по внедренным ГОСТам) | Коды причин невыполнения ГОСТов |
|-----|---|---------------|----------------------|-----------------------------|--|---------------------------------|
| А | Б | В | Г | Д | Е | |
| 1 | УСД. Термины и определения | | 03.83 | 05.83 | 6.10.2—82 | 02 |
| 2 | Делопроизводство и архивное дело | 16489—82 | 03.83 | 03.83 | | |
| 3 | ЕСТД. Формы и правила оформления документов общего назначения | 3.1105—82 | 03.83 | 03.83 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Примечание: Копия направлена в МЦСМ

«2» апреля 1983 г.

Руководитель

Иванов А. П.