



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

ЕДИНАЯ СИСТЕМА
КОНСТРУКТОРСКОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

ГОСТ 2.001-70, ГОСТ 2.002-72 (СТ СЭВ 1980-79,
СТ СЭВ 2829-80), ГОСТ 2.003-83, ГОСТ 2.031-83, ГОСТ 2.032-77,
ГОСТ 2.033-77, ГОСТ 2.034-83, ГОСТ 2.101-68 (СТ СЭВ 364-76),
ГОСТ 2.102-68 (СТ СЭВ 4768-84), ГОСТ 2.103-68 (СТ СЭВ 208-75),
ГОСТ 2.104-68 (СТ СЭВ 140-74, СТ СЭВ 365-76), ГОСТ 2.105-79
(СТ СЭВ 2667-80), ГОСТ 2.106-68, ГОСТ 2.108-68 (СТ СЭВ 2516-80),
ГОСТ 2.109-73 (СТ СЭВ 858-78, СТ СЭВ 1182-78, СТ СЭВ 4769-84),
ГОСТ 2.111-68, ГОСТ 2.112-70, ГОСТ 2.113-75 (СТ СЭВ 1179-78),
ГОСТ 2.114-70, ГОСТ 2.118-73 — ГОСТ 2.120-73, ГОСТ 2.123-83, ГОСТ
2.124-85

Цена 95 коп.

Издание официальное

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
ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

ГОСТ 2.001-70, ГОСТ 2.002-72 (СТ СЭВ 1980-79,
СТ СЭВ 2829-80), ГОСТ 2.003-83, ГОСТ 2.031-83, ГОСТ 2.032-77,
ГОСТ 2.033-77, ГОСТ 2.034-83, ГОСТ 2.101-68 (СТ СЭВ 364-76),
ГОСТ 2.102-68 (СТ СЭВ 4768-84), ГОСТ 2.103-68 (СТ СЭВ 208-75),
ГОСТ 2.104-68 (СТ СЭВ 140-74, СТ СЭВ 365-76), ГОСТ 2.105-79
(СТ СЭВ 2667-80), ГОСТ 2.106-68, ГОСТ 2.108-68 (СТ СЭВ 2516-80),
ГОСТ 2.109-73 (СТ СЭВ 858-78, СТ СЭВ 1182-78, СТ СЭВ 4769-84),
ГОСТ 2.111-68, ГОСТ 2.112-70, ГОСТ 2.113-75 (СТ СЭВ 1179-78),
ГОСТ 2.114-70, ГОСТ 2.118-73 – ГОСТ 2.120-73, ГОСТ 2.123-83, ГОСТ
2.124-85

Издание официальное

© Издательство стандартов, 1988

Единая система конструкторской документации
ДОКУМЕНТЫ НА ПЕРФОКАРТАХ И ПЕРФОЛЕНТАХ

Типы и виды

ГОСТ
2.003-83

Unified system for design documentation.
 Documents on perforated cards and perforated tapes.
 Types and sets

Взамен
ГОСТ 2.003-77

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27 января 1983 г.
 № 427 срок введения установлен

с 01.01.84

Настоящий стандарт устанавливает типы и виды документов на перфокартах и перфолентах (далее по тексту документов на перфоносителях), полученных при автоматизированном проектировании.

Перфокарты и перфоленты должны соответствовать требованиям ГОСТ 10860-83.

Стандарт не распространяется на перфокарты и перфоленты, являющиеся составной частью изделия.

Документы на перфоносителях микрофильмированию не подлежат.

1. ТИПЫ ДОКУМЕНТОВ НА ПЕРФОНОСИТЕЛЯХ

1.1. В зависимости от назначения документы на перфоносителях подразделяют на типы:

1 – документы, содержащие:

1) сведения об изделии, полнота которых обеспечивает возможность изготовления конструкторского документа или его части в визуально воспринимаемом виде на бумаге, микрофильмах, микрофишах;

2) значения параметров соответствующих норм и требований по изготовлению и контролю изделия, в том числе и при эксплуатации изделия;

2 – документы, содержащие сведения, предназначенные для управления автоматическими устройствами при выполнении различных операций в процессе изготовления и контроля изделия.

2. ВИДЫ ДОКУМЕНТОВ НА ПЕРФОНОСИТЕЛЯХ

2.1. Виды документов на перфоносителях в зависимости от применения приведены в таблице.

Вид документа	Определение
Подлинник	Документ на перфоносителе, оформленный подлинными установленными подписями и предназначенный для изготовления с него только контрольной копии
Контрольная копия	Документ на перфоносителе, идентичный подлиннику, оформленный подписями лиц, изготавляющих документ на полное соответствие подлиннику.
Дубликат	Контрольная копия предназначена для снятия с нее дубликатов и копий на предприятии – держателе подлинников
Копия	Документ на перфоносителе, идентичный контрольной копии, оформленный подписями лиц, изготавляющих и контролирующих документ на полное соответствие контрольной копии. Дубликат предназначен для изготовления с него копий Документ на перфоносителе, идентичный контрольной копии (дубликату), оформленный подписями лиц, изготавляющих и контролирующих документ на полное соответствие контрольной копии (дубликату). Копия предназначена для непосредственного применения в процессе проектирования, подготовки производства, изготовления и контроля изделий

2.2. Документам на перфоносителях присваивают следующие коды видов документов:

П – подлиннику,
КК – контрольной копии,
Д – дубликату,
К – копии.

2.3. Код вида документа на перфоносителе должен быть проставлен в основной надписи документа.

2.4. При изготовлении дубликатов и копий к коду вида документа на перфоносителе должен быть прибавлен порядковый номер, например:

для дубликатов – Д1, Д2 и т.д.;
для копий – К1, К2 и т.д.

2.5. Восстановленным подлинникам присваивают соответственно коды ПВ с указанием порядкового номера восстановления, например ПВ1, ПВ2 и т.д.

3. ПОРЯДОК ВКЛЮЧЕНИЯ ДОКУМЕНТОВ НА ПЕРФОНОСИТЕЛЯХ В КОМПЛЕКТ КОНСТРУКТОРСКИХ ДОКУМЕНТОВ

3.1. Документам типа 1 присваивают обозначения изделия с добавлением к коду документа по ГОСТ 2.102-68 буквы М.

3.2. Если в состав основного комплекта документов на изделие входят несколько документов на перфоносителях, относящихся к одному виду (см. ГОСТ 2.102-68), то в обозначении документа к его коду добавляют порядковый номер, например:

АБВГ.XXXXXX.XXX ТБ1М
АБВГ.XXXXXX.XXX ТБ2М
АБВГ.XXXXXX.XXX ТБ3М.

3.3. Если документ на перфоносителе состоит из нескольких частей, то в обозначении документа, начиная со второй части документа, добавляют порядковый номер, например

АБВГ.XXXXXX.XXX ТБ1М
АБВГ.XXXXXX.XXX ТБ1М1
АБВГ.XXXXXX.XXX ТБ1М2
АБВГ.XXXXXX.XXX ТБ2М
АБВГ.XXXXXX.XXX ТБ2М1
АБВГ.XXXXXX.XXX ТБ2М2

3.4. Документы типа 2 должны иметь обозначение в соответствии с ГОСТ 3.1201-85 с добавлением к обозначению буквы М.

3.5. Документы типа 2 допускается включать в комплект конструкторских документов, если они определяют единственный способ изготовления или контроля изделия. В этом случае обозначение документу должно быть присвоено в соответствии с требованиями п. 3.1.

3.6. Документы на перфоносителях записывают в ведомость документов на носителях данных, которой присваивают код ВН.

3.7. ВН составляют по форме, представленной в обязательном приложении. Заполнение всех граф производят в соответствии с их наименованиями. Допускается в графе „Примечание” указывать вид носителя данных.

3.8. Запись документов на перфоносителях в ВН производят в порядке возрастания присвоенных обозначений.

3.9. ВН с записанными в нее конструкторскими и технологическими документами записывают соответственно в спецификацию в раздел „Документация” в соответствии с требованиями ГОСТ 2.108-68 или в ведомость технологических документов в соответствии с требованиями ГОСТ 3.1122-84.

Если документов на перфоносителях не более трех, то ВН допускается не составлять, а документы на перфоносителях записывают в спецификацию в раздел „Документация” или в ведомость технологических документов. В этом случае графу „Формат” не заполняют, а в графе „Примечание” указывают:

ПК (перфокарты),

ПЛ (перфоленты).

ВН или документы на перфоносителях должны быть записаны в спецификацию в раздел „Документация“ после документов, предусмотренных в ГОСТ 2.102-68.

ВН или документы на перфоносителях записывают в соответствии с содержащейся в них информацией в конец разделов ведомости технологических документов, установленных в ГОСТ 3.1122-84.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Обязательное

ВЕДОМОСТЬ ДОКУМЕНТОВ НА НОСИТЕЛЯХ ДАННЫХ

Номер строки	Обозначение	Наименование	Примечание
20	10	70	85
<p>297</p> <p><i>Дополнительные графы по ГОСТ 2.104-68 или по ГОСТ 2.004-79</i></p> <p>ОСНОВНАЯ НАДПИСЬ по ГОСТ 2.104-68 или по ГОСТ 2.004-79</p>			
210			

С О Д Е Р Ж А Н И Е

ГОСТ 2.001–70	Общие положения	3
ГОСТ 2.002–72	Требования к моделям, макетам и темплетам, применяемым при проектировании	6
(СТ СЭВ 1980–79, (СТ СЭВ 2829–80)		
ГОСТ 2.003–83		
ГОСТ 2.031–83	Документы на перфокартах и перфолентах. Типы и виды	11
ГОСТ 2.032–77	Документы на перфокартах и перфолентах. Основные надписи	15
ГОСТ 2.033–77	Документы на перфокартах и перфолентах. Правила учета и хранения	23
ГОСТ 2.034–83	Документы на перфокартах и перфолентах. Правила дублирования	27
ГОСТ 2.101–68 (СТ СЭВ 364–76)	Документы на перфокартах и перфолентах. Правила внесения изменений	29
ГОСТ 2.102–68 (СТ СЭВ 4768–84)	Виды изделий	34
ГОСТ 2.103–68 (СТ СЭВ 208–75)	Виды и комплектность конструкторских документов	38
ГОСТ 2.104–68 (СТ СЭВ 140–74, СТ СЭВ 365–76)	Стадии разработки	53
ГОСТ 2.105–79 (СТ СЭВ 2667–80)	Основные надписи	57
ГОСТ 2.106–68		
ГОСТ 2.108–68 (СТ СЭВ 2516–80)	Общие требования к текстовым документам	67
ГОСТ 2.109–73 (СТ СЭВ 858–78, СТ СЭВ 1182–78, СТ СЭВ 4769–84)	Текстовые документы	88
ГОСТ 2.111–68	Спецификация	114
ГОСТ 2.112–70		
ГОСТ 2.113–75 (СТ СЭВ 1179–78)	Основные требования к чертежам	126
ГОСТ 2.114–70		
ГОСТ 2.118–73	Нормоконтроль	171
ГОСТ 2.119–73	Ведомость держателей подлинников	178
ГОСТ 2.120–73	Групповые и базовые конструкторские документы	184
ГОСТ 2.123–83		
ГОСТ 2.124–85	Технические условия. Правила построения, изложения и оформления	252
	Техническое предложение	263
	Эскизный проект	269
	Технический проект	275
	Комплектность конструкторских документов на печатные платы при автоматизированном проектировании	281
	Порядок применения покупных изделий	290

Редактор *Р. Г. Говердовская*
Технический редактор *О.Н. Никитина*
Корректор *Е.И. Морозова*

Сдано в наб. 09.11.87. Подп. в печ. 20.04.88. 18,5 усл.п.л. 18,63 усл. кр.-отт.
19,23 уч.-изд. л. Тир. 80000 Цена 95 коп.

Ордена "Знак Почета" Издательство стандартов, 123 840, Москва, ГСП,
Новопресненский пер., 3 .
Набрано в Издательстве стандартов на НПУ
Калужская типография стандартов. Калуга, ул. Московская, 256 Зак. 1169