



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

**СИСТЕМА СТАНДАРТОВ ПО ИНФОРМАЦИИ,
БИБЛИОТЕЧНОМУ И ИЗДАТЕЛЬСКОМУ ДЕЛУ**

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ПРОГРАММ КОМПЛЕКСНОЙ
СТАНДАРТИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ**

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

ГОСТ 7.58—90

Издание официальное

БЗ 11—89/963

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ
КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ**

Москва

Система стандартов по информации, библиотечному
и издательскому делу

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММ
КОМПЛЕКСНОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ**

Общие требования

System of standards on information,
librarianship and publishing. Information supply of
programmes of products complex standardization.
General requirements

ГОСТ
7.58—90

ОКСТУ 0007

Срок действия с 01.01.91
до 01.01.96

Настоящий стандарт устанавливает общие требования к порядку информационного обеспечения разработки и реализации программ комплексной стандартизации продукции (ПКС), содержанию и форме представления информации о продукции.

Стандарт является обязательным для органов научно-технической информации (НТИ), научно-технических и научных библиотек, министерств, ведомств, организаций, предприятий.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Информационное обеспечение ПКС является составной частью работ по комплексной стандартизации продукции и предусматривает сбор, обработку информации и предоставление ее разработчику для подготовки и принятия научно обоснованных решений на всех этапах разработки ПКС.

1.2. Состав информационного обеспечения ПКС определяется комплексом задач, решаемых при формировании ПКС, и включает информацию:

библиографическую;
документальную;
фактографическую (нормы, правила, требования, показатели);
аналитическую.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



© Издательство стандартов, 1990

1.3. Информационное обеспечение ПКС включает:

выявление и отбор изданий, неопубликованных документов и информационных данных, используемых для обеспечения разработчиков информацией о мировом технико-экономическом и прогнозном техническом уровне продукции;

формализацию и структурирование НТИ, представляемой разработчикам ПКС, обеспечивающие удобство ее использования;

организацию информационного обслуживания пользователей.

1.4. Информационное обеспечение ПКС осуществляется по структурным разделам программы на этапах разработки исходного задания, разработки и реализации ПКС.

1.5. Общее методическое руководство работами по информационному обеспечению ПКС осуществляет ВНИИКИ Госстандарта СССР.

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Информационное обеспечение разработки и реализации ПКС продукции осуществляется в соответствии с Перечнем программ комплексной стандартизации, подлежащих реализации в планируемой пятилетке, и планом государственной стандартизации, утверждаемых Госстандартом СССР.

2.2. Содержание подготавливаемой информации должно соответствовать этапу разработки ПКС.

2.2.1. На этапе исходного задания разработчику должна быть представлена информация:

об объектах стандартизации на основе действующих нормативно-технических документов;

аналитическая о современном состоянии и тенденциях развития данного поколения техники;

конъюнктурно-экономическая;

прогнозная по перспективным направлениям развития данного поколения техники.

2.2.2. На этапе разработки и реализации ПКС разработчику должна быть представлена информация:

о методах автоматизированного проектирования данного вида техники;

содержащая требования НТД, в том числе стандартов СЭВ, ИСО, МЭК к базовым конструкциям;

о достигнутом мировом уровне аналогов разрабатываемой продукции (или результаты прогноза);

содержащая требования к перспективным материалам и комплектующим изделиям;

о прогрессивных технологических процессах;

о формах обеспечения качества продукции на основе требований международных стандартов СЭВ, ИСО, МЭК, в том числе требований мирового уровня;

о методах и средствах метрологического обеспечения производства;

о прогрессивных формах организации производства, включая автоматизацию.

2.3. Поиск указанной в пп. 2.2.1, 2.2.2 информации проводится по видам источников, приведенных в приложении 2.

2.4. Информация, направляемая разработчику, должна быть полной, достоверной, оперативной и актуальной на момент представления.

3. СОДЕРЖАНИЕ И ФОРМА НОСИТЕЛЯ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКЦИИ

3.1. Информационные материалы представляются в следующей форме*:

библиографического списка по ГОСТ 7.1;
расширенных рефератов;
аналитических таблиц;
копий первоисточников или их частей, сопровождаемых библиографическим описанием;
справочных сведений (место хранения первоисточника, условия доступа и т. д.).

3.2. Расширенный реферат должен содержать качественные характеристики объекта стандартизации, его функциональное назначение, отдельные фактографические данные, характеризующие объект, его преимущества и недостатки.

3.3. Аналитические таблицы, содержащие фактографическую информацию о продукции, предоставляются разработчику ПКС по форме приложения 3.

Примечание. Фактографическая информация из автоматизированных проблемно-ориентированных банков данных может быть представлена по форме, принятой в системе, отражающей специфику вида техники или конкретной продукции. Уровень информативности материалов должен соответствовать составу информационных данных приложения 3.

3.3.1. В графе 2 аналитической таблицы приводят наименование и условное обозначение продукции в соответствии с их представлением в источнике информации.

3.3.2. В графе 4 приводят наименования показателей и единиц величин, характеризующих технический уровень продукции в соответствии с их представлением в источнике информации.

3.3.3. В графе 4 группируют сопоставимые** показатели качества из различных источников информации. Несовпадающие по

* Форма предоставления информационных материалов определяется заказчиком.

** Сопоставимые показатели — совпадающие по наименованию показателя, имеющие одинаковый физический смысл (в отдельных случаях наименование может не совпадать).

наименованию показатели приводят в той же графе после группы сопоставимых показателей. Значения показателей указывают в соответствующих столбцах графы 5 или 6.

3.3.4. В графе 5 и 6 могут быть представлены сведения из нескольких источников информации. В этом случае они должны быть обозначены 5 (Ni) и 6 (Ni), где 5 и 6 номер графы, Ni — порядковый номер источника информации в библиографическом списке.

4. ПОРЯДОК ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАЗРАБОТЧИКОВ ПКС ПРОДУКЦИИ

4.1. Координацию и методическое руководство работ по информационному обеспечению ПКС осуществляет ЦООНТИ министерства — головного разработчика ПКС.

4.2. Заказчиком информационного обеспечения, осуществляющегося на договорной основе, является разработчик ПКС.

4.3. Форма, содержание, объемы и сроки представления информации определяются договором.

4.4. Ответственность за полноту, достоверность и актуальность информации, представляемой разработчику, несет организация, подготавливающая информацию по конкретным заданиям ПКС.

Термины, применяемые в стандарте, и пояснения к ним

Термин	Пояснение
1. Мировой технико-экономический уровень продукции (с точки зрения полноты и достоверности информационного документопотока)	Оценка продукции по совокупности сведений, содержащихся в отечественных и зарубежных источниках научно-технической информации прикладного характера
2. Прогнозный технический уровень продукции (с точки зрения полноты и достоверности информационного документопотока)	Оценка продукции по совокупности сведений, содержащихся во всех доступных источниках научно-технической информации, характеризующих достижения в области фундаментальных исследований и изобретательской активности
3. Поколение техники	Определенное множество (класс) изделий (систем, машин, оборудования, технологических процессов, материалов), в которых реализован одинаковый принцип действия
4. Новое поколение техники	Система машин, оборудования, технологических процессов и материалов, в которых реализованы новые теоретические идеи, открытия или изобретения, позволяющие обеспечить резкое повышение качества продукции и производительности общественного труда на рассматриваемом временном интервале
5. Фактографическая информация	Сведения о техническом уровне и качестве продукции, позволяющие оценить и провести сопоставление ее с аналогами
6. Аналитическая информация	Обобщенная информация, подготавливаемая на основе выявленных и обработанных документов и информационных данных в указанной предметной области

**ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ИЗДАНИЙ И НЕОПУБЛИКОВАННЫХ ДОКУМЕНТОВ
И МЕСТО ИХ ХРАНЕНИЯ В ГОСУДАРСТВЕННОЙ СИСТЕМЕ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ (ГСНТИ)**

Вид документа по ГОСТ 7.60	Содержание документа	Место хранения
<p>1. Официальные издания</p> <p>2. Книги, брошюры</p> <p>3. Периодические и продолжающиеся издания (отечественные и зарубежные журналы)</p> <p>4. Непериодические издания: материалы научных конференций</p> <p>сборники научных трудов</p> <p>5. Проспекты и каталоги: отечественные</p> <p>зарубежные</p>	<p>Материалы нормативного или директивного характера</p> <p>Информация о фундаментальных и прикладных исследованиях, технических разработках, результатах внедрения и эксплуатации техники</p> <p>Информация о тенденциях развития, достижениях науки и техники, теоретических разработках, имеющих практическое значение, результатах сравнительных испытаний продукции</p> <p>Информация об итогах научных конференций (доклады, рекомендации, программы, решения)</p> <p>Информация о результатах исследований научных учреждений, учебных заведений, обществ по важнейшим научным и научно-техническим проблемам</p> <p>Информация о промышленной продукции по ГОСТ 7.22.</p> <p>Информация о техническом уровне продукции, серийно выпускаемой или планируемой к поставке на производство, сведения о конструкции машин и оборудования, условиях его обслуживания и эксплуатации, конъюнктурную информацию</p>	<p>Всесоюзные и отраслевые органы НТИ и НТБ</p> <p>То же</p> <p>»</p> <p>Всесоюзные и отраслевые органы НТИ (НТБ) по закреплённой тематике</p> <p>То же</p> <p>ВНИИПМ, ГПНТБ СССР, отраслевые органы НТИ и НТБ</p> <p>ВНИИПМ, ГПНТБ СССР, отраслевые органы НТИ и НТБ, внешторговые объединения МВЭС</p>

Вид документа по ГОСТ 7.60	Содержание документа	Место хранения
6. Описания изобретений к авторским свидетельствам и патентам	Информация о новейших научно-технических достижениях, тенденциях развития техники, технологии и т. д.	ВПТБ СССР
7. Информационные издания органов НТИ	Издания, содержащие систематизированные сведения об опубликованных и неопубликованных работах в форме, удобной для быстрого с ними ознакомления, выпускаемые органами НТИ, а также другими организациями, осуществляющими информационную деятельность	Всесоюзные и отраслевые органы НТИ, НТБ
8. Нормативно-технические документы (НТД)	Информация о техническом уровне выпускаемой продукции, методах испытаний, требованиях к технике безопасности и др.	ВНИИКИ Госстандарта СССР, РИНТИ, РНТБ, ЦНТИ, отраслевые органы НТИ, НТБ
9. Протоколы, отчеты по испытаниям, эксплуатационная документация отечественной и зарубежной продукции	Информация о результатах испытаний, сведения об эксплуатации отечественной и зарубежной продукции	ГИЦ, Центры сертификации, внешторговые объединения МВЭС, органы НТИ министерств и ведомств
10. Отчеты НИР и ОКР	Информация о результатах фундаментальных и прикладных исследований и разработок, о тенденциях развития науки, о технико-экономических показателях продукции и ее аналогах	ВНТИЦентр
11. Отчеты о зарубежных командировках, обзоры о техническом уровне продукции, обзоры экспонатов выставок, ярмарок, салонов, материалы симпозиумов, справки о состоянии промышленности, прогнозы, доклады, целевые комплексные программы	Информация о техническом уровне продукции, о состоянии и тенденциях развития техники	Органы НТИ НТБ министерств и ведомств
12. Техничко-экономические бюллетени зарубежных организаций МВЭС	Информация о технико-экономических характеристиках продукции ведущих инофирм	ВНИИПМ

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА

Лист

Листов

ПКС

регистрационный номер

наименование ПКС

министерство — головной разработчик ПКС

код задания ПКС

наименование объекта стандартизации и нормативно-технического документа

министерство — исполнитель задания

исходное задание, разработка ПКС, реализация ПКС

наименование этапа формирования (реализации) ПКС подчеркнуть

№ п/п	Наименование продукции	Код ОКП	Наименование и единица показателя	показателя	
				Достигнутый тех- нический уровень	Прогнозный уро- вень (или опытные образцы)
1	2	3	4	5 (Ni)	6 (Ni)

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

- 1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Государственным комитетом СССР по управлению качеством продукции и стандартам

РАЗРАБОТЧИКИ:

Г. А. Жильков, канд. техн. наук; **В. Н. Угрюмова**, канд. техн. наук (руководители темы); **М. Ф. Серебrenникова**; **М. К. Алейник**, канд. техн. наук; **А. В. Пылаев**

- 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Госстандарта СССР от 19.01.90 № 53

- 3. Срок первой проверки — 1993 г.**
Периодичность проверки — 5 лет

- 4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

- 5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, приложения
ГОСТ 7.1—84 ГОСТ 7.22—80 ГОСТ 7.60—90	3.1.1 Приложение 2 Приложение 2

Редактор *Р. С. Федорова*
Технический редактор *Л. А. Кузнецова*
Корректор *Е. И. Морозова*

Сдано в наб. 08.02.90 Подп. в печ. 20.04.90 0,75 усл. печ. л. 0,75 усл. кр.-отт. 0,51 уч.-изд. л.
Тираж 23000 Цена 10 к.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1605