ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ГОЛОГРАФИЯ И ГОЛОГРАФИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

ГОСТ 24865.001—82

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

РАЗРАБОТАН Государственным комитетом СССР по стандартам

ИСПОЛНИТЕЛИ

А. В. Гличев, д-р экон. наук, проф.; **Б. М. Степанов,** д-р физ.-мат. наук, проф. (руководители темы); **З. С. Бойцова; В. А. Иванов,** канд. техн. наук; **Н. В. Лобанюк; В. Б. Немтинов,** канд. техн. наук; **И. В. Пряжинский,** канд. техн. наук; **В. И. Сачков,** канд. техн. наук; **П. М. Сосин**

ВНЕСЕН Государственным комитетом СССР по стандартам

Член Госстандарта **М. А. Довбенко**

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29 декабря 1982 г. № 5224

Редактор *Р. С. Федорова*
Технический редактор *Г. А. Макарова*
Корректор *М. Н. Гринвальд*

Сдано в наб. 12.01.83 Подп. в печ. 25.03.83 0,5 п. л. 0,39 уч.-изд. л. Тир. 12000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 122

УДК 778.39:658.562:006.354 Группа Т59

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ГОЛОГРАФИЯ И ГОЛОГРАФИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

Основные положения

Holography and holographic methods to control the quality. General

ГОСТ 24865.001—82

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29 декабря 1982 г. № 5224 срок действия установлен

с 01.07.83
до 01.07.88

Настоящий стандарт устанавливает основные положения системы стандартов «Голография и голографические методы контроля качества», определяющие:

основные цели и задачи системы;

объекты стандартизации;

классификацию стандартов;

единые правила обозначения стандартов системы.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Система стандартов «Голография и голографические методы контроля качества» (ГГМКК) — комплекс стандартов, устанавливающих взаимосвязанные требования, направленные на обеспечение оптимальных условий развития голографии, разработки и внедрения голографических методов контроля и повышения на этой основе эффективности производства и качества работы в отраслях народного хозяйства.

1.2. Для отражения специфики отрасли, предприятия допускается, при необходимости, разработка отраслевых стандартов и стандартов предприятий на основе и в дополнение требований, установленных государственными стандартами системы.

1.3. Отраслевые стандарты системы ГГМКК должны быть согласованы с Госстандартом.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

★

© Издательство стандартов, 1983

1.4. Основными целями создания системы стандартов являются:

повышение эффективности научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области голографии и голографических методов контроля качества;

содействие более эффективному внедрению достижений голографии в отраслях народного хозяйства;

повышение научно-технического уровня и улучшение качества голографической техники и технических средств для голографии;

обеспечение условий для широкого и эффективного распространения достижений голографии в комплексных системах управления качеством продукции;

обеспечение увязки требований к голографической технике с потребностями народного хозяйства;

обеспечение увязки требований к техническим средствам для голографии с потребностями голографических исследований и разработок.

1.5. Основными задачами, решаемыми системой стандартов в области голографии и голографических методов контроля качества, являются:

установление единых правил, норм, технических требований на голографические методы контроля качества продукции, научных исследований, технической и медицинской диагностики и др.;

обеспечение единства голографических измерений;

установление единой терминологии;

установление рациональной номенклатуры голографических технических средств и технических средств для голографии;

установление нормативных требований в области проектирования и производства голографической техники и технических средств для голографии.

2. СОСТАВ СИСТЕМЫ СТАНДАРТОВ ГГМКК

2.1. Система стандартов ГГМКК в соответствии с объектами стандартизации состоит из групп стандартов, классификация которых приведена в таблице.

Номер классификационной группы	Наименование классификационной группы	Объект стандартизации
0	—	Организация работ по стандартизации в области голографии и голографических методов контроля качества
1	Носители записи для голографии	Регистрирущие среды и носители записи для голографии

Продолжение

Номер классификационной группы	Наименование классификационной группы	Объект стандартизации
2	Голограммы	Голограммы
3	Средства технические для голографии	Технические средства для голографии
4	Техника голографическая	Голографическая техника
5	Измерения голографические	Голографические измерения и их метрологическое обеспечение
6	Контроль голографический	Голографические методы: контроля качества, научных исследований, технической диагностики и др.

2.2. В обязательном приложении 1 приведена модель системы стандартов ГГМКК.

2.3. Для каждой классификационной группы стандартов должны быть разработаны стандарты, устанавливающие основные положения и определяющие ее цели, задачи и состав.

В обязательном приложении 2 приведено основное содержание классификационных групп стандартов.

2.4. Наименование стандартов системы должно соответствовать ГОСТ 1.5—68. При этом групповым заголовком стандарта является наименование системы «Голография и голографические методы контроля качества», а заголовок должен содержать наименование соответствующей классификационной группы стандартов (кроме группы 0).

3. ОБОЗНАЧЕНИЕ СТАНДАРТОВ СИСТЕМЫ ГГМКК

3.1. Обозначение стандартов системы ГГМКК должно состоять из индекса, регистрационного номера (первые цифры с точкой которого определяют систему, первая цифра, стоящая после точки, является номером классификационной группы стандартов, две следующие цифры являются порядковым номером стандарта в классификационной группе), тире и последних двух цифр года утверждения или пересмотра стандарта.

Примечание. Для отраслевых стандартов после индекса (ОСТ) должно следовать условное цифровое обозначение министерства (ведомства), утвердившего стандарт. Дальнейшее построение обозначения должно проводиться в соответствии с приведенной схемой.

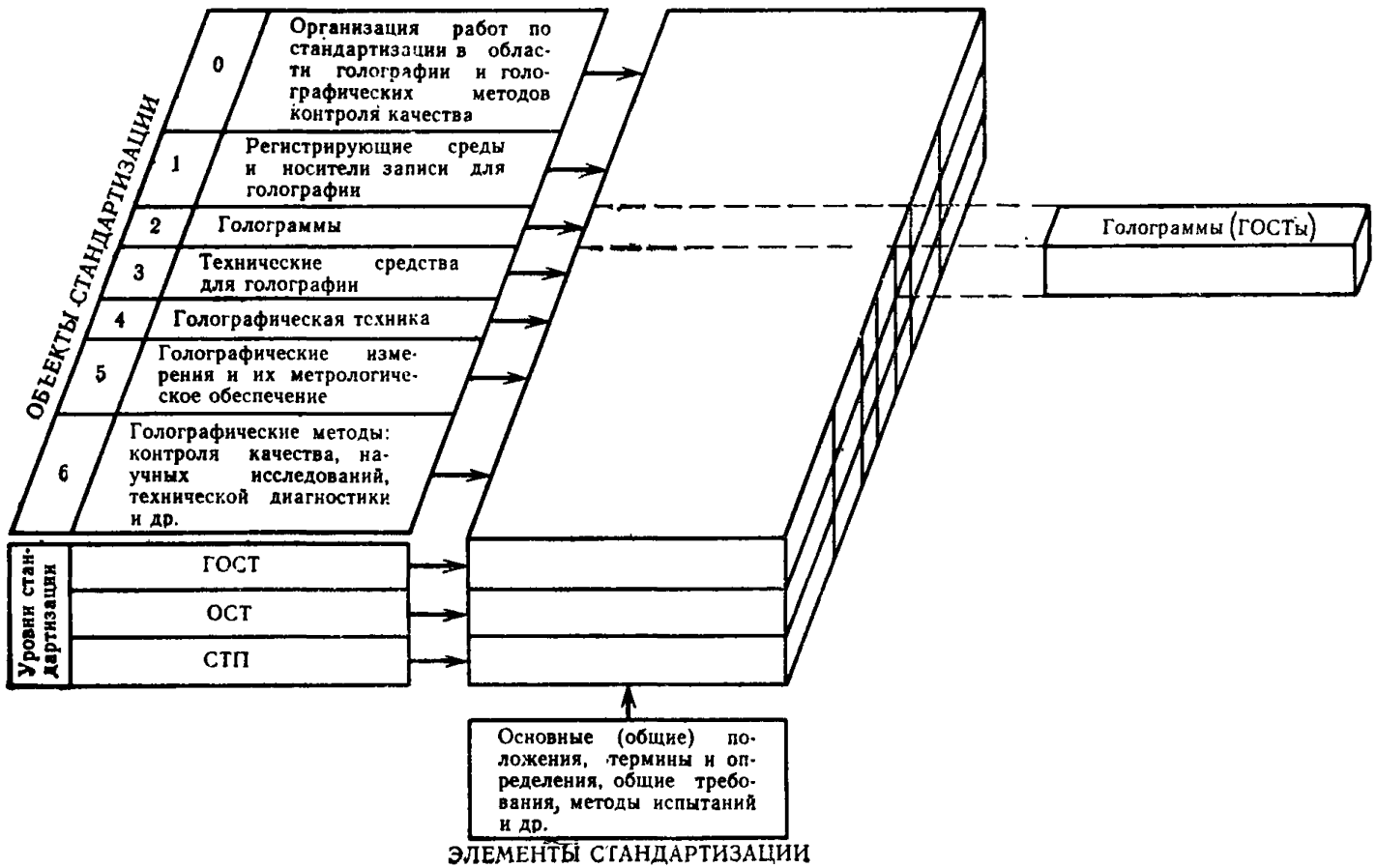


Пример обозначения стандарта «Голография и голографические методы контроля качества. Основные положения»:

ГОСТ 24865.001—82

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Обязательное

Модель системы стандартов
«Голография и голографические методы контроля качества»



ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Обязательное

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ КЛАССИФИКАЦИОННЫХ ГРУПП СТАНДАРТОВ

1. Стандарты классификационной группы 0 должны устанавливать:

организационно-методические основы построения системы стандартов ГГМКК;

термины и определения.

В развитие и дополнение этой группы стандартов должны быть разработаны руководящие нормативные документы по стандартизации, устанавливающие на основе и в дополнение требований ГСС особенности разработки стандартов системы ГГМКК, порядок проведения их согласования и экспертизы.

2. Стандарты классификационных групп 1, 2, 3, 4 должны устанавливать:

основные положения (цели, задачи и состав классификационной группы);

классификацию объектов стандартизации (носители записи для голографии, голограммы, технические средства для голографии, голографическая техника);

номенклатуру показателей;

общие технические требования к отдельным группам объекта стандартизации, с целью обеспечения заданного уровня качества при проектировании и изготовлении;

технические условия для определенной группы объекта стандартизации;

параметрические или размерные ряды объектов стандартизации с целью их унификации;

требования к методам контроля, испытаний, измерений параметров и эксплуатационных характеристик объектов стандартизации этих групп с целью обеспечения единства оценки показателей качества и информации потребителя о его основных характеристиках;

правила маркировки, упаковки, транспортирования и хранения с целью обеспечения сохранности свойств и показателей качества.

3. Стандарты классификационной группы 5 должны устанавливать:

основные положения (цели, задачи и состав классификационной группы);

классификацию голографических измерений;

общие требования к проведению голографических измерений;

классификацию голографической измерительной аппаратуры;

общие технические требования для определенной группы голографической измерительной аппаратуры;

технические условия для определенной группы голографической измерительной аппаратуры;

требования к методам контроля, испытаний;

правила маркировки, упаковки, транспортирования и хранения.

4. Стандарты классификационной группы 6 должны устанавливать:

основные положения (цели, задачи и состав классификационной группы);

классификацию голографических методов контроля качества, научных исследований, технической и медицинской диагностики и др.;

правила (методики) выполнения определенного вида голографического контроля, исследования, диагностирования и т. д.

gost.e-ecolog.ru