



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

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

ИЗДАНИЯ.

**ИЗДАТЕЛЬСКИЕ И КНИГОТОРГОВЫЕ
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ УКАЗАТЕЛИ**

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

ГОСТ 7.57—89

Издание официальное

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

Москва

5 коп. БЗ 8—89/638

Система стандартов по информации,
библиотечному и издательскому делу

**ИЗДАНИЯ. ИЗДАТЕЛЬСКИЕ И КНИГОТОРГОВЫЕ
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ УКАЗАТЕЛИ**

Общие требования

ГОСТ

7.57—89

System of standards on information, librarianship
and publishing. Editions. Publishing and book-
trading bibliographic indices. General requirements

ОКП 0007

Дата введения 01.07.90

Настоящий стандарт распространяется на издательские и книготорговые библиографические указатели в форме издания (планы выпуска литературы, каталоги наличия изданий, каталоги-прейскуранты и т. п.) и устанавливает требования к их структуре и правилам издательского оформления.

Стандарт не распространяется на издательские и книготорговые библиографические указатели, предназначенные для экспорта, а также издательские и книготорговые библиографические указатели на машиночитаемых носителях.

Стандарт обязателен для организаций и предприятий, выпускающих издательскую продукцию независимо от их ведомственного подчинения, книготорговых организаций и предприятий.

Термины и определения, применяемые в стандарте, — по ГОСТ 7.0 и ГОСТ 16447.

Издательское оформление выходных сведений — по ГОСТ 7.4.

**1. СТРУКТУРА ИЗДАТЕЛЬСКИХ И КНИГОТОРГОВЫХ
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ УКАЗАТЕЛЕЙ**

1.1. Издательские и книготорговые библиографические указатели (далее — указатели) включают;

предисловие;

основную часть;

список использованных источников информации;

список сокращений и условных обозначений;

вспомогательные указатели;

содержание;

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



© Издательство стандартов, 1990

бланк заказа (вкладыш).

Обязательные элементы указателей выделены полужирным шрифтом.

1.2. Использование в структуре указателей дополнительных элементов, не указанных в стандарте, не регламентируется.

2. ИЗДАТЕЛЬСКОЕ ОФОРМЛЕНИЕ ИЗДАТЕЛЬСКИХ И КНИГОТОРГОВЫХ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ УКАЗАТЕЛЕЙ

2.1. Предисловие — по ГОСТ 7.23.

Предисловие должно быть связано по содержанию с основной частью.

В состав предисловия включают рекомендацию потребителям (приложение 1), которая содержит сведения по использованию указателя определенной группой потенциальных потребителей. Рекомендацию потребителям помещают в конце предисловия.

2.2. Основная часть указателей включает библиографические записи на издания.

Допускается организация основной части указателя в табличной форме.

2.2.1. Библиографическая запись в основной части указателя (приложение 2) содержит:

идентификационный номер библиографической записи;

заголовок библиографической записи;

библиографическое описание издания;

аннотацию на издание;

десятизначный код по «Единой классификации литературы для книгоиздания в СССР»;

сведения о заказе.

Обязательный элемент подчеркнут.

2.2.1.1. Идентификационный номер библиографической записи — по ГОСТ 7.23.

2.2.1.2. Заголовок библиографической записи составляют по ГОСТ 7.1.

Заголовок библиографической записи должен отличаться от основного заглавия и быть выделен полиграфическими средствами.

2.2.1.3. Библиографическое описание издания составляют по ГОСТ 7.1, ГОСТ 7.16, ГОСТ 7.18, ГОСТ 7.34.

В библиографическое описание издания для указателей, кроме обязательных элементов, включают также элементы (сведения), обязательные для данного вида библиографических пособий:

сведения, относящиеся к заглавию;

основное заглавие серии;

номер выпуска серии;

основное заглавие подсерии;

номер выпуска подсерии;
 переплет (наличие переплета);
 цена;
 тираж (см. также 2.2.1.3.3).

2.2.1.3.1. Основное заглавие в библиографическом описании издания должно быть выделено полиграфическими средствами.

2.2.1.3.2. Для перспективных указателей в библиографическом описании приводят:

в области выходных данных — планируемый квартал выхода издания в свет;

в области количественной характеристики — объем издания в учетно-издательских листах;

в области примечаний — сведения о библиографическом пособии, в котором было объявлено издание (в случае переноса срока выхода издания).

Сведения о планируемом квартале выхода издания в свет обозначают римскими цифрами без добавления слова «квартал» или его сокращения, заключают в круглые скобки и помещают после сведений о годе издания.

Сведения о библиографическом пособии, в котором было объявлено издание, допускается помещать отдельной строкой перед аннотацией на издание.

2.2.1.3.3. Для перспективных указателей, предназначенных для сбора заказов, в библиографическом описании не указывают тираж издания при полной гарантии выполнения заказов на него.

2.2.1.4. Аннотация на издание (см. также ГОСТ 7.9).

Аннотация на издание, кроме литературно-художественного, включает следующие сведения:

целевое назначение издания;

вид издания (по ГОСТ 16447), или жанр публикуемого(ых) произведения(ий), или форма подачи материала;

краткое раскрытие темы издания (отражение специфики содержания, общая тематика или общий замысел);

отличительные особенности издания в сравнении с аналогичными изданиями и (или) с предыдущими изданиями произведений того же автора (новизна содержания, освещение неизвестных фактов или оригинальность их трактовки);

конкретный читательский адрес издания;

об авторе произведения, переведенного с иностранного языка, и наименовании страны, гражданином которой является зарубежный автор.

Аннотация на литературно-художественное издание включает следующие сведения:

об авторе (принадлежность к определенной исторической эпохе, национальной культуре);

жанр произведения(ий),

проблематика (тематика) произведения(ий).

2.2.1.4.1. Аннотация на художественно оформленное издание должна также включать сведения о художнике-иллюстраторе.

2.2.1.4.2. Аннотация на повторное издание (переиздание), кроме факсимильного, должна также включать следующие сведения: год выпуска предыдущего издания;

заглавие предыдущего издания, если оно изменилось; сведения об изменениях в составе авторского коллектива по сравнению с предыдущим изданием, если таковые имеются.

2.2.1.4.3. Аннотация на каждый том (выпуск) многотомного издания или нумерованный выпуск серийного издания должна также включать сведения о годе выхода предыдущего и (или) последующего тома (выпуска).

Если выпуск многотомного издания осуществляется или был осуществлен в пределах календарного года, год выхода предыдущего и(или) последующего тома (выпуска) многотомного издания не указывают.

2.2.1.4.4. Аннотацию на учебник для книготоргового библиографического указателя помещают только в случае, если учебник выпущен впервые или представляет собой значительно пересмотренное издание.

2.2.1.4.5. В текст аннотации на издание не включают сведения, указанные в библиографическом описании издания.

2.2.1.4.6. В тексте аннотации для книготоргового библиографического указателя при раскрытии темы издания не следует использовать специальную терминологию.

2.2.1.4.7. Язык текста аннотации на издание — см. п. 2.2.2.

2.2.1.4.8. Аннотацию на многотомное или серийное издание необходимо помещать наряду с аннотацией на первый том (выпуск) издания.

В текст аннотации на многотомное издание, помещаемый в аннотированном тематическом плане выпуска литературы, включают также сведения о том, что многотомное издание будет осуществлено в пределах календарного года.

2.2.1.5. Десятизначный код по «Единой классификации литературы для книгоиздания в СССР» приводят в перспективных указателях, предназначенных для сбора заказов.

Десятизначный код располагают в последней строке библиографической записи, слева, и выделяют полиграфическими средствами.

2.2.1.6. Сведения о заказе приводят в перспективных указателях, предназначенных для сбора заказов.

Сведения о заказе приводят по форме: Заказ экз.

Сведения о заказе располагают в последней строке библиографической записи, справа.

2.2.1.7. Использование в библиографической записи дополнительных сведений, необходимых для более полной характеристики издания, настоящим стандартом не регламентируется.

2.2.1.8. Объем библиографической записи для аннотированного тематического плана выпуска литературы не должен превышать 16 строк в формате библиографической карточки 125×75 мм, включая сведения, повторяемые в переводе на русский язык (см. п. 2.2.2).

2.2.2. Язык библиографического описания

Выбор языка библиографического описания — по ГОСТ 7.1.

Сокращения слов и словосочетаний в библиографическом описании — по ГОСТ 7.11, ГОСТ 7.12, ГОСТ 7.23.

В аннотированном тематическом плане выпуска литературы после библиографического описания, составленного на любом языке, кроме русского, отдельной строкой приводят в переводе на русский язык сведения об авторе, основное заглавие и сведения о языке(ах) текста издания.

2.2.3. Группировка библиографических записей

2.2.3.1. Библиографические записи в указателях группируют по «Единой классификации литературы для книгоиздания в СССР» с учетом степени детализации, принятой для данного библиографического пособия (по разделам, подразделам, укрупненным тематическим разделам).

Допускается применять внутри тематических разделов рубрики серий, типов изданий, читательского назначения.

2.2.3.2. Название раздела (подраздела) в основной части — по ГОСТ 7.5.

Название раздела (подраздела), приведенное на любом из языков, кроме русского, должно сопровождаться его переводом на русский язык.

2.3. Список использованных источников информации — по ГОСТ 7.23.

2.4. Список сокращений и условных обозначений — по ГОСТ 7.23.

2.5. Вспомогательные указатели (приложение 3) — по ГОСТ 7.23.

Рекомендуется использовать двух- и трехколонное расположение материала вспомогательного указателя.

2.6. Содержание — по ГОСТ 7.5.

Допускается включать в содержание только названия разделов (подразделов) библиографического издания с указанием порядковых номеров страниц, на которых они начинаются.

2.7. Бланк заказа (вкладыш) — по ГОСТ 7.23.

Наличие бланка заказа (вкладыша) обязательно для указателей, предназначенных для сбора заказов.

**ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ РЕКОМЕНДАЦИИ ПОТРЕБИТЕЛЯМ
К СВЕДЕНИЮ БИБЛИОТЕК И БИБЛИОТЕЧНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ**

В целях оказания помощи массовым библиотекам в комплектовании фондов Государственная библиотека СССР имени В. И. Ленина рекомендует издания, описания которых даны под номерами:

центральным библиотекам ЦБС—5, 6, 8—11, 15, 21, 26, 31—37, 53;
библиотекам-филиалам ЦБС — 3, 11, 21, 31—39, 41—47, 53;
библиотекам, обслуживающим детей, — 38, 44, 48—52.

ПРИМЕРЫ ОФОРМЛЕНИЯ БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЙ ЗАПИСИ

Перспективные библиографические указатели

**ФІЛОСОФСЬКІ НАУКИ.
СОЦІОЛОГІЯ.
ПСИХОЛОГІЯ**

Філософські науки

**Діалектичний
матеріалізм**

**ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ.
СОЦИОЛОГИЯ.
ПСИХОЛОГИЯ**

ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

**Диалектический
материализм**

14. КУЗНЕЦОВ В. И., БУРГИН М. С. Как устроены научные теории. — К.: Политиздат Украины, 1990(1). — 10 л. — ISBN 5—319—00552—0 : 55 к.

Каково предназначение науки в современном мире? Как устроены научные теории? Что входит в состав научного знания? Его основные формообразующие модели, проблемы и факты, оценки и языки, законы и операции. Как взаимосвязаны общество и наука? Каковы каналы взаимосвязи между различными системами знания? Ответ на эти и другие вопросы, касающиеся анализа теоретического познания, составляют основное содержание научно-популярной книги.

Рассчитана на тех, кто интересуется проблемами науки и ее возможностями.

Заказы выполняются полностью.

0301040100

Заказ . . . экз.

ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ

Английский язык

24. **ИВАНОВ А. О., ПОУВИ Дж.** Английские разговорные формулы = English Conversational Formulas: Пособие по практике устной речи на англ. яз. для студентов пед. ин-тов. — М.: Просвещение, 1989(1). — 8 л. — ISBN 5—09—000930—9 : 25 к.

Цель пособия — формирование навыков устной речи в соответствии с нормами современного английского языка путем освоения наиболее употребительных английских разговорных формул.

Книга состоит из 29 глав по числу тем, предлагаемых авторами. Каждая глава содержит список формул с кратким комментарием, иллюстративные диалоги и упражнения.

Пособие предназначено студентам факультетов иностранных языков педагогических институтов, может быть использовано в старших классах средних общеобразовательных школ.

4602020102

Заказ . . . экз.

Немецкий язык

25. **ДОМАШНЕВ А. И., ШИШКИНА И. П., ГОНЧАРОВА Е. А.** Интерпретация художественного текста: Учеб. пособие для студентов пед. ин-тов. — 2-е изд., дораб. — М.: Просвещение, 1989(1). — 14 л. — ISBN 5—09—000959—7 (в пер.): 65 к.

Пособие составлено в соответствии с программой по одноименному курсу, состоит из 2 частей. В первой части рассматриваются теоретические вопросы, во второй — представлены художественные тексты для интерпретации и материал для семинарских занятий.

1-е издание вышло в 1983 году. Настоящее издание доработано с учетом опыта преподавания данного курса в пединститутах страны. Обновлен теоретический материал, актуализирована практическая часть пособия.

Пособие углубит теоретические знания студентов 5 курса факультетов иностранных языков пединститутов в области стилистики немецкого языка и усовершенствует приобретенные ими навыки аналитического чтения. Материалы книги помогут в написании курсовых и дипломных работ.

4602020103

Заказ . . . экз.

Серия «Читаем по-немецки»

191. **Почитай летом = Mein kleines Ferienbuch.**: Кн. для чтения на нем. яз. для тех, кто окончил 8 кл. сред. шк./Сост. и обраб. Р. Л. Златогорской. — 2-е изд., дораб. — М.: Просвещение, 1989 (III). — 6 л.: ил. — (Читаем по-немецки). — ISBN 5—09—000987—2 : 20 к., 70000 экз.

Книга является третьей из серии книг, предназначенных для летнего чтения на немецком языке. В нее входят поучительные истории и веселые рассказы занимательный материал о природе, игры, загадки. Она снабжена комментарием, немецко-русским словарем и хорошо иллюстрирована.

1-е издание вышло в 1972 году. Настоящее издание доработано с учетом действующей программы по немецкому языку и новых учебно-методических комплексов.

Книга адресована учащимся средней школы, окончившим 8 классов и желающим закрепить и расширить свои знания по немецкому языку.

4306021600

Заказ . . . экз.

358. Экология моря: Респ. межвед. сб. — Киев: Наук. думка, 1980. — ISSN 0203—4646.

Вып. 36, — 1990(IV). — 10 л.: ил. — 2 р.

Излагаются результаты комплексных исследований структуры и закономерностей функционирования перагических и донных экосистем в свете оценки их продуктивности. Рассматриваются вопросы взаимодействия водных организмов популяций и сообществ со средой обитания, последствия антропогенного влияния на морские экосистемы, методические вопросы экспериментальной и полевой экологии.

Для экологов, океанологов, гидробиологов, ихтиологов.

Заказы выполняются полностью.

1903040100

Заказ . . . экз.

391. Бориды алюминия/ П. С. Кислый, В. А. Неронов, Т. А. Прихина, Ю. В. Бевзда. — Киев: Наук. думка, 1990(IV). — 10 л.: ил. — (Наука и технический прогресс). — ISBN 5—12—001615—4 (в пер.): 4 р. 10 к.

В монографии впервые в отечественной литературе обобщены данные о получении, структуре и свойствах боридов алюминия. Рассмотрены их кристаллическое строение, термодинамические, теплофизические, электрофизические, оптические, механические и химические свойства. Описаны методы синтеза боридов, выращивания кристаллов, получение из них изделий, а также процессы формирования на их основе композиционных материалов.

Для научных и инженерно-технических работников, преподавателей, аспирантов и студентов вузов.

Заказы выполняются полностью.

2004070000

Заказ . . . экз.

461. Прочность сварных конструкций при переменных нагрузках: В 2 т. — Киев: Наук. думка, 1990. — ISBN 5—12—009392—2.

Т. 1: Предельные деформации и напряжения сварных соединений/ Под ред. В. И. Труфякова. — 1990(I). — 20 л.: ил. — ISBN 5—12—009393—0 (в пер.): 4 р. 30 к.

Объявлено в темплане 1989 г., поз. 451.

В монографии рассмотрены методы определения сопротивления усталости сварных соединений, в частности их сопротивления зарождению и развитию усталости трещин в мало-и многоцикловой областях, а также предельных отклонений напряжений и деформаций при регулярном циклическом нагружении сварных соединений с учетом конструктивно-технологических и силовых факторов.

Для научных и инженерно-технических работников.

Заказы выполняются полностью.

2704060000

Заказ . . . экз.

512. Шевченко Т. Г. «Мала книжка». — 2-ге факс. вид. — К.: Наук. думка, 1989 (III). — 13 арк. — ISBN 5—12—001805—X (в опр.): 1крб. 60 к., 20000 экз.

Шевченко Т. Г. «Мала книжка». — Укр.

Оголошено у пл. вип. 1988 р., № 201.

Це нове факсимільне видання так званої «Захалявної» чи «Малої книжки» — рукописної збірки віршів поета-революціонера Т. Г. Шевченка, написаних під час перших чотирьох років заслання (1847—1850).

Об'явлено в пл. вип. 1988 г., № 201.

Это новое факсимильное издание так называемой «Захалявной» или «Малой книжки» — рукописного сборника стихотворений поэта-революционера Т. Г. Шевченко, написанных во время первых четырех лет ссылки (1847—1850).

4702640102

Замовлення пр.

Текущие и ретроспективные библиографические указатели

22. Шостакович Д. Д. (1906—1975). Квартеты: Для 2 скрипок, альты и виолончели: Соч. 49, 68, 73, 83 / Перелож. для фп. в 4 руки, предисл. и коммент. А. Дмитриева. — М.: Музыка, 1981. — 213 с.: 30 см. — Н. д. 285 (В пер.): 2 р. 85 к., 900 экз.

117. Марксистская философия в XIX веке: В 2 кн. — М.: Наука, 1979—1981. — (В пер.): 4 р. 20 к. (цена комплекта), 12 800 экз.

Кн. 1: От возникновения марксистской философии до ее развития в 50—60-х годах XIX века / И. С. Нарский, Б. П. Кандель. — 1979. — 486 с.: 2 л., портр. — 2 р. 20 к.

Кн. 2: Развитие марксистской философии во второй половине XIX века / Б. А. Чагин, В. В. Агудов, И. Л. Андреев и др. — 1981. — 398 с.: 2 л., портр. — 2 р.

212. Проблема человека в западной философии: Сб. пер. с англ., нем., фр. — М.: Прогресс, 1988. — 544 с. — (В пер.): 2 р. 30 к., 16 000 экз.

432. Егоров Б. Ф. Петрашевцы. — Л.: Наука. Ленингр. отд-ние, 1988. — 234 с., 10 л. ил.: ил. — (Страницы истории нашей Родины). — ISBN 5—02—027208—6: 70 к., 50 000 экз.

456. Горшков Б. И., Летов П. К. Элементы радиоэлектронных устройств: Справочник. — М.: Радио и связь, 1989. — 176 с.: ил. — (МРБ: Массовая радиобиблиотека; Вып. 1125). — ISBN 5—256—00069—1: 1 р. 80 к.

666. Шевченко в Москве: Ист.-лит. очерк / А. Карабутенко, А. Марусич, М. Новохатский. — Киев: Рад. п'сьмэнник, 1989. — 318 с., 8 л. ил.: ил. — ISBN 5—333—00175—8 (в пер.): 1 р., 6000 экз.

716. Чео П. К. Волоконная оптика: Приборы и системы: Пер. с англ. — М.: Энергоатомиздат, 1988. — 280 с.: ил. — ISBN 5—283—02440—7 (в пер.): 1 р. 50 к., 9300 экз.

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ УКАЗАТЕЛЕЙ

УКАЗАТЕЛИ

Серии и библиотеки

Всесоюзные межиздательские серии

Люди трудовой доблести — 50

Производительность труда — самое важное, самое главное — 47

СССР — братство народов — 55

Республиканские межиздательские серии

Быть гражданином — 20

Вопросы идеологической борьбы и контрпропаганды — 25, 26

Семья и общество — 190

Издательские серии

Беседы с верующими — 34, 35

Компартия Украины: страницы истории — 40, 202

Люди и подвиги — 194, 196, 221, 224, 228

Правовые знания — в массы — 209, 216

Республиканская межиздательская библиотека

Присягаем Отчизне — 217

Издательская библиотека

Библиотека историко-революционных мемуаров — 70

Юбилейные издания

К 170-летию со дня рождения Ф. Энгельса — 2

К 120-летию со дня рождения В. И. Ленина — 3, 5, 6, 7, 33, 109

К 45-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне — 71, 101, 193, 197, 200—205, 218, 219, 222, 223, 225, 232, 233

Справочники, словари

29, 46, 66, 75, 187, 205, 206, 211, 212, 214

Библиографические пособия

52, 89

Альбомы

22, 90, 91

Литература на иностранных языках

18, 56—62

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Государственным комитетом СССР по печати

РАЗРАБОТЧИКИ

А. Н. Карелин, Л. О. Фортунатова (руководитель темы)

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам 22.09.89 № 2835

3. Срок первой проверки 1991 г.
Периодичность проверки один раз в два года.

4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта
ГОСТ 7.0—84	Вводная часть
ГОСТ 7.1—84	2.2.1.2, 2.2.1.3, 2.2.2
ГОСТ 7.4—86	Вводная часть
ГОСТ 7.5—88	2.2.3.2, 2.6
ГОСТ 7.9—77	2.2.1.4,
ГОСТ 7.11—78	2.2.2
ГОСТ 7.12—77	2.2.2
ГОСТ 7.16—79	2.2.1.3
ГОСТ 7.18—79	2.2.1.3
ГОСТ 7.23—80	2.1, 2.2.1.1, 2.2.2
ГССТ 7.34—81	2.3, 2.4, 2.5, 2.7
ГОСТ 16447—78	2.2.1.3
	Вводная часть, 2.2.1.4

Редактор *Р. С. Федорова*
Технический редактор *М. И. Максимова*
Корректор *В. И. Кануркина*

Сдано в наб. 17.10.89 Подп. в печ. 04.01.90 1,0 усл. п. л. 1,0 усл. кр.-отт 0,77 уч.-изд. л.
Тир. 10 000 Цена 5 к.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1158

Величина	Единица		
	Наименование	Обозначение	
		международное	русское

ОСНОВНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ

Длина	метр	m	м
Масса	килограмм	kg	кг
Время	секунда	s	с
Сила электрического тока	ампер	A	А
Термодинамическая температура	кельвин	K	К
Количество вещества	моль	mol	моль
Сила света	кандела	cd	кд

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ

Плоский угол	радиан	rad	рад
Телесный угол	стерадиан	sr	ср

ПРОИЗВОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ, ИМЕЮЩИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ НАИМЕНОВАНИЯ

Величина	Единица			Выражение через основные и дополнительные единицы СИ
	Наименование	Обозначение		
		международное	русское	
Частота	герц	Hz	Гц	s^{-1}
Сила	ньютон	N	Н	$m \cdot kg \cdot s^{-2}$
Давление	паскаль	Pa	Па	$m^{-1} \cdot kg \cdot s^{-2}$
Энергия	джоуль	J	Дж	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-2}$
Мощность	ватт	W	Вт	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-3}$
Количество электричества	кулон	C	Кл	$s \cdot A$
Электрическое напряжение	вольт	V	В	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-3} \cdot A^{-1}$
Электрическая емкость	фарад	F	Ф	$m^{-2} \cdot kg^{-1} \cdot s^4 \cdot A^2$
Электрическое сопротивление	ом	Ω	Ом	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-3} \cdot A^{-2}$
Электрическая проводимость	сименс	S	См	$m^{-2} \cdot kg^{-1} \cdot s^3 \cdot A^2$
Поток магнитной индукции	вебер	Wb	Вб	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-2} \cdot A^{-1}$
Магнитная индукция	тесла	T	Тл	$kg \cdot s^{-2} \cdot A^{-1}$
Индуктивность	генри	H	Гн	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-2} \cdot A^{-2}$
Световой поток	люмен	lm	лм	кд · ср
Освещенность	люкс	lx	лк	$m^{-2} \cdot кд \cdot ср$
Активность радионуклида	беккерель	Bq	Бк	s^{-1}
Поглощенная доза ионизирующего излучения	грэй	Gy	Гр	$m^2 \cdot s^{-2}$
Эквивалентная доза излучения	зиверт	Sv	Зв	$m^2 \cdot s^{-2}$