

РУКОВОДИТЕЛЯМ ОРГАНИЗАЦИЙ

/выполняющим сварочные работы и
участвующим в аттестации сварочного производства/

УВАЖАЕМЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ!
БЮРО ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ

<http://bpmpr.ru>

с участием Национального Агентства Контроля Сварки
разработали и выпустили:



1. Справочник «Специалиста сварочного производства», том 1 и том 2, на CD с приложением

ТОМ 1, Выпуск 2012 года, Редакция 3-я, (Объем 200 страниц)

- В первом разделе дана классификация свариваемых материалов. Приведены химические составы материалов сталей
- Во втором разделе даны полные характеристики сварочных материалов (электродов, сварочной проволоки, флюсов и защитных газов), их классификация и рекомендации по применению. Приведена информация по сертификации сварочных материалов.
- Третий раздел справочника содержит методические материалы системы аттестации сварочного производства (комментарии):

Рекомендации по применению РД 03-495-02.

- В четвертом разделе дан - Перечень нормативной документации по сварочному производству. Перечень нормативной документации ОАО «ГАЗПРОМ»

Приложение на CD

- Рекомендации по применению РД 03-613-03.
- Нормативные документы и Руководящие документы по сварочному производству,
- Документы Ростехнадзора,
- Материалы ISO.

ТОМ 2, Выпуск 2012 года, Редакция 4-я (Объем 200 страниц)

В первом разделе Справочника приведены:

- Требования нормативной документации к оборудованию и материалам, используемых в оборудовании, для дуговой сварки, газовой сварки, контактной сварки, резки металлов.
- Основные параметры и характеристики сварочного оборудования.
- Необходимый перечень параметров, которые должны быть указаны в паспорте и инструкции по эксплуатации.
- Основные требования к сварочному оборудованию по технике безопасности.
- Расшифровка условного обозначения оборудования.

Второй раздел Справочника содержит:

- Общие технические требования международных стандартов ISO 5826:1999(E) и ISO 669:2000(E) к оборудованию для контактной сварки.

В третьем разделе Справочника представлены:

- Технологический регламент аттестации сварочного оборудования

и технологий

➤ Перечень аттестационных центров, проводящих аттестацию сварочного оборудования.

Четвертый раздел Справочника содержит:

➤ Информацию о фирмах - производителях сварочного оборудования с описанием и техническими характеристиками выпускаемого ими сварочного оборудования и ссылками на инструкции по эксплуатации (Приложение на CD).

Приложение на CD

- Рекомендации по применению РД 03-614-03.
- Рекомендации по применению РД 03-615-03.
- Нормативные документы и Руководящие документы по сварочному производству,
- Документы Ростехнадзора
- Инструкции и технические описания оборудования.
- Материалы ISO.



2. Тематический сборник стандартов «СВАРКА», на CD

Сборник систематически обновляется

Актуализированная версия Сборника содержит **полные** тексты **277** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р) Документы представлены в неизменном формате (pdf) по тематике:

- Процессы сварки.
- Свариваемые соединения.
- Методы контроля сварных соединений.
- Оборудование и материалы для сварки



3. Сборник нормативной документации по сварочному производству, на CD

Сборник систематически обновляется

Актуализированная версия Сборника содержит тексты **1183** нормативных документов. ПБ, РД, ОСТ, ВСН, ВНТП, ВСН, МУ, МИ, СП, СНИП, ТУ и ТИ, Приказы, Распоряжения по тематике сварочного производства и применения.



4. Справочник «Международные и национальные зарубежные стандарты СВАРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО», на CD

Выпуск 2019 года

Актуализированная версия Сборника содержит информацию **2835** действующих нормативных документов

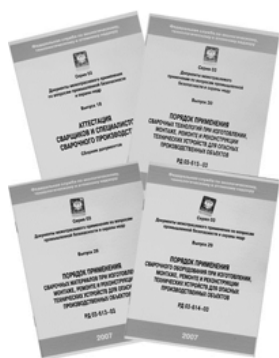
В первой части справочника даны рубрицированные по принадлежности:

➤ Перечень международных стандартов ISO, EN, IEC и национальных стандартов Австрии (OENORM), Великобритании (BS), Германии (DIN), США (AWS, API, ANSI, ASME, ASTM, EIA, IEEE, SAE, UL), Франции (AFNOR), Японии (JIS).

- Название стандартов публикуются на русском и английском языках.
- Характеристики стандартов (дата выпуска, код МКС, заменяемые или замещающие стандарты, вид стандарта, язык оригинала, ТК разработчика) публикуются на русском языке,
- Национальные стандарты США публикуются только на английском языке.

Во второй части справочника дан Стандартизованный Словарь международных терминов по сварочному производству.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПРЕДЛАГАЮТСЯ:



5. Нормативные документы РОСТЕХНАДЗОРА

Комплект - 8 документов. 2017-2018 г.г.

- Правила аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства (ПБ 03-273-99).
- Порядок применения сварочного оборудования при изготовлении, монтаже, ремонте и реконструкции технических устройств для опасных производственных объектов. (РД 03-614-03).
- Порядок применения сварочных материалов при изготовлении, монтаже, ремонте и реконструкции технических устройств для опасных производственных объектов (РД 03-613-03).
- Порядок применения сварочных технологий при изготовлении, монтаже, ремонте и реконструкции технических устройств для опасных производственных объектов (РД 03-615-03).
- Документы системы аттестации сварочного производства на объектах, подконтрольных ФСЭТАН (САСВ Ростехнадзора). Аттестация персонала сварочного производства.
- Документы системы аттестации сварочного производства на объектах, подконтрольных ФСЭТАН (САСВ Ростехнадзора). Аттестация сварочных материалов.
- Документы системы аттестации сварочного производства на объектах, подконтрольных ФСЭТАН (САСВ Ростехнадзора). Аттестация сварочного оборудования.
- Документы системы аттестации сварочного производства на объектах, подконтрольных ФСЭТАН (САСВ Ростехнадзора). Аттестация сварочных технологий.



6. «Марочник сталей и сплавов», на DVD

Выпуск 2010 года.

Часть. 1 Электронный марочник сталей и сплавов содержит описание 724 марок сплавов:

- Конструкционные стали– 600 марок российских сталей, прокат стальной горячекатаный и холоднокатаный в виде листов, круглый прокат, трубы прямоугольного и квадратного сечения, трубки малых размеров (капиллярные), трубы бесшовные и электросварные.
- Цветные металлы и сплавы - 200 марок, в том числе: алюминиевые сплавы – 28, магниевые деформируемые сплавы -7; титановые сплавы – 16, медь М1, М2, М3; бронзы – 46; латуни – 22; трубы медные и латунные. Сортоамент; никелевые сплавы – 37.
- Чугуны – 8 марок.

Часть. 2 Изобретения в области сварки.

➤ База содержит около 16500 кратких описаний патентов, авторских свидетельств и заявок на изобретения в области сварки, резки, пайки, наплавки, склеивания металлов и пластмасс, опубликованных в промышленно-развитых странах мира с 1990 по 2007 годы. Документы размещены в 815 разделах иерархической структуры. Поиск может быть проведен по автору (авторам), названию изобретения, классу, номеру авторского свидетельства (патента).



7. «Энциклопедический словарь: сварка, пайка, резка металлов и пластмасс», на DVD.

Выпуск 2010 года.

Часть. 1. Сварка металлов и сплавов.

- более 11000 статей с 2060 рисунками по различным отраслям техники и естественным наукам (математике, физике, химии и др);
- краткая характеристика минералов и газов, используемых в промышленности;
- основные термины и понятия физики, электротехники и электроники;
- основные термины и понятия теории сопротивления материалов и строительной механики;
- основные термины металлургии, металловедения и термообработки, рекомендуемые виды термообработки и уровень твердости для типовых деталей машин и инструментов, перевод значений твердости по шкале HB, HV, HRC, HRC_э, HRA, HRB;
- эксплуатационные и технологические свойства сталей (более 500 марок), а также сплавов на основе алюминия, титана, меди и никеля;
- справочные данные по свариваемости сталей различных классов;
- методики расчета соединений (более 50 вариантов сварных соединений и расчетных схем нагружений).
- Приведен классификатор изделий и конструкторских документов машиностроения), который содержит в 42-х классах: подклассы, группы, подгруппы и виды (всего 406 разделов), рекомендуемых для обозначения сборочных единиц и деталей машиностроения.

Часть. 2. Все о сварке.

База содержит более 68500 рефератов и статей по самым различным вопросам сварки, резки, пайки, наплавки, склеивания металлов и пластмасс, опубликованных в промышленно-развитых странах мира за последние 15 лет. Документы размещены в 815 разделах иерархической структуры базы. Основные (корневые) разделы базы и количество документов в них:

- газовая сварка и резка ≈ 900 документов; - дуговая сварка и резка ≈ 11800 документов;
- контактная электросварка ≈ 2800 документов;
- лучевые способы сварки и резки ≈ 5700 документов;
- наплавка ≈ 2200 документов; - общие вопросы сварки ≈ 8100 документов;
- пайка ≈ 5500 документов; - сварка давлением ≈ 3300 документов;
- сварка пластмасс ≈ 1500 документов;
- вопросы изготовления сварных конструкций по отраслям промышленности ≈ 8700 документов;
- склеивание металлов и пластмасс ≈ 1400 документов;

- вопросы теории сварочных процессов ≈ 8200 документов;
- вопросы технологии и оборудования сварочного производства ≈ 5200 документов.

Количество рисунков (таблиц) ~ 700 .

Часть. 3 Словарь-справочник по сварке пластмасс и склеиванию материалов.

- Разделы 1 и 2 содержат 1600 и 1450 документов соответственно (статьи, рефераты, патенты, авторские свидетельства и заявки на изобретения), которые были опубликованы в промышленно-развитых странах мира за последние 15 лет по различным вопросам сварки пластмасс и склеиванию материалов.
- В разделе 3 собраны: - около 1400 терминов по сварке и склеиванию материалов; - сведения по 500 маркам российских клеев с краткой характеристикой их эксплуатационных свойств, технологии склеивания с указанием разработчиков (поставщиков) клеящих материалов; - информация о 145 российских фирм разработчиков (поставщиков) клеящих материалов и оборудования; - около 600 торговых названий зарубежных клеев с кратким описанием их свойств или применения клея.



8. Справочник «Свариваемость. Свариваемые и сварочные материалы. Прочность и деформации», на CD.

Выпуск 2010 года

В справочнике:

- Даны определения свариваемости, технологической прочности сварных соединений.
- Рассмотрены основные дефекты, связанные с плохой свариваемостью: горячие и холодные трещины.
- Приведены наиболее эффективные экспериментальные методы оценки показателей свариваемости с помощью сварочных технологических проб, специализированных машинных испытаний.
- Показана возможность использования расчетных методов оценки свариваемости.
- сварка давлением ≈ 2800 документов;
- сварка пластмасс ≈ 1400 документов;
- вопросы изготовления сварных конструкций по отраслям промышленности ≈ 7700 документов;
- склеивание металлов и пластмасс ≈ 1300 документов;

Но сведений только о свойствах и назначении сплавов для современного проектирования и производства машин и механизмов недостаточно, поскольку современные рыночные отношения в России и в мире требуют эффективного использования металла при обеспечении высокой надежности и работоспособности металлических конструкций. Поэтому уже на стадии проектирования необходимо всесторонне анализировать свойства применяемых материалов и определять возможные методы достижения оптимального сочетания прочности, коррозионной стойкости, трещиностойкости при изготовлении, особенно в сварном исполнении.

Для решения таких задач проектировщик должен знать особенности поведения сплава как в процессе изготовления изделия (особенно при высокотемпературной обработке) так и при эксплуатации. Для этого необходимо понимание физико-химических и металлургических

процессов происходящих в металле при обработке и в эксплуатации. С этой целью справочник содержит сведения о структурах сплавов, о влиянии отдельных легирующих элементов на свойства сплава, влиянию термической обработки на эксплуатационные свойства. При этом описываются свойства различных групп сплавов, классифицируемых по назначению и принципам легирования.

Справочник предназначен для инженера конструктора и технолога сварных металлических конструкций а также будет полезен студентам, изучающим сварочные технологии.



9. Справочник «Международные и национальные зарубежные стандарты НЕФТЕ-ГАЗОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО», на СД

Выпуск 2019 года

Актуализированная версия Справочника содержит информацию 2251 действующих нормативный документ

В справочнике даны рубрицированные по принадлежности:

- Перечень международных стандартов ISO, EN, IEC и национальных стандартов DIN.
- Название стандартов публикуются на русском и английском языках.
- Характеристики стандартов (дата выпуска, код МКС, заменяемые или замещающие стандарты, вид стандарта, язык оригинала, ТК разработчика) публикуются на русском языке.



10. Справочник «Международные и национальные зарубежные стандарты ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ», на СД

Выпуск 2019 года

Актуализированная версия Справочника содержит информацию 468 действующих нормативных документов

В справочнике даны рубрицированные по принадлежности:

- Перечень международных стандартов ISO, EN, IEC и национальных стандартов DIN.
- Название стандартов публикуются на русском и английском языках.
- Характеристики стандартов (дата выпуска, код МКС, заменяемые или замещающие стандарты, вид стандарта, язык оригинала, ТК разработчика) публикуются на русском языке.



11. Справочник «Международные и национальные зарубежные стандарты ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ», на СД

Выпуск 2019 года

Актуализированная версия Справочника содержит информацию 552 действующих нормативных документов

В справочнике даны рубрицированные по принадлежности:

- Перечень международных стандартов ISO, EN, IEC и национальных стандартов DIN.
- Название стандартов публикуются на русском и английском языках.

- Характеристики стандартов (дата выпуска, код МКС, заменяемые или замещающие стандарты, вид стандарта, язык оригинала, ТК разработчика) публикуются на русском языке.



12. Справочник «Международные и национальные зарубежные стандарты НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ», на СД

Выпуск 2019 года

Актуализированная версия Справочника содержит информацию 293 действующих нормативных документов

В справочнике даны рубрицированные по принадлежности:

- Перечень международных стандартов ISO, EN, IEC и национальных стандартов DIN.
- Название стандартов публикуются на русском и английском языках.
- Характеристики стандартов (дата выпуска, код МКС, заменяемые или замещающие стандарты, вид стандарта, язык оригинала, ТК разработчика) публикуются на русском языке.



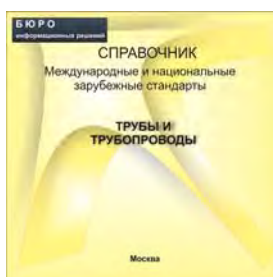
13. Справочник «Международные и национальные зарубежные стандарты ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА», на СД

Выпуск 2019 года

Актуализированная версия Справочника содержит информацию 496 действующих нормативных документов

В справочнике даны рубрицированные по принадлежности:

- Перечень международных стандартов ISO, EN, IEC и национальных стандартов DIN.
- Название стандартов публикуются на русском и английском языках.
- Характеристики стандартов (дата выпуска, код МКС, заменяемые или замещающие стандарты, вид стандарта, язык оригинала, ТК разработчика) публикуются на русском языке.



14. Справочник «Международные и национальные зарубежные стандарты ТРУБЫ И ТРУБОПРОВОДЫ», на СД

Выпуск 2019 года

Актуализированная версия Справочника содержит информацию 4957 действующих нормативных документов

В справочнике даны рубрицированные по принадлежности:

- Перечень международных стандартов ISO, EN, IEC и национальных стандартов DIN.
- Название стандартов публикуются на русском и английском языках.
- Характеристики стандартов (дата выпуска, код МКС, заменяемые или замещающие стандарты, вид стандарта, язык оригинала, ТК разработчика) публикуются на русском языке.



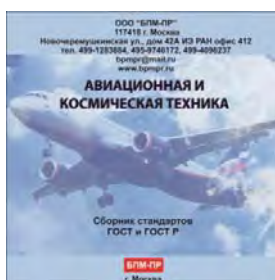
15. Справочник «Международные и национальные зарубежные стандарты ЭНЕРГЕТИКЕ, ТЕПЛОТЕХНИКЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ», на CD

Выпуск 2019 года

Актуализированная версия Справочника содержит информацию **529** действующих нормативных документов

В справочнике даны рубрицированные по принадлежности:

- Перечень международных стандартов ISO, EN, IEC и национальных стандартов DIN.
- Название стандартов публикуются на русском и английском языках.
- Характеристики стандартов (дата выпуска, код МКС, заменяемые или замещающие стандарты, вид стандарта, язык оригинала, ТК разработчика) публикуются на русском языке.



16. Тематический сборник стандартов «АВИАЦИОННАЯ И КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит полные тексты **253** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р), с добавлением по тематике – Материалы, Правила, Требования.

Документы представлены в неизменном формате (pdf).



17. Тематический сборник стандартов «АТТЕСТАЦИЯ, АККРЕДИТАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит полные тексты **199** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р).

Документы представлены в неизменном формате (pdf).



18. Тематический сборник стандартов «БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ, ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит полные тексты **462** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р), включенные в "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности", по Безопасности в чрезвычайных ситуациях, Гражданской обороны.

Документы представлены в неизменном формате (pdf).



19. Тематический сборник стандартов «ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТЬ. МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ, СРЕДЫ», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит полные тексты **241** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р)

Документы представлены в неизменном формате (pdf).



20. Тематический сборник стандартов «ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит полные тексты 182 действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р)

Документы представлены в неизменном формате (pdf).



21. Тематический сборник стандартов «ГАЗ. НЕФТЬ. АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ВИДЫ ТОПЛИВА», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит полные тексты 313 действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р) – продукция, методы, среды. Документы представлены в неизменном формате (pdf).



22. Тематический сборник стандартов «ГЕОДЕЗИЯ. КАРТОГРАФИЯ И ТОПОГРАФИЯ», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит полные тексты 228 действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р)

Документы представлены в неизменном формате (pdf).



23. Тематический сборник стандартов «ГОРНОЕ ДЕЛО И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит полные тексты 711 действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р)

Документы представлены в неизменном формате (pdf)

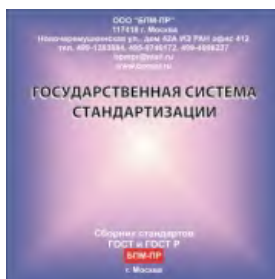


24. Тематический сборник стандартов «ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит полные тексты 675 действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р)

Документы представлены в неизменном формате (pdf).



25. Тематический сборник стандартов «ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА СТАНДАРТИЗАЦИИ», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит полные тексты 23 действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р)

Документы представлены в неизменном формате (pdf).



26. Тематический сборник стандартов «ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит **полные** тексты **417** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р) Документы представлены в неизменном формате (pdf).



27. Тематический сборник стандартов «ДОБЫЧА И ПЕРЕРАБОТКА НЕФТИ, ГАЗА И СМЕЖНЫЕ ПРОИЗВОДСТВА», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит **полные** тексты **897** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р) Документы представлены в неизменном формате (pdf).



28. Тематический сборник стандартов «ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНАЯ ТЕХНИКА», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит **полные** тексты **391** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р) Документы представлены в неизменном формате (pdf).



29. Тематический сборник стандартов «ЕДИНАЯ СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ КОРРОЗИИ И СТАРЕНИЯ», на CD

Сборник систематически обновляется.

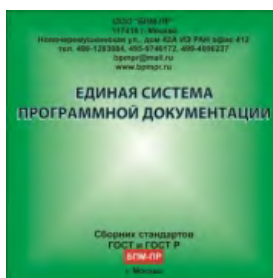
Актуализированная версия Сборника содержит **полные** тексты **128** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р) Документы представлены в неизменном формате (pdf).



30. Тематический сборник стандартов «ЕДИНАЯ СИСТЕМА КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит **полные** тексты **177** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р) Документы представлены в неизменном формате (pdf)



31. Тематический сборник стандартов «ЕДИНАЯ СИСТЕМА ПРОГРАММНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит **полные** тексты **28** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р) Документы представлены в неизменном формате (pdf).



32. Тематический сборник стандартов «ЕДИНАЯ СИСТЕМА СТАНДАРТОВ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит **полные** тексты **26** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р)

Документы представлены в неизменном формате (pdf).

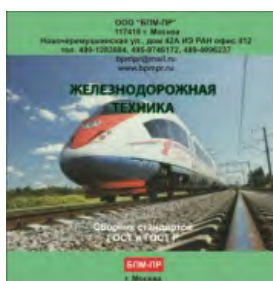


33. Тематический сборник стандартов «ЕДИНАЯ СИСТЕМА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит **полные** тексты **42** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р)

Документы представлены в неизменном формате (pdf).



34. Тематический сборник стандартов «ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ ТЕХНИКА», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит **полные** тексты **205** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р)

Документы представлены в неизменном формате (pdf)

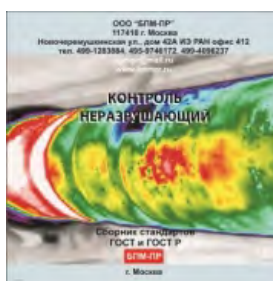


35. Тематический сборник стандартов «КАБЕЛИ И ПРОВОДА», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит **полные** тексты **465** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р) – изделия, техника, контроль.

Документы представлены в неизменном формате (pdf)



36. Тематический сборник стандартов «КОНТРОЛЬ НЕРАЗРУШАЮЩИЙ», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит **полные** тексты **412** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р)

Документы представлены в неизменном формате (pdf)

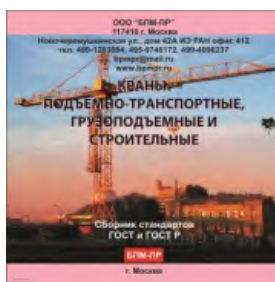


37. Тематический сборник стандартов «КОТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ. СИСТЕМЫ», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит **полные** тексты **97** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р)

Документы представлены в неизменном формате (pdf).



38. Тематический сборник стандартов «КРАНЫ. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫЕ, ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ И СТРОИТЕЛЬНЫЕ», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит полные тексты **110** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р)

Документы представлены в неизменном формате (pdf)

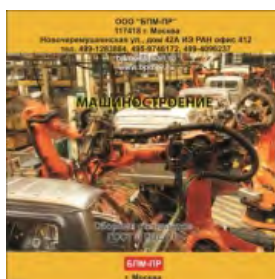


39. Тематический сборник стандартов «ЛАКОКРАСОЧНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит полные тексты **336** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р)

Документы представлены в неизменном формате (pdf)



40. Тематический сборник стандартов «МАШИНОСТРОЕНИЕ», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит полные тексты **3213** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р)

Документы представлены в неизменном формате (pdf)

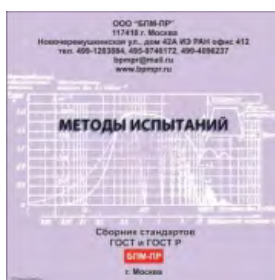


41. Тематический сборник стандартов «МЕТАЛЛУРГИЯ», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит полные тексты **1778** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р)

Документы представлены в неизменном формате (pdf)

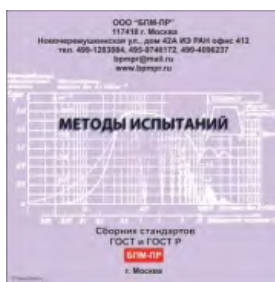


42. Тематический сборник стандартов «МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит полные тексты **2548** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р) – МАТЕРИАЛЫ. ИЗДЕЛИЯ. ТЕХНИКА. ПРАВИЛА

Документы представлены в неизменном формате (pdf).



43. Тематический сборник стандартов «МЕТРОПОЛИТЕН. ШАХТЫ. ТОННЕЛИ. МОСТЫ», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит **полные** тексты **210** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р)

Документы представлены в неизменном формате (pdf).



44. Тематический сборник стандартов «НАДЕЖНОСТЬ В ТЕХНИКЕ», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит **полные** тексты **28** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р)

Документы представлены в неизменном формате (pdf).



45. Тематический сборник стандартов «НЕФТЬ. НЕФТЕПРОДУКТЫ», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит **полные** тексты **773** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р) – ИЗДЕЛИЯ, ТЕХНИКА, КОНТРОЛЬ.

Документы представлены в неизменном формате (pdf)



46. Тематический сборник стандартов «ОХРАНА ПРИРОДЫ», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит **полные** тексты **79** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р)

Документы представлены в неизменном формате (pdf).

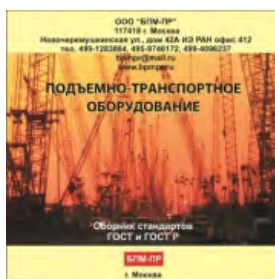


47. Тематический сборник стандартов «ПОЛИМЕРЫ. ПЛАСТМАССЫ. ПОЛИЭТИЛЕН», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит **полные** тексты **577** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р)

Документы представлены в неизменном формате (pdf).



48. Тематический сборник стандартов «ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ», на CD

Сборник систематически обновляется.

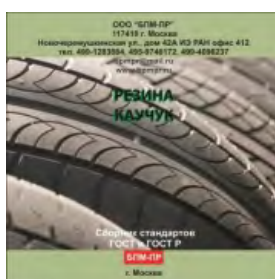
Актуализированная версия Сборника содержит **полные** тексты **239** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р)
Документы представлены в неизменном формате (pdf)



49. Тематический сборник стандартов «ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит **полные** тексты **496** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р).
Документы представлены в неизменном формате (pdf).



50. Тематический сборник стандартов «РЕЗИНА. КАУЧУК», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит **полные** тексты **462** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р)
Документы представлены в неизменном формате (pdf).



51. Тематический сборник стандартов «РЕПРОГРАФИЯ», на CD

Сборник систематически обновляется.

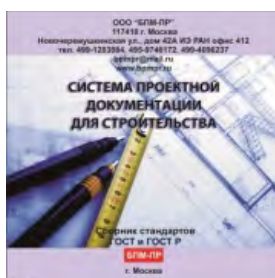
Актуализированная версия Сборника содержит **полные** тексты **71** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р)
Документы представлены в неизменном формате (pdf).



52. Тематический сборник стандартов «СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит **полные** тексты **276** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р)
Документы представлены в неизменном формате (pdf).



53. Тематический сборник стандартов «СИСТЕМА ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА», на CD

Сборник систематически обновляется.

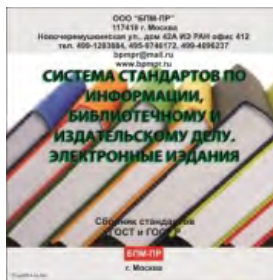
Актуализированная версия Сборника содержит **полные** тексты **48** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р)
Документы представлены в неизменном формате (pdf).



54. Тематический сборник стандартов «СИСТЕМА РАЗРАБОТКИ И ПОСТАНОВКИ ПРОДУКЦИИ НА ПРОИЗВОДСТВО», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит **полные** тексты **19** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р)
Документы представлены в неизменном формате (pdf).



55. Тематический сборник стандартов «СИСТЕМА СТАНДАРТОВ ПО ИНФОРМАЦИИ, БИБЛИОТЕЧНОМУ И ИЗДАТЕЛЬСКОМУ ДЕЛУ. ЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗДАНИЯ», на CD

Сборник систематически обновляется.

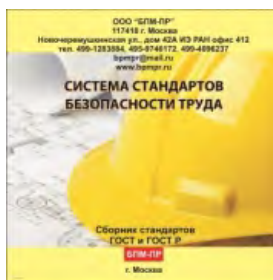
Актуализированная версия Сборника содержит **полные** тексты **83** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р)
Документы представлены в неизменном формате (pdf).



56. Тематический сборник стандартов «СИСТЕМА СТАНДАРТОВ ПО ЭРГОНОМИКЕ», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит **полные** тексты **177** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р)
Документы представлены в неизменном формате (pdf).



57. Тематический сборник стандартов «СИСТЕМА СТАНДАРТОВ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит **полные** тексты **495** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р)
Документы представлены в неизменном формате (pdf).



58. Тематический сборник стандартов «СТАНДАРТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит **полные** тексты **130** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р)
Документы представлены в неизменном формате (pdf).



59. Тематический сборник стандартов «СТЕКОЛЬНАЯ И КЕРАМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит **полные** тексты **308** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р) Документы представлены в неизменном формате (pdf).



60. Тематический сборник стандартов «СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СТРОИТЕЛЬСТВО», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит **полные** тексты **1127** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р) Документы представлены в неизменном формате (pdf)



61. Тематический сборник стандартов «СУДОСТРОЕНИЕ И МОРСКИЕ СООРУЖЕНИЯ», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит **полные** тексты **208** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р) Документы представлены в неизменном формате (pdf).



62. Тематический сборник стандартов «ТАРА. УПАКОВКА. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ ГРУЗОВ», на CD

Сборник систематически обновляется.

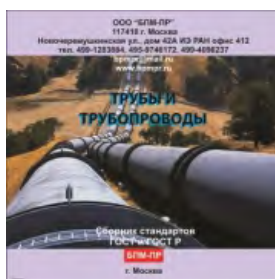
Актуализированная версия Сборника содержит **полные** тексты **1553** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р) Документы представлены в неизменном формате (pdf).



63. Тематический сборник стандартов «ТЕПЛОТЕХНИКА И ЭНЕРГЕТИКА», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит **полные** тексты **577** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р) Документы представлены в неизменном формате (pdf)

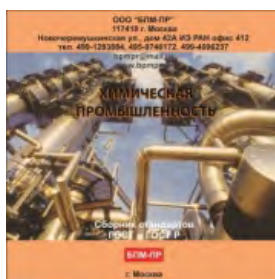


64. Тематический сборник стандартов «ТРУБЫ И ТРУБОПРОВОДЫ», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит полные тексты **762** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р) по тематике - ИЗДЕЛИЯ, ТЕХНИЛОГИИ, КОНТРОЛЬ.

Документы представлены в неизменном формате (pdf).



65. Тематический сборник стандартов «ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит полные тексты **1469** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р)

Документы представлены в неизменном формате (pdf).



66. Тематический сборник стандартов «ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит полные тексты **278** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р)

Документы представлены в неизменном формате (pdf).



67. Тематический сборник стандартов «ЦЕМЕНТЫ И БЕТОНЫ», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит полные тексты **217** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р) по тематике - ИЗДЕЛИЯ, ТЕХНИКА, КОНТРОЛЬ.

Документы представлены в неизменном формате (pdf).



68. Тематический сборник стандартов «ЭЛЕКТРОТЕХНИКА», на CD

Сборник систематически обновляется.

Актуализированная версия Сборника содержит полные тексты **1737** действующих Межгосударственных стандартов (ГОСТ) и национальных стандартов РФ (ГОСТ Р)

Документы представлены в неизменном формате (pdf).