

ТНПА в курсовом и дипломном проектировании БНТУ

Список литературы

Ключевые слова: технические нормативные правовые акты, стандарты, строительные нормы, строительные правила, курсовое проектирование, дипломное проектирование.

Keywords: Technical Normative Legal Acts, standards, building standards, building regulations, academic year projects, graduate theses.



ГОСТ 2.105-95. Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам. – Взамен ГОСТ 2.105-79, ГОСТ 2.906-71 ; введ. 01.07.96 ; РБ 01.01.97. – Минск : БелГИСС : Межгосударственный совет по стандартизации, метрологии и сертификации, 1996. – 36 с. : табл.

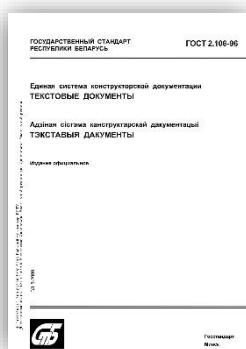
Стандарт устанавливает общие требования к выполнению текстовых документов на изделия машиностроения, приборостроения и строительства.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201



ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ



ГОСТ 2.106-96. Единая система конструкторской документации. Текстовые документы. – Взамен ГОСТ 2.106-68, ГОСТ 2.108-68, ГОСТ 2.112-70 ; введ. 01.07.97 ; РБ 01.10.97. – Минск : БелГИСС : Межгосударственный совет по стандартизации, метрологии и сертификации, 1997. – 47 с. : табл.

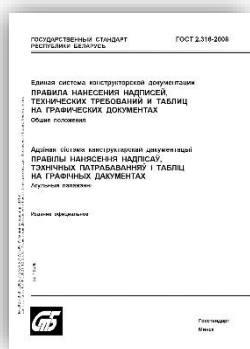
Стандарт устанавливает формы и правила выполнения конструкторских документов изделий машиностроения и приборостроения.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201



ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ



ГОСТ 2.316-2008. Единая система конструкторской документации. Правила нанесения надписей, технических требований и таблиц на графических документах. Общие положения. – Взамен ГОСТ 2.316-68 ; введ. 01.01.2010. – Минск : Госстандарт : БелГИСС, 2009. – II, 7 с. : ил. – (Государственный стандарт Республики Беларусь).

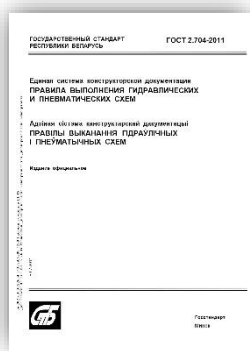
Стандарт устанавливает правила нанесения надписей, технических требований и таблиц в графических документах на изделия всех отраслей промышленности. На основании стандарта допускается, при необходимости, разрабатывать стандарты, отражающие особенности нанесения надписей, технических требований и таблиц на графических документах конкретных видов техники с учетом их специфики.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201



ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ



ГОСТ 2.704-2011. Единая система конструкторской документации. Правила выполнения гидравлических и пневматических схем. – Взамен ГОСТ 2.704-76 ; введ. 01.01.2012. – Минск : Госстандарт : БелГИСС, 2011. – II, 14 с. : ил. – (Государственный стандарт Республики Беларусь).

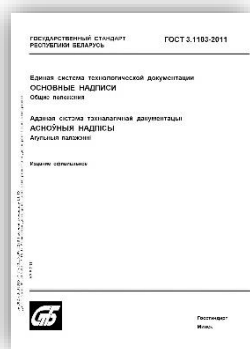
Стандарт устанавливает правила выполнения гидравлических и пневматических схем изделий всех отраслей промышленности. На основе стандарта допускается, при необходимости разрабатывать стандарты на выполнение гидравлических и пневматических схем изделий конкретных видов техники с учетом их специфики.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201



ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ



ГОСТ 3.1103-2011. Единая система технологической документации. Основные надписи. Общие положения. – Взамен ГОСТ 3.1103-82 ; введ. 01.01.2012. – Минск : Госстандарт : БелГИСС, 2011. – 21 с. ил. – (Государственный стандарт Республики Беларусь).

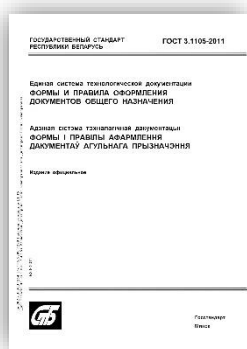
Стандарт устанавливает состав, размеры, формы, правила оформления и расположения информационных блоков основной надписи и поля подшивки в формах технологических документов, а также номенклатуру реквизитов (атрибутов) и правила указания их значений в информационных блоках. На основании стандарта допускается при необходимости разрабатывать стандарты, отражающие номенклатуру реквизитов и атрибутов и особенности указания их значений при оформлении технологических документов.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201



ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ



ГОСТ 3.1105-2011. Единая система технологической документации. Формы и правила оформления документов общего назначения. – Взамен ГОСТ 3.1105-84 ; введ. 01.01.2012. – Минск : Госстандарт : БелГИСС, 2011. – II, 23 с. – (Государственный стандарт Республики Беларусь).

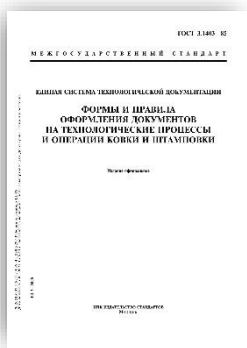
Стандарт устанавливает формы и правила оформления технологических документов общего назначения: титульного листа, технологической инструкции и карты эскизов, разрабатываемых с применением различных методов проектирования. На основе стандарта допускается при необходимости разрабатывать стандарты с учетом особенностей применения и обращения указанных документов в организации (предприятии).

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201



ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ



ГОСТ 3.1403-85. Единая система технологической документации. Формы и правила оформления документов на технологические процессы и операцииковки и штамповки. – Взамен ГОСТ 3.1403-74, ГОСТ 3.1429-77 ; введ. 01.01.87. – Москва : Издательство стандартов, 1986. – 18 с.: табл.

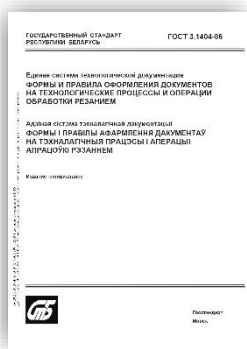
Стандарт устанавливает виды и комплектность документов, применяемых при разработке и оформлении комплектов документов на технологические процессыковки и штамповки, а также формы и правила оформления технологических документов.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201



ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ



ГОСТ 3.1404-86. Единая система технологической документации. Формы и правила оформления документов на технологические процессы и операции обработки резанием. – Взамен ГОСТ 3.1404-74, ГОСТ 3.1423-75, ГОСТ 3.1424-75, ГОСТ 3.1418-82; введ. 01.07.87. – Москва: Издательство стандартов, 1986. – 56 с.: табл., черт.

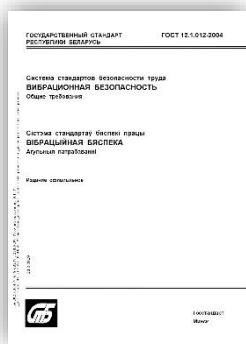
Стандарт устанавливает формы и правила оформления технологических документов, проектируемых с применением различных методов, на процессы операции и обработки резанием, выполняемых с применением универсального, специализированного и специального оборудования.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201



ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ



ГОСТ 12.1.012-2004. Система стандартов безопасности труда. Вибрационная безопасность. Общие требования. – Взамен ГОСТ 12.1.012-90 ; введ. 01.08.2009. – Минск : Госстандарт : БелГИСС, 2009. – IV, 15 с. : ил. – (Государственный стандарт Республики Беларусь).

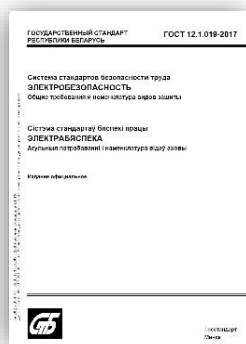
Стандарт устанавливает общие требования к обеспечению вибрационной безопасности на производстве, транспорте, в строительстве, горных и других работах, связанных с неблагоприятным воздействием вибрации на человека, а также структуру комплекса стандартов в области вибрационной безопасности и требования к этим стандартам. Стандарт распространяется на различные аспекты профессиональной деятельности, когда вибрация оказывает непосредственное неблагоприятное воздействие на человека в результате его прямого контакта с вибрирующей поверхностью машины, через объекты обработки (например, обрабатываемое изделие) или через объекты, имеющие с источником вибрации механическую связь и (или) связь других видов. Стандарт распространяется на вибрацию всех видов: периодическую, случайную, переходные процессы. Стандарт не распространяется на воздействие кратковременной вибрации в виде ударов и переходных процессов большой мощности, имеющих место в результате аварий и поломок машин, транспортных средств, механизированного инструмента и оборудования, которые могут повлечь за собой получение травм.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201



ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ



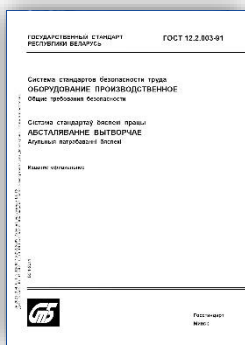
ГОСТ 12.1.019-2017. Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты [Электронный ресурс]. – Взамен ГОСТ 12.1.019-79 : введ. 01.01.2020 // ИПС «Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/ТnpаDetail.php?UrId=598872>. – Дата доступа : 10.03.2022.

Стандарт распространяется на электроустановки производственного назначения на стадиях проектирования, изготовления, монтажа, наладки, испытаний и эксплуатации и устанавливает общие требования по предотвращению опасного и вредного воздействий на персонал электрического тока, электрической дуги и электромагнитного поля, а также номенклатуру видов защиты работников от воздействия указанных факторов. Стандарт не устанавливает требования и номенклатуру видов защиты от статического и атмосферного электричества.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201





ГОСТ 12.2.003-91. Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. – Взамен ГОСТ 12.2.003-74 ; введ. 01.01.92. – Москва : Издательство стандартов, 1991. – 16 с.

Стандарт распространяется на производственное оборудование, применяемое во всех отраслях народного хозяйства, и устанавливает общие требования безопасности, являющиеся основой для установления требований безопасности в стандартах, технических условиях, эксплуатационных и других конструкторских документах на производственное оборудование конкретных групп, видов, моделей (марок). Стандарт не распространяется на производственное оборудование, являющееся источником ионизирующих излучений.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201

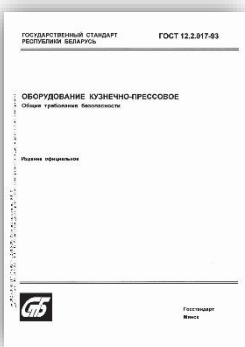
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

ГОСТ 12.2.009-99. Система стандартов безопасности труда. Станки металлообрабатывающие. Общие требования безопасности. – Взамен ГОСТ 12.2.009-80 ; введ. 01.04.2001. – Минск : Межгосударственный совет по стандартизации, метрологии и сертификации, 2000. – IV, 32 с. : табл. – (Межгосударственный стандарт).

Стандарт устанавливает общие требования безопасности и распространяется на поступающие в эксплуатацию металлообрабатывающие станки всех видов, в том числе входящие в состав автоматических линий и роботизированных комплексов, а также на применяемые совместно с ними устройства, рассчитанные на подключение к питающей сети переменного тока напряжением до 660 В и частотой до 200 Гц и предназначенные для работы в климатических условиях УХЛ4 по ГОСТ 15150. Стандарт не распространяется на станки, технические задания на разработку которых утверждены до введения в действие ГОСТ 12.2.009.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

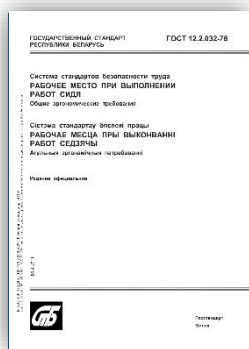
ГОСТ 12.2.017-93. Оборудование кузнечно-прессовое. Общие требования безопасности. – Взамен ГОСТ 12.2.017-86 ; введ. 01.01.95 ; РБ 01.01.96. – Минск : Межгосударственный совет по стандартизации, метрологии и сертификации, 1995. – 39 с. : ил., табл. – (Межгосударственный стандарт).

Стандарт распространяется на проектируемое, изготавливаемое и модернизируемое кузнечно-прессовое оборудование (КПО) и устанавливает общие требования безопасности. Стандарт не распространяется на ранее изготовленное и находящееся в эксплуатации КПО, машины с ручным приводом.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



ГОСТ 12.2.032-78. Система стандартов безопасности труда. Рабочее место при выполнении работ сидя. Общие эргономические требования. – Переизд. апр. 1992. – Введ. 01.01.79. – Москва : Издательство стандартов, 1992. – 9 с.: табл., черт.

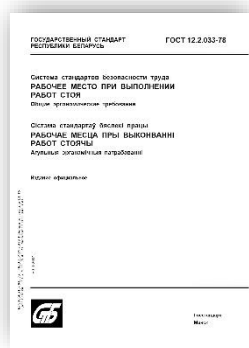
Стандарт устанавливает общие эргономические требования к рабочим местам при выполнении работ в положении сидя при проектировании нового и модернизации действующего оборудования и производственных процессов. Стандарт не устанавливает требования к рабочим местам транспортных средств, машин и оборудования, перемещающихся в процессе работы, а также на рабочие места для учащихся, проходящих производственную практику, и военнослужащих.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201



ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ



ГОСТ 12.2.033-78. Система стандартов безопасности труда. Рабочее место при выполнении работ стоя. Общие эргономические требования // Система стандартов безопасности труда: [сборник]. – Москва: Издательство стандартов, 1986. – С. 153-161., ил. – Переизд. март 1986. - Введ. 01.01.79.

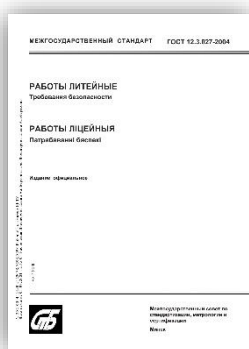
Стандарт устанавливает общие эргономические требования к рабочим местам при выполнении работ в положении стоя при проектировании нового и модернизации действующего оборудования и производственных процессов. Стандарт не устанавливает требования к рабочим местам транспортных средств, машин и оборудования, перемещающихся в процессе работы, а также на рабочие места для учащихся, проходящих производственную практику, и военнослужащих..

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201



ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ



ГОСТ 12.3.027-2004. Работы литейные. Требования безопасности / кол. авт. Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС). – Взамен ГОСТ 12.3.027-92 ; введ. 01.01.06. – Минск : БелГИСС : Межгосударственный совет по стандартизации, метрологии и сертификации, 2005. – III, 36 с. – (Межгосударственный стандарт).

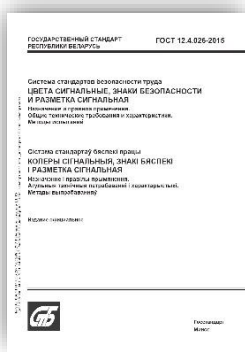
Стандарт устанавливает требования безопасности к разработке, организации и проведению технологических процессов изготовления отливок из черных и цветных металлов и сплавов.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201



ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ



ГОСТ 12.4.026-2015. Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний. – Взамен ГОСТ 12.4.026-76 (с отменой СТБ 1392-2003); введ. 01.04.2018. – Минск: Госстандарт: БелГИСС, 2017. – III, 75 с.м: ил., табл. – (Государственный стандарт Республики Беларусь).

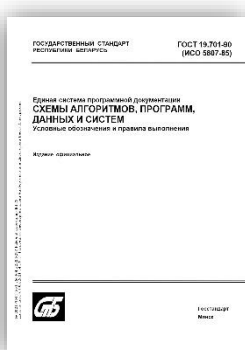
Стандарт распространяется на сигнальные цвета, знаки безопасности и сигнальную разметку для производственной, общественной и иной хозяйственной деятельности людей, производственных, общественных объектов и иных мест, где необходимо обеспечение безопасности. Стандарт разработан в целях предотвращения несчастных случаев, снижения травматизма и профессиональных заболеваний, устранения опасности для жизни, вреда для здоровья людей, опасности возникновения пожаров или аварий. Стандарт не распространяется: на цвета, применяемые для световой сигнализации всех видов транспорта, транспортных средств и дорожного движения; на цвета, знаки и маркировочные щитки баллонов, трубопроводов, емкостей для хранения и транспортирования газов и жидкостей; на дорожные знаки и разметку, путевые и сигнальные знаки железных дорог, знаки для обеспечения безопасности движения всех видов транспорта (кроме знаков безопасности для подъемно-транспортных механизмов, внутривозовского, пассажирского и общественного транспорта); на знаки и маркировку опасных грузов, грузовых единиц, требующих специальных условий транспортирования и хранения; на знаки для электротехники. Стандарт устанавливает: назначение, правила применения и характеристики сигнальных цветов; назначение, правила применения, виды и исполнения, цветографическое изображение, размеры, технические требования и характеристики, методы испытаний знаков безопасности; назначение, правила применения, виды и исполнения, цветографическое изображение, размеры, технические требования и характеристики, методы испытаний сигнальной разметки.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201



ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ



ГОСТ 19.701-90 (ИСО 5807-85). Единая система программной документации. Схемы алгоритмов, программ, данных и систем. Условные обозначения и правила выполнения. – Взамен ГОСТ 19.002-80, ГОСТ 19.003-80; введ. 01.01.92. – Москва: Издательство стандартов, 1991. – 26 с.: ил., табл. – (Государственный стандарт Республики Беларусь).

Стандарт распространяется на условные обозначения (символы) в схемах алгоритмов, программ, данных и систем и устанавливает правила выполнения схем, используемых для отображения различных видов задач обработки данных и средств их решения. Стандарт не распространяется на форму записей и обозначений, помещаемых внутри символов или рядом с ними и служащих для уточнения выполняемых ими функций.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201



ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ



ГОСТ 21.201-2011. Система проектной документации для строительства. Условные графические изображения элементов зданий, сооружений и конструкций. – Взамен ГОСТ 21.501-93 в части приложения 1 ; введ. 01.01.2015. – Минск : Госстандарт : Стройтехнорм : СтройМедиаПроект, 2014. – III, 19 с. : ил. – (Государственный стандарт Республики Беларусь).

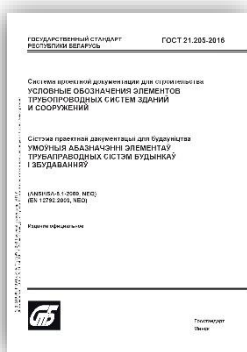
Стандарт устанавливает основные условные графические изображения и обозначения элементов зданий, сооружений и строительных конструкций, применяемые в проектной и рабочей документации для строительства.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201



ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ



ГОСТ 21.205-2016 (ANSI/ISA-5.1-2009, NEQ) (EN 12792:2003, NEQ). Система проектной документации для строительства. Условные обозначения элементов трубопроводных систем зданий и сооружений. – Взамен ГОСТ 21.205-93 ; введ. 01.08.2018. – Минск : Госстандарт : БелГИСС, 2017. – III, 19 с. : табл. – (Государственный стандарт Республики Беларусь).

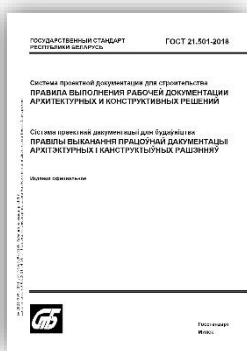
Стандарт устанавливает основные условные графические обозначения элементов систем инженерно-технического обеспечения (водоснабжения, канализации, отопления, вентиляции, кондиционирования, газоснабжения), тепломеханических и других трубопроводных систем, а также буквенно-цифровые обозначения трубопроводов этих систем на чертежах и схемах при проектировании зданий и сооружений различного назначения.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201



ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ



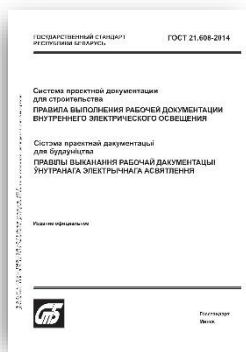
ГОСТ 21.501-2018. Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений [Электронный ресурс]. – Взамен ГОСТ 21.501-2011 : введ. 01.01.2020 // ИПС «Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=598878>. – Дата доступа : 10.03.2022.

Стандарт устанавливает состав и правила оформления рабочей документации архитектурных и конструктивных решений зданий и сооружений различного назначения, а также рабочей документации на строительные изделия.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201



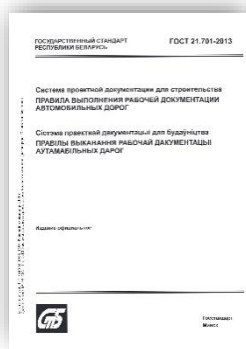


ГОСТ 21.608-2014. Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации внутреннего электрического освещения [Электронный ресурс]. – Взамен ГОСТ 21.608-84 : введ. 01.04.2017 // ИПС «Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=476302>. – Дата доступа : 10.03.2022.

Стандарт устанавливает состав и правила оформления рабочей документации внутренних сетей электрического освещения помещений зданий и сооружений различного назначения.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201



ГОСТ 21.701-2013. Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации автомобильных дорог. – Взамен ГОСТ 21.511-83 ; введ. 01.03.2016. – Минск : Госстандарт : Стройтехнорм : Бизнесофсет, 2016. – IV, 31 с. : ил. – (Государственный стандарт Республики Беларусь).

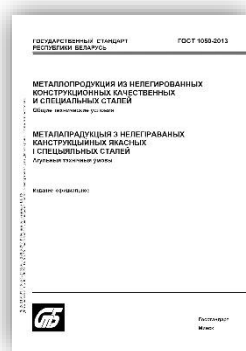
Стандарт устанавливает состав и правила оформления рабочей документации на строительство, реконструкцию и капитальный ремонт автомобильных дорог различного назначения (автомобильные дороги общего и необщего пользования).

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201



ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ



ГОСТ 1050-2013. Металлопродукция из нелегированных конструкционных качественных и специальных сталей. Общие технические условия. – Взамен ГОСТ 1050-88 и ГОСТ 4543-71 в части стали марок 15Г, 20Г, 25Г, 30Г, 35Г, 40Г, 45Г, 50Г, 10Г2, 30Г2, 35Г2, 40Г2, 45Г2, 50Г2 ; введ. 01.03.2016. – Минск : Госстандарт : БелГИСС, 2015. – III, 31 с. : табл. – (Государственный стандарт Республики Беларусь).

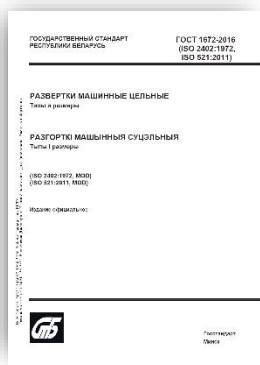
Стандарт распространяется на металлопродукцию горячекатаную, кованую, калиброванную и со специальной отделкой поверхности, предназначенную для использования в различных отраслях промышленности. В части требований к химическому составу стандарт распространяется на слитки, блюмы, слябы, катаные, кованые и непрерывнолитые заготовки, поковки, штамповки, листовой и другие виды проката. Стандарт распространяется на металлопродукцию из стали марок 05кп, 08кп, 08пс, 10кп, 10пс, 11кп, 15кп, 15пс, 18кп, 20кп и 20пс только в части требований к химическому составу.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201



ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ



ГОСТ 1672-2016 (ISO 2402:2016, ISO 521:2011) (ISO 2402:1972, MOD) (ISO 521:2011, MOD). Развертки машинные цельные. Типы и размеры. – Взамен ГОСТ 1672-80 (ИСО 2402-72, ИСО 521-75); введ. 01.10.2018. – Минск : Госстандарт : БелГИСС, 2018. – IV, 8 с. – (Государственный стандарт Республики Беларусь).

Стандарт распространяется на машинные цельные развертки: чистовые - для обработки отверстий с полями допусков K7, H7, H8, H9; с припуском под доводку - номеров 1, 2, 3, 4, 5, 6.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201



ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ



ГОСТ 2590-2006 (EN 10060:2003, NEQ). Прокат сортовой стальной горячекатаный круглый. Сортамент. – Взамен ГОСТ 2590-88 : введ. 01.07.07. – Минск : БелГИСС : Межгосударственный совет по стандартизации, метрологии и сертификации, 2007. – II, 9 с. : ил., табл. – (Межгосударственный стандарт).

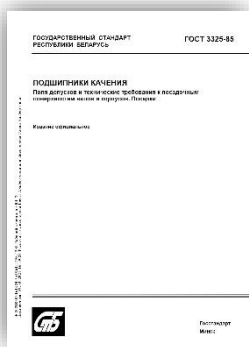
Стандарт распространяется на сортовой стальной горячекатаный прокат круглого сечения диаметром от 5 мм до 270 мм включительно, который применяется во всех отраслях промышленности.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201



ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ



ГОСТ 3325-85. Подшипники качения. Поля допусков и технические требования к посадочным поверхностям валов и корпусов. Посадки. – Переизд. Ноябрь 1987. – Взамен ГОСТ 3325-55 ; введ. 01.01.87. – Москва: Издательство стандартов, 1988. – 104 с. : табл., черт.

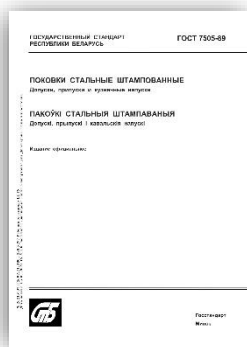
Стандарт распространяется на подшипниковые узлы машин, механизмов и приборов, посадочные поверхности и опорные торцы которых предназначены для монтажа подшипников качения с номинальным диаметром отверстия до 2500 мм.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201



ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ



ГОСТ 7505-89. Поковки стальные штампованные. Допуски, припуски и кузнечные напуски. – Переизд. авг. 1993. – Взамен ГОСТ 7505-74 ; введ. 01.07.90 до 01.07.2000. – Москва: Издательство стандартов, 1993. – 52 с.: табл., черт.

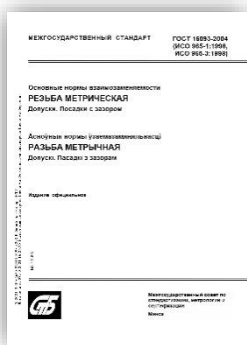
Стандарт распространяется на стальные штампованные поковки массой не более 250 кг и (или) с линейным габаритным размером не более 2500 мм, изготовленные горячей объемной штамповкой. Стандарт устанавливает наибольшие величины допуска размеров, отклонений формы, припусков, кузнечных напусков и наименьшие радиусы закругления наружных углов.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201



ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ



ГОСТ 16093-2004 (ISO 965-1:1998, ISO 965-3:1998). Основные нормы взаимозаменяемости. Резьба метрическая. Допуски. Посадки с зазором. – Взамен ГОСТ 16093-81 ; введ. 01.02.06. – Минск : Межгосударственный совет по стандартизации, метрологии и сертификации, 2005. – 38 с. : табл. – (Межгосударственный стандарт).

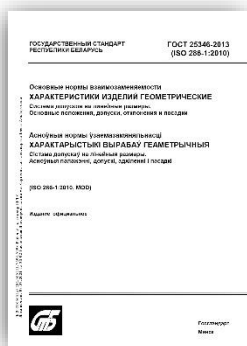
Стандарт распространяется на метрические резьбы общего назначения с профилем по ГОСТ 9150, диаметрами и шагами по ГОСТ 8724 и ГОСТ 16967 и основными размерами по ГОСТ 24705 и ГОСТ 24706. Допуски для резьб диаметром менее 1мм - по ГОСТ 9000.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201



ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ



ГОСТ 25346-2013 (ISO 286-1:2010) (ISO 286-1:2010, MOD). Основные нормы взаимозаменяемости. Характеристики изделий геометрические. Система допусков на линейные размеры. Основные положения, допуски, отклонения и посадки. – Взамен ГОСТ 25346-89 ; введ. 01.08.2016. – Минск : Госстандарт : БелГИСС, 2016. – V, 34 с. : ил., табл. – (Государственный стандарт Республики Беларусь).

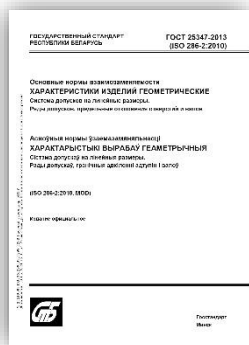
Стандарт устанавливает систему допусков ИСО на линейные размеры следующих геометрических элементов: цилиндр; две параллельные противоположащие плоскости. В стандарте изложены основные положения и терминология, относящиеся к этой системе допусков и приведены классы допусков предпочтительного применения. Стандарт также содержит термины и определения, относящиеся к посадкам, образуемым двумя размерными элементами, без ограничения ориентации и месторасположения этих элементов, и поясняет понятия «основной вал» и «основное отверстие».

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201



ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ



ГОСТ 25347-2013 (ISO 286-2:2010) (ISO 286-2:2010, MOD). Основные нормы взаимозаменяемости. Характеристики изделий геометрические. Система допусков на линейные размеры. Ряды допусков, предельные отклонения отверстий и валов. – Взамен ГОСТ 25347-82 ; введ. 01.08.2016. – Минск : Госстандарт : БелГИСС, 2016. – V, 53 с. : табл. – (Государственный стандарт Республики Беларусь).

Стандарт содержит числовые значения предельных отклонений отверстий и валов для классов допусков общего применения, вычисленные по ГОСТ 25346. В стандарте приведены значения верхних предельных отклонений отверстий ES и валов es, а также нижних предельных отклонений отверстий EI и валов ei. В стандарте с целью упрощения подробно

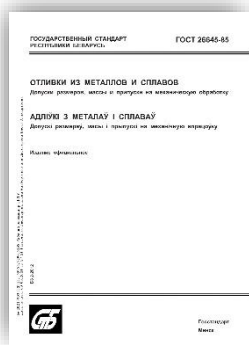
рассмотрены только детали представляющие собой круговые цилиндры, т.к. такие детали имеют важное значение. Однако допуски и отклонения, приведенные в стандарте, также могут относиться и к деталям, сечение которых не является окружностью.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201



ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ



ГОСТ 26645-85. Отливки из металлов и сплавов. Допуски размеров, массы и припуски на механическую обработку. – Переизд. июнь 1989 с Изм.1 (ИУС. 1989. №6). – Взамен ГОСТ 1855-55, ГОСТ 2009-55 ; введ. 01.07.88, для отливок, выпускаемых и освоенных производством - 01.01.90. – Москва : Издательство стандартов, 1989. – 55 с. : табл.

Стандарт распространяется на отливки из черных и цветных металлов и сплавов и массы и припуски на обработку.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201



ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ



SN 2.01.01-2022. Основы проектирования строительных конструкций [Электронный ресурс]. – Взамен SN 2.01.01-2019 ; введ. 23.11.2022 // ИПС «Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=669773>. – Дата доступа : 17.03.2022.

Строительные нормы устанавливают общие требования обеспечения надежности конструктивных систем строительных сооружений, в том числе касающиеся их безопасности, эксплуатационной пригодности, долговечности и живучести. Строительные нормы распространяются на проектирование конструкций строительных сооружений, с учетом геотехнических условий, огнестойкости и сейсмостойкости. Строительные нормы также следует применять при проверках предельных состояний существующих конструкций, при разработке проектной документации на ремонт, реконструкцию, модернизацию и реставрацию строительных сооружений. При реконструкции, реставрации или капитальном ремонте строительных объектов, которым в установленном порядке присвоен статус историко-культурных ценностей, требования настоящих строительных норм применяют в соответствии с Кодексом Республики Беларусь о культуре от 20.06.2016 № 413-З.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201



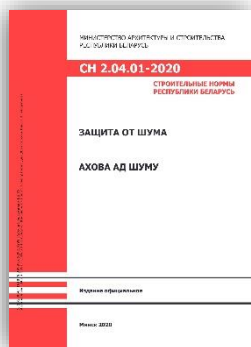
SN 2.02.05-2020. Пожарная безопасность зданий и сооружений [Электронный ресурс]. – Взамен SN 2.02.01-2019 : введ. 04.04.2021 // ИПС «Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=637495>. – Дата доступа : 10.03.2022.

Строительные нормы распространяются на проектирование объектов строительства всех форм собственности и ведомственной принадлежности, а также устанавливают пожарно-техническую классификацию зданий и пожарных отсеков, строительных материалов, изделий и конструкций. Строительные нормы устанавливают требования по: степени огнестойкости зданий и гаражей-стоянок; предельной вместимости, этажности (высоте) и площади этажа (пожарного отсека) зданий и гаражей-стоянок; объемно-планировочным и конструктивным решениям, направленным на обеспечение эвакуации людей при пожаре и ограничение распространения пожара; противопожарным разрывам между зданиями и сооружениями; обеспечению тушения пожара и спасению людей при пожаре. Требования строительных норм не распространяются на: временные здания и сооружения; объекты использования атомной энергии, объекты производства, переработки, хранения радиоактивных и взрывчатых веществ и материалов, объекты по хранению и уничтожению химического оружия и средств взрывания, горные выработки, объекты технического нормирования и стандартизации в военной сфере. Требования разделов 6-10 не распространяются на высотные здания. Требования строительных норм при ремонте, модернизации и технической модернизации зданий и сооружений применяются в объеме, соответствующем проектной документации, учитывая, что при ремонте и модернизации зданий и сооружений сохраняются объемно-планировочные и конструктивные решения. Проектная документация должна содержать пожарно-технические характеристики зданий, строительных конструкций, изделий и материалов, регламентируемые настоящими строительными нормами.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201





SN 2.04.01-2020. Защита от шума [Электронный ресурс]. – Введ. 04.01.2021 // ИПС «Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=630009>. – Дата доступа : 10.03.2022.

Строительные нормы устанавливают требования к акустическому проектированию зданий различного назначения при планировке и застройке населенных пунктов для обеспечения нормативных параметров акустической среды в производственных, жилых, общественных зданиях и на территории жилой застройки. Строительные нормы также устанавливают требования к акустическому проектированию зальных помещений специального назначения: залов музыкально-драматических, драматических, оперных театров и кинотеатров, концертных и спортивных залов, пассажирских залов вокзалов и аэропортов, лекционных залов, залов совещаний и заседаний, конференц-залов, залов пресс-конференций, залов многоцелевого акустического назначения. Строительные нормы не распространяются на акустическое проектирование радио-, теле-, киностудий и открытых сооружений для проведения спортивных, культурно-просветительных и зрелищных мероприятий.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201



SN 2.04.03-2020. Естественное и искусственное освещение [Электронный ресурс]. – Введ. 24.03.2021 // ИПС «Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=636943>. – Дата доступа : 10.03.2022.

Строительные нормы устанавливают требования к проектированию естественного и искусственного освещения помещений вновь возводимых и реконструируемых зданий и сооружений различного назначения, мест производства работ вне зданий, площадок промышленных и сельскохозяйственных предприятий, железнодорожных путей площадок предприятий, а также наружного освещения городов, поселков городского типа и сельских населенных пунктов. Строительные нормы распространяются на проектирование устройств местного освещения, поставляемых комплектно со станками, машинами и производственной мебелью. Строительные нормы не распространяются на проектирование освещения подземных выработок, речных портов, аэродромов, железнодорожных станций и их путей, спортивных сооружений, помещений для хранения сельскохозяйственной продукции, размещения растений, животных, птиц, а также на проектирование специального технологического и охранного освещения при применении технических средств охраны.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201



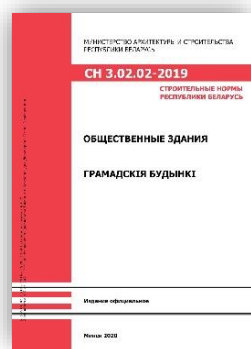


SN 3.02.01-2019. Жилые здания [Электронный ресурс]. – Введ. 08.09.2020 // ИПС «Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/ТрпаDetail.php?UrlId=624915>. – Дата доступа : 10.03.2022.

Строительные нормы устанавливают требования к проектированию жилых зданий высотой менее 75 м, в том числе: многоквартирных, одноквартирных и блокированных жилых домов; общежитий; жилых домов с квартирами для инвалидов; жилых домов для инвалидов; жилых домов для престарелых. При разработке проектной документации на ремонт, реконструкцию и реставрацию эксплуатируемых жилых зданий настоящие строительные нормы применяют совместно с ТКП 45-1.04-206. При проектировании зданий другого функционального назначения, в состав помещений которых включены жилые помещения, строительные нормы применяют в части требований к квартирам, жилым ячейкам и жилым комнатам. Строительные нормы не распространяются на: инвентарные и мобильные здания; условия заселения жилых зданий.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201



SN 3.02.02-2019. Общественные здания [Электронный ресурс]. – Введ. 08.09.2020 // ИПС «Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/ТрпаDetail.php?UrlId=624918>. – Дата доступа : 10.03.2022.

Строительные нормы устанавливают требования к проектированию общественных зданий и сооружений (далее – здания), а также помещений общественного назначения, размещаемых в зданиях другого функционального назначения. Строительные нормы распространяются на общественные здания и помещения общественного назначения, относящиеся к функционально-типологическим группам в соответствии с приложением А, в том числе на здания и помещения, относящиеся к объектам социально-культурного и коммунально-бытового назначения в соответствии с приложением Б. Строительные нормы предназначены для применения при разработке проектной документации на возведение, реконструкцию, капитальный ремонт и реставрацию общественных зданий. При проектировании реконструкции, капитального ремонта или реставрации объектов, которым в установленном порядке присвоен статус историко-культурных ценностей, требования строительных норм применяют с учетом положений законодательства об охране историко-культурных ценностей. При проектировании высотных зданий требования строительных норм применяют с учетом положений ТКП 45-3.02-108. При проектировании капитального ремонта применяют требования строительных норм, не вызывающие необходимости изменения основных объемно-планировочных и конструктивных решений, соответствующих ранее действовавшим нормативным документам. Требования раздела 5 строительных норм не распространяются на проектирование павильонов, киосков и специализированных магазинов по продаже автомобилей и автозапчастей.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201



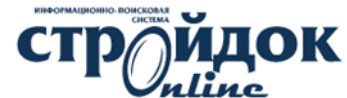


SN 3.02.10-2020. Производственные здания и сооружения [Электронный ресурс]. – Введ. 25.05.2021 // ИПС «Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrllId=640218>. – Дата доступа : 10.03.2022.

Строительные нормы устанавливают требования к проектированию производственных и лабораторных зданий и помещений (далее - здания, помещения), мастерских, сооружений промышленных предприятий (далее - сооружения), подземных сооружений (подпорных стен, подвалов, тоннелей и каналов, опускных колодцев), емкостных сооружений для сыпучих материалов (закромов, бункеров, силосов и силосных корпусов), надземных сооружений (этажерок и площадок, открытых крановых эстакад, отдельно стоящих опор и эстакад под технологические трубопроводы, галерей и эстакад, разгрузочных железнодорожных эстакад), градирен, дымовых труб, водонапорных башен. Строительные нормы не распространяются на проектирование зданий и сооружений для производства и хранения взрывчатых веществ и средств взрывания, сельскохозяйственных зданий и сооружений, подземных производственных зданий, промышленных сооружений специального назначения (для хранения нефти и газа, башенных копров, защитных сооружений гражданской обороны), временных зданий и сооружений.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201



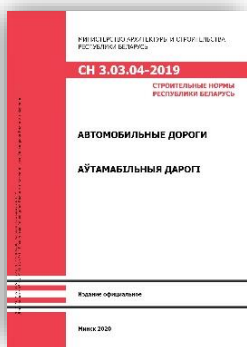
SN 3.03.01-2019. Мосты и трубы [Электронный ресурс]. – Введ. 09.07.2020 // ИПС «Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrllId=620154>. – Дата доступа : 10.03.2022.

Строительные нормы распространяются на мостовые сооружения и трубы и устанавливают требования к проектированию вновь возводимых, а также реконструкции и ремонту существующих мостовых сооружений и труб, расположенных на: автомобильных дорогах общего и необщего пользования, улицах и дорогах городов, поселков и сельских населенных пунктов; железных дорогах колеи 1520 мм, линиях метрополитена и трамвайных линиях; дорогах, совмещенных для движения автомобильного транспорта с железнодорожным, с метрополитеном и трамваем. Строительные нормы распространяются также на пешеходные мостовые сооружения и пешеходные тоннели под железными, автомобильными дорогами, улицами и дорогами населенных пунктов, а также на пролетные строения и опоры разводных мостов. Строительные нормы не распространяются на: мостовые сооружения на высокоскоростных железнодорожных (св. 200 км/ч) пассажирских линиях; механизмы разводных пролетов мостов; мостовые сооружения и трубы на внутрихозяйственных автомобильных дорогах необщего пользования лесозаготовительных и лесохозяйственных организаций (не выходящих на сеть дорог общего пользования и к водным путям); служебные эстакады и галереи зданий и промышленных сооружений.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201



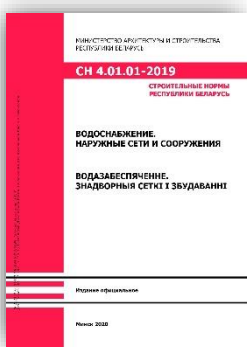


SN 3.03.04-2019. Автомобильные дороги [Электронный ресурс]. – Введ. 21.09.2020 // ИПС «Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=625183>. – Дата доступа : 10.03.2022.

Строительные нормы распространяются на возведение, реконструкцию и капитальный ремонт автомобильных дорог общего пользования (далее – дороги) и устанавливают требования к их проектированию. Требования строительных норм не распространяются на проектирование автомобильных дорог необщего пользования, улиц городов, поселков и сельских населенных пунктов, внутренних дорог промышленных предприятий, лесохозяйственных и временных дорог.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201



SN 4.01.01-2019. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения [Электронный ресурс]. – Введ. 09.07.2020 // ИПС «Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=620157>. – Дата доступа : 10.03.2022.

Строительные нормы распространяются на наружные сети и сооружения систем водоснабжения населенных пунктов и объектов производства. Строительные нормы применяются при проектировании вновь строящихся и реконструируемых систем водоснабжения.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201



SN 4.01.02-2019. Канализация. Наружные сети и сооружения [Электронный ресурс]. – Введ. 09.07.2020 // ИПС «Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=620159>. – Дата доступа : 10.03.2022.

Строительные нормы распространяются на наружные сети и сооружения систем канализации населенных пунктов и объектов производства. Строительные нормы применяют при проектировании строящихся и реконструируемых систем канализации.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201





SN 4.02.01-2019. Тепловые сети [Электронный ресурс]. – Введ. 09.07.2020 // ИПС «Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/ТрпаDetail.php?UrlId=620155>. – Дата доступа : 10.03.2022.

Строительные нормы распространяются на тепловые сети (включая сопутствующие конструкции) после выходной запорной арматуры (исключая ее) на коллекторах источника теплоты или от наружных стен источника теплоты до выходной запорной арматуры (включая ее), предназначенные для транспортирования горячей воды температурой до 200 °С и давлением до 2,5 МПа, водяного пара температурой до 440 °С и давлением до 6,3 МПа, конденсата водяного пара, а также на тепловые пункты зданий и сооружений. Строительные нормы предназначены для применения при проектировании тепловых сетей (включая сооружения на них) и тепловых пунктов при их возведении, реконструкции и капитальном ремонте. Строительные нормы не распространяются на тепловые пункты, подключенные к тепловым сетям индивидуальных встроенных котельных, теплоисточников, использующих теплоту вторичных энергоресурсов, теплонасосных станций и других альтернативных источников теплоты.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201



SN 4.02.03-2019. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха [Электронный ресурс]. – Введ. 09.07.2020 // ИПС «Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/ТрпаDetail.php?UrlId=624927>. – Дата доступа : 10.03.2022.

Строительные нормы распространяются на проектирование систем отопления, внутреннего теплоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха в помещениях зданий и сооружений (далее – зданий). При разработке проектной документации на ремонт, реконструкцию и реставрацию эксплуатируемых жилых зданий настоящие строительные нормы применяют совместно с ТКП 45-1.04-206. Строительные нормы не распространяются на проектирование: систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха убежищ, сооружений, предназначенных для работ с радиоактивными веществами, источниками ионизирующих излучений; объектов подземных горных работ и помещений, в которых производятся, хранятся или применяются взрывчатые вещества; специальных нагревающих, охлаждающих и обеспыливающих установок и устройств для технологического и электротехнического оборудования, аспирации, выбросов пылегазовоздушных смесей от технологического оборудования, систем пневмотранспорта и пылесосных установок; печного отопления на газообразном и жидком топливе; системы противодымной защиты зданий и сооружений.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201





SN 4.04.01-2019. Системы электрооборудования жилых и общественных зданий [Электронный ресурс]. – Введ. 16.08.2020 // ИПС «Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=623015>. – Дата доступа : 10.03.2022.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201 (ИПС «Стандарт»). Строительные нормы распространяются на системы электрооборудования (искусственного освещения и силового электрооборудования) жилых (высотой не более 75 м) и общественных (высотой не более 49 м) зданий, в том числе зданий многофункционального назначения, зданий и помещений лечебно-профилактических организаций: стационаров больниц и диспансеров, амбулаторно-поликлинических организаций, специализированных лечебно-диагностических подразделений, станций скорой и неотложной медицинской помощи, станций переливания крови, молочных кухонь, аптек, контрольно-аналитических лабораторий. Настоящие строительные нормы применяют при проектировании систем электрооборудования вновь возводимых, реконструируемых и ремонтируемых жилых и общественных зданий.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201



СП 2.04.01-2020. Строительная теплотехника [Электронный ресурс]. – Введ. 20.01.2021 // ИПС «Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=634822>. – Дата доступа : 10.03.2022.

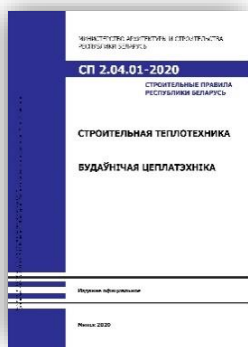
Строительные правила распространяются на ограждающие конструкции зданий и сооружений различного назначения, содержат положения по определению сопротивления теплопередаче ограждающих конструкций, теплоустойчивости помещений, теплоусвоения поверхности полов, сопротивления воздухопроницанию и паропроницанию ограждающих конструкций и устанавливают порядок их назначения при теплотехнических расчетах.

Строительные правила применяют при строительстве, реконструкции, реставрации, капитальном ремонте и модернизации зданий и сооружений с нормируемой температурой или температурой и относительной влажностью внутреннего воздуха.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201



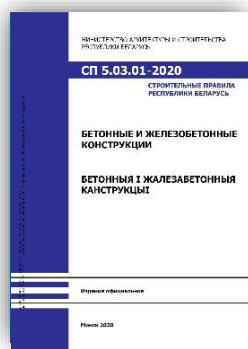


СП 4.04.01-2022. Наружное освещение городов, поселков и сельских населенных пунктов [Электронный ресурс]. – Введ. 10.02.2023 // ИПС «Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=672946>. – Дата доступа : 17.03.2023.

Строительные правила распространяются на проектирование установок наружного электрического освещения улиц, дорог, площадей, пешеходных переходов, городских транспортных пересечений и тоннелей, пешеходных тоннелей, территорий микрорайонов, детских садов, яслей, общеобразовательных школ, школ-интернатов, гостиниц, больниц, госпиталей, санаториев, пансионатов, домов отдыха, парков, садов, стадионов, открытых плоскостных спортивных сооружений и выставок, а также правила проектирования электрического освещения архитектурных объектов и световой рекламы в городах, поселках городского типа и сельских населенных пунктах. Строительные правила не распространяются на проектирование электрического освещения территорий парков и садов специального назначения (зоопарков, ботанических садов), железнодорожных станций и платформ, автомобильных дорог общего пользования вне населенных пунктов, территорий промышленных предприятий, территорий строительных площадок, а также витрин торговых предприятий..

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201



СП 5.03.01-2020. Бетонные и железобетонные конструкции [Электронный ресурс]. – Введ. 16.11.2020 // ИПС «Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=637874>. – Дата доступа : 10.03.2022.

Строительные правила содержат основные положения по проектированию, в том числе методы проверки предельных состояний и правила конструирования бетонных, железобетонных и предварительно напряженных конструкций, применяемых в промышленном и гражданском строительстве при возведении зданий, инженерных сооружений и мостов, изготавливаемых из бетонов со средней плотностью от 1000 до 2600 кг/м³, эксплуатирующихся при воздействии температур не выше 100 °С и не ниже минус 40 °С.

Строительные правила не распространяются на проектирование конструкций, изготавливаемых из легкого бетона со средней плотностью менее 1000 кг/м³, ячеистого и поризованного бетонов, бетонополимеров и полимербетонов, бетонов на известковых, шлаковых и смешанных вяжущих, на гипсовом и специальных вяжущих, бетонов на специальных и органических заполнителях, бетонов крупно-пористой структуры, фибробетонов, получаемых с применением различных видов фибры из полимерных, минеральных и стальных волокон. Строительные правила не распространяются на проектирование конструкций, армированных гладкой стержневой рабочей арматурой, устанавливаемой по расчету. Строительные правила допускается применять при проектировании бетонных и железобетонных конструкций, применяемых в транспортном, гидротехническом и других отраслях строительства, при наличии указаний в соответствующих технических нормативных правовых актах.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201





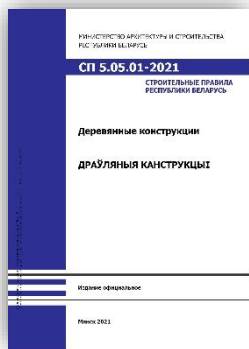
СП 5.04.01-2021. Стальные конструкции [Электронный ресурс]. – Введ. 01.10.2021 // ИПС «Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=650618>. – Дата доступа : 10.03.2022.

Строительные правила распространяются на стальные конструкции зданий и сооружений различного назначения. Строительные правила не распространяются на стальные конструкции мостов, транспортных тоннелей и труб под насыпями. Строительные правила предназначены для применения совместно с техническими нормативными правовыми актами, отражающими особенности работы и устанавливающими требования к проектированию конструкций, эксплуатируемых в особых условиях, например: конструкций

доменных печей; магистральных технологических трубопроводов; резервуаров специального назначения; конструкций зданий, подвергающихся сейсмическим, радиационным воздействиям, воздействиям агрессивных сред, интенсивному воздействию огня; конструкций гидротехнических и мелиоративных сооружений; конструкций уникальных зданий и сооружений, зданий атомных электростанций, а также конструкций специальных видов, в частности предварительно напряженных, пространственных, висячих, тонкостенных конструкций.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201



СП 5.05.01-2021. Деревянные конструкции [Электронный ресурс]. – Введ. 01.06.2021 // ИПС «Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=643992>. – Дата доступа : 10.03.2022.

Строительные правила распространяются на проектирование деревянных конструкций зданий и сооружений различного назначения из пиломатериалов, клееной древесины и плитных материалов на основе древесины. Строительные правила содержат указания по выполнению проверок сечений элементов деревянных конструкций по предельным состояниям несущей способности и эксплуатационной пригодности, а также конструированию и определению несущей способности соединений элементов.

Строительные правила не распространяются на проектирование деревянных конструкций гидротехнических сооружений, мостов, фундаментов и свай.

Место нахождения:

ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПОИСК:

