

# ГАРМОНИЗИРОВАННЫЕ СТАНДАРТЫ – ОРИЕНТАЦИЯ НА ЭКСПОРТ

## Список литературы

Ключевые слова: технические нормативные правовые акты, стандарты, гармонизированные стандарты, экспорт, сотрудничество, продукция, товары, торговля.

Keywords: Technical Normative Legal Acts, standards, harmonized standards, export, cooperation, products, goods, trade.



**СТБ ISO 10002-2021. Менеджмент качества. Удовлетворенность потребителей. Руководство по обращению с жалобами в организациях [Электронный ресурс].** – Введ. 01.08.2022. – // ИПС «Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/ТnpаDetail.php?Urllд=657010>. – Дата доступа : 02.02.2024.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

Стандарт содержит руководящие указания по процессу обращения с жалобами, связанными с продукцией и услугами организации, включая планирование, проектирование, разработку, операционную деятельность, техническое обслуживание и улучшение. Процесс обращения с жалобами, описанный в настоящем стандарте, приемлем для использования в качестве одного из процессов общей системы менеджмента качества. Стандарт предназначен для использования любой организацией, независимо от ее типа или размера, а также продукции и услуг, которые она предоставляет.



**СТБ ISO/TS 24178-2023. Менеджмент человеческих ресурсов. Кластер метрик организационной культуры [Электронный ресурс].** – Введ. 01.02.2024. – // ИПС «Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/ТnpаDetail.php?Urllд=681555>. – Дата доступа : 02.02.2024.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

В настоящем стандарте описываются элементы организационной культуры и приводится формула для сопоставимых измерений внутренней и внешней отчетности. В стандарте также освещаются проблемы, которые необходимо учитывать при интерпретации данных об организационной культуре, особенно при принятии решений о соответствующих вмешательствах внутри организации и при сообщении о них внешним заинтересованным сторонам (например, регулирующим органам, инвесторам).





**СТБ IEC 31010-2022. Менеджмент риска. Техники оценки риска** [Электронный ресурс]. – Введ. 01.08.2023. – // ИПС «Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=673571>. – Дата доступа : 02.02.2024.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

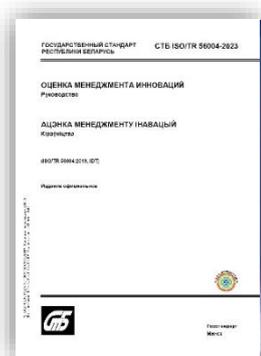
Стандарт предоставляет руководство по выбору и применению техник оценки риска в широком диапазоне ситуаций. Данные техники используются для помощи в принятии решений при наличии неопределенности, для предоставления информации о конкретных рисках и как часть процесса менеджмента рисков. Стандарт предоставляет краткое описание ряда техник со ссылками на другие документы, где эти техники описаны более подробно.



**СТБ ISO 56005-2023. Менеджмент инноваций. Инструменты и методы менеджмента интеллектуальной собственности. Руководство** [Электронный ресурс]. – Введ. 01.02.2024. – // ИПС «Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=681559>. – Дата доступа : 02.02.2024.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

В стандарте представлены руководящие указания по поддержке роли ИС в рамках менеджмента инноваций. Стандарт направлен на решение следующих вопросов, касающихся менеджмента ИС на стратегическом и оперативном уровнях: создание стратегии в области ИС для поддержки инноваций в организации; установление систематического менеджмента ИС в рамках процессов в области инноваций; применение согласованных инструментов и методов ИС в поддержку результативного менеджмента ИС. Стандарт может быть использован для любого вида деятельности и инициатив в области инноваций.



**СТБ ISO/TR 56004-2023. Оценка менеджмента инноваций. Руководство** [Электронный ресурс]. – Введ. 01.02.2024. – // ИПС «Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=681558>. – Дата доступа : 02.02.2024.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

Стандарт поможет пользователю понять, почему выгодно проводить оценку менеджмента инноваций (МИ), что оценивать, как проводить МИ, и таким образом максимизировать получаемые выгоды, которые универсально применимы к: организациям, стремящимся к устойчивому успеху в своей деятельности в области инноваций; организациям, выполняющим оценки МИ; пользователям и другим заинтересованным сторонам (например, потребителям, поставщикам, партнерам, финансовым организациям, университетам и государственным органам), стремящимся обрести уверенность в способности организации результативно осуществлять менеджмент инноваций.





**СТБ ISO 10666-2022. Винты самосверлящие самонарезающие. Механические и функциональные характеристики [Электронный ресурс].** – Введ. 01.05.2023. – // ИПС «Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/ТпраDetail.php?UrllId=670437>. – Дата доступа : 02.02.2024.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

Стандарт устанавливает характеристики термообработанных самосверлящих самонарезающих винтов с резьбой в соответствии с ISO 1478 (далее - винт) с коническим концом, который автоматически просверливает отверстие под винт в процессе сборки.

Стандарт устанавливает требования к характеристикам винтов и методы проверки их пригодности для сверления отверстия, и формирования сопрягаемой резьбы без деформации или надломов при нагрузках, не превышающих установленных значений.



**СТБ ISO 888-2023. Изделия крепежные. Болты, винты и шпильки. Номинальная длина и длина резьбы [Электронный ресурс].** – Введ. 01.03.2024. – // ИПС «Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/ТпраDetail.php?UrllId=683335>. – Дата доступа : 02.02.2024.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

Стандарт устанавливает номинальную длину и длину резьбы болтов, винтов и шпилек для использования в соответствующих стандартах на продукцию и других документах, например чертежах. Стандарт применяется к болтам, винтам и шпилькам с метрической резьбой ISO

согласно ISO 68-1.



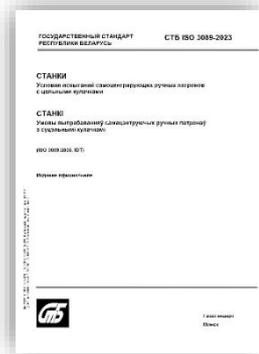
**СТБ ISO 10683-2021. Изделия крепежные. Системы неэлектролитического цинк-ламельного покрытия [Электронный ресурс].** – 01.08.2022. – // ИПС «Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/ТпраDetail.php?UrllId=656744>. – Дата доступа : 02.02.2024.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

Стандарт устанавливает требования к системам неэлектролитических цинк-ламельных покрытий на крепежные изделия из стали. Стандарт распространяется на следующие покрытия: с шестивалентным хромом или без него; с верхним слоем или без него; со смазкой или без нее (с интегрированной и/или дополнительно нанесенной смазкой).







**СТБ ISO 3089-2023. Станки. Условия испытаний самоцентрирующих ручных патронов с цельными кулачками** [Электронный ресурс]. – Введ. 01.03.2024. – // ИПС «Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=686547>. – Дата доступа : 02.02.2024.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

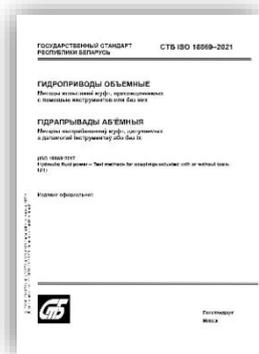
Стандарт устанавливает контроль геометрической точности и соответствующие допуски самоцентрирующих патронов с ручным зажимом для станков с более чем двумя кулачками со ссылкой на ISO 230-1. Стандарт применим только для контроля геометрической точности вращения патрона, правки и центрирования заготовок. Стандарт не применим к контролю динамических величин, таких как измерение дисбаланса и силы зажима.



**СТБ ISO 11553-1-2023. Безопасность машин. Станки для лазерной обработки. Часть 1. Требования безопасности при работе с лазерами** [Электронный ресурс]. – Введ. 01.06.2024. – // ИПС «Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=689623>. – Дата доступа : 02.02.2024.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

Стандарт распространяется на станки для лазерной обработки (далее - станки), определение которых приведено в 3.7, и описывает опасности лазерного излучения, создаваемые этими станками. В стандарте установлены требования безопасности, связанные с опасностями лазерного излучения, и информация, которую должны предоставить изготовители такого оборудования (в дополнение к информации, указанной в IEC 60825). Стандарт распространяется на станки, использующие лазерное излучение для обработки материалов. Стандарт не распространяется на лазерные изделия или оборудование, содержащие такие изделия, которые изготовлены исключительно и специально для следующих применений: фотолитография; стереолитография; голография; медицинское применение (согласно IEC 60601-2-22); хранение данных.



**СТБ ISO 18869-2021. Гидроприводы объемные. Методы испытаний муфт, присоединяемых с помощью инструментов или без них** [Электронный ресурс]. – Введ. 01.08.2022. – // ИПС «Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=656753>. – Дата доступа : 02.02.2024.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

Стандарт устанавливает методы испытаний и оценки технических характеристик быстроразъемных муфт. Стандарт не распространяется на испытания для трубопроводных соединений, соединений с гнездами под ввертные концы и фланцевых соединений, на которые распространяется ISO 19879. Стандарт описывает независимые друг от друга методы испытаний и порядок проведения каждого испытания.





**СТБ ISO 7425-1-2023. Гидроприводы объемные. Размеры и допуски мест посадочных под эластомерно-пластмассовые уплотнители. Часть 1. Места посадочные под уплотнители поршней** [Электронный ресурс]. – Введ. 01.04.2024. – // ИПС «Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=684614>. – Дата доступа : 02.02.2024.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

Стандарт устанавливает размеры и соответствующие допуски посадочных мест под эластомерно-пластмассовые уплотнители поршней гидроцилиндров с возвратно-поступательным движением. Стандарт не рассматривает особенности конструкции уплотнителей, так как они зависят от изготовителя. Стандарт распространяется только на геометрические параметры посадочных мест, изготавливаемых в соответствии с настоящим стандартом. Стандарт не распространяется на их функциональные характеристики.



**СТБ ISO 21254-1-2022. Лазеры и относящиеся к лазерам оборудование. Методы испытаний для определения порога лазерного повреждения. Часть 1. Определения и общие принципы** [Электронный ресурс]. – Введ. 01.09.2022 // «ИПС Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=659652>. – Дата доступа : 15.02.2023.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

Стандарт устанавливает термины и определения, используемые в сочетании с общими принципами методов проведения испытаний для определения порога повреждения, вызванного лазером.



**СТБ ISO 13694-2022. Оптика и фотоника. Лазеры и относящиеся к лазерам оборудование. Методы определения распределения плотности мощности (энергии) лазерного пучка** [Электронный ресурс]. – Введ. 01.07.2023. – // ИПС «Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=672743>. – Дата доступа : 02.02.2024.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

Стандарт устанавливает методы измерений распределения плотности мощности (энергии) лазерного пучка и дает определение параметров, характеризующих пространственные свойства функций распределения плотности мощности (энергии) излучения в заданной плоскости. Методы, приведенные в стандарте, предназначены для использования при испытаниях и определении характеристик пучков непрерывных и импульсных лазеров, применяемых в оптике и оптических приборах. В стандарте приведены определения терминов и символов, которые следует использовать применительно к распределению плотности мощности излучения, а также требования к ее измерению.





**СТБ EN 62552-1-2022. Приборы холодильные бытовые. Характеристики и методы испытаний. Часть 1. Общие требования** [Электронный ресурс]. – Введ 01.06.2023. – // ИПС «Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=674597>. – Дата доступа : 02.02.2024.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

Стандарт устанавливает основные характеристики бытовых и аналогичных холодильных приборов, охлаждаемых путем внутренней естественной конвекции или принудительной циркуляции воздуха, и устанавливает методы испытаний для проверки этих характеристик.

Методы испытаний, установленные в стандарте, считаются типовыми для оценки фундаментальной конструкции и эксплуатации холодильного прибора. Стандарт не устанавливает требования к отбору образцов продукции или к оценке соответствия или к сертификации. Стандарт не устанавливает режим для испытания приборов после их выпуска в обращение, так как это зависит от региона и страны. При испытании производительности холодильного прибора данного типа после выпуска его в обращение на соответствие настоящему стандарту необходимо, чтобы все указанные испытания применялись к одному холодильному прибору. Испытания также могут быть проведены индивидуально для исследования конкретной характеристики.



**СТБ EN 62552-2-2022. Приборы холодильные бытовые. Характеристики и методы испытаний. Часть 2. Требования к эксплуатационным характеристикам** [Электронный ресурс]. – Введ. 01.06.2023 // «ИПС Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=674598>. – Дата доступа : 02.02.2024.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

Стандарт устанавливает основные характеристики бытовых и аналогичных холодильных приборов, охлаждаемых путем внутренней естественной конвекции или принудительной циркуляции воздуха, и устанавливает методы испытаний для проверки этих характеристик.

Стандарт описывает методы определения эксплуатационных требований. Хотя существует некоторая общность в установках для разных испытаний (и поэтому они все могут применяться преимущественно к одному образцу), отдельные испытания проводятся для оценки специфических характеристик испытуемого образца. Стандарт не устанавливает порядок обобщения результатов выборочных испытаний для предсказания характеристик всей совокупности результатов, из которой была сделана эта выборка.





**СТБ EN 62552-3-2022. Приборы холодильные бытовые. Характеристики и методы испытаний. Часть 3. Потребление энергии и объем** [Электронный ресурс]. – Введ 01.06.2023. – // ИПС «Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=674599>. – Дата доступа : 02.02.2024

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

Стандарт устанавливает основные характеристики бытовых и аналогичных холодильных приборов, охлаждаемых путем внутренней естественной конвекции или принудительной циркуляции воздуха, и устанавливает методы испытаний для проверки этих характеристик.

Стандарт описывает методы определения характеристик энергопотребления и определяет, как они могут быть соотнесены для оценки энергопотребления в различных условиях применения и климатических условиях. Стандарт также устанавливает метод определения объема.



**СТБ IEC 62341-6-3-2022. Дисплеи на органических светодиодах. Часть 6-3. Методы измерения качества изображения** [Электронный ресурс]. – Введ. 01.03.2023 // «ИПС Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=672742>. – Дата доступа : 02.02.2024.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

Стандарт устанавливает стандартные условия и методы измерения качества изображения дисплейных панелей и модулей на органических светодиодах (OLED).



**СТБ IEC 61315-2022. Калибровка измерителей мощности для волоконно-оптического оборудования** [Электронный ресурс]. – Введ. 01.05.2023// «ИПС Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=670449>. – Дата доступа : 02.02.2024.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

Стандарт применяется к приборам, измеряющим мощность излучения, испускаемую источниками, которые являются типичными для волоконно-оптической связи. К этим источникам относятся лазерные диоды, светоизлучающие диоды (светодиоды) и источники волоконного типа. Рассматривается как расходящееся, так и коллимированное излучение. Стандарт устанавливает калибровку измерителей мощности, которая должна осуществляться калибровочными лабораториями или изготовителями измерителей мощности.





**СТБ ISO 11452-8-2022. Транспорт дорожный. Методы испытаний компонентов на устойчивость к воздействию узкополосного излучения электромагнитной энергии. Часть 8. Устойчивость к магнитным полям [Электронный ресурс].** – Введ. 01.05.2023// «ИПС Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=670438>. – Дата доступа : 02.02.2024.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

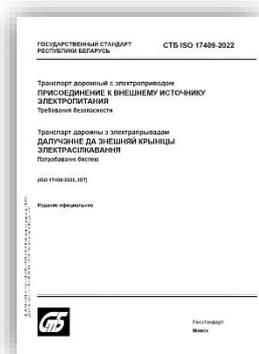
Стандарт устанавливает методы испытаний на электромагнитную устойчивость к магнитным полям электронных компонентов легковых и грузовых транспортных средств независимо от системы двигателя транспортного средства (например, двигатель с принудительным зажиганием, дизельный двигатель, электродвигатель).



**СТБ ISO 19642-6-2023. Транспорт дорожный. Автомобильные кабели. Часть 6. Размеры и требования к одножильным кабелям с алюминиевыми токопроводящими жилами на напряжение 600 В переменного тока или 900 В постоянного тока и 1000 В переменного тока или 1500 В постоянного тока [Электронный ресурс].** – Введ. 01.06.2024. – // ИПС «Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=688103>. – Дата доступа : 02.02.2024.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

Стандарт устанавливает размеры и требования к одножильным кабелям общего назначения, предназначенным для транспортных средств с номинальным напряжением системы 600 В переменного тока или 900 В постоянного тока и 1 000 В переменного тока или 1 500 В постоянного тока. Стандарт устанавливает требования к кабелям с алюминиевыми токопроводящими жилами.

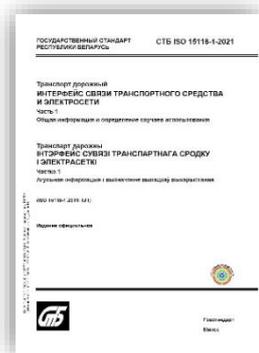


**СТБ ISO 17409-2022. Транспорт дорожный с электроприводом. Присоединение к внешнему источнику электропитания. Требования безопасности [Электронный ресурс].** – Введ. 01.07.2023// «ИПС Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=673547>. – Дата доступа : 02.02.2024.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

Стандарт устанавливает требования электробезопасности к токопроводящему подключению дорожных транспортных средств с электроприводом к внешним электрическим цепям.





**СТБ ISO 15118-1-2021. Транспорт дорожный. Интерфейс связи транспортного средства и электросети. Часть 1. Общая информация и определение случаев использования** [Электронный ресурс]. – Введ. 01.08.2021// «ИПС Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrId=644676>. – Дата доступа : 02.02.2024.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

Стандарт является основополагающим для других частей стандартов серии ISO 15118, устанавливает термины и определения, общие требования и сценарии использования для проводной и беспроводной HLC между EVCC и SECC. Стандарт применим к HLC, задействованному в технологиях проводной и беспроводной передачи энергии, в контексте устройств с ручным или автоматическим подключением.



**СТБ ISO/IEC PAS 16898-2021. Транспорт дорожный электрический. Размеры и обозначение литий-ионных аккумуляторов** [Электронный ресурс]. – Введ. 01.05.2022// «ИПС Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrId=652223>. – Дата доступа : 02.02.2024.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

Стандарт устанавливает систему обозначения, а также форму и размеры литий-ионных аккумуляторов, устанавливаемых в батарейных модулях и системах, используемых в дорожных транспортных средствах на электрической тяге, включая положение клемм и любых устройств предохранения от избыточного давления. Стандарт распространяется на цилиндрические, призматические и пакетные аккумуляторы.



**СТБ ISO 12667-2022. Автомобили грузовые и автобусы. Фланцы с пересекающимися торцовыми шлицами карданных валов, тип Т** [Электронный ресурс]. – Введ. 01.05.2023// «ИПС Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrId=670441>. – Дата доступа : 02.02.2024.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

Стандарт устанавливает номинальные размеры и допуски, влияющие на взаимозаменяемость фланцев с пересекающимися торцовыми шлицами типа Т карданных валов, используемых в грузовых автомобилях и автобусах.

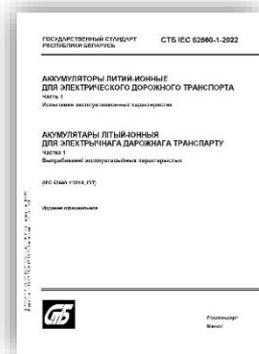




**СТБ IEC 62893-4-1-2022. Кабели для зарядки электрических транспортных средств на номинальное напряжение до 0,6/1 кВ включительно. Часть 4-1. Кабели для зарядки постоянным током в соответствии с режимом 4 по IEC 61851-1. Зарядка постоянным током без использования системы терморегулирования [Электронный ресурс].** – Введ. 01.06.2023// «ИПС Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=674601>. – Дата доступа : 02.02.2024.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

Стандарт распространяется на кабели для зарядки постоянным током в соответствии с режимом 4 по IEC 61851-1. Кабели не предназначены для использования с системой управления температурным режимом в соответствии с IEC 61851-23.



**СТБ IEC 62660-1-2022. Аккумуляторы литий-ионные для электрического дорожного транспорта. Часть 1. Испытания эксплуатационных характеристик [Электронный ресурс].** – Введ. 01.12.2022// «ИПС Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=669622>. – Дата доступа : 02.02.2024.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

Стандарт устанавливает требования к испытаниям по определению рабочих характеристик и ресурсным испытаниям литий-ионных аккумуляторов, используемых для приведения в движение аккумуляторных (АЭТС) и гибридных (ГЭТС) электромобилей. Стандарт устанавливает типовой порядок проведения испытаний и условия для проверки основных рабочих характеристик тяговых литий-ионных аккумуляторов для электромобилей, что является необходимым условием для обеспечения требуемого уровня рабочих характеристик и получения необходимых данных по аккумуляторам для различных конструкций аккумуляторных батарей и систем на их основе.

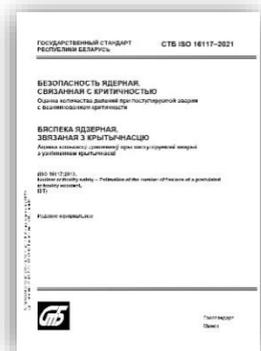


**СТБ ISO 10303-1-2023. Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1. Общие представления и основополагающие принципы [Электронный ресурс].** – Введ. 01.09.2023// «ИПС Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=681457>. – Дата доступа : 02.02.2024.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

Стандарт обеспечивает представление информации об изделии в совокупности с необходимыми механизмами и определениями, позволяющими обмениваться данными. Стандарт устанавливает основные принципы представления и обмена информацией об изделии, используемые в ISO 10303.

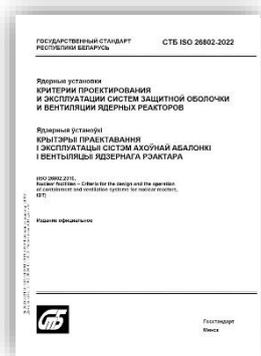




**СТБ ISO 16117-2021. Безопасность ядерная, связанная с критичностью. Оценка количества делений при постулируемой аварии с возникновением критичности** [Электронный ресурс]. – Введ. 01.08.2022// «ИПС Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=657044>. – Дата доступа : 02.02.2024.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

Стандарт устанавливает требования к оценке количества делений при постулируемой аварии с возникновением критичности. Стандарт не устанавливает методологию и руководство по определению ограничивающих сценариев развития аварий.



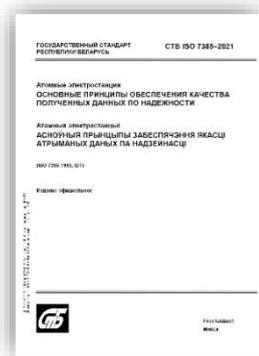
**СТБ ISO 26802-2022. Ядерные установки. Критерии проектирования и эксплуатации систем защитной оболочки и вентиляции ядерных реакторов** [Электронный ресурс]. – Введ. 01.01.2023// «ИПС Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=670686>. – Дата доступа : 02.02.2024.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

Стандарт устанавливает требования, относящиеся к проектированию и функционированию систем защитной оболочки и вентиляции ядерных реакторов и исследовательских реакторов с учетом следующего. Для атомных электростанций (АЭС) (ядерных энергетических установок)

стандарт рассматривает только реакторы, которые имеют систему двойной защитной оболочки, основанную на рекомендациях Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ). Что касается исследовательских реакторов, настоящий стандарт применяется исключительно к реакторам, для которых аварийные ситуации могут стать проблемой относительно целостности и герметичности защитной оболочки, т. е. в которых могут возникать переходные процессы высокого давления или высокой температуры, и для которых требуется обеспечение изоляции защитной оболочки (ядерного реактора) и отключение соответствующих вентиляционных систем. Требования к проектированию и эксплуатации систем вентиляции исследовательских реакторов, в которых повышение давления или температуры во время аварийных ситуаций не приводит к повреждению систем вентиляции, установлены в ISO 17873. Тем не менее требования настоящего стандарта также могут применяться.

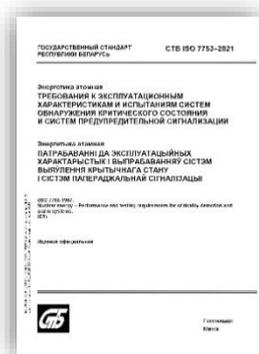




**СТБ ISO 7385-2021. Атомные электростанции. Основные принципы обеспечения качества полученных данных по надежности** [Электронный ресурс]. – Введ. 01.08.2022// «ИПС Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=656737>– Дата доступа : 02.02.2024.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

В стандарте приведены основные положения по сбору и обработке информации о готовности и безопасности на атомной электростанции.

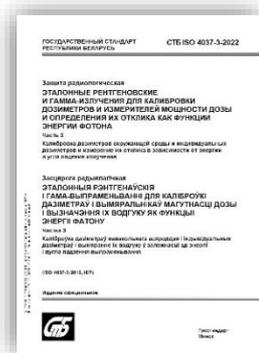


**СТБ ISO 7753-2021. Энергетика атомная. Требования к эксплуатационным характеристикам и испытаниям систем обнаружения критического состояния и систем предупредительной сигнализации** [Электронный ресурс]. – Введ. 01.08.2022// «ИПС Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=657009>. – Дата доступа : 02.02.2024

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

Стандарт устанавливает требования к функционированию и испытаниям систем технического обслуживания и обнаружения критического состояния и систем предупредительной защиты и применяется ко всем операциям с плутонием, ураном-233, ураном, обогащенным изотопом уран-235, и к операциям с другими делящимися материалами, в результате проведения которых может произойти авария с возникновением критичности и возникнуть опасность воздействия на персонал ионизирующего излучения высокой интенсивности. В стандарте дополнительные требования к оборудованию, подлежащему эксплуатации на ядерных объектах, таких как ядерные реакторы, или при критических экспериментах, не устанавливаются, если такое оборудование соответствует требованиям настоящего стандарта. В стандарте не установлены требования, касающиеся административных процедур (которые относятся к организации систем управления), требования к конструкции и техническому описанию систем контроля и управления. Стандарт не распространяется на положения дозиметрии при ядерной аварии, оценку воздействия на персонал (работников) и детекторы измерения интенсивности ионизирующего излучения после аварии. Стандарт определяет преимущественно системы измерения мощности дозы гамма-излучения.

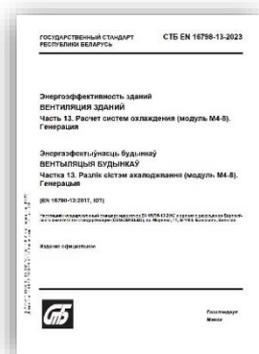




**СТБ ISO 4037-3-2022. Защита радиологическая. Эталонные рентгеновские и гамма-излучения для калибровки дозиметров и измерителей мощности дозы и определения их отклика как функции энергии фотона. Часть 3. Калибровка дозиметров окружающей среды и индивидуальных дозиметров и измерение их отклика в зависимости от энергии и угла падения излучения [Электронный ресурс]. – Введ. 01.11.2022// «ИПС Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=661753>. – Дата доступа : 02.02.2024.**

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

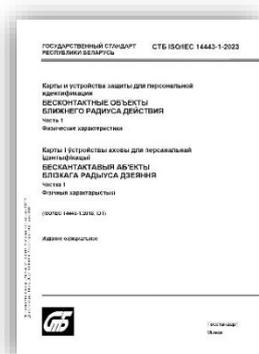
Стандарт устанавливает дополнительные процедуры и приводит данные, которые необходимы для калибровки дозиметров и измерителей мощности дозы, применяемых для радиационной защиты при индивидуальном (персональном) дозиметрическом контроле и дозиметрическом контроле окружающей среды. Стандарт распространяется только на значения кермы в воздухе, превышающие 1 мкГр/ч. Положения стандарта не распространяются на порядок калибровки, выполняемой по месту эксплуатации, которой могут подвергаться стационарные дозиметры окружающей среды. Стандарт описывает методы калибровки для различных типов дозиметров.



**СТБ EN 16798-13-2023. Энергоэффективность зданий. Вентиляция зданий. Часть 13. Расчет систем охлаждения (модуль М4-8). Генерация [Электронный ресурс]. – Введ. 01.06.2023// «ИПС Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=675834>. – Дата доступа : 02.02.2024.**

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

Стандарт устанавливает метод расчета эксплуатационных параметров и энергопотребления систем охлаждения. Стандарт не распространяется на системы выделения, распределения и хранения, которые рассмотрены в модулях М4-5, М4-6 и М4-7 соответственно. Стандарт непосредственно связан с общими положениями для систем охлаждения модуля М4-1.



**СТБ ISO/IEC 14443-1-2023. Карты и устройства защиты для персональной идентификации. Бесконтактные объекты ближнего радиуса действия. Часть 1. Физические характеристики [Электронный ресурс]. – Введ. 01.06.2024// «ИПС Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=683518>. – Дата доступа : 02.02.2024.**

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

Стандарт устанавливает физические характеристики бесконтактных карт ближнего радиуса действия (PICC). Стандарт предназначен для применения совместно с другими частями ISO/IEC 14443.

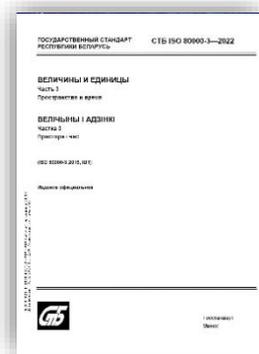




**СТБ ISO 19101-1-2023. Дистанционное зондирование Земли из космоса. Тематическая обработка данных. Эталонная модель. Часть 1. Основные принципы** [Электронный ресурс]. – Введ. 01.06.2024// «ИПС Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=689626>. – Дата доступа : 02.02.2024.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

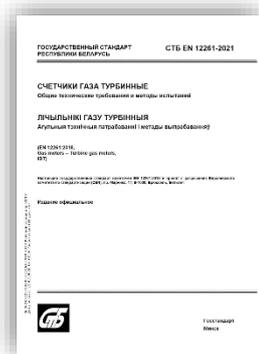
Стандарт содержит описание эталонной модели, используемой для стандартизации географической информации. Эталонная модель позволяет сформулировать критерии совместимости и основные принципы стандартизации географической информации. Стандарт структурирован в контексте информационных технологий и стандартов в этой области, однако не зависит от любых методов разработки приложений или подходов к внедрению технологий.



**СТБ ISO 80003-3-2022. Величины и единицы. Часть 3. Пространство и время** [Электронный ресурс]. – Введ. 01.09.2023// «ИПС Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=671811>. – Дата доступа : 02.02.2024.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

Стандарт устанавливает наименования, обозначения, определения и единицы для величин пространства и времени.



**СТБ EN 12261-2021. Счетчики газа турбинные. Общие технические требования и методы испытаний** [Электронный ресурс]. – Введ. 01.05.2022// «ИПС Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=652206>. – Дата доступа : 02.02.2024.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

Стандарт устанавливает условия измерений, требования и испытания, касающиеся конструкции, эксплуатации и безопасности осевых и радиальных турбинных счетчиков газа класса точности 1,0, с механическими устройствами индикации (далее - счетчики). Стандарт распространяется на турбинные счетчики газа, которые используются для измерения объема горючих газов первого и второго семейств согласно EN 437 при максимальном рабочем давлении до 420 бар, рабочих расходах до 25 000 м<sup>3</sup>/ч, диапазоне температур газа как минимум 40 К и диапазоне температур окружающей среды как минимум 50 К.





**СТБ EN 14236-2022. Счетчики газа ультразвуковые бытового назначения** [Электронный ресурс]. – Введ. 01.05.2023// «ИПС Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=670442>. – Дата доступа : 02.02.2024.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

Стандарт устанавливает требования к конструкции, эксплуатационным характеристикам, требованиям безопасности, а также методы испытаний ультразвуковых счетчиков газа классов 1,0 и 1,5 с питанием от батарей (далее - счетчики), которые оборудованы одним или двумя коаксиальными соединительными патрубками и используются в быту для измерения объемов поставляемых горючих газов второго и/или третьего семейств согласно EN 437. Стандарт распространяется на счетчики со встроенным температурным преобразователем или без него, устанавливаемые в местах, где они испытывают незначительные вибрационные или ударные нагрузки, а также: в закрытых сооружениях (внутри помещения или снаружи, с защитой, предусмотренной изготовителем) в условиях конденсации или отсутствия конденсации влаги; или, при соответствующем указании изготовителя: вне помещений (снаружи, без защиты) в условиях конденсации или отсутствия конденсации влаги, а также в местах, где они подвергаются действию электромагнитных помех.



**СТБ EN 13592-2022. Упаковка. Мешки полимерные для сбора коммунальных отходов. Типы, общие требования и методы испытаний** [Электронный ресурс]. – Введ. 01.03.2023// «ИПС Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=670390>. – Дата доступа : 02.02.2024.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

Стандарт устанавливает общие требования, методы испытаний и требования к мешкам, пакетам и вкладышам из полимерной пленки, используемым для сбора или отдельного сбора коммунальных отходов, включая сбор биоразлагаемых отходов для органической переработки (биологического разложения и компостирования). Для применения настоящего стандарта биологически разлагаемые и компостируемые мешки, включая любые имеющиеся приспособления для закрытия мешка, должны соответствовать EN 13432. Стандарт распространяется только на мешки, пакеты и мешки для сбора коммунальных отходов или отдельного сбора отходов. Стандарт не распространяется на мешки, используемые для защиты контейнеров для отходов, которые не извлекают при опорожнении, и поэтому они не должны обладать такими же механическими свойствами.





**СТБ EN 16290-1-2022. Упаковка стеклянная. Венчики горловин с винтовой резьбой емкостей под давлением. Часть 1. Венчик горловины типа MCA 7,5 R для многооборотной стеклянной упаковки [Электронный ресурс].** – Введ. 01.03.2023// «ИПС Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=670391>. – Дата доступа : 02.02.2024.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

Стандарт устанавливает размеры венчика горловины с винтовой резьбой диаметром 28 мм типа MCA 7,5 R для многооборотных стеклянных емкостей для жидкостей, находящихся под давлением.



**СТБ EN 14391-2022. Тара и упаковка. Гибкие алюминиевые трубы. Тактильные знаки предупреждения об опасности [Электронный ресурс].** – Введ. 01.06.2023// «ИПС Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=674595>. – Дата доступа : 02.02.2024.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

В стандарте приведены виды и расположение тактильных знаков предупреждения об опасности в соответствии с EN ISO 11683 в зависимости от диаметра алюминиевых труб.



**СТБ ISO/TR 17350-2022. Маркировка, наносимая на пластмассовую многооборотную транспортную упаковку [Электронный ресурс].** – Введ. 01.09.2022// «ИПС Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=659648>. – Дата доступа : 02.02.2024.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201

Стандарт устанавливает рекомендации по маркировке: многооборотной транспортной упаковки (RTI); идентификационными кодами, используемыми для RTI; двумерными символами; способом прямого маркирования; методами считывания прямой маркировки.

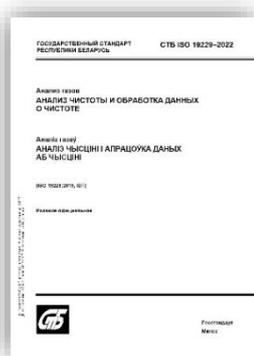




**СТБ ISO 14021-2021. Этикетки и декларации экологические. Заявления экологические самодекларируемые. Маркировка экологическая типа II** [Электронный ресурс]. – Введ. 01.05.2022// «ИПС Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=652221>. – Дата доступа : 02.02.2024.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

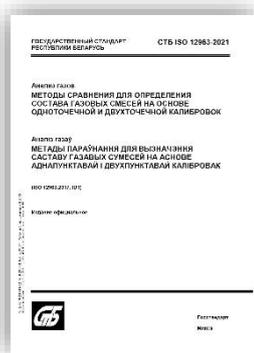
Стандарт устанавливает требования к самодекларируемым экологическим заявлениям в виде словесных формулировок, знаков и графических изображений, касающихся продукции. В нем также описываются отдельные методы, обычно используемые в экологических заявлениях, и приводятся ограничения для их использования. В стандарте установлены общие методы оценки и проверки для самодекларируемых экологических заявлений и специализированные методы оценки и проверки отдельных заявлений в соответствии со стандартом. Стандарт не устраняет и не изменяет каким-либо образом экологическую информацию, заявления или маркировку и любые другие требования, установленные законодательством.



**СТБ ISO 19229-2022. Анализ газов. Анализ чистоты и обработка данных о чистоте** [Электронный ресурс]. – Введ. 01.05.2023// «ИПС Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=660492>. – Дата доступа : 02.02.2024.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

Стандарт устанавливает требования к анализу чистоты материалов, используемых при приготовлении калибровочных газовых смесей, и к использованию данных о чистоте при расчете состава калибровочной газовой смеси.

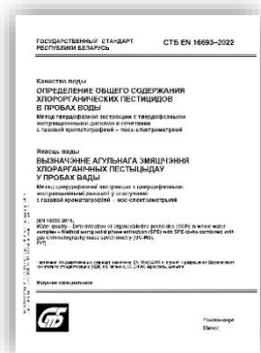


**СТБ ISO 12963-2021. Анализ газов. Методы сравнения для определения состава газовых смесей на основе одноточечной и двухточечной калибровок** [Электронный ресурс]. – Введ. 01.08.2022// «ИПС Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=656747>. – Дата доступа : 02.02.2024.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

В стандарте установлены методы для: калибровки средства измерений при помощи одной или двух калибровочных газовых смесей; определения состава пробы газа, а также оценивания неопределенности состава пробы газа по отношению к неопределенности состава калибровочных газов и вклада процесса измерения. В стандарте установлены требования и приемочные критерии для применения различных схем калибровки измерений при ограниченном (т. е. минимальном) количестве калибровочных газовых смесей, применяемых при калибровке. количественных параметров состава (например, массовых долей, объемных долей или концентраций).





**СТБ EN 16693-2022. Качество воды. Определение общего содержания хлорорганических пестицидов в пробах воды. Метод твердофазной экстракции с твердофазными экстракционными дисками в сочетании с газовой хроматографией - масс-спектрометрией** [Электронный ресурс]. – Введ. 01.09.2022// «ИПС Стандарт». – Режим доступа : <https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrllId=659644>. – Дата доступа : 02.02.2024.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, ЧЗ ТНПАиТП, к. 201.

Стандарт устанавливает метод определения общего содержания хлорорганических пестицидов (ХОП) в пробах воды.



## Дополнительный поиск по теме

<b>ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ</b>	<b>ЖУРНАЛЫ БНТУ</b>
<b>РЕПОЗИТОРИЙ БНТУ</b>	<b>БАЗЫ ДАННЫХ</b>
<b>ЛОКАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА (доступ в сети БНТУ)</b>	<b>ЭЛЕКТРОННАЯ ДОСТАВКА ДОКУМЕНТОВ</b>