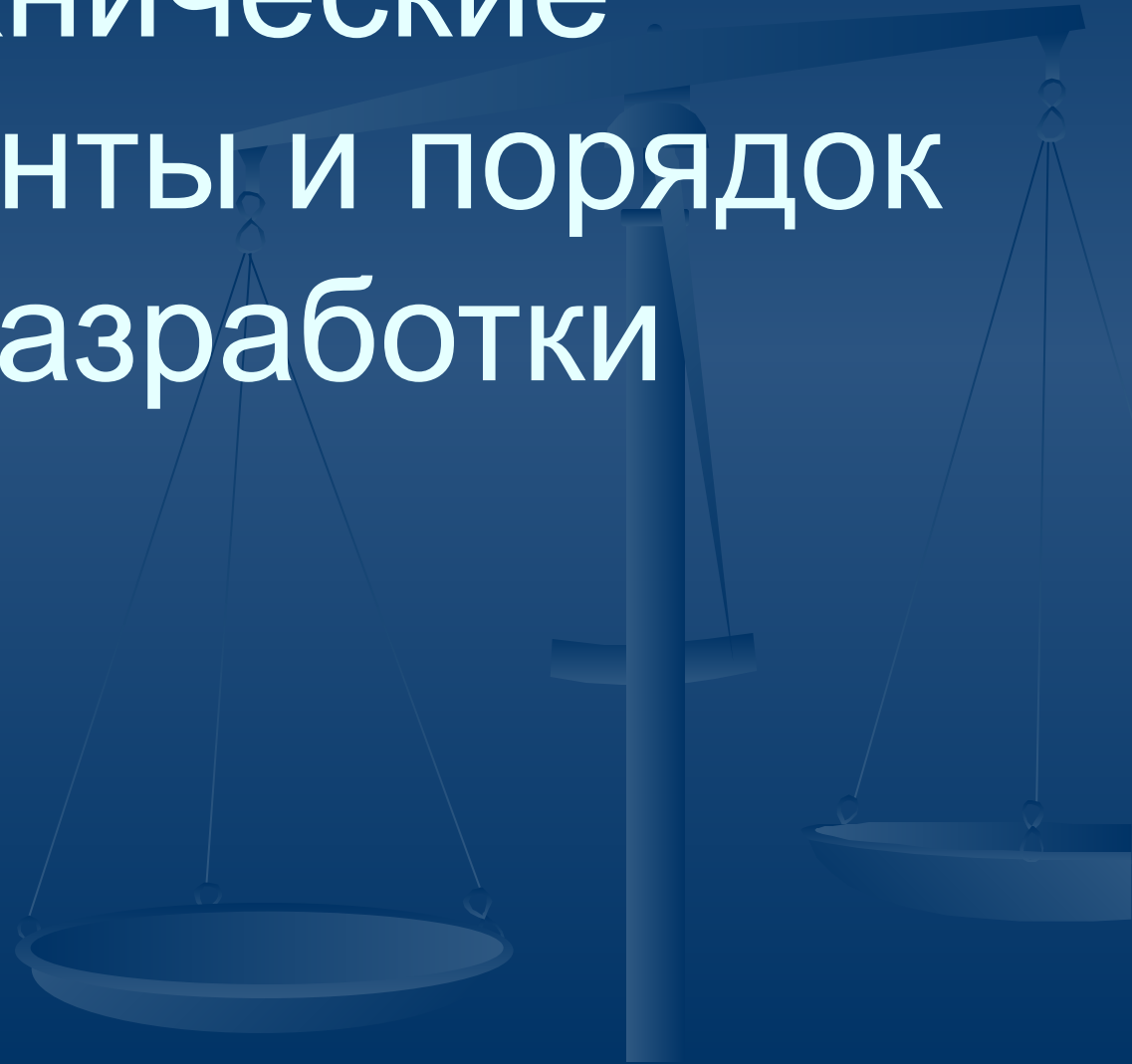


Технические регламенты и порядок их разработки



ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ – основная форма регулирующей меры

требования являются
обязательными

принимается
правительством

требования, связанные с

безопасностью
продукции

производства

перевозки

процессами ее
разработки

эксплуатации

утилизации

ВИДЫ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ



РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ

При разработке технических регламентов применяются

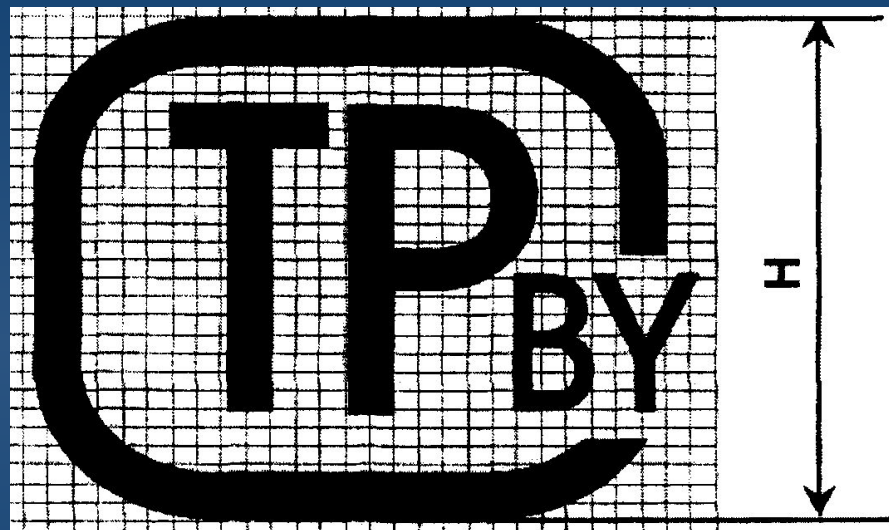
Международные стандарты

Межгосударственные стандарты

за исключением документов, непригодных и неэффективных для обеспечения

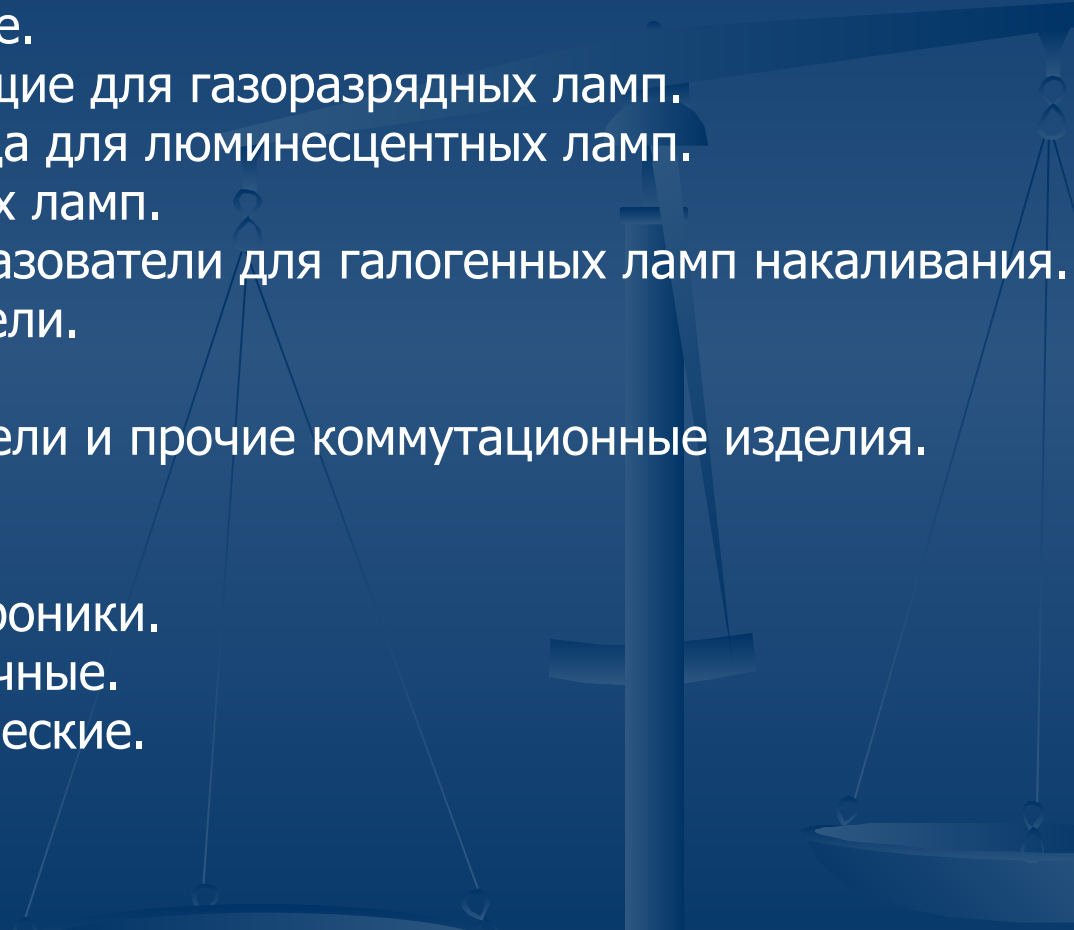
- национальной безопасности, включая экономическую и промышленную безопасность
- защиты жизни, здоровья и наследственности человека, животных и растений
- охраны окружающей среды, рационального использования природных ресурсов и энергосбережения
- предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей продукции и услуг относительно их назначения, качества или безопасности

Знак соответствия техническому регламенту состоит из графического изображения и регистрационного номера уполномоченного органа, проводившего сертификацию этого объекта.



- Размеры знака соответствия определяются путем выбора базового размера H , который должен быть не менее 5 мм. Увеличение размера графического изображения знака соответствия должно быть пропорционально базовому размеру H .
- Регистрационный номер уполномоченного органа наносится под графическим изображением знака соответствия.

Технический регламент ТР 2007/001/ВУ, также, содержит Перечень составных частей низковольтного оборудования, на которые распространяется технический регламент «Низковольтное оборудование. Безопасность»:

1. Электромагнитные реле (слаботочные и сильноточные).
 2. Соединители электрические.
 3. Аппараты пускорегулирующие для газоразрядных ламп.
 4. Стартеры тлеющего разряда для люминесцентных ламп.
 5. Патроны для электрических ламп.
 6. Трансформаторы и преобразователи для галогенных ламп накаливания.
 7. Автоматические выключатели.
 8. Предохранители.
 9. Выключатели, переключатели и прочие коммутационные изделия.
 10. Контактторы и пускатели.
 11. Кинескопы.
 12. Изделия квантовой электроники.
 13. Изделия электроустановочные.
 14. Источники света электрические.
 15. Рентгеновские трубки.
 16. Отклоняющие системы.
 17. Электрические машины.
- 

Статья 3. Правила размещения на рынке или ввода в эксплуатацию

- Технические средства, оборудование (далее – изделия) размещаются на рынке или вводятся в эксплуатацию при его соответствии данному техническому регламенту, а также другим техническим регламентам, действие которых на него распространяется.
- Изделия, соответствие которых требованиям технического регламента не подтверждено, не должно быть маркировано знаком соответствия техническому регламенту и не допускаются к размещению на рынке или вводу в эксплуатацию.

Статья 4. Существенные требования безопасности (или к EMC)

- Изделия должны быть разработаны и изготовлены таким образом, чтобы при применении их по назначению и выполнении требований к техническому обслуживанию в течение всего срока службы, предусмотренному в эксплуатационных документах, это оборудование обеспечивало выполнение требований, изложенных в этой статье.
- Наименование и обозначение изделия (тип, марка, модель), его параметры и характеристики, наименование и (или) товарный знак изготовителя, наименование страны-изготовителя должны быть нанесены непосредственно на техническое средство и указаны в прилагаемых к нему эксплуатационных документах.
- Статья определяет правила маркировки изделий и содержание их эксплуатационных документов

Статья 5. Обеспечение соответствия технических средств (оборудования) существенным требованиям безопасности (или к EMC)

- Соответствие изделий техническому регламенту обеспечивается выполнением его существенных требований к безопасности (или к EMC) непосредственно либо выполнением требований взаимосвязанных государственных стандартов.
- Выполнение требований данных стандартов свидетельствует о выполнении существенных требований к безопасности (или к EMC) технического регламента.
- Перечень взаимосвязанных с техническими регламентами государственных стандартов утвержден постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 26 апреля 2007 г. № 26.
- Методы контроля и испытаний изделий в части безопасности (или EMC) устанавливаются во взаимосвязанных государственных стандартах. При их отсутствии разработка методик контроля, измерений и испытаний изделий осуществляется в соответствии с порядком, установленным Государственным комитетом по стандартизации.

Статья 6. Подтверждение соответствия существенным требованиям безопасности (или к ЭМС)

- Перед размещением изделий на рынке или вводом их в эксплуатацию они должны быть подвергнуты процедуре подтверждения соответствия.
В зависимости от сложности и особенностей изделий устанавливаются различные процедуры подтверждения соответствия для:
 - изделий (кроме находящихся в эксплуатации после модернизации);
 - изделий, находящихся в эксплуатации после модернизации.
- Подтверждение соответствия изделий (кроме находящихся в эксплуатации после модернизации) существенным требованиям безопасности (или к ЭМС) осуществляется путем проведения их испытаний уполномоченным органом и производственного контроля изготовителем или путем проведения сертификации.

При проведении испытаний и производственного контроля:

- уполномоченный орган проводит испытания образца (образцов) на соответствие требованиям взаимосвязанных государственных стандартов и оформляет протокол (протоколы) испытаний;
- изготовитель осуществляет производственный контроль и принимает все необходимые меры для того, чтобы процесс производства обеспечивал соответствие изделий требованиям технической документации и существенным требованиям безопасности (или к ЭМС) технического регламента;
- требования к процессам производства и контроля, а также его результаты должны быть оформлены документально;
- изготовитель (его уполномоченный представитель) составляет письменную декларацию о соответствии изделий техническому регламенту (приведена в ТР) и наносит знак соответствия.

При сертификации:

- уполномоченный орган проводит испытания образца (образцов) на соответствие требованиям взаимосвязанных государственных стандартов, проводит оценку производства и выдает сертификат соответствия;
- изготовитель (его уполномоченный представитель) составляет письменную декларацию о соответствии изделий техническому регламенту (приведена в ТР), наносит знак соответствия и регистрационный номер уполномоченного органа.

При подтверждении соответствия перечисленных в приложении к ТР 2007/001/ВУ составных частей низковольтного оборудования существенным требованиям безопасности изготовитель :

- проводит испытания образца (образцов) составных частей низковольтного оборудования на соответствие требованиям взаимосвязанных государственных стандартов;
- осуществляет производственный контроль и принимает все необходимые меры для того, чтобы процесс производства обеспечивал соответствие составных частей низковольтного оборудования требованиям технической документации и существенным требованиям безопасности регламента;
- составляет письменную декларацию о соответствии составных частей низковольтного оборудования техническому регламенту и наносит знак соответствия техническому регламенту.
- Подтверждение соответствия низковольтного оборудования существенным требованиям безопасности технического регламента осуществляется после подтверждения соответствия его составных частей, перечисленных в приложении 1 к техническому регламенту.

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ИЗДЕЛИЙ ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГЛАМЕНТУ ДОЛЖНА ВКЛЮЧАТЬ:

- наименование и местонахождение изготовителя;
- наименование и местонахождение уполномоченного представителя (при наличии);
- наименование и обозначение изделий;
- заявление о соответствии техническому регламенту;
- перечень примененных взаимосвязанных государственных стандартов;
- существенные требования безопасности (или к ЭМС), соответствие которым декларируется (по усмотрению изготовителя или уполномоченного представителя);
- фамилию, имя, отчество, должность лица, подписавшего декларацию;
- дату ее составления.