

**Стандарты Европейского комитета по стандартизации (EN),
поступившие в Национальный фонд ТНПА в ноябре 2011 г.**

01 Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

EN ISO 9092:2011

Текстиль. Нетканые материалы. Определение

EN 15898:2011

Сохранение культурных ценностей. Основные общие термины и определения

***03 Социология. Услуги. Организация фирм и управление ими.
Администрация. Транспорт***

EN 15221-3:2011

Менеджмент производственного оборудования. Часть 3. Руководство по качеству в области менеджмента производственного оборудования

EN 15221-4:2011

Менеджмент производственного оборудования. Часть 4. Таксономия, классификация и структуры в области менеджмента производственного оборудования

EN 15221-5:2011

Менеджмент производственного оборудования. Часть 5. Руководство по процессам менеджмента производственного оборудования

EN 15221-6:2011

Менеджмент производственного оборудования. Часть 6. Измерение площади и пространства в области менеджмента производственного оборудования

CEN/TR 15524:2011

Услуги почтовые. Информация, ориентированная на потребителя, включая идентификацию и отслеживание. Общие понятия и определения

CEN ISO/TS 16407-1:2011

Электронный сбор платежей. Оценка оборудования на соответствие ISO/TS 17575-1. Часть 1. Структура испытательного комплекта и цели испытания

CEN ISO/TS 16410-1:2011

Электронный сбор платежей. Оценка оборудования на соответствие ISO/TS 17575-3. Часть 1. Структура испытательного комплекта и цели испытания

11 Здравоохранение

EN ISO 1135-4:2011

Аппараты медицинские для переливания крови. Часть 4. Одноразовые комплекты для переливания крови

EN 1642:2011

Стоматология. Приборы медицинские для стоматологии. Зубные имплантаты

EN ISO 3630-5:2011

Стоматология. Эндодонтические инструменты. Часть 5. Инструменты для формирования и очистки

EN ISO 14155:2011

Испытания клинические медицинских изделий для людей. Надлежащая клиническая практика

EN ISO 14602:2011

Имплантаты хирургические неактивные. Имплантаты для остеосинтеза. Дополнительные требования

EN ISO 15001:2011

Оборудование для анестезии и дыхательных аппаратов. Совместимость с кислородом

EN ISO 15747:2011

Контейнеры пластмассовые для внутривенных инъекций

EN ISO 18113-1:2011

Приборы медицинские для диагностики in vitro. Информация, предоставляемая изготовителем (этикетирование). Часть 1. Термины, определения и общие требования

EN ISO 18113-2:2011

Приборы медицинские для диагностики in vitro. Информация, предоставляемая изготовителем (этикетирование). Часть 2. Реактивы для диагностики in vitro для профессионального применения

EN ISO 18113-3:2011

Приборы медицинские для диагностики in vitro. Информация, предоставляемая изготовителем (этикетирование). Часть 3. Инструменты для диагностики in vitro для профессионального применения

EN ISO 18113-4:2011

Приборы медицинские для диагностики in vitro. Информация, предоставляемая изготовителем (этикетирование). Часть 4. Реактивы для диагностики in vitro для самотестирования

EN ISO 18113-5:2011

Приборы медицинские для диагностики in vitro. Информация, предоставляемая изготовителем (этикетирование). Часть 5. Инструменты для диагностики in vitro для самотестирования

***13 Охрана окружающей среды, защита человека
от воздействия окружающей среды. Безопасность***

EN ISO 10882-1:2011

Охрана здоровья и безопасность при сварке и родственных процессах. Отбор проб частиц аэрозоля и газов в зоне дыхания оператора. Часть 1. Отбор проб частиц аэрозоля

EN 13861:2011

Безопасность оборудования. Руководство по применению эргономических стандартов при проектировании оборудования

EN ISO 15006:2011

Транспорт дорожный. Эргономические аспекты транспортных систем информации и управления. Технические условия звуковой подачи информации в салоне транспортного средства

EN ISO 15011-5:2011

Охрана здоровья и безопасность при сварке и родственных процессах. Лабораторный метод отбора проб дыма и газов. Часть 5. Идентификация продуктов термической деструкции, образующихся при сварке или прорезании изделий, полностью или частично состоящих из органических материалов, с применением пиролитической газовой хроматографии/масс-спектрометрии

EN 15875:2011

Характеристика отходов. Статическое испытание для определения кислотного потенциала и потенциала нейтрализации сульфидных отходов

17 Метрология и измерения. Физические явления

EN 13036-4:2011

Характеристики дорожного и аэродромного покрытия. Методы испытаний. Часть 4. Метод измерения сопротивления поверхности скольжению/заносу: испытание маятниковым прибором

EN ISO 15530-3:2011

Характеристики изделий геометрические (GPS). Координатно-измерительные машины (СММ): Методика определения неопределенности измерения. Часть 3. Применение калиброванных изделий или образцовых мер измерений

23 Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения

EN ISO 6224:2011

Рукава из термопластов, армированные текстилем, общего назначения для воды. Технические условия

EN 13611:2007+A2:2011

Устройства предохранительные и устройства управления газовыми горелками и газовыми приборами. Общие требования

EN ISO 30013:2011

Рукава резиновые и пластмассовые. Методы воздействия лабораторных источников света. Определение изменений цвета, внешнего вида и других физических свойств

25 Машиностроение

EN ISO 9012:2011

Оборудование для газовой сварки. Газовоздушные ручные горелки. Технические требования и испытания

EN ISO 15609-5:2011

Технические требования и квалификация технологии сварки металлических материалов. Технические требования к процессу сварки. Часть 5. Контактная сварка

27 Энергетика и теплотехника

EN ISO 50001:2011

Системы энергетического менеджмента. Требования и руководство по применению

35 Информационные технологии. Конторское оборудование

EN ISO 14906:2011

Электронный сбор платежей. Определение прикладного интерфейса для коммуникаций в выделенном коротком диапазоне

EN 15942:2011

Устойчивость строительных работ. Экологические декларации продукции. Коммуникационный формат для бизнеса

CEN/TS 16157-1:2011

Системы транспортные интеллектуальные. Спецификация обмена данными DATEX II для управления движением и информации. Часть 1. Содержание и структура

CEN/TS 16157-2:2011

Системы транспортные интеллектуальные. Спецификация обмена данными DATEX II для управления движением и информации. Часть 2. Указание местоположения

CEN/TS 16157-3:2011

Системы транспортные интеллектуальные. Спецификация обмена данными DATEX II для управления движением и информации. Часть 3. Публикация обстановки

CWA 16367:2011

Внедрение структуры электронной компетенции на малых и средних предприятиях (SME)

EN ISO 19118:2011

Информация географическая. Кодирование

49 Авиационная и космическая техника**EN 4612-002:2011**

Авиация и космонавтика. Электрические кабели общего назначения, связка одножильных и многожильных кабелей. Серия XLETFE. Кабели с защитной оболочкой или экранированные кабели с защитной оболочкой. Часть 002. Общие положения

EN 4612-003:2011

Авиация и космонавтика. Электрические кабели общего назначения, связка одножильных и многожильных кабелей. Серия XLETFE. Кабели с защитной оболочкой или экранированные кабели с защитной оболочкой. Часть 003. Медные луженые жилы. Рабочие температуры от минус 65 °С до плюс 135 °С. Простая экструдированная изоляция для наружного применения, с защитной оболочкой без экрана. Оболочка для маркировки УФ-лазером. Стандарт на продукцию

EN 4612-004:2011

Авиация и космонавтика. Электрические кабели общего назначения, связка одножильных и многожильных кабелей. Серия XLETFE. Кабели с защитной оболочкой или экранированные кабели с защитной оболочкой. Часть 004. Медные луженые жилы. Рабочие температуры от минус 65 °С до плюс 135 °С. Простая экструдированная изоляция для наружного применения, с защитной оболочкой и экраном (в оплетке). Оболочка для маркировки УФ-лазером. Стандарт на продукцию

EN 4612-005:2011

Авиация и космонавтика. Электрические кабели общего назначения, связка одножильных и многожильных кабелей. Серия XLETFE. Кабели с защитной оболочкой или экранированные кабели с защитной оболочкой. Часть 005. Медные луженые жилы. Рабочие температуры от минус 65 °С до плюс 135 °С. Двойная экструдированная изоляция для наружного применения, с защитной оболочкой без экрана. Оболочка для маркировки УФ-лазером. Стандарт на продукцию

EN 4612-006:2011

Авиация и космонавтика. Электрические кабели общего назначения, связка одножильных и многожильных кабелей. Серия XLETFE. Кабели с защитной оболочкой или экранированные кабели с защитной оболочкой. Часть 006. Медные луженые жилы. Рабочие температуры от минус 65 °С до плюс 135 °С. Двойная экструдированная изоляция для наружного применения, с защитной оболочкой и экраном (в оплетке). Оболочка для маркировки УФ-лазером. Стандарт на продукцию

EN 4612-007:2011

Авиация и космонавтика. Электрические кабели общего назначения, связка одножильных и многожильных кабелей. Серия XLETFE. Кабели с защитной оболочкой или экранированные кабели с защитной оболочкой. Часть 007. Медные посеребренные жилы. Рабочие температуры от минус 65 °С до плюс 150 °С. Простая экструдированная изоляция для наружного применения, с защитной оболочкой без экрана. Оболочка для маркировки УФ-лазером. Стандарт на продукцию

EN 4612-008:2011

Авиация и космонавтика. Электрические кабели общего назначения, связка одножильных и многожильных кабелей. Серия XLETFE. Кабели с защитной оболочкой или экранированные кабели с защитной оболочкой. Часть 008. Медные посеребренные жилы. Рабочие температуры от минус 65 °С до плюс 150 °С. Простая экструдированная изоляция для наружного применения, с защитной оболочкой и экраном (в оплетке). Оболочка для маркировки УФ-лазером. Стандарт на продукцию

EN 4612-009:2011

Авиация и космонавтика. Электрические кабели общего назначения, связка одножильных и многожильных кабелей. Серия XLETFE. Кабели с защитной оболочкой или экранированные кабели с защитной оболочкой. Часть 009. Медные посеребренные жилы. Рабочие температуры от минус 65 °С до плюс 150 °С. Двойная экструдированная изоляция для наружного применения, с защитной оболочкой без экрана. Оболочка для маркировки УФ-лазером. Стандарт на продукцию

EN 4612-010:2011

Авиация и космонавтика. Электрические кабели общего назначения, связка одножильных и многожильных кабелей. Серия XLETFE. Кабели с защитной оболочкой или экранированные кабели с защитной оболочкой. Часть 010. Медные посеребренные жилы. Рабочие температуры от минус 65 °С до плюс 150 °С. Двойная экструдированная изоляция для наружного применения, с защитной оболочкой и экраном (в оплетке). Оболочка для маркировки УФ-лазером. Стандарт на продукцию

EN 4612-011:2011

Авиация и космонавтика. Электрические кабели общего назначения, связка одножильных и многожильных кабелей. Серия XLETFE. Кабели с защитной оболочкой или экранированные кабели с защитной оболочкой. Часть 011. Медные никелированные жилы. Рабочие температуры от минус 65 °С до плюс 150 °С. Двойная экструдированная изоляция для наружного применения, с защитной оболочкой без экрана. Оболочка для маркировки УФ-лазером. Стандарт на продукцию

EN 4612-012:2011

Авиация и космонавтика. Электрические кабели общего назначения, связка одножильных и многожильных кабелей. Серия XLETFE. Кабели с защитной оболочкой или экранированные кабели с защитной оболочкой. Часть 012. Медные никелированные жилы. Рабочие температуры от минус 65 °С до плюс 150 °С. Двойная экструдированная изоляция для наружного применения, с защитной оболочкой и экраном (в оплетке). Оболочка для маркировки УФ-лазером. Стандарт на продукцию

EN 4612-013:2011

Авиация и космонавтика. Электрические кабели общего назначения, связка одножильных и многожильных кабелей. Серия XLETFE. Кабели с защитной оболочкой или экранированные кабели с защитной оболочкой. Часть 013. SX, TC и UC. Медные никелированные жилы. Рабочие температуры от минус 65 °С до плюс 150 °С. Простая экструдированная изоляция для наружного применения, с защитной оболочкой и экраном (спиральным). Оболочка для маркировки УФ-лазером. Стандарт на продукцию

53 Подъемно-транспортное оборудование**EN 1570-1:2011**

Требования безопасности к платформам подъемным. Часть 1. Подъемные платформы, обслуживающие до двух фиксированных мест выгрузки

59 Технология текстильного и кожевенного производства**EN ISO 105-B10:2011**

Текстиль. Испытания на устойчивость окраски. Часть B10. Искусственное атмосферное воздействие. Воздействие излучения дуговой ксеноновой лампы, снабженной фильтром

65 Сельское хозяйство**EN 13739-1:2011**

Машины сельскохозяйственные. Разбрасыватели твердых удобрений и разбросные сеялки с внесением удобрений в пределах собственной колеи. Защита окружающей среды. Часть 1. Требования

EN 13739-2:2011

Машины сельскохозяйственные. Разбрасыватели твердых удобрений и разбросные сеялки с внесением удобрений в пределах собственной колеи. Защита окружающей среды. Часть 2. Методы испытаний

75 Технология добычи и переработки нефти и смежные технологии

EN ISO 20312:2011

Промышленность нефтяная и газовая. Проектные и эксплуатационные ограничения для бурильных колонн с компонентами из алюминиевых сплавов

EN ISO 20846:2011

Нефтепродукты. Определение содержания серы в автомобильных топливах. Метод ультрафиолетовой флуоресценции

77 Металлургия

EN 1559-3:2011

Производство литейное. Технические условия поставки. Часть 3. Дополнительные требования к чугунным отливкам

EN 1561:2011

Производство литейное. Серый литейный чугун

EN ISO 7539-6:2011

Коррозия металлов и сплавов. Испытание на коррозию под напряжением. Часть 6. Подготовка и использование образцов с предварительно нанесенной трещиной для испытаний при статической нагрузке или постоянном смещении

EN 10245-1:2011

Проволока стальная и изделия из проволоки. Органические покрытия на стальной проволоке. Часть 1. Общие правила

EN 10245-2:2011

Проволока стальная и изделия из проволоки. Органические покрытия на стальной проволоке. Часть 2. Проволока с покрытием из поливинилхлорида (PVC)

EN 10245-3:2011

Проволока стальная и изделия из проволоки. Органические покрытия на стальной проволоке. Часть 3. Проволока с покрытием из полиэтилена (PE)

EN 10245-4:2011

Проволока стальная и изделия из проволоки. Органические покрытия на стальной проволоке. Часть 4. Проволока с полиэфирным покрытием

EN 10245-5:2011

Проволока стальная и изделия из проволоки. Органические покрытия на стальной проволоке. Часть 5. Проволока с покрытием из полиамида

EN 10257-1:2011

Проволока стальная нелегированная с покрытием из цинка или цинкового сплава для армирования силовых или телекоммуникационных кабелей. Часть 1. Наземные кабели

EN 10257-2:2011

Проволока стальная нелегированная с покрытием из цинка или цинкового сплава для армирования силовых или телекоммуникационных кабелей. Часть 2. Подводные кабели

EN 10270-1:2011

Проволока стальная для механических пружин. Часть 1. Патентированная пружинная проволока из холоднотянутой нелегированной стали

EN 10270-2:2011

Проволока стальная для механических пружин. Часть 2. Стальная пружинная проволока, закаленная в масле и отпущенная

EN 10270-3:2011

Проволока стальная для механических пружин. Часть 3. Пружинная проволока из нержавеющей стали

EN 16117-1:2011

Медь и медные сплавы. Определение содержания меди. Часть 1. Электролитический метод определения меди в материалах с содержанием меди менее 99,85 %

EN ISO 26203-2:2011

Материалы металлические. Испытание на растяжение при высокой скорости деформации. Часть 2. Сервогидравлические и другие испытательные системы

81 Стекольная и керамическая промышленность**EN ISO 12677:2011**

Анализ химический огнеупорных изделий с помощью рентгеновской флуоресценции (XRF). Метод с применением литых шариков

83 Резиновая и пластмассовая промышленность**EN 1114-1:2011**

Машины по производству резиновых и пластмассовых изделий. Экструдеры и экструзионные установки. Часть 1. Требования безопасности для экструдеров

EN 12409:2008+A1:2011

Машины по производству резиновых и пластмассовых изделий. Машины для термоформования. Требования безопасности

87 Лакокрасочная промышленность**EN ISO 1518-2:2011**

Краски и лаки. Определение стойкости к царапанию. Часть 2. Метод переменной нагрузки

EN ISO 12137:2011

Краски и лаки. Определение стойкости к царапанию

91 Строительные материалы и строительство**EN 490:2011**

Черепица кровельная и фитинги из бетона для кровельного покрытия и обшивки стен. Технические условия на продукцию

EN 1168:2005+A3:2011

Изделия железобетонные сборные. Плиты многопустотные

EN 13126-2:2011

Изделия строительные скобяные. Требования и методы испытаний окон и застекленных дверей. Часть 2. Ручки оконных заверток

EN 14511-1:2011

Кондиционеры, устройства для охлаждения жидкости и тепловые насосы с компрессорами с электроприводом для отопления и охлаждения помещений. Часть 1. Термины и определения

EN 14511-2:2011

Кондиционеры, устройства для охлаждения жидкости и тепловые насосы с компрессорами с электроприводом для отопления и охлаждения помещений. Часть 2. Условия испытаний

EN 14511-3:2011

Кондиционеры, устройства для охлаждения жидкости и тепловые насосы с компрессорами с электроприводом для отопления и охлаждения помещений. Часть 3. Методы испытаний

EN 14511-4:2011

Кондиционеры, устройства для охлаждения жидкости и тепловые насосы с компрессорами с электроприводом для отопления и охлаждения помещений. Часть 4. Требования

EN 15700:2011

Безопасность лент транспортеров, используемых для зимних видов спорта и отдыха

EN 15726:2011

Вентиляция в зданиях. Распределение воздуха. Измерения в рабочей зоне помещений с кондиционированием воздуха/вентиляцией для оценки тепловых и акустических условий

EN 15780:2011

Вентиляция в зданиях. Воздухопровод. Чистота систем вентиляции

93 Гражданское строительство**EN 13145:2001+A1:2011**

Железные дороги. Рельсовый путь. Деревянные шпалы и опоры

EN 13146-9:2009+A1:2011

Железные дороги. Рельсовый путь. Метод измерения путевого скрепления. Часть 9. Определение жесткости

EN 13232-2:2003+A1:2011

Железные дороги. Рельсовый путь. Стрелки и переезды. Часть 2. Требования к геометрическим расчетам

EN 13232-3:2003+A1:2011

Железные дороги. Рельсовый путь. Стрелки и переезды. Часть 3. Требования к взаимодействию колесо/путь

EN 13232-4:2005+A1:2011

Железные дороги. Рельсовый путь. Стрелки и переезды. Часть 4. Приведение в действие, блокировка и обнаружение

EN 13232-5:2005+A1:2011

Железные дороги. Рельсовый путь. Стрелки и переезды. Часть 5. Стрелки

EN 13232-6:2005+A1:2011

Железные дороги. Рельсовый путь. Стрелки и переезды. Часть 6. Стационарные общие и тупиковые переезды

EN 13232-7:2006+A1:2011

Железные дороги. Рельсовый путь. Стрелки и переезды. Часть 7. Переезды с подвижными частями

EN 13232-8:2007+A1:2011

Железные дороги. Рельсовый путь. Стрелки и переезды. Часть 8. Расширительные устройства

EN 13232-9:2006+A1:2011

Железные дороги. Рельсовый путь. Стрелки и переезды. Часть 9. Схемы

EN 14033-3:2009+A1:2011

Железные дороги. Рельсовый путь. Рельсовые ремонтно-строительные машины. Часть 3. Общие требования безопасности

EN 15746-1:2010+A1:2011

Железные дороги. Рельсовый путь. Машины для передвижения по автомобильным и железным дорогам и связанное с ними оборудование. Часть 1. Технические требования к ходу и к работе

EN 15746-2:2010+A1:2011

Железные дороги. Рельсовый путь. Машины для передвижения по автомобильным и железным дорогам и связанное с ними оборудование. Часть 2. Общие требования безопасности

95 Военная техника**CWA 15517:2011**

Европейское руководство по закупкам на нужды военного производства

97 Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт**EN ISO 5912:2011**

Палатки туристические