

**Съобщение на Комисията във връзка с прилагането на Директива 2008/57/ЕО на Европейския парламент и на Съвета относно оперативната съвместимост на железопътната система в рамките на Общността**

*(Публикуване заглавията и номерата на хармонизираните стандарти, попадащи в обсега на законодателството на Съюза за хармонизация)*

**(текст от значение за ЕИП)**

(2017/C 435/04)

ЕОС <sup>(1)</sup>	Номер и заглавие на стандарта (и съответния документ)	Номер на заменен стандарт	Дата на прекратяване на презумпцията за съответствие на заменения стандарт Забележка 1
(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN ISO 3381:2011 Железопътна техника. Акустика. Измерване на вътрешния шум в железопътни превозни средства (ISO 3381:2005)		
CEN	EN 12080:2007+A1:2010 Железопътна техника. Букси. Търкалящи лагери		
CEN	EN 12081:2007+A1:2010 Железопътна техника. Букси. Греси		
CEN	EN 12082:2007+A1:2010 Железопътна техника. Букси. Експлоатационни изпитвания		
CEN	EN 12663-1:2010+A1:2014 Железопътна техника. Изисквания към конструкцията на кошове на железопътното превозно средство. Част 1: Локомотиви и пътнически подвижен състав (алтернативен метод за товарни вагони)	EN 12663-1:2010 Забележка 2.1	8.7.2016 г.
CEN	EN 12663-2:2010 Железопътна техника. Конструктивни изисквания към вагоните на железопътните превозни средства. Част 2: Товарни вагони		
CEN	EN 12665:2011 Светлина и осветление. Основни термини и критерии за определяне на изисквания към осветлението		
CEN	EN 13103:2009+A2:2012 Железопътна техника. Колооси и талиги. Незадвижващи оси. Методи за проектиране	EN 13103:2009 +A1:2010 Забележка 2.1	31.1.2013 г.
CEN	EN 13104:2009+A2:2012 Железопътна техника. Колооси и талиги. Задвижващи оси. Метод за проектиране	EN 13104:2009 +A1:2010 Забележка 2.1	30.4.2013 г.

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 13129:2016 Железопътна техника. Климатична инсталация за подвижен състав за главни линии. Изисквания за комфорт и типови изпитвания		
CEN	EN 13145:2001+A1:2011 Железопътна техника. Релсов път. Дървени траверси и опори		
CEN	EN 13230-1:2016 Железопътна техника. Релсов път. Бетонови траверси и опори. Част 1: Общи изисквания	EN 13230-1:2009 Забележка 2.1	датата на тази публикация
CEN	EN 13230-2:2016 Железопътна техника. Релсов път. Бетонови траверси и опори. Част 2: Предварително напрегнати моноблокови траверси	EN 13230-2:2009 Забележка 2.1	датата на тази публикация
CEN	EN 13230-3:2016 Железопътна техника. Релсов път. Бетонови траверси и опори. Част 3: Двублокови стоманобетонни траверси	EN 13230-3:2009 Забележка 2.1	датата на тази публикация
CEN	EN 13230-4:2009 Железопътна техника. Железен път. Бетонови траверси и опори. Част 4: Предварително напрегнати опори за стрелки и кръстовини		
CEN	EN 13232-2:2003+A1:2011 Железопътна техника. Релсов път. Железопътни стрелки и кръстовини. Част 2: Изисквания за проектиране на геометрията		
CEN	EN 13232-3:2003+A1:2011 Железопътна техника. Релсов път. Железопътни стрелки и кръстовини. Част 3: Изисквания към взаимодействието колело/релса		
CEN	EN 13232-4:2005+A1:2011 Железопътна техника. Релсов път. Железопътни стрелки и кръстовини. Част 4: Превключване, застопоряване и контрол		
CEN	EN 13232-5:2005+A1:2011 Железопътна техника. Релсов път. Железопътни стрелки и кръстовини. Част 5: Железопътни стрелки		
CEN	EN 13232-6:2005+A1:2011 Железопътна техника. Релсов път. Железопътни стрелки и кръстовини. Част 6: Неподвижни обикновени и двойни кръстовини		
CEN	EN 13232-7:2006+A1:2011 Железопътна техника. Релсов път. Железопътни стрелки и кръстовини. Част 7: Кръстовини с подвижни части		
CEN	EN 13232-8:2007+A1:2011 Железопътна техника. Релсов път. Железопътни стрелки и кръстовини. Част 8: Разширяващи устройства		
CEN	EN 13232-9:2006+A1:2011 Железопътна техника. Релсов път. Железопътни стрелки и кръстовини. Част 9: Планове за разположение		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 13260:2009+A1:2010 Железопътна техника. Колооси и талиги. Колооси. Изисквания за продуктите		
CEN	EN 13261:2009+A1:2010 Железопътна техника. Колооси и талиги. Оси. Изисквания към продуктите		
CEN	EN 13262:2004+A2:2011 Железопътна техника. Колооси и талиги. Колела. Изисквания за продуктите		
CEN	EN 13272:2012 Железопътна техника. Системи за електрическо осветление за подвижен състав в обществения транспорт		
CEN	EN 13481-2:2012+A1:2017 Железопътна техника. Релсов път. Технически изисквания за скрепителни системи. Част 2: Скрепителни системи за бетонови траверси	EN 13481-2:2012 Забележка 2.1	датата на тази публикация
CEN	EN 13481-3:2012 Железопътна техника. Релсов път. Технически изисквания за скрепителни системи. Част 3: Скрепителни системи за дървени траверси		
CEN	EN 13481-5:2012+A1:2017 Железопътна техника. Релсов път. Технически изисквания за скрепителни системи. Част 5: Скрепителни системи за релсов път с релси върху бетонна плоча или релси, вградени в канал	EN 13481-5:2012 Забележка 2.1	датата на тази публикация
CEN	EN 13481-7:2012 Железопътна техника. Релсов път. Технически изисквания за скрепителни системи. Част 7: Специални скрепителни системи за стрелки и кръстовини и направляващи релси		
CEN	EN 13674-1:2011+A1:2017 Железопътна техника. Релсов път. Релси. Част 1: Железопътни релси Vignole с маса 46 kg/m и повече	EN 13674-1:2011 Забележка 2.1	датата на тази публикация
CEN	EN 13674-2:2006+A1:2010 Железопътна техника. Релсов път. Релси. Част 2: Железопътни стрелки и кръстовини, използвани за съединяване с Vignole железопътни релси 46 kg/m и повече		
CEN	EN 13674-3:2006+A1:2010 Железопътна техника. Релсов път. Релси. Част 3: Контрол на релсите		
CEN	EN 13715:2006+A1:2010 Железопътна техника. Колооси и талиги. Колела. Бандаж на колелата		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 13749:2011 Железопътна техника. Колооси и талиги. Методи за определяне на изискванията към конструкцията на рамата на талигите		
CEN	EN 13803-1:2010 Железопътна техника. Релсов път. Проектни параметри на геометрията на релсовия път. Железопътни междурелсия 1 435 mm и по-широки. Част 1: Обикновена линия		
CEN	EN 13803-2:2006+A1:2009 Железопътна техника. Релсов път. Трасе на железния път. Междурелсие 1 435 mm и по-голямо. Част 2: Железопътни стрелки и кръстовини и сравними условия при проектиране на трасе с резки изменения на кривината		
CEN	EN 13848-5:2008+A1:2010 Железопътна техника. Железен път. Качество на геометрията на железния път. Част 5: Нива на качеството на геометрията		
CEN	EN 13979-1:2003+A2:2011 Железопътна техника. Колооси и талиги. Моноблокови колела. Процедура за техническо одобрение. Част 1: Ковани и валцовани колела	EN 13979-1:2003 +A1:2009 Забележка 2.1	30.9.2011 г.
CEN	EN 14033-1:2017 Железопътна техника. Релсов път. Машини за свързване и поддържане на релси. Част 1: Технически изисквания при движение	EN 14033-1:2011 Забележка 2.1	датата на тази публикация
CEN	EN 14067-4:2005+A1:2009 Железопътна техника. Аеродинамика. Част 4: Изисквания и процедури за изпитване на аеродинамиката на открит железен път		
CEN	EN 14067-5:2006+A1:2010 Железопътна техника. Аеродинамика. Част 5: Изисквания и процедури за изпитване на аеродинамиката в тунели E924		
CEN	EN 14067-6:2010 Железопътна техника. Аеродинамика. Част 6: Изисквания и процедури за изпитване за оценяване на напречен вятър		
CEN	EN 14198:2016 Железопътна техника. Спирачки. Изисквания към спирачната система на влакове, теглени от локомотиви		
CEN	EN 14531-1:2015 Железопътна техника. Методи за изчисляване на спирачния път и разстоянието при намаляване на скоростта със спирачка и със спирачката за задържане на място. Част 1: Общи алгоритми, използващи изчисляване на средната стойност за влакови композиции или единични железопътни превозни средства	EN 14531-6:2009 Забележка 2.1	8.7.2016 г.

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 14531-2:2015 Железопътна техника. Методи за изчисляване на спирачния път и разстоянието при намаляване на скоростта със спирачка и със спирачката за задържане на място. Част 2: Изчисляване стъпка по стъпка за влакови композиции или единични железопътни превозни средства	EN 14531-6:2009 Забележка 2.1	8.7.2016 г.
CEN	EN 14535-1:2005+A1:2011 Железопътна техника. Спирачни дискове за подвижен състав. Част 1: Запресовани или набити спирачни дискове на оста или задвижващия вал, размери и изисквания за качество		
CEN	EN 14535-2:2011 Железопътна техника. Спирачни дискове за подвижен състав. Част 2: Спирачни дискове, монтирани върху колелото, размери и изисквания за качество		
CEN	EN 14535-3:2015 Железопътна техника. Спирачни дискове за железопътен подвижен състав. Част 3: Спирачни дискове, технически характеристики на диска и триене по двойки, класификация		
CEN	EN 14587-2:2009 Железопътна техника. Железен път. Челно заваряване чрез стопяване на релси. Част 2: Заваряване на нови релси от стомани марки R220, R260, R260Mn и R350HT с подвижни машини за заваряване на място, различно от определено помещение		
CEN	EN 14601:2005+A1:2010 Железопътна техника. Прави и ъглови крайни кранове за главния спирачен въздухопровод и главния тръбопровод на резервоара		
CEN	EN 14752:2015 Железопътна техника. Странични входни системи за подвижен състав		
CEN	EN 14813-1:2006+A1:2010 Железопътна техника. Климатична инсталация за кабината за задвижване на локомотива. Част 1: Изисквания за комфорт		
CEN	EN 14813-2:2006+A1:2010 Железопътна техника. Климатична инсталация за кабината за задвижване на локомотива. Част 2: Типови изпитвания		
CEN	EN 14865-1:2009+A1:2010 Железопътна техника. Греси за букси. Част 1: Метод за изпитване способността за смазване		
CEN	EN 14865-2:2006+A2:2010 Железопътна техника. Греси за букси. Част 2: Метод за изпитване на механична устойчивост при скорост на превозното средство до 200 km/h		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 15020:2006+A1:2010 Железопътна техника. Теглително-прикачно устройство. Технически изисквания, специфична геометрия на устройството и методи за изпитване		
CEN	EN 15153-1:2013+A1:2016 Железопътна техника. Външни визуални и звукови предупредителни устройства за влакове. Част 1: Предни, странични и задни светлини	EN 15153-1:2013 Забележка 2.1	датата на тази публикация
CEN	EN 15153-2:2013 Железопътна техника. Визуални и звукови предупредителни устройства за влакове. Част 2: Звукови предупредителни устройства		
CEN	EN 15220:2016 Железопътна техника. Индикатори на спирачките	EN 15220-1:2008 +A1:2011 Забележка 2.1	датата на тази публикация
CEN	EN 15227:2008+A1:2010 Железопътна техника. Изисквания за устойчивост на удар на кошовете на вагоните на железопътното превозно средство		
CEN	EN 15273-2:2013+A1:2016 Железопътна техника. Габарити. Част 2: Габарити на подвижния железопътен състав	EN 15273-2:2013 Забележка 2.1	датата на тази публикация
CEN	EN 15273-3:2013+A1:2016 Железопътна техника. Габарити. Част 3: Строителни габарити	EN 15273-3:2013 Забележка 2.1	датата на тази публикация
CEN	EN 15302:2008+A1:2010 Железопътна техника. Метод за определяне на еквивалентната конусност		
CEN	EN 15313:2016 Железопътна техника. Изисквания към колоосите в експлоатация. Поддържане на колоосите и техните части в експлоатация	EN 15313:2010 Забележка 2.1	датата на тази публикация
CEN	EN 15355:2008+A1:2010 Железопътна техника. Спирачки. Разпределителни вентили и разпределителни изключващи устройства		
CEN	EN 15427:2008+A1:2010 Железопътна техника. Управление на триенето колело/релса. Смазване на реборда на колелото		
CEN	EN 15437-1:2009 Железопътна техника. Наблюдение за промяна на състоянието на буксата. Изисквания към интерфейса и конструкцията. Част 1: Пътно оборудване и букса на подвижен състав		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 15437-2:2012 Железопътна техника. Наблюдение за промяна на състоянието на буксата. Изисквания към интерфейса и конструкцията. Част 2: Технически изисквания и изисквания към конструкцията на бордови системи за наблюдение на температурата		
CEN	EN 15461:2008+A1:2010 Железопътна техника. Излъчване на шум. Характеристика на динамичните свойства на участъците от железния път за измерване на шума от преминаващи влакове		
CEN	EN 15528:2015 Железопътна техника. Категории на линиите за управление на интерфейса между границите на натоварване на превозните средства и инфраструктурата	EN 15528:2008 +A1:2012 Забележка 2.1	8.7.2016 г.
CEN	EN 15551:2017 Железопътна техника. Железопътен подвижен състав. Буфери	EN 15551:2009 +A1:2010 Забележка 2.1	датата на тази публикация
CEN	EN 15566:2016 Железопътна техника. Железопътен подвижен състав. Тягово устройство и винтова стяга	EN 15566:2009 +A1:2010 Забележка 2.1	датата на тази публикация
CEN	EN 15594:2009 Железопътна техника. Железен път. Възстановяване на релси с електродъгово заваряване		
CEN	EN 15595:2009+A1:2011 Железопътна техника. Спирачки. Предпазване на колелата от приплъзване		
CEN	EN 15610:2009 Железопътна техника. Излъчване на шум. Измерване на грапавините на релсата, свързани с генерирането на шум		
CEN	EN 15611:2008+A1:2010 Железопътна техника. Спирачки. Електронни релета	EN 15611:2008 Забележка 2.1	30.4.2011 г.
CEN	EN 15612:2008+A1:2010 Железопътна техника. Спирачки. Бързодействащ спирачен вентил	EN 15612:2008 Забележка 2.1	30.4.2011 г.
CEN	EN 15624:2008+A1:2010 Железопътна техника. Спирачки. Ненатоварени превключвателни устройства	EN 15624:2008 Забележка 2.1	30.4.2011 г.
CEN	EN 15625:2008+A1:2010 Железопътна техника. Спирачки. Автоматични устройства с непрекъснато действие	EN 15625:2008 Забележка 2.1	30.4.2011 г.

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 15663:2009 Железопътна техника. Термини и определения за масите на превозното средство		
CEN	EN 15686:2010 Железопътна техника. Изпитване за приемане по експлоатационни характеристики на железопътно превозно средство с недостиг на надвишение на железния път и/или превозно средство, предвидено да се движи при по-голямо надвишение на железния път от определеното в EN 14363:2005, Приложение G		
CEN	EN 15687:2010 Железопътна техника. Изпитване за приемане по експлоатационни характеристики на товарни влакове със статични натоварвания на ос по-високи от 225 kN до 250 kN		
CEN	EN 15723:2010 Железопътна техника. Затварящи и заключващи устройства на защитните устройства за полезния товар срещу влиянието на околната среда. Изисквания за трайност, работа, означаване, поддръжане и рециклиране		
CEN	EN 15734-1:2010 Железопътна техника. Спирачни системи за високоскоростни влакове. Част 1: Изисквания и определения		
CEN	EN 15734-2:2010 Железопътна техника. Спирачни системи за високоскоростни влакове. Част 2: Методи за изпитване		
CEN	EN 15734-2:2010/AC:2012		
CEN	EN 15746-1:2010+A1:2011 Железопътна техника. Релсов път. Пътно-релсови машини и свързаните с тях съоръжения. Част 1: Технически изисквания за движение и работа	EN 15746-1:2010 Забележка 2.1	30.4.2011 г.
CEN	EN 15746-2:2010+A1:2011 Железопътна техника. Релсов път. Пътно-релсови машини и свързаните с тях съоръжения. Част 2: Общи изисквания за безопасност	EN 15746-2:2010 Забележка 2.1	30.4.2012 г.
CEN	EN 15806:2010 Железопътна техника. Спирачки. Статично изпитване на спирачки		
CEN	EN 15807:2011 Железопътна техника. Пневматични полусъединители		
CEN	EN 15827:2011 Железопътна техника. Изисквания за талиги и ходов механизъм		



(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 15839:2012 Железопътна техника. Изпитване за допускане в експлоатация на железопътни превозни средства. Товарни вагони. Изпитване за безопасност при движение при надлъжни сили на натиск		

Дата на премахване на данните на този неактуален хармонизиран стандарт от ОВ: 31.1.2018 г. Премахването се дължи на факта, че въпросният стандарт беше оттеглен от съответната ЕОС и не е повече приет европейски стандарт по смисъла на член 2, параграф 1, буква в) от Регламент (ЕС) № 1025/2012 (ОВ L 316, 14.11.2012 г.).

CEN	EN 15877-1:2012 Железопътна техника. Маркиране на железопътни превозни средства. Част 1: Товарни вагони		
CEN	EN 15877-2:2013 Железопътна техника. Маркиране на железопътни превозни средства. Част 2: Външно маркиране на пътнически вагони, самоходни единици за превоз на пътници и багаж, локомотиви и машини за поддържане на релсов път		
CEN	EN 15892:2011 Железопътна техника. Излъчване на шум. Измерване на шума в кабината на машиниста за определяне на съгласуваността с техническите спецификации за оперативна съвместимост		
CEN	EN 16019:2014 Железопътна техника. Автоматична сцепка. Технически изисквания, геометрия на специфичната свързка и метод за изпитване		
CEN	EN 16116-1:2013 Железопътна техника. Изисквания за проектиране на стъпала, парпети и свързаните с достъпа на персонала. Част 1: Пътнически железопътни превозни средства, багажни фургони и локомотиви		
CEN	EN 16116-2:2013 Железопътна техника. Изисквания за проектиране на стъпала, парпети и свързаните с достъпа на персонала. Част 2: Товарни вагони		
CEN	EN 16185-1:2014 Железопътна техника. Спирачни системи за моторвагонни влакове. Част 1: Изисквания и определения		
CEN	EN 16185-2:2014 Железопътна техника. Спирачни системи за моторвагонни влакове. Част 2: Методи за изпитване		
CEN	EN 16186-3:2016 Железопътна техника. Кабина на машиниста. Част 3: Проектиране на дисплеи		датата на тази публикация
CEN	EN 16207:2014 Железопътна техника. Спирачки. Функционални и експлоатационни критерии към електромагнитни релсови спирачни системи за използване в железопътния подвижен състав		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 16235:2013 Железопътна техника. Изпитване за приемане на подвижния състав по характеристики на движение. Товарни вагони. Условия за освобождаване на товарните вагони с определени характеристики от изпитвания върху релсите в съответствие с EN 14363		
CEN	EN 16241:2014+A1:2016 Железопътна техника. Приспособление за регулиране на хлабина	EN 16241:2014 Забележка 2.1	датата на тази публикация
CEN	EN 16286-1:2013 Железопътна техника. Проходни системи между вагоните на подвижния състав. Част 1: Главни приложения		
CEN	EN 16334:2014 Железопътна техника. Система за алармена сигнализация за пътници. Изисквания към системата		
CEN	EN 16404:2016 Железопътна техника. Изисквания за връщане върху релсите и възстановяване на железопътни превозни средства	EN 16404:2014 Забележка 2.1	датата на тази публикация
CEN	EN 16494:2015 Железопътна техника. Изисквания към Европейската система за управление на железопътното движение (ERTMS). Сигнализация		
CEN	EN 16584-1:2017 Железопътна техника. Конструкции за използване от лица с намалена подвижност. Общи изисквания. Част 1: Контраст		
CEN	EN 16584-2:2017 Железопътна техника. Конструкции за използване от лица с намалена подвижност. Общи изисквания. Част 2: Информация		
CEN	EN 16584-3:2017 Железопътна техника. Конструкции за използване от лица с намалена подвижност. Общи изисквания. Част 3: Оптични характеристики и характеристики на триене		
CEN	EN 16585-1:2017 Железопътна техника. Конструкции за използване от лица с намалена подвижност. Оборудване и компоненти на борда на подвижен състав. Част 1: Тоалетни		
CEN	EN 16585-2:2017 Железопътна техника. Конструкции за използване от лица с намалена подвижност. Оборудване и компоненти на борда на подвижен състав. Част 2: Елементи за седене, стоене и придвижване		
CEN	EN 16585-3:2017 Железопътна техника. Конструкции за използване от лица с намалена подвижност. Оборудване и компоненти на борда на подвижен състав. Част 3: Коридори и вътрешни врати		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 16586-1:2017 Железопътна техника. Съоръжения за използване от лица с намалена подвижност. Достъпност за лица с намалена подвижност. Част 1: Стъпала за слизане и качване		
CEN	EN 16586-2:2017 Железопътна техника. Съоръжения за използване от лица с намалена подвижност. Достъпност за лица с намалена подвижност. Част 2: Помощни средства за качване		
CEN	EN 16587:2017 Железопътна техника. Съоръжения за използване от лица с намалена подвижност. Изисквания към безпрепятствени маршрути в инфраструктурата		
CEN	EN 16683:2015 Железопътна техника. Сигнал за помощ и комуникационно устройство. Изисквания		
CEN	EN 16729-1:2016 Железопътна техника. Инфраструктура. Изпитване (контрол) без разрушаване на железопътни релси. Част 1: Изисквания за ултразвуков контрол и принципи за оценка		
CEN	EN 45545-1:2013 Железопътна техника. Противопожарна защита на железопътни превозни средства. Част 1: Общи правила		
CEN	EN 45545-2:2013+A1:2015 Железопътна техника. Противопожарна защита на железопътни превозни средства. Част 2: Изисквания за поведение при огън на материалите и съставните части	EN 45545-2:2013 Забележка 2.1	8.7.2016 г.
CEN	EN 45545-3:2013 Железопътна техника. Противопожарна защита на железопътни превозни средства. Част 3: Изисквания за противопожарна устойчивост на противопожарни прегради		
CEN	EN 45545-4:2013 Железопътна техника. Противопожарна защита на железопътни превозни средства. Част 4: Изисквания за пожарна безопасност на конструкцията на подвижния състав		
CEN	EN 45545-5:2013+A1:2015 Железопътна техника. Противопожарна защита на железопътни превозни средства. Част 5: Изисквания за пожарна безопасност на електрическото обзавеждане включително на тролейбуси, мотриси и превозни средства на магнитни възглавници	EN 45545-5:2013 Забележка 2.1	8.7.2016 г.
CEN	EN 45545-6:2013 Железопътна техника. Противопожарна защита на железопътни превозни средства. Част 6: Системи за контрол и управление на пожара		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 45545-7:2013 Железопътна техника. Противопожарна защита на железопътни превозни средства. Част 7: Изисквания за пожарна безопасност на инсталации със запалими течности и запалими газове		
Cenelec	EN 50122-1:2011 Железопътна техника. Стационарни инсталации. Електрическа безопасност, заземяване и обратна верига. Част 1: Предписания за защита срещу поражение от електрически ток		
	EN 50122-1:2011/AC:2012		
Cenelec	EN 50122-2:2010 Железопътна техника. Стационарни инсталации. Електрическа безопасност, заземяване и обратна верига. Част 2: Предписания за защита срещу влиянието на паразитни токове, причинени от постоянно токови тягови системи		
Cenelec	EN 50122-3:2010 Железопътна техника. Стационарни инсталации. Електрическа безопасност, заземяване и обратна верига. Част 3: Взаимодействие на променливо токови и постоянно токови тягови системи		
Cenelec	EN 50124-1:2001 Железопътна техника. Координация на изолацията. Част 1: Основни изисквания. Изолационни разстояния през въздуха и изолационни разстояния по повърхността на изолацията за цялото електрическо и електронно обзавеждане		
	EN 50124-1:2001/A1:2003	Забележка 3	1.10.2006 г.
	EN 50124-1:2001/A2:2005	Забележка 3	1.5.2008 г.
	EN 50124-1:2001/AC:2010		
	EN 50124-1:2001/AC:2007		
Cenelec	EN 50124-1:2017 Железопътна техника. Координация на изолацията. Част 1: Основни изисквания. Изолационни разстояния през въздуха и изолационни разстояния по повърхността на изолацията за цялото електрическо и електронно обзавеждане	EN 50124-1:2001 + A1:2003 + A2:2005 Забележка 2.1	6.2.2020 г.
Cenelec	EN 50124-2:2001 Железопътна техника. Координация на изолацията Част 2: Пренапрежения и защита срещу тях		
	EN 50124-2:2001/AC:2010		

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 50124-2:2017 Железопътна техника. Координация на изолацията. Част 2: Пренапрежения и защита срещу тях	EN 50124-2:2001 Забележка 2.1	6.2.2020 г.
Cenelec	EN 50125-2:2002 Железопътна техника. Влияние на условията на околната среда върху обзавеждането. Част 2: Стационарни електрически инсталации		
	EN 50125-2:2002/AC:2010		
Cenelec	EN 50125-3:2003 Железопътна техника. Влияние на условията на околната среда върху обзавеждането. Част 3: Съоръжения за сигнализация и далекосъобщения		
	EN 50125-3:2003/AC:2010		
Cenelec	EN 50126-1:1999 Железопътна техника. Определяне и доказване на надеждност, работоспособност, ремонтпригодност и безопасност (RAMS). Част 1: Основни изисквания и общи процеси		
	EN 50126-1:1999/AC:2012		
	EN 50126-1:1999/AC:2010		
	EN 50126-1:1999/AC:2006		
Cenelec	EN 50129:2003 Железопътна техника. Системи за съобщения, сигнализация и обработка на данни. Безопасност, свързана с електронните системи за сигнализация		
	EN 50129:2003/AC:2010		
Cenelec	EN 50151:2003 Железопътна техника. Стационарни инсталации. Електрическа тяга. Специални изисквания за композитните изолатори		
	EN 50151:2003/AC:2010		
Cenelec	EN 50155:2007 Железопътна техника. Електронни устройства, използвани в подвижния железопътен състав	EN 50155:2001 Забележка 2.1	
	EN 50155:2007/AC:2012		
	EN 50155:2007/AC:2010		

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 50159:2010 Железопътна техника. Системи за съобщения, сигнализация и обработка на данни. Съобщения, свързани със сигурността в предавателни системи	EN 50159-1:2001 EN 50159-2:2001 Забележка 2.1	1.9.2013 г.
Cenelec	EN 50163:2004 Железопътна техника. Захранващи напрежения на тягови системи		
	EN 50163:2004/A1:2007	Забележка 3	1.3.2010 г.
	EN 50163:2004/AC:2013		
	EN 50163:2004/AC:2010		
Cenelec	EN 50238-1:2003 Железопътна техника. Съвместимост между подвижен железопътен състав и детекторни системи за местоположение на влака		
	EN 50238-1:2003/AC:2014		
Cenelec	EN 50317:2012 Железопътна техника.Токоснемателни системи.Изисквания и валидиране на измерванията на динамичното взаимодействие между пантографа и въздушната контактна мрежа.	EN 50317:2002 + A1:2004 + A2:2007 Забележка 2.1	26.12.2014 г.
	EN 50317:2012/AC:2012		
Cenelec	EN 50367:2012 Железопътна техника.Токоснемателни системи.Технически критерии за взаимодействие между токоснемател и въздушната контактна мрежа/за осъществяване на свободен достъп/		
	EN 50367:2012/AC:2013		
	EN 50367:2012/A1:2016	Забележка 3	25.7.2019 г.
Cenelec	EN 50388:2012 Железопътна техника.Електрозахранване и подвижен железопътен състав.Технически критерии за координацията между електрозахранването/подстанция/ и подвижния железопътен състав за постигане на оперативна съвместимост.	EN 50388:2005 Забележка 2.1	13.2.2015 г.
	EN 50388:2012/AC:2013		

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 50405:2015 Железопътна техника. Токоснемателни системи. Токоснематели, методи за изпитване на контактни шини		
	EN 50405:2015/A1:2016	Забележка 3	датата на тази публикация
Cenelec	EN 50463-1:2012 Железопътна техника.Измерване на енергията на борда на железопътните превозни средства.Част 1: Общи положения.		
Cenelec	EN 50463-2:2012 Железопътна техника.Измерване на енергията на борда на железопътните превозни средства.Част 2: Измерване на енергията.		
Cenelec	EN 50463-3:2012 Железопътна техника.Измерване на енергията на борда на железопътните превозни средства.Част 3: Обработка на данни.		
Cenelec	EN 50463-4:2012 Железопътна техника.Измерване на енергията на борда на железопътните превозни средства.Част 4: Съобщения.		
Cenelec	EN 50463-5:2012 Железопътна техника.Измерване на енергията на борда на железопътните превозни средства.Част 5: Оценка на съответствието.		
Cenelec	EN 50533:2011 Железопътна техника.Характеристики на влакова трифазна бордова мрежа.		
Cenelec	EN 50533:2011/A1:2016	Забележка 3	датата на тази публикация
Cenelec	EN 50553:2012 Железопътна техника.Изисквания за възможност за движение в случай на пожар на борда на подвижния състав.		
Cenelec	EN 50553:2012/AC:2013		
Cenelec	EN 50553:2012/A1:2016	Забележка 3	15.2.2019 г.
Cenelec	EN 50592:2016 Железопътна техника. Изпитване на подвижен състав за електромагнитна съвместимост с броячи на оси		
Cenelec	EN 50617-1:2015 Железопътна техника. Основни параметри на пътните системи за детектиране на влакове. Част 1: Релсови вериги		

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 50617-2:2015 Железопътна техника. Основни параметри на пътните системи за детектиране на влакове. Част 2: Броячи на оси		
	EN 50617-2:2015/AC:2016		
Cenelec	EN 61375-1:2012 Електронни железопътни съоръжения.Съобщителни мрежи за влакове. Част 1: Обща архитектура. IEC 61375-1:2012		
Cenelec	EN 61375-2-1:2012 Електронни железопътни съоръжения.Съобщителни мрежи за влакове. Част 2-1: Шина за влакова комуникация. IEC 61375-2-1:2012		
Cenelec	EN 61375-2-2:2012 Електронни железопътни съоръжения.Съобщителни мрежи за влакове. Част 2-2: Изпитване за съответствие на шина за влакова комуникация. IEC 61375-2-2:2012		
Cenelec	EN 61375-2-5:2015 Електронни железопътни съоръжения. Влакова основна шина. Част 2-5: Етернет влакова основна шина IEC 61375-2-5:2014		
Cenelec	EN 61375-3-1:2012 Електронни железопътни съоръжения.Съобщителни мрежи за влакове. Част 3-1: Универсална шина за влакова комуникация. IEC 61375-3-1:2012		
Cenelec	EN 61375-3-2:2012 Електронни железопътни съоръжения.Съобщителни мрежи за влакове. Част 3-2: Изпитване за съответствие на универсална шина за влакова комуникация. IEC 61375-3-2:2012		
Cenelec	EN 61375-3-3:2012 Електронни железопътни съоръжения.Съобщителни мрежи за влакове. Част 3-3: Шина за SAHorep мрежа. IEC 61375-3-3:2012		
Cenelec	EN 62580-1:2016 Електронни железопътни съоръжения. Бордова мултимедия и телематични приложения за железопътна техника. Част 1: Обща архитектура IEC 62580-1:2015		



(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 62621:2016 Железопътна техника. Стационарни инсталации. Електрическа тяга. Специфични изисквания за композитни изолатори, използвани за системи за въздушна контактна мрежа IEC 62621:2011	EN 50151:2003 Забележка 2.1	21.12.2018 г.
	EN 62621:2016/A1:2016	Забележка 3	21.12.2018 г.

- <sup>(1)</sup> ЕОС: Европейска организация за стандартизация:  
— CEN: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, тел. + 32 2 5500811; факс + 32 2 5500819 (<http://www.cen.eu>)  
— CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, тел. + 32 2 5196871; факс + 32 2 5196919 (<http://www.cenelec.eu>)  
— ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, тел. +33 492 944200; факс +33 493 654716 (<http://www.etsi.eu>)

Забележка 1: По принцип датата на прекратяване на презумпцията за съответствие съвпада с датата на отменяне („dow“), определена от Европейската организация за стандартизация; Обръща се внимание на потребителите на тези стандарти, че в някои изключителни случаи тези дати не съвпадат.

Забележка 2.1: Новият (или измененият) стандарт има същото приложно поле както замененият стандарт. На посочената дата спира действието на презумпцията за съответствие на заменения стандарт с основните или други изисквания на съответното законодателство на Съюза.

Забележка 2.2: Новият стандарт има по-широко приложно поле от заменения стандарт. На посочената дата спира действието на презумпцията за съответствие на заменения стандарт с основните или други изисквания на съответното законодателство на Съюза.

Забележка 2.3: Новият стандарт има по-тясно приложно поле от заменения стандарт. На посочената дата спира действието на презумпцията за съответствие на (частично) заменения стандарт с основните или други изисквания на съответното законодателство на Съюза за онези продукти или услуги, които попадат в приложното поле на новия стандарт. Не се засяга презумпцията за съответствие с основните или други изисквания на съответното законодателство на Съюза за онези продукти или услуги, които все още попадат в приложното поле на (частично) заменения стандарт, но не са в приложното поле на новия стандарт.

Забележка 3: В случай на изменения, съответният стандарт се състои от EN CCCCC:YYYY, неговите предходни изменения, ако има такива, и въпросното ново изменение. Замененият стандарт се състои от EN CCCCC:YYYY и неговите предходни изменения, ако има такива, но без въпросното ново изменение. На посочената дата спира действието на презумпцията за съответствие на заменения стандарт с основните или други изисквания на съответното законодателство на Съюза.

#### ЗАБЕЛЕЖКА:

- Информация относно наличието на стандартите може да се получи или от европейските организации за стандартизация, или от националните органи по стандартизация, списъкът на които е публикуван в *Официален вестник на Европейския съюз* в съответствие с член 27 от Регламент (ЕС) № 1025/2012 <sup>(1)</sup>.
- Европейските организации за стандартизация приемат стандарти на английски език (CEN и CENELEC публикуват своите стандарти и на френски и немски език). След това националните органи за стандартизация превеждат заглавията на стандартите на всички останали официални езици на Европейския съюз, на които се изисква те да бъдат преведени. Европейската комисия не носи отговорност за правилността на заглавията, представени за публикуване в *Официален вестник*.
- Препратки към поправки с формат „.../АС:YYYY“ се публикуват единствено за информация. Чрез поправката се отстраняват печатни, езикови и други подобни грешки в текста на един стандарт и тя може да се отнася за една или повече езикови версии (на английски, френски и/или немски) на даден стандарт, приет от европейска организация за стандартизация.

<sup>(1)</sup> ОВ С 338,27.9.2014 г., стр. 31.

- Публикуването на номерата в *Официален вестник на Европейския съюз* не означава, че стандартите са достъпни на всички официални езици на Европейския съюз.
- Този списък замества всички предходни списъци, публикувани в *Официален вестник на Европейския съюз*. Европейската комисия гарантира актуализирането на този списък.
- Повече информация относно хармонизирани стандарти и други европейски стандарти може да се намери в Интернет на адрес:

[http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm)

---