



2023/2584

21.11.2023 г.

РЕШЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ (ЕС) 2023/2584 НА КОМИСИЯТА

от 15 ноември 2023 година

**относно хармонизирани стандарти за оперативната съвместимост на железопътните системи,
изготвени в подкрепа на Регламент (ЕС) 2016/797 на Европейския парламент и на Съвета**

ЕВРОПЕЙСКАТА КОМИСИЯ,

като взе предвид Договора за функционирането на Европейския съюз,

като взе предвид Регламент (ЕС) № 1025/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 25 октомври 2012 г. относно европейската стандартизация, за изменение на директиви 89/686/ЕИО и 93/15/ЕИО на Съвета и на директиви 94/9/ЕО, 94/25/ЕО, 95/16/ЕО, 97/23/ЕО, 98/34/ЕО, 2004/22/ЕО, 2007/23/ЕО, 2009/23/ЕО и 2009/105/ЕО на Европейския парламент и на Съвета и за отмяна на Решение 87/95/ЕИО на Съвета и на Решение № 1673/2006/ЕО на Европейския парламент и на Съвета ⁽¹⁾, и по-специално член 10, параграф 6 от него,

като има предвид, че:

- (1) В съответствие с член 17 от Директива (ЕС) 2016/797 на Европейския парламент и на Съвета ⁽²⁾ следва да се счита, че съставните елементи на оперативната съвместимост и подсистемите, които съответстват на хармонизираните стандарти или на части от тях, чиито данни са били публикувани в *Официален вестник на Европейския съюз*, съответстват на изискванията, обхванати от тези стандарти или части от тях, които са предвидени в посочената директива.
- (2) Със своето Решение за изпълнение C(2023) 1057 ⁽³⁾ Комисията отправи искане до Европейския комитет по стандартизация (CEN) и Европейския комитет за стандартизация в електротехниката (Cenelec) за изготвяне и преразглеждане на хармонизирани стандарти в подкрепа на Директива (ЕС) 2016/797, с която беше отменена Директива 2008/57/ЕС.
- (3) Въз основа на искането, изложено в Решение за изпълнение C(2023) 1057, CEN и Cenelec изготвиха следните нови хармонизирани стандарти: EN 15085-3:2022+A1:2023; EN 15085-6:2022; EN 16334-1:2014+A1:2022; EN 16704-1:2016+A1:2021; EN 16704-3:2016+A1:2021; EN 16839:2022; EN 50641:2020 и изменение EN 62580-1:2016/A11:2017 на хармонизиран стандарт EN 62580-1:2016.
- (4) Освен това въз основа на искането CEN и Cenelec преразгледаха следните хармонизирани стандарти, данните за които са публикувани в серия С на *Официален вестник на Европейския съюз* със съобщения 2011/С 214/02 ⁽⁴⁾ и 2018/С 282/03 ⁽⁵⁾, и Решение (ЕС) 2020/453 на Комисията ⁽⁶⁾, за да ги адаптират към технологичния напредък: EN ISO 3381:2011, EN 12080:2017, EN 12082:2017, EN 13103-1:2017, EN 13230-4:2009, EN 13260:2009+A1:2010, EN 13261:2009+A1:2010, EN 13262:2004+A2:2011, EN 13272:2012, EN 13481-2:2012+A1:2017, EN 13481-3:2012, EN 13481-5:2012+A1:2017, EN 13481-7:2012, EN 13674-2:2006+A1:2010, EN 13715:2006+A1:2010, EN 13749:2011, EN 13979-1:2003+A2:2011, EN 14033-1:2017, EN 14067-5:2006+A1:2010, EN 14363:2016+A1:2018, EN 14531-1:2015, EN 14535-1:2005+A1:2011, EN 14535-2:2011, EN 14535-3:2015, EN 14601:2005+A1:2010, EN 14752:2015, EN 15020:2006+A1:2010, EN 15153-1:2013

⁽¹⁾ ОВ L 316, 14.11.2012 г., стр. 12.

⁽²⁾ Директива (ЕС) 2016/797 на Европейския парламент и на Съвета от 11 май 2016 г. относно оперативната съвместимост на железопътната система в рамките на Европейския съюз (ОВ L 138, 26.5.2016 г., стр. 44).

⁽³⁾ Решение за изпълнение C(2023) 1057 final на Комисията от 20 февруари 2023 г. относно искане за стандартизация до Европейския комитет за стандартизация и Европейския комитет за стандартизация в електротехниката по отношение на продукти в подкрепа на Директива (ЕС) 2016/797 на Европейския парламент и на Съвета.

⁽⁴⁾ Съобщение на Комисията във връзка с прилагането на Директива 2008/57/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 17 юни 2008 г. относно оперативната съвместимост на железопътната система в рамките на Общността (ОВ С 214, 20.7.2011 г., стр. 54).

⁽⁵⁾ 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 (ОВ С 282, 10.8.2018 г., стр. 6).

⁽⁶⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2020/453 на Комисията от 27 март 2020 г. относно хармонизираните стандарти за железопътните продукти, изготвени 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 (ОВ L 95, 30.3.2020 г., стр. 1).

+A1:2016, EN 15153-2:2013, EN 15227:2008+A1:2010, EN 15302:2008+A1:2010, EN 15427:2008+A1:2010, EN 15437-1:2009, EN 15437-2:2012, EN 15528:2015, EN 15551:2017, EN 15566:2016, EN 15595:2009+A1:2011, EN 15611:2008+A1:2010, EN 15612:2008+A1:2010, EN 15624:2008+A1:2010, EN 15625:2008+A1:2010, EN 15654-1:2018, EN 15663:2009, EN 15663:2009/AC:2010, EN 15686:2010, EN 15687:2010, EN 15734-1:2010EN 15734-2:2010 поправен с EN 15734-2:2010/AC:2012, EN 15746-1:2010+A1:2011, EN 15746-2:2010+A1:2011, EN 15806:2010, EN 15807:2011, EN 15892:2011, EN 16116-1:2013, EN 16116-2:2013, EN 16185-1:2014, EN 16185-2:2014, EN 16186-3:2016+A1:2018, EN 16207:2014, EN 16334:2014, EN 45545-2:2013+A1:2015, EN 50122-2:2010, EN 50122-3:2010, EN 50155:2007 поправен с EN 50155:2007/AC:2010 и EN 50155:2007/AC:2012, EN 50159:2010, EN 50163:2004 поправен с EN 50163:2004/AC:2010 и EN 50163:2004/AC:2013 и изменен с EN 50163:2004/A1:2007, EN 50238-1:2003 поправен с EN 50238-1:2003/AC:2014EN 50317:2012, EN 50317:2012/AC:2012EN 50367:2012, EN 50367:2012/AC:2013 изменен с EN 50367:2012/A1:2016, EN 50388:2012 поправен с EN 50388:2012/AC:2013, EN 50553:2012 поправен с EN 50553:2012/AC:2013 изменен с EN 50553:2012/A1:2016.

- (5) Това доведе до приемането на следните хармонизирани стандарти за изменение: EN 13481-2:2022; EN 13481-3:2022; EN 14363:2016+A2:2022; EN 15437-2:2012+A1:2022; EN 15551:2022; EN 15566:2022; EN 15611:2020+A1:2022; EN 15624:2021; EN 15625:2021; EN 15734-1:2010+A1:2021; EN 15807:2021; EN 16116-1:2022; EN 16116-2:2021; EN 16186-3:2022; EN 50155:2021.
- (6) Освен това въз основа на искането CEN и Cenelec измениха/преразгледаха следните стандарти, данните за които са включени в приложение I към Решение за изпълнение (ЕС) 2020/453: EN 14067-6:2018, EN 14198:2016+A1:2018, EN 50122-1:2011 изменен с EN 50122-1:2011/A1:2011, EN 50122-1:2011/A2:2016, EN 50122-1:2011/A3:2016 и EN 50122-1:2011/A4:2017 и поправен с EN 50122-1:2011/AC:2012, EN 50318:2018.
- (7) Това доведе до приемането на следните хармонизирани стандарти за изменение: EN 14198:2016+A2:2021 и EN 50318:2018 изменен с EN 50318:2018/A1:2022.
- (8) Съвместно с CEN и Cenelec Комисията направи оценка дали стандартите, изготвени и преразгледани от CEN и Cenelec, отговарят на искането за стандартизация, посочено в Решение за изпълнение C(2023) 1057.
- (9) Хармонизираните стандарти, изготвени, преразгледани и изменени от CEN и Cenelec въз основа на искането, с изключение на хармонизиран стандарт EN 50641:2020, отговарят на всички изисквания, които имат за цел да обхванат и които са определени в Директива (ЕС) 2016/797. Поради това е целесъобразно данните на тези стандарти да се публикуват в *Официален вестник на Европейския съюз*.
- (10) След като разгледа стандарт EN 50641:2020 обаче, Комисията стигна до заключението, че той отговаря на изискванията, определени в Директива (ЕС) 2016/797, само във връзка с точка 4.2.4 от Регламент (ЕС) № 1301/2014 на Комисията (*). Поради това е целесъобразно данните на този стандарт да се публикуват с ограничения в *Официален вестник на Европейския съюз*.
- (11) От съображения за яснота и рационалност, в един-единствен акт следва да се публикува пълен списък на данните на хармонизираните стандарти, изготвени в подкрепа на Директива (ЕС) 2016/797 и отговарящи на изискванията, които имат за цел да обхванат. Поради това другите данни на хармонизираните стандарти, първоначално публикувани в Решение за изпълнение (ЕС) 2020/453 и Съобщение 2018/С 282/03, следва да бъдат включени в настоящото решение, ако тяхната валидност бъде потвърдена, или да бъдат заличени на датата на публикуване на настоящото решение от *Официален вестник на Европейския съюз*.
- (12) Много от данните за хармонизираните стандарти, публикувани в Съобщение 2018/С 282/03, вече бяха заличени с Решение за изпълнение (ЕС) 2020/453.

(*) Регламент (ЕС) № 1301/2014 на Комисията от 18 ноември 2014 г. относно техническите спецификации за оперативна съвместимост по отношение на подсистемата „Енергия“ на железопътната система в ЕС (ОВ L 356, 12.12.2014 г., стр. 179).

- (13) Поради това Решение за изпълнение (ЕС) 2020/453 следва да бъде отменено, а Съобщение 2018/С 282/03 следва да престане да се прилага.
- (14) Съответствието с даден хармонизиран стандарт осигурява презумпция за съответствие със съществените изисквания в дадена област, определени в законодателството на Съюза за хармонизация, считано от датата на публикуване на данните на този стандарт в *Официален вестник на Европейския съюз*. Поради това настоящото решение следва да влезе в сила в деня на публикуването му,

ПРИЕ НАСТОЯЩОТО РЕШЕНИЕ:

Член 1

Включените в списъка в приложение I към настоящото решение данни за хармонизирани стандарти за оперативната съвместимост на железопътните системи, изготвени в подкрепа на Директива (ЕС) 2016/797, се публикуват в *Официален вестник на Европейския съюз*. Данните, вписани в ред 1 14 от посоченото приложение, се публикуват с ограничения.

Член 2

Съобщение 2018/С 282/03 престава да се прилага.

Данните за хармонизираните стандарти, публикувани в посоченото съобщение, и изброени в приложение II към настоящото решение, се заличават от *Официален вестник на Европейския съюз*.

Член 3

Решение за изпълнение (ЕС) 2020/453 се отменя.

Данните за хармонизираните стандарти, публикувани в посоченото решение, и изброени в приложение III към настоящото решение, се заличават от *Официален вестник на Европейския съюз*.

Член 4

Настоящото решение влиза в сила в деня на публикуването му в *Официален вестник на Европейския съюз*.

Съставено в Брюксел на 15 ноември 2023 година.

За Комисията
Председател
Ursula VON DER LEYEN

ПРИЛОЖЕНИЕ I

№	Данни за стандарта
1.	EN 12081:2017 Железопътна техника. Букси. Греси
2.	EN 12663-1:2010+A1:2014 Железопътна техника. Изисквания за конструкцията на кошовете на железопътно превозно средство. Част 1: Локомотиви и пътнически подвижен състав (алтернативен метод за товарни вагони)
3.	EN 12663-2:2010 Железопътна техника. Изисквания за конструкцията на кошовете на железопътно превозно средство. Част 2: Товарни вагони
4.	EN 13129:2016 Климатична инсталация за подвижен състав за главни линии. Изисквания за комфорт и изпитвания на типа
5.	EN 13145:2001+A1:2011 Железопътна техника. Релсов път. Дървени траверси и опори
6.	EN 13230-1:2016 Железопътна техника. Релсов път. Бетонени траверси и опори. Част 1: Общи изисквания
7.	EN 13230-2:2016 Железопътна техника. Релсов път. Бетонени траверси и опори. Част 2: Предварително напрегнати моноблокови траверси
8.	EN 13230-3:2016 Железопътна техника. Релсов път. Бетонени траверси и опори. Част 3: Двублокови стоманобетонни траверси
9.	EN 13231-5:2018 Железопътна техника. Релсов път. Приемане. Част 5: Процедура за възстановяване на нормална линия, стрелки, кръстовини и устройства за разширяване
10.	EN 13232-2:2003+A1:2011 Железопътна техника. Релсов път. Железопътни стрелки и кръстовини. Част 2: Изисквания за проектиране на геометрията
11.	EN 13232-3:2003+A1:2011 Железопътна техника. Релсов път. Железопътни стрелки и кръстовини. Част 3: Изисквания към взаимодействието колело/релса
12.	EN 13232-4:2005+A1:2011 Железопътна техника. Релсов път. Железопътни стрелки и кръстовини. Част 4: Превключване, застопоряване и контрол
13.	EN 13232-5:2005+A1:2011 Железопътна техника. Релсов път. Железопътни стрелки и кръстовини. Част 5: Железопътни стрелки

№	Данни за стандарта
14.	EN 13232-6:2005+A1:2011 Железопътна техника. Релсов път. Железопътни стрелки и кръстовини. Част 6: Неподвижни обикновени и двойни кръстовини
15.	EN 13232-7:2006+A1:2011 Железопътна техника. Релсов път. Железопътни стрелки и кръстовини. Част 7: Кръстовини с подвижни части
16.	EN 13232-8:2007+A1:2011 Железопътна техника. Релсов път. Железопътни стрелки и кръстовини. Част 8: Разширяващи устройства
17.	EN 13232-9:2006+A1:2011 Железопътна техника. Релсов път. Железопътни стрелки и кръстовини. Част 9: Планове за разположение
18.	EN 13481-2:2022 Железопътна техника. Релсов път. Технически изисквания за скрепителни системи. Част 2: Скрепителни системи за закрепване на бетонови траверси в баласт
19.	EN 13481-3:2022 Железопътна техника. Релсов път. Технически изисквания за скрепителни системи. Част 3: Скрепителни системи за дървени и полимерни траверси
20.	EN 13674-1:2011+A1:2017 Железопътна техника. Релсов път. Релси. Част 1: Железопътни релси Vignole с маса 46 kg/m и повече
21.	EN 13674-3:2006+A1:2010 Железопътна техника. Релсов път. Релси. Част 3: Контрол на релсите
22.	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
23.	EN 13803-2:2006+A1:2009 Железопътна техника. Релсов път. Проектни параметри на геометрията на релсовия път. Железопътни междурелсия 1 435 mm и по-широки. Част 2: Железопътни стрелки и кръстовини и сравними условия при проектиране на трасе с резки изменения на кривината
24.	EN 13848-5:2017 Железопътна техника. Релсов път. Качество на геометрията на релсовия път. Част 5: Ниво на качеството на геометрията. Обикновена линия, стрелки и кръстовини
25.	EN 14067-4:2013+A1:2018 Железопътна техника. Аеродинамика. Част 4: Изисквания и процедури за изпитване на аеродинамиката на открит релсов път
26.	EN 14198:2016+A2:2021 Железопътна техника. Спирачки. Изисквания за спирачната система на влакове, теглени от локомотиви

№	Данни за стандарта
27.	EN 14363:2016+A2:2022 Железопътна техника. Изпитване и симулационни модели за приемане по експлоатационни характеристики на железопътни превозни средства. Изпитване в експлоатационен режим на работа и стационарни изпитвания
28.	EN 14531-2:2015 Железопътна техника. Методи за изчисляване на спирачния път и разстоянието при намаляване на скоростта по инерция и със спирачка за задържане на място. Част 2: Изчисляване стъпка по стъпка за влакови композиции или единични железопътни превозни средства
29.	EN 14587-2:2009 Железопътна техника. Релсов 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
30.	EN 14813-1:2006+A1:2010 Железопътна техника. Климатична инсталация за кабината за задвижване на локомотива. Част 1: Изисквания за комфорт
31.	EN 14813-2:2006+A1:2010 Железопътна техника. Климатична инсталация за кабината за задвижване на локомотива. Част 2: Типови изпитвания
32.	EN 14865-1:2009+A1:2010 Железопътна техника. Греси за букси. Част 1: Метод за изпитване способността за смазване
33.	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
34.	EN 15085-3:2022+A1:2023 Железопътна техника. Заваряване на железопътни превозни средства и техните части. Част 3: Изисквания относно конструкцията
35.	EN 15085-6:2022 Железопътна техника. Заваряване на железопътни превозни средства и техните части. Част 6: Изисквания за заваряване при поддържане
36.	EN 15220:2016 Железопътна техника. Индикатори на спирачките
37.	EN 15273-2:2013+A1:2016 Железопътна техника. Габарити. Част 2: Габарити на подвижния железопътен състав
38.	EN 15273-3:2013+A1:2016 Железопътна техника. Габарити. Част 3: Строителни габарити
39.	EN 15313:2016 Железопътна техника. Изисквания към колоосите в експлоатация. Поддържане на колоосите и техните части в експлоатация

№	Данни за стандарта
40.	EN 15355:2019 Железопътна техника. Спирачки. Разпределителни вентили и разпределителни изключващи устройства
41.	EN 15437-2:2012+A1:2022 Железопътна техника. Наблюдение за промяна на състоянието на буксата. Изисквания за интерфейса и конструкцията. Част 2: Технически изисквания и изисквания за конструкцията на бордови системи за наблюдение на температурата
42.	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
43.	EN 15551:2022 Железопътна техника. Железопътен подвижен състав. Буфери
44.	EN 15566:2022 Железопътна техника. Железопътен подвижен състав. Тягово устройство и винтова стяга
45.	EN 15594:2009 Железопътна техника. Релсов път. Възстановяване на релси с електродъгово заваряване
46.	EN 15610:2019 Железопътна техника. Акустика. Измерване на грапавините на релса и колело, свързани с генериране на шум
47.	EN 15611:2020+A1:2022 Железопътна техника. Спирачки. Електронни релета
48.	EN 15624:2021 Железопътна техника. Спирачки. Ненатоварени превключвателни устройства
49.	EN 15625:2021 Железопътна техника. Спирачки. Автоматични сензорни устройства за променливо натоварване
50.	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, поддържане и рециклиране
51.	EN 15734-1:2010+A1:2021 Железопътна техника. Спирачни системи за високоскоростни влакове. Част 1: Изисквания и определения
52.	EN 15807:2021 Железопътна техника. Пневматични полусъединители
53.	EN 15827:2011 Железопътна техника. Изисквания за талиги и ходов механизъм

№	Данни за стандарта
54.	EN 15877-1:2012+A1:2018 Железопътна техника. Маркиране на железопътни превозни средства. Част 1: Товарни вагони
55.	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 поддръжане на релсов път
56.	EN 16019:2014 Железопътна техника. Автоматична сцепка. Технически изисквания, геометрия на специфичната свързка и метод за изпитване
57.	EN 16116-1:2022 Железопътна техника. Изисквания за проектиране на стъпала, парапети и свързания с тях достъп за персонала. Част 1: Пътнически железопътни превозни средства, багажни фургоци и локомотиви
58.	EN 16116-2:2021 Железопътна техника. Изисквания за проектиране на стъпала, парапети и свързания с тях достъп за персонала. Част 2: Товарни вагони
59.	EN 16186-1:2014+A1:2018 Железопътна техника. Кабина на машиниста. Част 1: Антропометрични данни и видимост
60.	EN 16186-2:2017 Железопътна техника. Кабина на машиниста. Част 2: Интегриране на кабинен дисплей, управляващи прибори и индикатори
61.	EN 16186-3:2022 Железопътна техника. Кабина на машиниста. Част 3: Проектиране на дисплеи за тежкотоварни железопътни превозни средства
62.	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
63.	EN 16241:2014+A1:2016 Железопътна техника. Приспособление за регулиране на хлабина
64.	EN 16286-1:2013 Железопътна техника. Проходни системи между вагоните на подвижния състав. Част 1: Главни приложения
65.	EN 16334-1:2014+A1:2022 Железопътна техника. Алармена система за пътници. Част 1: Изисквания за системата за основна линия
66.	EN 16404:2016 Железопътна техника. Изисквания за връщане върху релсите и възстановяване на железопътни превозни средства

№	Данни за стандарта
67.	EN 16452:2015+A1:2019 Железопътна техника. Спирачки. Спирачни калодки
68.	EN 16494:2015 Изисквания за Европейската система за управление на железопътното движение (ERTMS). Сигнализация
69.	EN 16584-1:2017 Железопътна техника. Конструкции за използване от лица с намалена подвижност. Общи изисквания. Част 1: Контраст
70.	EN 16584-2:2017 Железопътна техника. Конструкции за използване от лица с намалена подвижност. Общи изисквания. Част 2: Информация
71.	EN 16584-3:2017 Железопътна техника. Конструкции за използване от лица с намалена подвижност. Общи изисквания. Част 3: Оптични характеристики и характеристики на триене
72.	EN 16585-1:2017 Железопътна техника. Конструкции за използване от лица с намалена подвижност. Оборудване и компоненти на борда на подвижен железопътен състав. Част 1: Тоалетни
73.	EN 16585-2:2017 Железопътна техника. Конструкции за използване от лица с намалена подвижност. Оборудване и компоненти на борда на подвижен железопътен състав. Част 2: Елементи за седене, стоене и придвижване
74.	EN 16585-3:2017 Железопътна техника. Конструкции за използване от лица с намалена подвижност. Оборудване и компоненти на борда на подвижен железопътен състав. Част 3: Коридори и вътрешни врати
75.	EN 16586-1:2017 Железопътна техника. Конструкции за използване от лица с намалена подвижност. Достъпност за лица с намалена подвижност. Част 1: Стъпала за слизане и качване
76.	EN 16586-2:2017 Железопътна техника. Конструкции за използване от лица с намалена подвижност. Достъпност за лица с намалена подвижност. Част 2: Помощни средства за качване
77.	EN 16587:2017 Железопътна техника. Съоръжения за използване от лица с намалена подвижност. Изисквания към безпрепятствени маршрути в инфраструктурата
78.	EN 16683:2015 Железопътна техника. Сигнал за помощ и комуникационно устройство. Изисквания
79.	EN 16704-1:2016+A1:2021 Железопътна техника. Релсов път. Защита за безопасност на релсовия път по време на работа. Част 1: Железопътни рискове и общи принципи за защита на стационарни и подвижни работни площадки

№	Данни за стандарта
80.	EN 16704-3:2016+A1:2021 Железопътна техника. Релсов път. Защита за безопасност на релсовия път по време на работа. Част 3: Квалификации на персонала, свързан с работа на или в близост до релсовия път
81.	EN 16729-1:2016 Железопътна техника. Инфраструктура. Изпитване (контрол) без разрушаване на релсите в релсовия път. Част 1: Изисквания за ултразвуков контрол и принципи за оценка
82.	EN 16729-3:2018 Железопътна техника. Инфраструктура. Изпитване (контрол) без разрушаване на релсите в релсовия път. Част 3: Изисквания за идентифициране на вътрешните и повърхностни дефекти на релсата
83.	EN 16729-4:2018 Железопътна техника. Инфраструктура. Изпитване (контрол) без разрушаване на релсите в релсовия път. Част 4: Квалификация на персонала за изпитване (контрол) без разрушаване на релсите
84.	EN 16839:2022 Железопътна техника. Подвижен състав. Разположение на компонентите на буферната глава
85.	EN 16922:2017+A1:2019 Железопътна техника. Станции за обслужване. Съоръжения за почистване на тоалетни
86.	EN 17023:2018 Железопътна техника. Поддържане на подвижен състав. Създаване и промяна на плана за поддържане
87.	EN 17069-1:2019 Железопътна техника. Системи и процедури за промяна на междурелсието. Част 1: Автоматични системи за промяна на междурелсието
88.	EN 45545-1:2013 Железопътна техника. Противопожарна защита на железопътни превозни средства. Част 1: Общи положения
89.	EN 45545-3:2013 Железопътна техника. Противопожарна защита на железопътни превозни средства. Част 3: Изисквания за противопожарна устойчивост на противопожарни прегради
90.	EN 45545-4:2013 Железопътна техника. Противопожарна защита на железопътни превозни средства. Част 4: Изисквания за пожарна безопасност на конструкцията на подвижния състав
91.	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

№	Данни за стандарта
92.	<p>EN 45545-6:2013</p> <p>Железопътна техника. Противопожарна защита на железопътни превозни средства. Част 6: Системи за контрол и управление при пожар</p>
93.	<p>EN 45545-7:2013</p> <p>Железопътна техника. Противопожарна защита на железопътни превозни средства. Част 7: Изисквания за пожарна безопасност на инсталации със запалими течности и запалими газове</p>
94.	<p>EN 50124-1:2017</p> <p>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</p>
95.	<p>EN 50124-2:2017</p> <p>Железопътна техника. Координация на изолацията. Част 2: Пренапрежения и защита срещу тях</p>
96.	<p>EN 50125-2:2002</p> <p>Железопътна техника. Влияние на условията на околната среда върху обзавеждането. Част 2: Стационарни електрически инсталации</p> <p>EN 50125-2:2002/AC:2010</p>
97.	<p>EN 50125-3:2003</p> <p>Железопътна техника. Влияние на условията на околната среда върху обзавеждането. Част 3: Съоръжения за сигнализация и далекосъобщения</p> <p>EN 50125-3:2003/AC:2010</p>
98.	<p>EN 50126-1:2017</p> <p>Железопътна техника. Определяне и доказване на надеждност, работоспособност, ремонтпригодност и безопасност (RAMS). Част 1: Общи процеси на RAMS (НРРБ)</p>
99.	<p>EN 50126-2:2017</p> <p>Железопътна техника. Определяне и доказване на надеждност, работоспособност, ремонтпригодност и безопасност (RAMS). Част 2: Системен подход относно безопасността</p>
100.	<p>EN 50129:2018</p> <p>Железопътна техника. Системи за съобщения, сигнализация и обработка на данни. Безопасност, свързана с електронните системи за сигнализация</p> <p>EN 50129:2018/AC:2019-04</p>
101.	<p>EN 50155:2021</p> <p>Железопътна техника. Подвижен състав. Електронни устройства</p>
102.	<p>EN 50318:2018</p> <p>Железопътна техника. Системи за токоснемане. Потвърждаване чрез симулиране на динамичното взаимодействие между токоснемател и въздушната контактна мрежа</p> <p>EN 50318:2018/A1:2022</p>

№	Данни за стандарта
103.	EN 50405:2015 Железопътна техника. Токоснемателни системи. Токоснематели, методи за изпитване на контактни шини EN 50405:2015/A1:2016
104.	EN 50463-1:2017 Железопътна техника. Измерване на енергията на борда на влаковете. Част 1: Общи положения
105.	EN 50463-2:2017 Железопътна техника. Измерване на енергията на борда на влаковете. Част 2: Измерване на енергията EN 50463-2:2017/AC:2018-10
106.	EN 50463-3:2017 Железопътна техника. Измерване на енергията на борда на влаковете. Част 3: Обработка на данни
107.	EN 50463-4:2017 Железопътна техника. Измерване на енергията на борда на влаковете. Част 4: Комуникация
108.	EN 50463-5:2017 Железопътна техника. Измерване на енергията на борда на влаковете. Част 5: Оценка на съответствието
109.	EN 50533:2011 Железопътна техника. Характеристики на влакова трифазна бордова мрежа. EN 50533:2011/A1:2016
110.	EN 50562:2018 Железопътна техника. Стационарни инсталации. Процес, защитни мерки и демонстриране на безопасност на електрически тягови системи
111.	EN 50592:2016 Железопътна техника. Изпитване на подвижен състав за електромагнитна съвместимост с броячи на оси
112.	EN 50617-1:2015 Железопътна техника. Технически параметри на системи за детектиране на влака за оперативна съвместимост на трансевропейската железопътна система. Част 1: Релсови вериги
113.	EN 50617-2:2015 Железопътна техника. Технически параметри на системи за детектиране на влака за оперативна съвместимост на трансевропейската железопътна система. Част 2: Броячи на оси EN 50617-2:2015/AC:2016
114.	EN 50641:2020 Железопътна техника. Стационарни инсталации. Изисквания за валидиране на симулационни средства, използвани за проектиране на тягови хранващи системи Ограничение: Стандартът дава презумпция за съответствие само с точка 4.2.4 от Регламент (ЕС) № 1301/2014 на Комисията.

№	Данни за стандарта
115.	EN 61375-1:2012 Електронни железопътни съоръжения. Съобщителни мрежи за влакове. Част 1: Обща архитектура (IEC 61375-1:2012)
116.	EN 61375-2-1:2012 Електронни железопътни съоръжения. Съобщителни мрежи за влакове. Част 2-1: Шина за влакова комуникация (IEC 61375-2-1:2012)
117.	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)
118.	EN 61375-2-5:2015 Електронни железопътни съоръжения. Съобщителни мрежи за влакове. Част 2-5: Етернет влакова основна шина (IEC 61375-2-5:2014)
119.	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)
120.	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)
121.	EN 61375-3-3:2012 Електронни железопътни съоръжения. Съобщителни мрежи за влакове. Част 3-3: Шина за CANopen мрежа (IEC 61375-3-3:2012)
122.	EN 62580-1:2016 Електронни железопътни съоръжения. Бордова мултимедия и телематични приложения за железопътна техника. Част 1: Обща архитектура (IEC 62580-1:2015) EN 62580-1:2016/A11:2017
123.	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 62621:2016/A1:2016

ПРИЛОЖЕНИЕ II

№	Данни за стандарта	Дата на заличаването
1.	EN ISO 3381:2011 Железопътна техника. Акустика. Измерване на вътрешния шум в железопътни превозни средства (ISO 3381:2005)	21 ноември 2023 г.
2.	EN 12080:2017 Железопътна техника. Букси. Търкалящи лагери	21 ноември 2023 г.
3.	EN 12082:2017 Железопътна техника. Букси. Експлоатационни изпитвания	21 ноември 2023 г.
4.	EN 13103-1:2017 Железопътна техника. Колооси и талиги. Част 1: Указания за проектиране на оси с външни шийки	21 ноември 2023 г.
5.	EN 13230-4:2009 Железопътна техника. Релсов път. Бетонни траверси и опори. Част 4: Предварително напрегнати опори за стрелки и кръстовини	21 ноември 2023 г.
6.	EN 13260:2009+A1:2010 Железопътна техника. Колооси и талиги. Колооси. Изисквания за продуктите	21 ноември 2023 г.
7.	EN 13261:2009+A1:2010 Железопътна техника. Колооси и талиги. Оси. Изисквания към продуктите	21 ноември 2023 г.
8.	EN 13262:2004+A2:2011 Железопътна техника. Колооси и талиги. Колела. Изисквания за продуктите	21 ноември 2023 г.
9.	EN 13272:2012 Железопътна техника. Системи за електрическо осветление за подвижен състав в обществения транспорт	21 ноември 2023 г.
10.	EN 13481-2:2012+A1:2017 Железопътна техника. Релсов път. Технически изисквания за скрепителни системи. Част 2: Скрепителни системи за бетонни траверси	21 ноември 2023 г.
11.	EN 13481-3:2012 Железопътна техника. Релсов път. Технически изисквания за скрепителни системи. Част 3: Скрепителни системи за дървени траверси	21 ноември 2023 г.
12.	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	21 ноември 2023 г.

№	Данни за стандарта	Дата на заличаването
13.	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	21 ноември 2023 г.
14.	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	21 ноември 2023 г.
15.	EN 13715:2006+A1:2010 Железопътна техника. Колооси и талиги. Колела. Бандаж на колелата	21 ноември 2023 г.
16.	EN 13749:2011 Железопътна техника. Колооси и талиги. Методи за определяне на изискванията към конструкцията на рамата на талигите	21 ноември 2023 г.
17.	EN 13979-1:2003+A2:2011 Железопътна техника. Колооси и талиги. Моноблокови колела. Процедура за техническо одобрение. Част 1: Ковани и валцовани колела	21 ноември 2023 г.
18.	EN 14033-1:2017 Железопътна техника. Релсов път. Машини за свързване и поддържане на релси. Част 1: Технически изисквания при движение	21 ноември 2023 г.
19.	EN 14067-5:2006+A1:2010 Железопътна техника. Аеродинамика. Част 5: Изисквания и процедури за изпитване на аеродинамиката в тунели	21 ноември 2023 г.
20.	EN 14363:2016+A1:2018 Железопътна техника. Изпитване и симулационни модели за приемане по експлоатационни характеристики на железопътни превозни средства. Изпитване в експлоатационен режим на работа и стационарни изпитвания Забележка: Презумпция за съответствие се предоставя само когато се използва във връзка с техническото становище на Агенцията за железопътен транспорт ERA-OPI-2018-3 (https://www.era.europa.eu/library/opinions-and-technical-advice_en)	21 ноември 2023 г.
21.	EN 14531-1:2015 Железопътна техника. Методи за изчисляване на спирания път и разстоянието при намаляване на скоростта по инерция и със спирачка за задържане на място. Част 1: Общи алгоритми, използващи изчисляване на средната стойност за влакови композиции или единични превозни средства	21 ноември 2023 г.

№	Данни за стандарта	Дата на заличаването
22.	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	21 ноември 2023 г.
23.	EN 14535-2:2011 Железопътна техника. Спирачни дискове за подвижен състав. Част 2: Спирачни дискове, монтирани върху колелото, размери и изисквания за качество	21 ноември 2023 г.
24.	EN 14535-3:2015 Железопътна техника. Спирачни дискове за подвижен състав. Част 3: Спирачни дискове, технически характеристики на диска и триене по двойки, класификация	21 ноември 2023 г.
25.	EN 14601:2005+A1:2010 Железопътна техника. Прави и ъглови крайни кранове за главния спирачен въздухопровод и главния тръбопровод на резервоара	21 ноември 2023 г.
26.	EN 14752:2015 Железопътна техника. Странични входни системи за подвижен състав	21 ноември 2023 г.
27.	EN 15020:2006+A1:2010 Железопътна техника. Теглително-прикачно устройство. Технически изисквания, специфична геометрия на устройството и методи за изпитване	21 ноември 2023 г.
28.	EN 15153-1:2013+A1:2016 Железопътна техника. Външни визуални и звукови предупредителни устройства за влакове. Част 1: Предни, странични и задни светлини	21 ноември 2023 г.
29.	EN 15153-2:2013 Железопътна техника. Външни визуални и звукови предупредителни устройства за влакове. Част 2: Звукови предупредителни устройства	21 ноември 2023 г.
30.	EN 15227:2008+A1:2010 Железопътна техника. Изисквания за устойчивост на удар на кошовете на вагоните на железопътното превозно средство	21 ноември 2023 г.
31.	EN 15302:2008+A1:2010 Железопътна техника. Метод за определяне на еквивалентната конусност	21 ноември 2023 г.
32.	EN 15427:2008+A1:2010 Управление на триенето колело/релса. Смазване на реборда на колелото	21 ноември 2023 г.

№	Данни за стандарта	Дата на заличаването
33.	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	21 ноември 2023 г.
34.	EN 15437-2:2012 Железопътна техника. Наблюдение за промяна на състоянието на буксата. Изисквания към интерфейса и конструкцията. Част 2: Технически изисквания и изисквания за конструкцията на бордови системи за наблюдение на температурата	21 ноември 2023 г.
35.	EN 15528:2015 Железопътна техника. Категории на линиите за управление на интерфейса между границите на натоварване на превозните средства и инфраструктурата	21 ноември 2023 г.
36.	EN 15551:2017 Железопътна техника. Железопътен подвижен състав. Буфери	21 ноември 2023 г.
37.	EN 15566:2016 Железопътна техника. Железопътен подвижен състав. Тягово устройство и винтова стяга	21 ноември 2023 г.
38.	EN 15595:2009+A1:2011 Железопътна техника. Спирачки. Предпазване на колелата от приплъзване	21 ноември 2023 г.
39.	EN 15611:2008+A1:2010 Железопътна техника. Спирачки. Електронни релета	21 ноември 2023 г.
40.	EN 15612:2008+A1:2010 Железопътна техника. Спирачки. Бързодействащ спирачен вентил	21 ноември 2023 г.
41.	EN 15624:2008+A1:2010 Железопътна техника. Спирачки. Ненатоварени превключвателни устройства	21 ноември 2023 г.
42.	EN 15625:2008+A1:2010 Железопътна техника. Спирачки. Автоматични сензорни устройства за променливо натоварване	21 ноември 2023 г.
43.	EN 15654-1:2018 Железопътна техника. Измерване на вертикалните натоварвания на колела и оси. Част 1: Оперативно съвместими места за измерване върху релсите за железопътни превозни средства в експлоатация	21 ноември 2023 г.

№	Данни за стандарта	Дата на заличаването
44.	EN 15663:2009 Железопътна техника. Референтни маси на превозно средство EN 15663:2009/AC:2010	21 ноември 2023 г.
45.	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	21 ноември 2023 г.
46.	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	21 ноември 2023 г.
47.	EN 15734-1:2010 Железопътна техника. Спирачни системи за високоскоростни влакове. Част 1: Изисквания и определения	21 ноември 2023 г.
48.	EN 15734-2:2010 Железопътна техника. Спирачни системи за високоскоростни влакове. Част 2: Методи за изпитване EN 15734-2:2010/AC:2012	21 ноември 2023 г.
49.	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	21 ноември 2023 г.
50.	EN 15746-2:2010+A1:2011 Железопътна техника. Релсов път. Пътно-релсови машини и свързаните с тях съоръжения. Част 2: Общи изисквания за безопасност	21 ноември 2023 г.
51.	EN 15806:2010 Железопътна техника. Спирачки. Статично изпитване на спирачки	21 ноември 2023 г.
52.	EN 15807:2011 Железопътна техника. Пневматични полусъединители	21 ноември 2023 г.
53.	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	21 ноември 2023 г.
54.	EN 16116-1:2013 Железопътна техника. Изисквания за проектиране на стъпала, парапети и свързаните с достъпа на персонала. Част 1: Пътнически железопътни превозни средства, багажни фургонали и локомотиви	21 ноември 2023 г.

№	Данни за стандарта	Дата на заличаването
55.	EN 16116-2:2013 Железопътна техника. Изисквания за проектиране на стъпала, парапети и свързаните с достъпа на персонала. Част 2: Товарни вагони	21 ноември 2023 г.
56.	EN 16185-1:2014 Железопътна техника. Спирачни системи за моторвагонни влакове. Част 1: Изисквания и определения	21 ноември 2023 г.
57.	EN 16185-2:2014 Железопътна техника. Спирачни системи за моторвагонни влакове. Част 2: Методи за изпитване	21 ноември 2023 г.
58.	EN 16186-3:2016+A1:2018 Железопътна техника. Кабина на машиниста. Част 3: Проектиране на дисплеи	21 ноември 2023 г.
59.	EN 16207:2014 Железопътна техника. Спирачки. Функционални и експлоатационни критерии към електромагнитни релсови спирачни системи за използване в железопътния подвижен състав	21 ноември 2023 г.
60.	EN 16334:2014 Железопътна техника. Система за алармена сигнализация за пътници. Изисквания към системата	21 ноември 2023 г.
61.	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	21 ноември 2023 г.
62.	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 постояннотокови тягови системи	21 ноември 2023 г.
63.	EN 50122-3:2010 Железопътна техника. Стационарни инсталации. Електрическа безопасност, заземяване и обратна верига. Част 3: Взаимодействие на променливотокови и постояннотокови тягови системи	21 ноември 2023 г.
64.	EN 50155:2007 Железопътна техника. Електронни устройства, използвани в подвижния железопътен състав EN 50155:2007/AC:2010 EN 50155:2007/AC:2012	21 ноември 2023 г.
65.	EN 50159:2010 Железопътна техника. Системи за съобщения, сигнализация и обработка на данни. Съобщения, свързани със сигурността в предавателни системи	21 ноември 2023 г.

№	Данни за стандарта	Дата на заличаването
66.	EN 50163:2004 Железопътна техника. Захранващи напрежения на тягови системи EN 50163:2004/AC:2010 EN 50163:2004/AC:2013 EN 50163:2004/A1:2007	21 ноември 2023 г.
67.	EN 50238-1:2003 Железопътна техника. Съвместимост между подвижния железопътен състав и системите за откриване на влака. Част 1: Общи положения EN 50238-1:2003/AC:2014	21 ноември 2023 г.
68.	EN 50317:2012 Железопътна техника. Токоснемателни системи. Изисквания и валидиране на измерванията на динамичното взаимодействие между пантографа и въздушната контактна мрежа EN 50317:2012/AC:2012	21 ноември 2023 г.
69.	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	21 ноември 2023 г.
70.	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 50388:2012/AC:2013	21 ноември 2023 г.
71.	EN 50553:2012 Железопътна техника. Изисквания за възможност за движение в случай на пожар на борда на подвижния състав EN 50553:2012/AC:2013 EN 50553:2012/A1:2016	21 ноември 2023 г.
72.	EN 62580-1:2016 Електронни железопътни съоръжения. Бордова мултимедия и телематични приложения за железопътна техника. Част 1: Обща архитектура (ЕС 62580-1:2015)	21 ноември 2023 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ III

№	Данни за стандарта	Дата на заличаването
1.	EN 14067-6:2018 Железопътна техника. Аеродинамика. Част 6: Изисквания и процедури за изпитване за оценяване на страничен вятър	21 ноември 2023 г.
2.	EN 14198:2016+A1:2018 Железопътна техника. Спирачки. Изисквания към спирачната система на влакове, теплени от локомотиви	21 ноември 2023 г.
3.	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/A1:2011 EN 50122-1:2011/A2:2016 EN 50122-1:2011/A3:2016 EN 50122-1:2011/A4:2017 EN 50122-1:2011/AC:2012	21 ноември 2023 г.
4.	EN 50318:2018 Железопътна техника. Системи за токоснемане. Потвърждаване чрез симулиране на динамичното взаимодействие между токоснемател и въздушната контактна мрежа	21 ноември 2023 г.