2025/165

31.1.2025 г.

РЕШЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ (ЕС) 2025/165 НА КОМИСИЯТА

от 30 януари 2025 година

относно хармонизираните стандарти за съоръженията под налягане в подкрепа на Директива 2014/68/ЕС на Европейския парламент и на Съвета

(текст от значение за ЕИП)

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 12 от Директива 2014/68/ЕС на Европейския парламент и на Съвета ([2]) по презумпция се счита, че съоръженията под налягане или функционалните групи, посочени в член 4, параграфи 1 и 2 от въпросната директива, които отговарят на хармонизираните стандарти или на части от тях, данните за които са били публикувани в *Официален вестник на Европейския съюз,* са в съответствие с установените в приложение I към същата директива съществени изисквания, обхванати от тези стандарти или части от тях.

(2) С Решение за изпълнение C(2024) 1241 ([3]) Комисията отправи искане до Европейския комитет за стандартизация (CEN) и Европейския комитет за стандартизация в електротехниката (CENELEC) за преразглеждане на съществуващите хармонизирани стандарти и за приключване на работата по хармонизираните проектостандарти в подкрепа на Директива 2014/68/ЕС.

(3) Въз основа на искането, формулирано в Решение за изпълнение C(2024) 1241, CEN преразгледа и измени следния хармонизиран стандарт: EN 19:2016 за промишлените клапани. Това доведе до приемането на стандарта за изменение EN 19:2023. CEN също така преразгледа стандарти EN 12952-3:2011, EN 12952-8:2002, EN 12952-9:2002 и EN 12952-16:2002 за водотръбните котли и спомагателните инсталации. Това доведе до приемането на следните стандарти за изменение: EN 12952-3:2022, EN 12952-8:2022, EN 12952-9:2022 и EN 12952-16:2022. CEN преразгледа допълнително стандарт EN 15001-1:2009 за газовата инфраструктура, в резултат на което беше преразгледан стандарт EN 15001-1:2023. CEN преразгледа и стандарт 15776:2011+A1:2015 за ненагряваните съдове под налягане, в резултат на което беше преразгледан стандарт EN 15776:2022. И накрая, CEN преразгледа стандарти EN 13445-2:2021 и EN 13445-4:2021 за ненагряваните съдове под налягане, в резултат на което бяха преразгледани стандарти EN 13445-2:2021+A1:2023 и EN 13445-4:2021+A1:2023. Въз основа на Решение за изпълнение C(2024) 1241 CEN изготви нов хармонизиран стандарт EN 13480-3:2017/A5:2022 за металните промишлени тръбопроводи, EN 13799:2022 за съоръженията и принадлежностите за втечнен въглеводороден газ (LPG) и EN 12261:2024 за разходомерите за газ.

(4) Съвместно със CEN Комисията направи оценка дали стандартите за съоръженията под налягане, изготвени, изменени и преразгледани от CEN, отговарят на искането, съдържащо се в Решение за изпълнение C(2024) 1241.

([1]) ОВ L 316, 14.11.2012 г., стр. 12, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/1025/oj.

([2]) Директива 2014/68/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 15 май 2014 г. за хармонизиране на законодателствата на държавите членки за предоставяне на пазара на съоръжения под налягане (ОВ L 189, 27.6.2014 г., стр. 164, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2014/68/oj).

([3]) Решение за изпълнение C(2024) 1241 на Комисията от 1 март 2024 г. относно искане за стандартизация до Европейския комитет за стандартизация и Европейския комитет за стандартизация в електротехниката по отношение на съоръженията под налягане и функционалните групи в подкрепа на Директива 2014/68/ЕС на Европейския парламент и на Съвета.

(5) Въпросните стандарти отговарят на изискванията, които имат за цел да обхванат и които са определени в приложение I към Директива 2014/68/ЕС. Поради това е целесъобразно данните на тези стандарти да се публикуват в *Официален вестник на Европейския съюз*.

(6) За да се даде достатъчно време на производителите да адаптират своите продукти към преразгледаните версии на хармонизирани стандарти EN 19:2016, EN 12952-3:2011, EN 12952-8:2002, EN 12952-9:2002, EN 12952-16:2002, EN 15001-1:2009, EN 15776:2011+A1:2015, EN 13445-2:2021, EN 13445-4:2021 и EN 13480-3:2017, е необходимо да се отложи заличаването на данните на тези стандарти.

(7) Данните на хармонизираните стандарти, изготвени в подкрепа на Директива 2014/68/ЕС, са публикувани в Решение за изпълнение (ЕС) 2019/1616 ([4]) и в Съобщение 2017/C 389/01 ([5]) на Комисията. За по-голяма яснота и рационалност в един-единствен правен акт следва да се публикува пълен списък на данните на хармонизираните стандарти, изготвени в подкрепа на Директива 2014/68/ЕС и отговарящи на изискванията, които те имат за цел да удовлетворят.

(8) Поради това данните на хармонизираните стандарти, публикувани в Решение за изпълнение (ЕС) 2019/1616 и Съобщение 2017/C 389/01, следва да бъдат публикувани в приложение към настоящото решение, а Решение за изпълнение (ЕС) 2019/1616 и Съобщение 2017/C 389/01 следва да бъдат отменени.

(9) Съобщение 2017/C 389/01 обаче следва да продължи да се прилага за данните на хармонизираните стандарти EN 19:2016, EN 12952-3:2011, EN 12952-8:2002, EN 12952-9:2002, EN 12952-16:2002, EN 15001-1:2009 и EN 15776:2011+A1:2015, а Решение за изпълнение (ЕС) 2019/1616 следва да продължи да се прилага за данните на хармонизираните стандарти EN 13445-2:2021, EN 13445-4:2021 и EN 13480-3:2017 до датата на заличаване на въпросните данни.

(10) Съответствието с 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 номера 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 хармонизираните стандарти за съоръженията под налягане или функционалните групи, изготвени в подкрепа на Директива 2014/68/ЕС, се публикуват в *Официален вестник на Европейския съюз*.

Член 2

Съобщение 2017/C 389/01 се отменя.

Въпреки това то продължава да се прилага по отношение на данните на хармонизираните стандарти, включени в приложение II към настоящото решение, до датата на заличаване на въпросните данни, определена в посоченото приложение.

Член 3

Решение за изпълнение (ЕС) 2019/1616 се отменя.

([4]) Решение за изпълнение (ЕС) 2019/1616 на Комисията от 27 септември 2019 г. относно хармонизираните стандарти за съоръженията под налягане, изготвени в подкрепа на Директива 2014/68/ЕС на Европейския парламент и на Съвета (ОВ L 250, 30.9.2019 г., стр. 95, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2019/1616/oj).

([5]) Съобщение на Комисията във връзка с прилагането на Директива 2014/68/ЕС на Европейския парламент и на Съвета за хармонизиране на законодателствата на държавите членки за предоставяне на пазара на съоръжения под налягане (Публикуване на заглавията и номерата на хармонизираните стандарти, попадащи в обсега на законодателството на Съюза за хармонизация), (ОВ C 389, 17.11.2017 г., стр. 1).

Въпреки това то продължава да се прилага по отношение на данните на хармонизираните стандарти, включени в приложение III към настоящото решение, до датата на заличаване на въпросните данни, определена в посоченото приложение.

Член 4

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

Съставено в Брюксел на 30 януари 2025 година.

За Комисията
Председател
Ursula VON DER LEYEN

ПРИЛОЖЕНИЕ I

№	Номер на стандарта
1.	EN 3-8:2021 Носими пожарогасители. Част 8: Изисквания за конструкцията, устойчивостта на налягане и механични изпитвания за пожарогасители с максимално допустимо налягане, равно на или по-ниско от 30 bar, които отговарят на изискванията на EN 3-7
2.	EN 19:2023 Промишлена арматура. Маркировка на метална арматура
3.	EN 267:2009+A1:2011 Автоматични горелки с принудително подаване на течно гориво
4.	EN 334:2005+A1:2009 Регулатори на налягане на газ за входящо налягане до 100 bar включително
5.	EN 378-2:2016 Хладилни системи и термопомпи — Изисквания за безопасност и опазване на околната среда — Част 2: Проектиране, конструкция, изпитване, маркировка и документация
6.	EN 593:2017 Промишлена арматура. Метални дроселни клапи за общи цели
7.	EN 676:2003+A2:2008 Автоматични газови горелки с принудителна циркулация EN 676:2003+A2:2008/AC:2008
8.	EN 764-4:2014 Съоръжения под налягане. Част 4: Определяне на технически условия за доставка на метални материали
9.	EN 764-5:2014 Съоръжения под налягане. Част 5: Документация за контрол на метални материали и съответствие със спецификацията на материалите
10.	EN 764-7:2002 Съоръжения под налягане. Част 7: Системи за безопасност за ненагрявани съдове под налягане EN 764-7:2002/AC:2006
11.	EN 1057:2006+A1:2010 Мед и медни сплави. Безшевни кръгли медни тръби за вода и газ за приложение в санитарни и отоплителни инсталации
12.	EN 1092-1:2018 Фланци и техните съединения. Кръгли фланци за тръби, арматура, фитинги и принадлежности, означени с PN. Част 1: Стоманени фланци
13.	EN 1092-3:2003 Фланци и техните съединения. Кръгли фланци за тръби, арматура, фитинги и принадлежности, означени с PN. Част 3: Медни фланци EN 1092-3:2003/AC:2007
14.	EN 1092-4:2002 Фланци и техните съединения. Кръгли фланци за тръби, арматура, фитинги и принадлежности, означени с PN. Част 4: Фланци от алуминиеви сплави
15.	EN 1171:2015 Промишлена тръбна арматура. Чугунени шибри
16.	EN 1349:2009 Арматура за управление на промишлени процеси

№	Номер на стандарта
17.	EN 1515-4:2021 Фланци и техните съединения. Свързване с болтове и гайки. Част 4: Избор на свързване с болтове и гайки за съоръжения, обект на Директива 2014/68/ЕС за съоръжения под налягане
18.	EN 1562:2019 Леярство - Ковки чугуни
19.	EN 1563:2018 Леярство - Сферографитни чугуни
20.	EN 1564:2011 Леярство - Аустенитни сферографитни чугуни
21.	EN 1591-1:2013 Фланци и техните връзки. Правила за проектиране на уплътнени съединения с кръгъл фланец. Част 1: Изчисляване
22.	EN 1626:2008 Криогенни съдове. Вентили за криогенна техника
23.	EN 1653:1997 Мед и медни сплави. Плочи, листове и дискове за котли, съдове под налягане и съоръжения за съхраняване на топла вода EN 1653:1997/A1:2000
24.	EN 1759-3:2003 Фланци и техните съединения. Кръгли фланци за тръби, арматура, фасонни части и принадлежности, означени с Class. Част 3: Фланци от медни сплави EN 1759-3:2003/AC:2004
25.	EN 1759-4:2003 Фланци и техните съединения. Кръгли фланци за тръби, арматура, фасонни части и принадлежности, означени с Class. Част 4: Фланци от алуминиеви сплави
26.	EN 1797:2001 Криогенни съдове. Съвместимост газ/материал
27.	EN 1866-2:2014 Возими пожарогасители. Част 2: Изисквания за конструкцията, устойчивостта на налягане и механичните изпитвания за пожарогасители с максимално допустимо налягане, равно на или по-ниско от 30 bar, които са в съответствие с изискванията на EN 1866-1
28.	EN 1866-3:2013 Возими пожарогасители. Част 3: Изисквания за монтирането, конструкцията и устойчивостта на налягане на пожарогасители с CO_2, които са в съответствие с изискванията на EN 1866-1
29.	EN 1983:2013 Промишлена арматура. Стоманени сферични кранове
30.	EN 1984:2010 Промишлена арматура. Стоманени шибри
31.	EN ISO 4126-1:2013 Предпазни устройства за защита срещу превишено налягане. Част 1: Предпазни вентили (ISO 4126-1:2013) EN ISO 4126-1:2013/A2:2019
32.	EN ISO 4126-2:2019 Предпазни устройства за защита срещу превишено налягане - Част 2: Предпазни устройства с разрушаващ се диск (ISO 4126-2:2018)
33.	EN ISO 4126-3:2020 Предпазни устройства за защита срещу превишено налягане. Част 3: Предпазен вентил, комбиниран със защитно устройство с разрушима мембрана (ISO 4126-3:2020)

№	Номер на стандарта
34.	EN ISO 4126-4:2013 Предпазни устройства за защита срещу превишено налягане. Част 4: Управляеми предпазни вентили (ISO 4126-4:2013)
35.	EN ISO 4126-5:2013 Предпазни устройства за защита срещу превишено налягане. Част 5: Предпазни системи за контролирано изпускане на налягането (CSPRS) (ISO 4126-5:2013)
36.	EN ISO 4126-7:2013 Предпазни устройства за защита срещу превишено налягане. Част 7: Общи данни (ISO 4126-7:2013)
37.	EN ISO 9606-1:2017 Изпит за квалификация на заварчици. Заваряване чрез стопяване. Част 1: Стомани (ISO 9606-1:2012, включително Cor. 1:2012 и Cor. 2:2013)
38.	EN ISO 9606-2:2004 Изпит за квалификация на заварчици. Заваряване чрез стопяване. Част 2: Алуминий и алуминиеви сплави (ISO 9606-2:2004)
39.	EN ISO 9606-3:1999 Изпит за квалификация на заварчици. Заваряване чрез стопяване. Част 3: Мед и медни сплави (ISO 9606-3:1999)
40.	EN ISO 9606-4:1999 Изпит за квалификация на заварчици. Заваряване чрез стопяване. Част 4: Никел и никелови сплави (ISO 9606-4:1999)
41.	EN ISO 9606-5:2000 Изпит за квалификация на заварчици. Заваряване чрез стопяване. Част 5: Титан и титанови сплави, цирконий и циркониеви сплави (ISO 9606-5:2000)
42.	EN ISO 9712:2022 Изпитване (контрол) без разрушаване. Квалификация и сертификация на персонала по изпитване без разрушаване (ISO 9712:2021)
43.	EN 10028-1:2017 Плоски продукти от стомана, предназначени за работа под налягане. Част 1: Общи изисквания
44.	EN 10028-2:2017 Плоски продукти от стомана, предназначени за работа под налягане. Част 2: Нелегирани и легирани стомани със специфицирани свойства при повишена температура
45.	EN 10028-3:2017 Плоски продукти от стомана, предназначени за работа под налягане. Част 3: Заваряеми дребнозърнести стомани, нормализирани
46.	EN 10028-4:2017 Плоски продукти от стомана, предназначени за работа под налягане. Част 4: Стомани легирани с никел с определени свойства при ниска температура
47.	EN 10028-5:2017 Плоски продукти от стомана, предназначени за работа под налягане. Част 5: Термомеханично валцувани дребнозърнести заваряеми стомани
48.	EN 10028-6:2017 Плоски продукти от стомана, предназначени за работа под налягане. Част 6: Заваряеми дребнозърнести стомани, закалени и отвърнати
49.	EN 10028-7:2016 Плоски продукти от стомана, предназначени за работа под налягане. Част 7: Неръждаеми стомани
50.	EN 10204:2004 Метални продукти. Видове документи от контрол
51.	EN 10213:2007+A1:2016 Стоманени отливки за съдове под налягане

№	Номер на стандарта
52.	EN 10216-1:2013 Безшевни стоманени тръби за работа под налягане. Технически условия на доставка. Част 1: Тръби от нелегирана стомана с определени свойства при стайна температура
53.	EN 10216-2:2013 Безшевни стоманени тръби за работа под налягане. Технически условия на доставка. Част 2: Тръби от нелегирана и легирана стомана с определени свойства при повишена температура
54.	EN 10216-3:2013 Безшевни стоманени тръби за работа под налягане. Технически условия на доставка. Част 3: Тръби от легирана дребнозърнеста стомана
55.	EN 10216-4:2013 Безшевни стоманени тръби за работа под налягане. Технически условия на доставка. Част 4: Тръби от нелегирана и легирана стомана с определени свойства при ниска температура
56.	EN 10216-5:2021 Безшевни стоманени тръби за работа под налягане. Технически условия на доставка. Част 5: Тръби от неръждаема стомана
57.	EN 10217-1:2019 Заварени стоманени тръби за работа под налягане. Технически условия на доставка. Част 1: Електрозаварени и заварени чрез електродъгово подфлюсово заваряване тръби от нелегирана стомана със специфицирани свойства при стайна температура
58.	EN 10217-2:2019 Заварени стоманени тръби за работа под налягане. Технически условия на доставка. Част 2: Електрозаварени тръби от нелегирана и легирана стомана с определени свойства при повишена температура
59.	EN 10217-3:2019 Заварени стоманени тръби за работа под налягане. Технически условия на доставка. Част 3: Електрозаварени и заварени чрез електродъгово подфлюсово заваряване тръби от легирана дребнозърнеста стомана със специфицирани свойства при стайна, повишена и ниска температура
60.	EN 10217-4:2019 Заварени стоманени тръби за работа под налягане. Технически условия на доставка. Част 4: Електрозаварени тръби от нелегирана стомана със специфицирани свойства при ниска температура
61.	EN 10217-5:2019 Заварени стоманени тръби за работа под налягане. Технически условия на доставка. Част 5: Заварени чрез електродъгово подфлюсово заваряване тръби от нелегирана и легирана стомана със специфицирани свойства при повишена температура
62.	EN 10217-6:2019 Заварени стоманени тръби за работа под налягане. Технически условия на доставка. Част 6: Заварени чрез електродъгово подфлюсово заваряване тръби от нелегирана стомана със специфицирани свойства при ниска температура
63.	EN 10217-7:2021 Заварени стоманени тръби за работа под налягане. Технически условия на доставка. Част 7: Тръби от неръждаема стомана
64.	EN 10222-1:2017 Изковки от стомана, предназначени за работа под налягане. Част 1: Общи изисквания за изковки при открито щамповане
65.	EN 10222-2:2017+A1:2021 Изковки от стомана, предназначени за работа под налягане. Част 2: Феритни и мартензитни стомани с определени свойства при повишена температура
66.	EN 10222-3:2017 Изковки от стомана, предназначени за работа под налягане. Част 3: Никелови стомани с определени свойства при ниски температури
67.	EN 10222-4:2017+A1:2021 Изковки от стомана, предназначени за работа под налягане. Част 4: Заваряеми дребнозърнести стомани с висока граница на провлачане

№	Номер на стандарта
68.	EN 10222-5:2017 Изковки от стомана, предназначени за работа под налягане. Част 5: Мартензитни, аустенитни и аустенитно-феритни корозионноустойчиви стомани
69.	EN 10253-2:2021 Тръбни фитинги за челно заваряване. Част 2: Нелегирани и феритни легирани стомани с изисквания за специфичен контрол
70.	EN 10253-4:2008 Фитинги за тръби за челно заваряване. Част 4: Деформируеми аустенитни и аустенитно-феритни (дуплекс) корозионноустойчиви стомани с изисквания за специфичен контрол EN 10253-4:2008/AC:2009
71.	EN 10269:2013 Стомани и никелови сплави за свързващи елементи с определени свойства при повишена и/или ниска температура
72.	EN 10272:2016 Пръти от корозионноустойчива стомана, за използване под налягане
73.	EN 10273:2016 Горещо валцувани пръти от заваряема стомана с определени свойства при повишена температура за използване под налягане
74.	EN 10305-4:2016 Прецизни стоманени тръби. Технически условия на доставка. Част 4: Безшевни студеноизтеглени тръби за хидравлични и пневматични задвижващи системи
75.	EN 10305-6:2016 Прецизни стоманени тръби. Технически условия на доставка. Част 6: Заварени студеноизтеглени тръби за хидравлични и пневматични задвижващи системи
76.	EN ISO 10931:2005 Пластмасови тръбопроводни системи за индустриално приложение. Поли(винилиден флуорид) (PVDF). Изисквания за елементи и системите (ISO 10931:2005) EN ISO 10931:2005/A1:2015
77.	EN 12178:2016 Хладилни системи и термопомпи. Устройства за показване нивото на течност. Изисквания, изпитване и маркировка
78.	EN 12263:1998 Хладилни системи и термопомпи. Предпазни превключващи устройства за ограничаване на налягането. Изисквания и изпитвания
79.	EN 12261:2024 Разходомери за газ. Турбинни разходомери за газ
80.	EN 12266-1:2012 Промишлена тръбна арматура. Изпитване на метална тръбна арматура. Част 1: Изпитвания под налягане, процедури за изпитване и критерии за приемане. Задължителни изисквания
81.	EN 12288:2010 Промишлена тръбна арматура. Шибри от медни сплави
82.	EN 12392:2016 Алуминий и алуминиеви сплави. Деформирани продукти и лети продукти. Специални изисквания за продукти, предназначени за производство на съоръжения под налягане
83.	EN 12420:2014 Мед и медни сплави. Изковки
84.	EN 12434:2000 Криогенни съдове. Криогенни гъвкави маркучи EN 12434:2000/AC:2001

№	Номер на стандарта
85.	EN 12451:2012 Мед и медни сплави. Безшевни кръгли тръби за топлообменници
86.	EN 12452:2012 Мед и медни сплави. Валцувани, оребрени, безшевни кръгли тръби за топлообменници
87.	EN 12516-1:2014+A1:2018 Промишлена арматура. Проектна якост на корпуса. Част 1: Табличен метод за корпуси на стоманени вентили
88.	EN 12516-2:2014+A1:2021 Промишлена арматура. Проектна якост на корпуса. Част 2: Метод за изчисляване на корпуси на стоманени вентили
89.	EN 12516-3:2002 Тръбна арматура. Якост на корпуса. Част 3: Експериментален метод EN 12516-3:2002/AC:2003
90.	EN 12516-4:2014+A1:2018 Промишлена арматура. Проектна якост на корпуса. Част 4: Метод за изчисляване за корпуси на вентили, произведени от метали, различни от стомана
91.	EN 12542:2020 Съоръжения и принадлежности за втечнен въглеводороден газ (LPG). Статични заварени стоманени цилиндрични резервоари, серийно производство, за съхранение на втечнен въглеводороден газ (LPG), които имат обем не по-голям от 13 m^3. Проектиране и производство
92.	EN 12735-1:2020 Мед и медни сплави. Безшевни кръгли медни тръби за климатични и хладилни инсталации. Част 1: Тръби за тръбопроводни системи
93.	EN 12735-2:2016 Мед и медни сплави. Безшевни кръгли медни тръби за климатични и хладилни инсталации. Част 2: Тръби за съоръжения
94.	EN 12778:2002 Съдове за готвене. Тенджери за готвене под налягане за употреба в домашни условия EN 12778:2002/A1:2005 EN 12778:2002/AC:2003
95.	EN 12952-1:2015 Водотръбни котли и спомагателни инсталации – Част 1: Общи изисквания
96.	EN 12952-2:2021 Водотръбни котли и спомагателни инсталации – Част 2: Материали за части за котли и принадлежности, работещи под налягане
97.	EN 12952-3:2022 Водотръбни котли и спомагателни инсталации – Част 3: Проектиране и изчисляване на частите под налягане на котела
98.	EN 12952-5:2021 Водотръбни котли и спомагателни инсталации – Част 5: Изработване и конструкция на части от котела, които са под налягане
99.	EN 12952-6:2021 Водотръбни котли и спомагателни инсталации – Част 6: Проверка на конструкцията; документацията и маркировката на части от котела, работещи под налягане
100.	EN 12952-7:2012 Водотръбни котли и спомагателни инсталации – Част 7: Изисквания за съоръженията на котела

№	Номер на стандарта
101.	EN 12952-8:2022 Водотръбни котли и спомагателни инсталации – Част 8: Изисквания за горивните системи на котела за течни и газообразни горива
102.	EN 12952-9:2022 Водотръбни котли и спомагателни инсталации – Част 9: Изисквания към горивните системи на котли с впръскване на натрошени твърди горива
103.	EN 12952-10:2021 Водотръбни котли и спомагателни инсталации – Част 10: Изисквания за предпазни устройства срещу свръхналягане
104.	EN 12952-11:2007 Водотръбни котли и спомагателни устройства за инсталациите – Част 11: Изисквания за ограничаващи устройства на котела и принадлежностите
105.	EN 12952-14:2004 Водотръбни котли и спомагателни инсталации – Част 14: Изисквания за системите за отстраняване на азотните оксиди в дим, използващи течен амоняк под налягане и воден разтвор амоняк
106.	EN 12952-16:2022 Водотръбни котли и спомагателни инсталации – Част 16: Изисквания за решетката и кипящия слой на горивната система на котел на твърдо гориво
107.	EN 12952-18:2012 Водотръбни котли и спомагателни инсталации – Част 18: Инструкции за експлоатация
108.	EN 12953-1:2012 Кожухотръбни котли. Част 1: Общи положения
109.	EN 12953-2:2012 Кожухотръбни котли. Част 2: Материали за части за котли и принадлежности, работещи под налягане
110.	EN 12953-3:2016 Кожухотръбни котли. Част 3: Проектиране и изчисляване на частите под налягане
111.	EN 12953-4:2018 Кожухотръбни котли. Част 4: Изработване и конструкция на части от котела, които са под налягане
112.	EN 12953-5:2020 Кожухотръбни котли. Част 5: Надзор по време на изработване на конструкцията, документиране и маркиране на части на котел под налягане
113.	EN 12953-6:2011 Кожухотръбни котли. Част 6: Изисквания за устройствата и съоръженията на котела
114.	EN 12953-7:2002 Кожухотръбни котли. Част 7: Изисквания за горивните системи на котел за течни и газообразни горива
115.	EN 12953-8:2001 Кожухотръбни котли. Част 8: Изисквания за предпазните устройства срещу свръхналягане EN 12953-8:2001/AC:2002
116.	EN 12953-9:2007 Кожухотръбни котли. Част 9: Изисквания за ограничаващи устройства на котела и принадлежностите
117.	EN 12953-12:2003 Кожухотръбни котли. Част 12: Изисквания за решетката на горивната система на котли за твърдо гориво
118.	EN 12953-13:2012 Кожухотръбни котли. Част 13: Инструкции за експлоатация

№	Номер на стандарта
119.	EN 13121-1:2021 Резервоари и съдове от усилени със стъклени влакна пластмаси (GRP) за надземно използване — Част 1: Суровини. Условия за спецификация и критерии за приемане
120.	EN 13121-2:2003 Резервоари и съдове от усилени със стъклени влакна пластмаси (GRP) за надземно използване — Част 2: Композитни материали. Химична устойчивост
121.	EN 13121-3:2016 Резервоари и съдове от усилени със стъклени влакна пластмаси (GRP) за надземно използване — Част 3: Конструиране и изработка
122.	EN 13134:2000 Спояване с твърд припой. Изпитване за одобряване на процедура
123.	EN 13136:2013+A1:2018 Хладилни системи и термопомпи. Предпазни устройства и свързаните с тях тръбопроводи. Методи за изчисляване
124.	EN 13175:2019+A1:2020 Съоръжения и принадлежности за втечнен въглеводороден газ (LPG). Технически изисквания и изпитване на вентили и фасонни части за съдове под налягане за втечнен въглеводороден газ (LPG)
125.	EN 13348:2016 Мед и медни сплави. Безшевни кръгли медни тръби за медицински газове или вакуум
126.	EN 13371:2001 Криогенни съдове. Съединителни части за криогенни съдове
127.	EN 13397:2001 Промишлена арматура. Мембранна арматура от метал
128.	EN 13445-1:2021 Ненагрявани съдове под налягане. Част 1: Общи положения
129.	EN 13445-2:2021+A1:2023 Ненагрявани съдове под налягане. Част 2: Материали
130.	EN 13445-3:2021 Ненагрявани съдове под налягане. Част 3: Проектиране
131.	EN 13445-4:2021+A1:2023 Ненагрявани съдове под налягане. Част 4: Производство
132.	EN 13445-5:2021 Ненагрявани съдове под налягане. Част 5: Инспекция и изпитване
133.	EN 13445-6:2021 Ненагрявани съдове под налягане. Част 6: Изисквания за проектиране и производство на съдове под налягане и на части под налягане, изработени от чугун със сфероидален графит
134.	EN 13445-8:2021 Ненагрявани съдове под налягане. Част 8: Допълнителни изисквания за съдове под налягане от алуминий и алуминиеви сплави
135.	EN 13445-10:2021 Ненагрявани съдове под налягане. Част 10: Допълнителни изисквания за съдове под налягане от никел и никелови сплави
136.	EN 13458-1:2002 Криогенни съдове. Стационарни съдове, изолирани под вакуум. Част 1: Основни изисквания

№	Номер на стандарта
137.	EN 13458-2:2002 Криогенни съдове. Стационарни съдове, изолирани под вакуум. Част 2: Проектиране, производство, контрол и изпитване EN 13458-2:2002/AC:2006
138.	EN 13480-1:2017 Метални промишлени тръбопроводи. Част 1: Общи положения EN 13480-1:2017/A1:2019
139.	EN 13480-2:2017 Метални промишлени тръбопроводи. Част 2: Материали EN 13480-2:2017/A3:2018 EN 13480-2:2017/A1:2018 EN 13480-2:2017/A2:2018 EN 13480-2:2017/A7:2020 EN 13480-2:2017/A8:2021
140.	EN 13480-3:2017 Метални промишлени тръбопроводи. Част 3: Проектиране и изчисляване EN 13480-3:2017/A3:2020 EN 13480-3:2017/A2:2020 EN 13480-3:2017/A1:2021 EN 13480-3:2017/A4:2021 EN 13480-3:2017/A5:2022
141.	EN 13480-4:2012 Метални промишлени тръбопроводи. Част 4: Производство и монтиране EN 13480-4:2012/A1:2013 EN 13480-4:2012/A2:2015
142.	EN 13480-5:2017 Метални промишлени тръбопроводи. Част 5: Инспекция и изпитване EN 13480-5:2017/A1:2019 EN 13480-5:2017/A2:2021
143.	EN 13480-6:2017 Метални промишлени тръбопроводи. Част 6: Допълнителни изисквания за подземни тръбопроводи EN 13480-6:2017/A1:2019
144.	EN 13480-8:2017 Метални промишлени тръбопроводи. Част 8: Допълнителни изисквания за тръбопроводи от алуминий и алуминиеви сплави
145.	EN 13547:2013 Промишлена тръбна арматура. Сферични кранове от медна сплав
146.	EN ISO 13585:2012 Спояване с твърд припой. Изпит за квалификация на персонал и оператори за спояване с твърд припой (ISO 13585:2012)
147.	EN 13648-1:2008 Криогенни съдове. Предпазни устройства за защита срещу превишено налягане. Част 1: Предпазни клапани за криогенно използване
148.	EN 13648-2:2002 Криогенни съдове. Предпазни устройства за защита срещу превишено налягане. Част 2: Предпазни устройства с разкъсваща се мембрана за криогенна експлоатация
149.	EN 13709:2010 Промишлена арматура. Вентили, спирателни и възвратни вентили

№	Номер на стандарта
150.	EN 13789:2010 Промишлена арматура. Чугунени вентили
151.	EN 13799:2022 Съоръжения и принадлежности за втечнен въглеводороден газ (LPG). Уреди за измерване на обема в съдове под налягане за втечнен въглеводороден газ (LPG)
152.	EN 13831:2007 Затворени разширителни съдове с вградена мембрана за инсталиране във вода
153.	EN 13835:2012 Леярство. Аустенитен чугун за отливки
154.	EN 13923:2005 Намотъчно формувани (FRP) съдове под налягане. Материали, конструиране, производство и изпитване
155.	EN 14129:2014 Съоръжения и принадлежности на втечнен въглеводороден газ (LPG). Предпазни вентили за цистерни за LPG
156.	EN 14197-1:2003 Криогенни съдове. Стационарни съдове, които не са изолирани под вакуум. Част 1: Основни изисквания
157.	EN 14197-2:2003 Криогенни съдове. Стационарни съдове, изолирани не под вакуум. Част 2: Проектиране, производство, надзор и изпитване EN 14197-2:2003/A1:2006 EN 14197-2:2003/AC:2006
158.	EN 14197-3:2004 Криогенни съдове. Стационарни съдове, изолирани не под вакуум. Част 3: Експлоатационни изисквания EN 14197-3:2004/A1:2005 EN 14197-3:2004/AC:2004
159.	EN 14222:2021 Парни котли от неръждаема стомана
160.	EN 14276-1:2020 Съоръжения под налягане за хладилни системи и термопомпи. Част 1: Съдове. Общи изисквания
161.	EN 14276-2:2020 Съоръжения под налягане за хладилни системи и термопомпи. Част 2: Тръбопроводи. Общи изисквания
162.	EN 14359:2006+A1:2010 Хидропневматични акумулатори за хидравлични трансмисии
163.	EN 14382:2005+A1:2009 Предпазно-отсекателни устройства за газ за входящо налягане до 100 bar включително EN 14382:2005+A1:2009/AC:2009
164.	EN 14394:2005+A1:2008 Отоплителни котли. Отоплителни котли с горелки с принудително впръскване. Номинална топлинна мощност не по-голяма от 10 MW и максимална работна температура 110 °C
165.	EN 14570:2014 Съоръжения и принадлежности за втечнен въглеводороден газ (LPG). Съоръжения за надземни и подземни резервоари за LPG

№	Номер на стандарта
166.	EN 14585-1:2006 Гофрирани метални окомплектовани маркучи за приложения под налягане. Част 1: Изисквания
167.	EN 14917:2021 Метални гофрирани разтягащи се съединения за използване под налягане
168.	EN 15001-1:2023 Газова инфраструктура. Монтиране на газопроводи с работно налягане, по-голямо от 0,5 bar, за промишлени инсталации и по-голямо от 5 bar, за промишлени и непромишлени инсталации. Част 1: Подробни функционални изисквания за проектиране, материали, производство, проверка и изпитване
169.	EN ISO 15493:2003 Пластмасови тръбопроводни системи за индустриално приложение. Акрилонитрил-бутадиен-стирен (ABS), непластифициран поли(винилхлорид) (PVC-U) и хлориран поли(винилхлорид) (PVC-C). Изисквания за елементите и системите. Метрични серии (ISO 15493:2003) EN ISO 15493:2003/A1:2017
170.	EN ISO 15494:2018 Пластмасови тръбопроводни системи за индустриално приложение. Полибутен (PB), полиетилен (PE), полиетилен с повишена топлоустойчивост (PE-RT), омрежен полиетилен (PE-X), полипропилен (PP). Метрични серии за спецификации за елементите и системите (ISO 15494:2015)
171.	EN ISO 15613:2004 Спецификация и квалификация на заваръчни процедури за метални материали. Квалификация въз основа на предпроизводствен изпит по заваряване (ISO 15613:2004)
172.	EN ISO 15614-1:2004 Спецификация и квалификация на заваръчни процедури за метални материали. Изпитване на заваръчна процедура. Част 1: Електродъгово и газово заваряване на стомани и електродъгово заваряване на никел и никелови сплави (ISO 15614-1:2004) EN ISO 15614-1:2004/A1:2008 EN ISO 15614-1:2004/A2:2012
173.	EN ISO 15614-2:2005 Спецификация и квалификация на заваръчни процедури за метални материали. Изпитване на заваръчна процедура. Част 2: Електродъгово заваряване на алуминий и неговите сплави (ISO 15614-2:2005) EN ISO 15614-2:2005/AC:2009
174.	EN ISO 15614-4:2005 Спецификация и квалификация на заваръчни процедури за метални материали. Изпитване на заваръчна процедура. Част 4: Крайно заваряване на алуминиеви отливки (ISO 15614-4:2005) EN ISO 15614-4:2005/AC:2007
175.	EN ISO 15614-5:2004 Спецификация и квалификация на заваръчни процедури за метални материали. Изпитване на заваръчна процедура. Част 5: Електродъгово заваряване на титан, цирконий и техните сплави (ISO 15614-5:2004)
176.	EN ISO 15614-6:2006 Спецификация и квалификация на заваръчни процедури за метални материали. Изпитване на заваръчна процедура. Част 6: Електродъгово заваряване на мед и нейните сплави (ISO 15614-6:2006)
177.	EN ISO 15614-7:2007 Спецификация и квалификация на заваръчни процедури за метални материали. Изпитване на заваръчна процедура. Част 7: Наваряване (ISO 15614-7:2007)

№	Номер на стандарта
178.	EN ISO 15614-8:2016 Спецификация и квалификация на заваръчни процедури за метални материали. Изпитване на заваръчна процедура. Част 8: Заваряване на тръби за тръбни съединения от дебела ламарина (ISO 15614-8:2016)
179.	EN ISO 15614-11:2002 Спецификация и квалификация на заваръчни процедури за метални материали. Изпитване на заваръчна процедура. Част 11: Електронолъчево и лазерно заваряване (ISO 15614-11:2002)
180.	EN ISO 15620:2019 Заваряване. Заваряване чрез триене на метални материали (ISO 15620:2019)
181.	EN 15776:2022 Ненагрявани съдове под налягане. Изисквания относно проектирането и производството на съдове под налягане и на части под налягане, изработени от чугун, с относително удължение след разрушаване, равно на или по-малко от 15 %
182.	EN ISO 16135:2006 Промишлена арматура. Сферични кранове от термопластични материали (ISO 16135:2006) EN ISO 16135:2006/A1:2019
183.	EN ISO 16136:2006 Промишлена арматура. Вентили с дроселни клапи от термопластични материали (ISO 16136:2006) EN ISO 16136:2006/A1:2019
184.	EN ISO 16137:2006 Промишлена арматура. Възвратни вентили от термопластични материали (ISO 16137:2006) EN ISO 16137:2006/A1:2019
185.	EN ISO 16138:2006 Промишлена арматура. Вентили с диафрагма от термопластични материали (ISO 16138:2006) EN ISO 16138:2006/A1:2019
186.	EN ISO 16139:2006 Промишлена арматура. Шибърни вентили от термопластични материали. (ISO 16139:2006) EN ISO 16139:2006/A1:2019
187.	EN 16668:2016+A1:2018 Промишлена арматура. Изисквания и изпитване на метална арматура като оборудване за работа под налягане
188.	EN 16767:2020 Промишлена арматура. Метални възвратни клапи
189.	EN 17278:2021 Превозни средства на природен газ. Устройства за зареждане на превозни средства
190.	EN ISO 21009-2:2015 Криогенни съдове. Стационарни съдове, изолирани под вакуум. Част 2: Експлоатационни изисквания (ISO 21009-2:2015)
191.	EN ISO 21013-3:2016 Криогенни съдове. Предпазни клапани за криогенно обслужване. Част 3: Оразмеряване и определяне на капацитета (ISO 21013-3:2016)
192.	EN ISO 21028-1:2016 Криогенни съдове. Изисквания за якост на материалите при криогенна температура. Част 1: Температури под -80 °C (ISO 21028-1:2016)

№	Номер на стандарта
193.	EN ISO 21028-2:2018 Криогенни съдове. Изисквания за якост на материалите при криогенна температура. Част 2: Температури между -80 °C и -20 °C (ISO 21028-2:2018)
194.	EN ISO 21787:2006 Промишлена арматура. Сачмени вентили от термопластични материали. (ISO 21787:2006) EN ISO 21787:2006/A1:2019
195.	EN ISO 21922:2021 Хладилни системи и термопомпи. Вентили. Изисквания, изпитване и маркиране (ISO 21922:2021)

ПРИЛОЖЕНИЕ II

№	Номер на стандарта	Дата на заличаването
1.	EN 19:2016 Промишлена арматура. Маркировка на метална арматура	31.7.2026 година
2.	EN 12952-3:2011 Водотръбни котли и спомагателни инсталации – Част 3: Проектиране и изчисляване на частите под налягане на котела	31.7.2026 година
3.	EN 12952-8:2002 Водотръбни котли и спомагателни инсталации – Част 8: Изисквания за горивните системи на котел за течни и газообразни горива	31.7.2026 година
4.	EN 12952-9:2002 Водотръбни котли и спомагателни инсталации – Част 9: Изисквания към горивните системи на котли с впръскване на натрошени твърди горива	31.7.2026 година
5.	EN 12952-16:2002 Водотръбни котли и спомагателни инсталации – Част 16: Изисквания за решетката и кипящия слой на горивната система на котел на твърдо гориво	31.7.2026 година
6.	EN 15001-1:2009 Газова инфраструктура. Монтиране на газопроводи с работно налягане, по-голямо от 0,5 bar, за промишлени инсталации и по-голямо от 5 bar, за промишлени и непромишлени инсталации. Част 1: Подробни функционални изисквания за проектиране, материали, производство, проверка и изпитване	31.7.2026 година
7.	EN 15776:2011+A1:2015 Ненагрявани съдове под налягане. Изисквания относно проектирането и производството на съдове под налягане и на части под налягане, изработени от чугун, с относително удължение след разрушаване, равно на или по-малко от 15 %	31.7.2026 година

ПРИЛОЖЕНИЕ III

№	Номер на стандарта	Дата на заличаването
1.	EN 13445-2:2021 Ненагрявани съдове под налягане. Част 2: Материали	31.7.2026 година
2.	EN 13445-4:2021 Ненагрявани съдове под налягане. Част 4: Производство	31.7.2026 година
3.	EN 13480-3:2017 Метални промишлени тръбопроводи. Част 3: Проектиране и изчисляване EN 13480-3:2017/A3:2020 EN 13480-3:2017/A2:2020 EN 13480-3:2017/A1:2021 EN 13480-3:2017/A4:2021	31.7.2026 година