

Съобщение на Комисията във връзка с прилагането на Директива 97/23/ЕО на Европейския парламент и на Съвета за сближаване на законодателствата на държавите членки относно съоръжения под налягане

(текст от значение за ЕИП)

(Публикуване заглавията и номерата на хармонизираните стандарти, попадащи в обсега на директивата)

(2009/С 226/04)

Следният списък съдържа позовавания на хармонизираните стандарти за съоръжения под налягане и хармонизирани поддържащи стандарти за материали, използвани в производствените съоръжения под налягане. В случая, касаещ хармонизирания поддържащ стандарт за материали, презумпцията за съответствие със съществените изисквания за безопасност е ограничена до техническите данни за материалите по стандарт и не предполага адекватност на материала на дадено съоръжение. Впоследствие техническите данни, посочени в стандарта за материали, се оценяват въз основа на изискванията за проектиране на даденото съоръжение, за да се провери дали съответните изисквания за сигурност на Директивата за съоръжения под налягане са били спазени.

ЕОС (1)	Заглавие и номер на хармонизирания стандарт (и референтен документ)	Номер на заменен стандарт	Дата на прекратяване на презумпцията за съответствие на заменения стандарт Забележка 1
CEN	EN 3-8:2006 Пожарогасители носими. Част 8: Допълнителни изисквания към EN 3-7 за конструкция, устойчивост на налягане и механични изпитвания за пожарогасители с максимално допустимо налягане не по-голямо от 30 bar EN 3-8:2006/AC:2007		
CEN	EN 19:2002 Промислена арматура. Маркировка на метална арматура		
CEN	EN 287-1:2004 Изпит за квалификация на заварчици. Заваряване чрез стопяване. Част 1: Стомани EN 287-1:2004/A2:2006 EN 287-1:2004/AC:2004	Забележка 3	Просрочена дата (30.9.2006 г.)
CEN	EN 334:2005+A1:2009 Регулатор на налягането на газа за налягане на входа до 100 bar включително	EN 334:2005 Забележка 2.1	31.7.2009 г.
CEN	EN 378-2:2008+A1:2009 Хладилни системи и термпомпи. Изисквания за безопасност и опазване на околната среда. Част 2: Проектиране, конструкция, изпитване, маркиране и документация	EN 378-2:2008 Забележка 2.1	28.12.2009 г.
CEN	EN 473:2008 Изпитване (контрол) без разрушаване. Квалификация и сертификация на персонала по изпитване без разрушаване. Основни принципи	EN 473:2000 Забележка 2.1	Просрочена дата (31.12.2008 г.)
CEN	EN 593:2009 Промислена арматура. Метални клапи-бътерфлай	EN 593:2004 Забележка 2.1	31.12.2009 г.
CEN	EN 676:2003+A2:2008 Автоматични газови горелки с принудителна циркулация EN 676:2003+A2:2008/AC:2008		
CEN	EN 764-5:2002 Съоръжения под налягане. Част 5: Съгласуване и проверка на документацията на материалите		
CEN	EN 764-7:2002 Съоръжения под налягане. Част 7: Системи за безопасност за ненагрявани съдове под налягане EN 764-7:2002/AC:2006		

EOC (1)	Заглавие и номер на хармонизирания стандарт (и референтен документ)	Номер на заменен стандарт	Дата на прекратяване на презумпцията за съответствие на заменения стандарт Забележка 1
CEN	EN 1057:2006 Мед и медни сплави. Безшевни кръгли медни тръби за вода и газ за приложение в санитарни и отоплителни инсталации		
CEN	EN 1092-1:2007 Фланци и техните съединения. Кръгли фланци за тръби, арматура, фасонни части и принадлежности, означени с PN. Част 1: Стоманени фланци		
CEN	EN 1092-3:2003 Фланци и техните съединения. Кръгли фланци за тръби, арматура, фасонни части и принадлежности, означени с PN. Част 3: Фланци от медни сплави EN 1092-3:2003/AC:2007		
CEN	EN 1092-4:2002 Фланци и техните съединения. Кръгли фланци за тръби, арматура, фасонни части и принадлежности, означени с PN. Част 4: Фланци от алуминиеви сплави		
CEN	EN 1171:2002 Промислена арматура. Чугунени шибъри		
CEN	EN 1252-1:1998 Криогенни съдове. Материали. Част 1: Изисквания за якост при температури, по-ниски от минус 80 °C EN 1252-1:1998/AC:1998		
CEN	EN 1252-2:2001 Криогенни съдове. Материали. Част 2: Изисквания за вискозитета при температури между минус 80 °C и минус 20 °C		
CEN	EN 1349:2000 Арматура със задвижване за промишлени процеси EN 1349:2000/AC:2001		
CEN	EN 1562:1997 Леярство. Ковък чугун EN 1562:1997/A1:2006	Забележка 3	Просрочена дата (31.12.2006 г.)
CEN	EN 1563:1997 Леярство. Сферографитен чугун EN 1563:1997/A1:2002 EN 1563:1997/A2:2005	Забележка 3 Забележка 3	Просрочена дата (30.11.2002 г.) Просрочена дата (31.1.2006 г.)
CEN	EN 1564:1997 Леярство. Изотермично закален сферографитен чугун EN 1564:1997/A1:2006	Забележка 3	Просрочена дата (31.7.2006 г.)
CEN	EN 1591-1:2001+A1:2009 Фланци и техните съединения. Правила за проектиране на фланцови съединения с кръгли фланци и уплътнител. Част 1: Метод на изчисляване	EN 1591-1:2001 Забележка 2.1	30.09.2009 г.
CEN	EN 1626:2008 Криогенни съдове. Вентили за криогенна техника	EN 1626:1999 Забележка 2.1	31.5.2009 г.
CEN	EN 1653:1997 Мед и медни сплави. Плочи, листови и дискове за бойлери, съдове под налягане и съоръжения за съхраняване на топла вода		

EOC (1)	Заглавие и номер на хармонизирания стандарт (и референтен документ)	Номер на заменен стандарт	Дата на прекратяване на презумпцията за съответствие на заменения стандарт Забележка 1
	EN 1653:1997/A1:2000	Забележка 3	Просрочена дата (28.2.2001 г.)
CEN	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		
CEN	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		
CEN	EN 1797:2001 Криогенни съдове. Съвместимост между газ и материали	EN 1797-1:1998 Забележка 2.1	Просрочена дата (31.1.2002 г.)
CEN	EN 1866:2005 Пожарогасители возими		
CEN	EN 1983:2006 Индустриална арматура. Стоманени сферични вентили		
CEN	EN 1984:2000 Промишлена арматура. Стоманени шибъри		
CEN	EN ISO 4126-1:2004 Предпазни устройства за защита срещу превишено налягане. Част 1: Предпазни вентили (ISO 4126-1:2004) EN ISO 4126-1:2004/AC:2006		
CEN	EN ISO 4126-3:2006 Предпазни устройства за защита срещу превишено налягане. Част 3: Предпазен вентил комбиниран със защитно устройство с разрушаема мембрана (ISO 4126-3:2006)		
CEN	EN ISO 4126-4:2004 Предпазни устройства за защита срещу превишено налягане. Част 4: Управляеми предпазни вентили (ISO 4126-4:2004)		
CEN	EN ISO 4126-5:2004 Предпазни устройства за защита срещу превишено налягане. Част 5: Предпазни системи за контролирано изпускане на налягането (CSPRS) (ISO 4126-5:2004) EN ISO 4126-5:2004/AC:2008		
CEN	EN ISO 9606-2:2004 Изпитване за квалификация на заварчиците. Заваряване чрез стопяване. Част 2: Алуминий и алуминиеви сплави (ISO 9606-2:2004)		
CEN	EN ISO 9606-3:1999 Изпит за квалификация на заварчици. Заваряване чрез стопяване. Част 3: Мед и медни сплави (ISO 9606-3:1999)		
CEN	EN ISO 9606-4:1999 Изпит за квалификация на заварчици. Заваряване чрез стопяване. Част 4: Никел и никелови сплави (ISO 9606-4:1999)		
CEN	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)		
CEN	EN 10028-1:2007+A1:2009 Плоски продукти от стомана, предназначени за работа под налягане. Част 1: Общи изисквания	EN 10028-1:2007 Забележка 2.1	31.10.2009 г.
CEN	EN 10028-2:2009 Плоски продукти от стомана, предназначени за работа под налягане. Част 2: Нелегирани и легирани стомани с определени свойства при повишена температура	EN 10028-2:2003 Забележка 2.1	31.12.2009 г.

EOC (1)	Заглавие и номер на хармонизирания стандарт (и референтен документ)	Номер на заменен стандарт	Дата на прекратяване на презумпцията за съответствие на заменения стандарт Забележка 1
CEN	EN 10028-3:2009 Плоски продукти от стомана, предназначени за работа под налягане. Част 3: Заваряеми дребнозърнести стомани, нормализирани	EN 10028-3:2003 Забележка 2.1	31.12.2009 г.
CEN	EN 10028-4:2009 Плоски продукти от стомана, предназначени за работа под налягане. Част 4: Стомани легирани с никел с определени свойства при ниска температура	EN 10028-4:2003 Забележка 2.1	31.12.2009 г.
CEN	EN 10028-5:2009 Плоски продукти от стомана, предназначени за работа под налягане. Част 5: Термомеханично валцувани дребнозърнести заваряеми стомани	EN 10028-5:2003 Забележка 2.1	31.12.2009 г.
CEN	EN 10028-6:2009 Плоски продукти от стомана, предназначени за работа под налягане. Част 6: Заваряеми дребнозърнести стомани, закалени и отвърнати	EN 10028-6:2003 Забележка 2.1	31.12.2009 г.
CEN	EN 10028-7:2007 Плоски продукти от стомана, предназначени за работа под налягане. Част 7: Корозионноустойчиви стомани	EN 10028-7:2000 Забележка 2.1	Просрочена дата (30.6.2008 г.)
CEN	EN 10204:2004 Метални продукти. Видове документи от контрол		
CEN	EN 10213:2007 Стоманени отливки за съдове под налягане EN 10213:2007/AC:2008	EN 10213-3:1995 EN 10213-4:1995 EN 10213-2:1995 EN 10213-1:1995 Забележка 2.1	Просрочена дата (31.5.2008 г.)
CEN	EN 10216-1:2002 Безшевни стоманени тръби за работа под налягане. Технически условия на доставка. Част 1: Тръби от нелегирана стомана с определени свойства при стайна температура EN 10216-1:2002/A1:2004	Забележка 3	Просрочена дата (30.9.2004 г.)
CEN	EN 10216-2:2002+A2:2007 Безшевни стоманени тръби за работа под налягане. Технически условия на доставка. Част 2: Тръби от нелегирана стомана с определени свойства при повишена температура	EN 10216-2:2002 Забележка 2.1	Просрочена дата (29.2.2008 г.)
CEN	EN 10216-3:2002 Безшевни стоманени тръби за работа под налягане. Технически условия на доставка. Част 3: Тръби от легирана дребнозърнеста стомана EN 10216-3:2002/A1:2004	Забележка 3	Просрочена дата (30.9.2004 г.)
CEN	EN 10216-4:2002 Безшевни стоманени тръби за работа под налягане. Технически условия на доставка. Част 4: Тръби от нелегирана стомана с определени свойства при ниска температура EN 10216-4:2002/A1:2004	Забележка 3	Просрочена дата (30.9.2004 г.)
CEN	EN 10216-5:2004 Безшевни стоманени тръби за работа под налягане. Технически условия на доставка. Част 5: Тръби от корозионноустойчива стомана EN 10216-5:2004/AC:2008		
CEN	EN 10217-1:2002 Заварени тръби за работа под налягане. Технически условия на доставка. Част 1: Тръби от нелегирана стомана с определени свойства при стайна температура EN 10217-1:2002/A1:2005	Забележка 3	Просрочена дата (31.7.2005 г.)

EOC (1)	Заглавие и номер на хармонизирания стандарт (и референтен документ)	Номер на заменен стандарт	Дата на прекратяване на презумцията за съответствие на заменения стандарт Забележка 1
CEN	EN 10217-2:2002 Заварени тръби за работа под налягане. Технически условия на доставка. Част 2: Електрозаварени тръби от нелегирана и легирана стомана с определени свойства при повишена температура EN 10217-2:2002/A1:2005	Забележка 3	Просрочена дата (31.7.2005 г.)
CEN	EN 10217-3:2002 Заварени тръби за работа под налягане. Технически условия на доставка. Част 3: Тръби от легирана дребнозърнеста стомана EN 10217-3:2002/A1:2005	Забележка 3	Просрочена дата (31.7.2005 г.)
CEN	EN 10217-4:2002 Заварени тръби за работа под налягане. Технически условия на доставка. Част 4: Електрозаварени тръби от нелегирана стомана с определени свойства при ниска температура EN 10217-4:2002/A1:2005	Забележка 3	Просрочена дата (31.7.2005 г.)
CEN	EN 10217-5:2002 Заварени тръби за работа под налягане. Технически условия на доставка. Част 5: Дъгово заварени в защитна атмосфера тръби от нелегирана и легирана стомана с определени свойства при повишена температура EN 10217-5:2002/A1:2005	Забележка 3	Просрочена дата (31.7.2005 г.)
CEN	EN 10217-6:2002 Заварени тръби за работа под налягане. Технически условия на доставка. Част 6: Дъгово заварени в защитна атмосфера тръби от нелегирана стомана с определени свойства при ниска температура EN 10217-6:2002/A1:2005	Забележка 3	Просрочена дата (31.7.2005 г.)
CEN	EN 10217-7:2005 Заварени тръби за работа под налягане. Технически условия на доставка. Част 7: Тръби от корозионноустойчива стомана		
CEN	EN 10222-1:1998 Изковки от стомана, предназначени за съдове под налягане. Част 1: Общи изисквания към изковки, ковани в открити шампи EN 10222-1:1998/A1:2002	Забележка 3	Просрочена дата. (31.10.2002 г.)
CEN	EN 10222-2:1999 Изковки от стомана, предназначени за съдове под налягане. Част 2: Феритни и мартензитни стомани с определени свойства при повишена температура EN 10222-2:1999/AC:2000		
CEN	EN 10222-3:1998 Изковки от стомана, предназначени за съдове под налягане. Част 3: Никелови стомани с определени свойства при ниски температури		
CEN	EN 10222-4:1998 Изковки от стомана, предназначени за съдове под налягане. Част 4: Заваряеми дребнозърнести стомани с висока граница на провлачане EN 10222-4:1998/A1:2001	Забележка 3	Просрочена дата (31.1.2002 г.)
CEN	EN 10222-5:1999 Изковки от стомана, предназначени за съдове под налягане. Част 5: Мартензитни, аустенитни и аустенитно-феритни корозионноустойчиви стомани		

EOC (1)	Заглавие и номер на хармонизиран стандарт (и референтен документ)	Номер на заменен стандарт	Дата на прекратяване на презумпцията за съответствие на заменения стандарт Забележка 1
	EN 10222-5:1999/AC:2000		
CEN	EN 10253-2:2007 Фитинги за тръби за челно заваряване. Част 2: Нелегирани и феритни легирани стомани със специални изисквания за контрол		
CEN	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		
CEN	EN 10269:1999 Стомани и никелови сплави за свързващи елементи с определени свойства при повишена и/или ниска температура EN 10269:1999/A1:2006 EN 10269:1999/A1:2006/AC:2008	Забележка 3	Просрочена дата (31.10.2006 г.)
CEN	EN 10272:2007 Пръти от корозионноустойчива стомана предназначена за използване под налягане	EN 10272:2000 Забележка 2.1	Просрочена дата (30.4.2008 г.)
CEN	EN 10273:2007 Пръти от горещо валцувана заваряема стомана за приложение под налягане с определени свойства при повишена температура	EN 10273:2000 Забележка 2.1	Просрочена дата (30.6.2008 г.)
CEN	EN 10305-4:2003 Прецизни стоманени тръби. Технически условия на доставка. Част 4: Безшевни студеноизтеглени тръби за хидравлични и пневматични задвижващи системи		
CEN	EN 10305-6:2005 Прецизни стоманени тръби. Технически условия на доставка. Част 6: Заварени студеноизтеглени тръби за хидравлични и пневматични задвижващи системи		
CEN	EN ISO 10931:2005 Пластмасови тръбопроводни системи за индустриално приложение. Поли(винилиден флуорид)(PVDF) Изисквания за елементи и системите (ISO 10931:2005)		
CEN	EN 12178:2003 Хладилни системи и термпомпи. Устройства за показване нивото на течност. Изисквания, изпитване и маркировка		
CEN	EN 12263:1998 Хладилни системи и термпомпи. Предпазни превключващи устройства за ограничаване на налягането. Изисквания и изпитвания		
CEN	EN 12266-1:2003 Промислена арматура. Изпитване на арматурата. Част 1: Изпитвания под налягане, процедури за изпитване и критерии за приемане. Задължителни изисквания		
CEN	EN 12284:2003 Хладилни системи и термпомпи. Вентили. Изисквания, изпитване и маркиране		
CEN	EN 12288:2003 Промислена арматура. Шибъри от медни сплави		
CEN	EN 12334:2001 Промислена арматура. Чугунена възвратна арматура EN 12334:2001/A1:2004 EN 12334:2001/AC:2002	Забележка 3	Просрочена дата (28.2.2005 г.)

EOC (1)	Заглавие и номер на хармонизирания стандарт (и референтен документ)	Номер на заменен стандарт	Дата на прекратяване на презумпцията за съответствие на заменения стандарт Забележка 1
CEN	EN 12392:2000 Алуминий и алуминиеви сплави. Деформирани продукти. Специални изисквания за продукти, предназначени за производство на съдове под налягане		
CEN	EN 12420:1999 Мед и медни сплави. Изковки		
CEN	EN 12434:2000 Криогенни съдове. Криогенни гъвкави маркучи EN 12434:2000/AC:2001		
CEN	EN 12451:1999 Мед и медни сплави. Безшевни, кръгли тръби за топлообменници		
CEN	EN 12452:1999 Мед и медни сплави. Валцувани, оребрени, безшевни тръби за топлообменници		
CEN	EN 12516-1:2005 Индустриална арматура. Проектна якост на корпуса. Част 1: Табличен метод за корпуси на стоманени вентили EN 12516-1:2005/AC:2007		
CEN	EN 12516-2:2004 Индустриална арматура. Проектна якост на корпуса. Част 2: Изчислен метод за корпуси на стоманени вентили		
CEN	EN 12516-3:2002 Арматура. Якост на корпуса. Част 3: Експериментален метод EN 12516-3:2002/AC:2003		
CEN	EN 12516-4:2008 Индустриална арматура. Проектна якост на корпуса. Част 4: Метод за изчисляване корпуси на вентили от метали, различни от стомана		
CEN	EN 12542:2002 Статични заварени стоманени цилиндрични резервоари серийно производствоза съхранение на втечен въглеводороден газ (LPG), които са с вместимост не по-голяма от 13 m ³ и за монтиране над земята. Проектиране и производство EN 12542:2002/A1:2004	Забележка 3	Просрочена дата (31.5.2005 г.)
CEN	EN 12735-1:2001 Мед и медни сплави. Безшевни кръгли медни тръби за климатични и хладилни инсталации. Част 1: Тръби за тръбопроводни системи EN 12735-1:2001/A1:2005	Забележка 3	Просрочена дата (31.10.2005 г.)
CEN	EN 12735-2:2001 Мед и медни сплави. Безшевни кръгли медни тръби за климатични и хладилни инсталации. Част 2: Тръби за съоръжения EN 12735-2:2001/A1:2005	Забележка 3	Просрочена дата (31.10.2005 г.)
CEN	EN 12778:2002 Съдове за готвене. Тенджери под налягане за употреба в домашни условия EN 12778:2002/A1:2005 EN 12778:2002/AC:2003	Забележка 3	Просрочена дата (31.12.2005 г.)
CEN	EN 12952-1:2001 Водотръбни котли и спомагателни инсталации. Част 1: Общи положения		

EOC (1)	Заглавие и номер на хармонизирания стандарт (и референтен документ)	Номер на заменен стандарт	Дата на прекратяване на презумпцията за съответствие на заменения стандарт Забележка 1
CEN	EN 12952-2:2001 Водотръбни котли и спомагателни инсталации. Част 2: Материали за части за котли и принадлежности, работещи под налягане		
CEN	EN 12952-3:2001 Водотръбни котли и спомагателни инсталации. Част 3: Проектиране и изчисляване на частите под налягане		
CEN	EN 12952-5:2001 Водотръбни котли и спомагателни инсталации. Част 5: Изработване и конструкция на части от котела, които са под налягане		
CEN	EN 12952-6:2002 Водотръбни котли и спомагателни инсталации. Част 6: Проверка на конструкцията, документацията и маркировката на части от котела, които са под налягане		
CEN	EN 12952-7:2002 Водотръбни котли и спомагателни инсталации. Част 7: Изисквания за устройствата и съоръжения на котела		
CEN	EN 12952-8:2002 Водотръбни котли и спомагателни инсталации. Част 8: Изисквания за горивните системи на котела за течни и газообразни горива		
CEN	EN 12952-9:2002 Водотръбни котли и спомагателни инсталации. Част 9: Изисквания към горивните системи на котли свръхскване на натрошени твърди горива		
CEN	EN 12952-10:2002 Водотръбни котли и спомагателни инсталации. Част 10: Изисквания за предпазни устройства срещу свръх налягане		
CEN	EN 12952-11:2007 Водотръбни котли и спомагателни устройства за инсталациите. Част 11: Изисквания за ограничаващи устройства на котела и принадлежностите		
CEN	EN 12952-14:2004 Водотръбни котли и спомагателни инсталации. Част 14: Изисквания за системите DENOX за дезотиране на дим, използващи течен амоняк под налягане и воден разтвор амоняк		
CEN	EN 12952-16:2002 Водотръбни котли и спомагателни инсталации. Част 16: Изисквания за решетката и флуидизираното легло на горивната система на котли на твърдо гориво		
CEN	EN 12953-1:2002 Кожухотръбни котли. Част 1: Общи положения		
CEN	EN 12953-2:2002 Кожухотръбни котли. Част 2: Материали за части за котли и принадлежности, работещи под налягане		
CEN	EN 12953-3:2002 Кожухотръбни котли. Част 3: Проектиране и изчисляване на частите под налягане		
CEN	EN 12953-4:2002 Кожухотръбни котли. Част 4: Изработване и конструкция на части от котела, които са под налягане		
CEN	EN 12953-5:2002 Кожухотръбни котли. Част 5: Проверка на конструкцията, документацията и маркировката на части от котела, които са под налягане		
CEN	EN 12953-6:2002 Кожухотръбни котли. Част 6: Изисквания за устройствата и съоръженията на котела		
CEN	EN 12953-7:2002 Кожухотръбни котли. Част 7: Изисквания за горивните системи на котела за течни и газообразни горива		

EOC (1)	Заглавие и номер на хармонизирания стандарт (и референтен документ)	Номер на заменен стандарт	Дата на прекратяване на презумпцията за съответствие на заменения стандарт Забележка 1
CEN	EN 12953-8:2001 Кожухотръбни котли. Част 8: Изисквания за предпазните устройства срещу свръх налягане EN 12953-8:2001/AC:2002		
CEN	EN 12953-9:2007 Кожухотръбни котли. Част 9: Изисквания за ограничаващи устройства на котела и принадлежностите		
CEN	EN 12953-12:2003 Кожухотръбни котли. Част 12: Изисквания за решетката на горивната система на котли за твърдо гориво		
CEN	EN 13121-1:2003 Резервоари и съдове от усилен със стъквени влакна пластмаси (GRP) за надземно използване. Част 1: Суровини. Условия за спецификация и приемане		
CEN	EN 13121-2:2003 Резервоари и съдове от усилен със стъквени влакна пластмаси (GRP) за надземно използване. Част 2: Композитни материали. Химична устойчивост		
CEN	EN 13121-3:2008 Резервоари и съдове от усилен със стъквени влакна пластмаси (GRP) за надземно използване. Част 3: Конструирани и изработка		
CEN	EN 13133:2000 Спояване с твърд припой. Квалификация на персонала, който извършва спояване с твърд припой		
CEN	EN 13134:2000 Спояване с твърд припой. Изпитване за одобряване на процедура		
CEN	EN 13136:2001 Хладилни системи и термпомпи. Устройства за понижаване на налягането и свързаните с тях тръбопроводи. Методи за изчисляване EN 13136:2001/A1:2005	Забележка 3	Просрочена дата (31.12.2005 г.)
CEN	EN 13175:2003+A2:2007 Изисквания и изпитване за вентили и фитинги за цистерна за втечен въглеводороден газ (LPG)	EN 13175:2003 Забележка 2.1	Просрочена дата (30.9.2007 г.)
CEN	EN 13348:2008 Мед и медни сплави. Безшевни кръгли тръби за медицински газове или вакуум	EN 13348:2001 Забележка 2.1	Просрочена дата (28.2.2009 г.)
CEN	EN 13371:2001 Криогенни съдове. Съединения за криогенна експлоатация		
CEN	EN 13397:2001 Промислена арматура. Мембранна арматура от метал		
CEN	EN 13445-1:2002 Ненагрявани съдове под налягане. Част 1: Общи положения EN 13445-1:2002/A1:2007 EN 13445-1:2002/A2:2006 EN 13445-1:2002/A3:2007	Забележка 3 Забележка 3 Забележка 3	Просрочена дата (31.12.2007 г.) Просрочена дата (30.6.2007 г.) Просрочена дата (29.2.2008 г.)
CEN	EN 13445-2:2002 Ненагрявани съдове под налягане. Част 2: Материали EN 13445-2:2002/A1:2007	Забележка 3	Просрочена дата (31.12.2007 г.)

EOC (1)	Заглавие и номер на хармонизирания стандарт (и референтен документ)	Номер на заменен стандарт	Дата на прекратяване на презумпцията за съответствие на заменения стандарт Забележка 1
	EN 13445-2:2002/A2:2006	Забележка 3	Просрочена дата (30.6.2007 г.)
	EN 13445-2:2002/A3:2009	Забележка 3	31.7.2009 г.
	EN 13445-2:2002/A5:2009	Забележка 3	31.7.2009 г.
CEN	EN 13445-3:2002 Ненагрявани съдове под налягане. Част 3: Проектиране		
	EN 13445-3:2002/A1:2007	Забележка 3	Просрочена дата (31.12.2007 г.)
	EN 13445-3:2002/A2:2007	Забележка 3	Просрочена дата (31.10.2007 г.)
	EN 13445-3:2002/A3:2007	Забележка 3	Просрочена дата (31.10.2007 г.)
	EN 13445-3:2002/A4:2005	Забележка 3	Просрочена дата (31.1.2006 г.)
	EN 13445-3:2002/A5:2006	Забележка 3	Просрочена дата (15.8.2006 г.)
	EN 13445-3:2002/A6:2006	Забележка 3	Просрочена дата (31.8.2006 г.)
	EN 13445-3:2002/A8:2006	Забележка 3	Просрочена дата (31.10.2006 г.)
	EN 13445-3:2002/A10:2008	Забележка 3	Просрочена дата (30.9.2008 г.)
	EN 13445-3:2002/A11:2006	Забележка 3	Просрочена дата (30.6.2007 г.)
	EN 13445-3:2002/A16:2008	Забележка 3	30.6.2009 г.
	EN 13445-3:2002/A17:2007	Забележка 3	Просрочена дата (30.4.2008 г.)
CEN	EN 13445-4:2002 Ненагрявани съдове под налягане. Част 4: Производство		
	EN 13445-4:2002/A2:2006	Забележка 3	Просрочена дата (30.6.2007 г.)
	EN 13445-4:2002/A3:2009	Забележка 3	31.7.2009 г.
	EN 13445-4:2002/A5:2009	Забележка 3	30.8.2009 г.
CEN	EN 13445-5:2002 Ненагрявани съдове под налягане. Част 5: Проверка и изпитване		
	EN 13445-5:2002/A1:2007	Забележка 3	Просрочена дата (31.12.2007 г.)
	EN 13445-5:2002/A2:2005	Забележка 3	Просрочена дата (31.12.2005 г.)
	EN 13445-5:2002/A3:2006	Забележка 3	Просрочена дата (30.11.2006 г.)
	EN 13445-5:2002/A4:2006	Забележка 3	Просрочена дата (30.6.2007 г.)

ЕОС (*)	Заглавие и номер на хармонизирания стандарт (и референтен документ)	Номер на заменен стандарт	Дата на прекратяване на презумпцията за съответствие на заменения стандарт Забележка 1
	EN 13445-5:2002/A5:2006	Забележка 3	Просрочена дата (28.2.2007 г.)
	EN 13445-5:2002/A10:2008	Забележка 3	30.4.2009 г.
CEN	EN 13445-6:2002 Ненагрявани съдове под налягане. Част 6: Изисквания за проектиране и производство на съдове под налягане и части под налягане произведени от плавка от сферографитен чугун		
	EN 13445-6:2002/A1:2004	Забележка 3	Просрочена дата (31.10.2004 г.)
	EN 13445-6:2002/A2:2006	Забележка 3	Просрочена дата (30.6.2007 г.)
	EN 13445-6:2002/A3:2008	Забележка 3	31.5.2009 г.
CEN	EN 13445-8:2006 Ненагрявани съдове под налягане. Част 8: Допълнителни изисквания към съдовете под налягане от алуминий и алуминиеви сплави		
CEN	EN 13458-1:2002 Криогенни съдове. Стационарни съдове, изолирани под вакуум. Част 1: Основни изисквания		
CEN	EN 13458-2:2002 Криогенни съдове. Стационарни съдове изолирани под вакуум. Част 2: Проектиране, производство, контрол и изпитване		
	EN 13458-2:2002/AC:2006		
CEN	EN 13458-3:2003 Криогенни съдове. Стационарни съдове изолирани под вакуум. Част 3: Изисквания за експлоатация		
	EN 13458-3:2003/A1:2005	Забележка 3	Просрочена дата (31.12.2005 г.)
CEN	EN 13480-1:2002 Метални промишлени тръбопроводи. Част 1: Общи положения		
	EN 13480-1:2002/A1:2005	Забележка 3	Просрочена дата (31.12.2005 г.)
	EN 13480-1:2002/A2:2008	Забележка 3	Просрочена дата (30.11.2008 г.)
CEN	EN 13480-2:2002 Метални индустриални тръбопроводи. Част 2: Материали		
CEN	EN 13480-3:2002 Метални промишлени тръбопроводи. Част 3: Проектиране и изчисляване		
	EN 13480-3:2002/A1:2005	Забележка 3	Просрочена дата (28.2.2006 г.)
	EN 13480-3:2002/A2:2006	Забележка 3	Просрочена дата (31.5.2007 г.)
	EN 13480-3:2002/A3:2009	Забележка 3	31.7.2009 г.
CEN	EN 13480-4:2002 Метални промишлени тръбопроводи. Част 4: Производство и инсталиране		
CEN	EN 13480-5:2002 Метални промишлени тръбопроводи. Част 5: Контрол и изпитване		
CEN	EN 13480-6:2004 Метални промишлени тръбопроводи. Част 6: Допълнителни изисквания за зарити в земята тръбопроводи		

EOC (1)	Заглавие и номер на хармонизирания стандарт (и референтен документ)	Номер на заменен стандарт	Дата на прекратяване на презумпцията за съответствие на заменения стандарт Забележка 1
	EN 13480-6:2004/A1:2005	Забележка 3	Просрочена дата (30.6.2006 г.)
CEN	EN 13480-8:2007 Метални промишлени тръбопроводи. Част 8: Допълнителни изисквания за тръбопроводи от алуминии и алуминиеви сплави		
CEN	EN 13611:2007 Устройства за безопасност и контрол на газови горелки и газови уреди. Общи изисквания		
CEN	EN 13648-1:2008 Криогенни съдове. Предпазни устройства за защита срещу превишено налягане. Част 1: Предпазни клапани за криогенно използване	EN 13648-1:2002 Забележка 2.1	31.5.2009 г.
CEN	EN 13648-2:2002 Криогенни съдове. Предпазни устройства за защита срещу превишено налягане. Част 2: Предпазни устройства с разкъсваща се мембрана за криогенно приложение		
CEN	EN 13648-3:2002 Криогенни съдове. Устройства за защита срещу повишено налягане. Част 3: Определяне на дебита на изпускане. Вместимост и оразмеряване		
CEN	EN 13709:2002 Промислена арматура. Вентили, спирателни вентили и възвратни вентили		
CEN	EN 13789:2002 Промислена арматура. Чугунени вентили		
CEN	EN 13799:2002 Уреди за измерване на ниво в цистерни за LPG EN 13799:2002/AC:2007		
CEN	EN 13831:2007 Затворени разширителни съдове с вградена диафрагма за инсталиране във вода		
CEN	EN 13835:2002 Леярство. Аустенитен чугун за отливки EN 13835:2002/A1:2006	Забележка 3	Просрочена дата (31.12.2006 г.)
CEN	EN 13923:2005 Намотъчно формувани (FRP) съдове под налягане. Материали, конструиране, производство и изпитване		
CEN	EN 14071:2004 Предпазни вентили за цистерни за LPG. Спомагателни устройства		
CEN	EN 14075:2002 Статични заварени стоманени цилиндрични резервоари серийно производство за съхранение на втечен въглеродороден газ (LPG), които са с вместимост не по-голяма от 13 m ³ и за монтиране под земята. Проектиране и производство EN 14075:2002/A1:2004	Забележка 3	Просрочена дата (30.6.2005 г.)
CEN	EN 14129:2004 Предпазни вентили за цистерни за LPG		
CEN	EN 14197-1:2003 Криогенни съдове. Стационарни съдове изолирани не под вакуум. Част 1: Основни изисквания		

EOC (1)	Заглавие и номер на хармонизиран стандарт (и референтен документ)	Номер на заменен стандарт	Дата на прекратяване на презумпцията за съответствие на заменения стандарт Забележка 1
CEN	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	Забележка 3	Просрочена дата (28.2.2007 г.)
CEN	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	Забележка 3	Просрочена дата (31.12.2005 г.)
CEN	EN 14222:2003 Котли с тръби за дим от корозионно устойчива стомана		
CEN	EN 14276-1:2006 Съоръжения под налягане за хладилни системи и термпомпи. Част 1: Съдове. Общи изисквания		
CEN	EN 14276-2:2007 Съоръжения под налягане за хладилни системи и термпомпи. Част 2: Тръбопроводи. Общи изисквания		
CEN	EN 14341:2006 Индустриална арматура. Стоманени възвратни вентили		
CEN	EN 14359:2006 Хидропневматични акумулатори за хидравлични трансмисии		
CEN	EN 14382:2005+A1:2009 Предпазни устройства за станции за регулиране налягането на газа и за инсталации. Предпазно-устройства за газ за входящо налягане до 100 bar включително EN 14382:2005+A1:2009/AC:2009	EN 14382:2005 Забележка 2.1	30.9.2009 г.
CEN	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		
CEN	EN 14570:2005 Съоръжаване на надземни и подземни цистерни за LPG EN 14570:2005/A1:2006	Забележка 3	Просрочена дата (31.8.2006 г.)
CEN	EN 14585-1:2006 Гофрирани метални маркучи окомплектовани за приложения под налягане. Част 1: Изисквания		
CEN	EN 14917:2009 Метални гофрирани разтягащи се съединения за използване под налягане		
CEN	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 системи (ISO 15493:2003)		
CEN	EN ISO 15494:2003 Пластмасови тръбопроводни системи за индустриално приложение. Полибутен (PB), полиетилен (PE) и полипропилен (PP). Изисквания за елементите и системите. Метрични серии (ISO 15494:2003)		

EOC (1)	Заглавие и номер на хармонизирания стандарт (и референтен документ)	Номер на заменен стандарт	Дата на прекратяване на презумпцията за съответствие на заменения стандарт Забележка 1
CEN	EN ISO 15613:2004 Спецификация и квалификация на заваръчни процедури за метални материали. Квалификация въз основа на предпроизводствен изпит по заваряване (ISO 15613:2004)		
CEN	EN ISO 15614-1:2004 Спецификация и квалификация на заваръчни процедури за метални материали. Изпитване на заваръчна процедура. Част 1: Електродръгово и газово заваряване на стомани и електродръгово заваряване на никел и никелови сплави (ISO 15614-1:2004) EN ISO 15614-1:2004/A1:2008	Забележка 3	Просрочена дата (31.8.2008 г.)
CEN	EN ISO 15614-2:2005 Спецификация и квалификация на заваръчните процедури за метални материали. Изпитване на заваръчни процедури Част 2: Електродръгово заваряване на алуминий и неговите сплави (ISO 15614-2:2005) EN ISO 15614-2:2005/AC:2009		
CEN	EN ISO 15614-4:2005 Спецификация и квалификация на заваръчните процедури за метални материали. Изпитване на заваръчни процедури Част 4: Крайно заваряване на алуминиени отливки (ISO 15614-4:2005) EN ISO 15614-4:2005/AC:2007		
CEN	EN ISO 15614-5:2004 Спецификация и квалификация на заваръчните процедури за метални материали. Изпитване на заваръчни процедури Част 5: Електродръгово заваряване на титан цинк и тяхните сплави (ISO 15614-5:2004)		
CEN	EN ISO 15614-6:2006 Спецификация и квалификация на заваръчните процедури за метални материали. Изпитване на заваръчни процедури Част 6: Електродръгово заваряване на мед и неговите сплави (ISO 15614-6:2006)		
CEN	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)		
CEN	EN ISO 15614-8:2002 Изисквания и квалифициране на процесите на заваряване на метални материали. Проверка на процедура за заваряване. Част 8: Заваряване на тръби за тръбни съединения от дебела ламарина (ISO 15614-8:2002)		
CEN	EN ISO 15614-11:2002 Изисквания и квалифициране на процесите на заваряване на метални материали. Проверка на процедура за заваряване. Част 11: Електроннолъчево и лазерно заваряване (ISO 15614-11:2002)		
CEN	EN ISO 15620:2000 Заваряване. Заваряване чрез триене на метални материали (ISO 15620:2000)		
CEN	EN ISO 16135:2006 Индустриална арматура. Сферични вентили от термопластични материали (ISO 16135:2006)		
CEN	EN ISO 16136:2006 Индустриална арматура. Вентили с двукрил клапан от термопластични материали (ISO 16136:2006)		
CEN	EN ISO 16137:2006 Индустриална арматура. Възвратни вентили от термопластични материали (ISO 16137:2006)		
CEN	EN ISO 16138:2006 Индустриална арматура. Вентили с диафрагма от термопластични материали (ISO 16138:2006)		

ЕОС ⁽¹⁾	Заглавие и номер на хармонизирания стандарт (и референтен документ)	Номер на заменен стандарт	Дата на прекратяване на презумпцията за съответствие на заменения стандарт Забележка 1
CEN	EN ISO 16139:2006 Индустиална арматура. Шибърни внтили от термопластични материали (ISO 16139:2006)		
CEN	EN ISO 21787:2006 Индустиална арматура. Сачмени внтили от термопластични материали (ISO 21787:2006)		

(¹) ЕОС: Европейска организация по стандартизация:

- CEN: Avenue Marnix 17 1000, Brussels, BELGIUM, тел. +32 25500811; факс +32 25500819 (<http://www.cen.eu>),
- CENELEC: Avenue Marnix 17 1000, Brussels, BELGIUM, тел. +32 25196871; факс +32 25196919 (<http://www.cenelec.eu>),
- ETSI: 650, route des Lucioles, 06921 Sophia Antipolis, FRANCE, тел. +33 492944200; факс +33 493654716 (<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 по 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 изисквания на директивата.
- 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 изисквания на директивата.
- 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 изисквания на директивата за онези продукти, които попадат в приложното поле на новия стандарт. Не се засяга презумпцията за съответствие с основните изисквания на директивата за онези продукти, 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 CCCC:YYYY, неговите предходни изменения, ако има такива, и въпросното ново изменение. Замененият стандарт (колона 3) се състои от EN CCCC: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 изисквания на директивата.

БЕЛЕЖКА:

- информация относно наличието на стандартите може да се получи или от европейските организации по стандартизация, или от националните органи по стандартизация, списъкът на които е приложен към Директива 98/34/ЕО на Европейския парламент и на Съвета, изменена с Директива 98/48/ЕО,
- публикуването на номерата в *Официален вестник на Европейския съюз* не означава, че стандартите са достъпни на всички езици на Общността,
- този списък замества всички предходни списъци, публикувани в *Официален вестник на Европейския съюз*. Комисията гарантира актуализирането на този списък. (тази бележка да бъде включена само в случай на консолидиран списък)

Повече информация относно хармонизирани стандарти може да се намери на следния интернет адрес:

<http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/standardization/harmstds/>