

Ултразвуково изпитване

Номер	Наименование	Статус	Заменя/ще замени	Заменен/ще бъде заменен от:	Етап (за проект)
БДС 8241:1985	Контрол без разрушаване. Методи ултразвукови. Термини и определения	Действащ	БДС 8241:1970		
БДС EN 1330-4:2010	Изпитване (контрол) без разрушаване. Терминология. Част 4: Термини, използвани при ултразвуково изпитване	Действащ	БДС EN 1330-4:2009		
БДС EN 16018:2011	Изпитване (контрол) без разрушаване. Терминология. Термини използвани при ултразвуково изпитване с фазови решетки	Действащ			
БДС EN 583-1:2001, A1:2004	Изпитване (контрол) без разрушаване. Ултразвуково изпитване. Част 1: Общи принципи	Отменен		БДС EN ISO 16810:2014	
БДС EN ISO 16810:2014	Изпитване (контрол) без разрушаване. Ултразвуково изпитване. Общи принципи (ISO 16810:2012)	Действащ	БДС EN 583-1: 2001, A1:2004		
БДС EN 583-2:2003	Изпитване (контрол) без разрушаване. Ултразвуково изпитване. Част 2: Настройка на чувствителност и на дълбокомера	Отменен		БДС EN ISO 16811:2014	
БДС EN ISO 16811:2014	Изпитване (контрол) без разрушаване. Ултразвуково изпитване. Настройка на чувствителност и на дълбокомера (ISO 16811:2012)	Действащ	БДС EN 583-2: 2003		
БДС EN 583-3:1999	Изпитване (контрол) без разрушаване. Ултразвуково изпитване. Част 3: Метод на пропускане	Отменен		БДС EN ISO 16823:2014	
БДС EN ISO 16823:2014	Изпитване (контрол) без разрушаване. Ултразвуково изпитване. Метод на пропускане (ISO 16823:2012)	Действащ	БДС EN 583-3: 1999		
БДС EN 583-4:2003, A1:2004	Изпитване (контрол) без разрушаване. Ултразвуково изпитване. Част 4: Изпитване за нецялостности, разположени перпендикулярно на повърхнината	Отменен		БДС EN ISO 16826:2014	
БДС EN ISO 16826:2014	Изпитване (контрол) без разрушаване. Ултразвуково изпитване. Изпитване за нецялостности, разположени перпендикулярно на повърхнината (ISO 16826:2012)	Действащ	БДС EN 583-4: 2003, A1:2004		

Номер	Наименование	Статус	Заменя/ще замени	Заменен/ще бъде заменен от:	Етап (за проект)
БДС EN 583-5:2003, A1:2004	Изпитване (контрол) без разрушаване. Ултразвуково изпитване. Част 5: Характеризиране и оразмеряване на нецялостностите	Отменен	БДС 14940:1979	БДС EN ISO 16827:2014	
БДС EN ISO 16827:2014	Изпитване (контрол) без разрушаване. Ултразвуково изпитване. Характеризиране и оразмеряване на нецялостностите (ISO 16827:2012)	Действащ	БДС EN 583-5:2003, A1:2004		
БДС EN 583-6:2009	Изпитване (контрол) без разрушаване. Ултразвуково изпитване. Част 6: Метод на лелящото (TFD) време за откриване и оразмеряване на нецялостности	Отменен	БДС ENV 583-6:2001	БДС EN ISO 16828:2014	
БДС EN ISO 16828:2014	Изпитване (контрол) без разрушаване. Ултразвуково изпитване. Време-дифракционен метод за откриване и оразмеряване на нецялостности (ISO 16828:2012)	Действащ	БДС EN 583-6:2009		
БДС EN 15617:2009	Изпитване (контрол) без разрушаване на заварени съединения. Време-дифракционен метод (TOFD) - Нива на приемане	Отменен		БДС EN ISO 15626:2013	
БДС EN ISO 15626:2013	Изпитване без разрушаване на заварени съединения. Време-дифракционен метод (TOFD). Нива на приемане (ISO 15626:2011)	Действащ	БДС EN 15617:2009		
БДС 9445:1972	Контрол без разрушаване. Блокове контролни за ултразвукова дефектоскопия	Действащ		БДС EN 12223:2001 частично	
БДС 9445:1972 /Изменение 1:2001	Контрол без разрушаване. Блокове контролни за ултразвукова дефектоскопия	Действащ			
БДС EN 12223:2001	Изпитване (контрол) без разрушаване. Ултразвуково изпитване. Технически изисквания за блок за калибриране № 1	Отменен	БДС 9445:1972 частично	БДС EN ISO 2400:2012	
БДС EN ISO 2400:2012	Изпитване (контрол) без разрушаване. Ултразвуково изпитване. Технически изисквания за блок за калибриране № 1 (ISO 2400:2012)	Действащ	БДС EN 12223:2001		
БДС 13597:1976	Контрол без разрушаване. Блок образцов контролен 4 при ултразвукова дефектоскопия	Отменен		БДС EN 27963:1998	

Номер	Наименование	Статус	Заменя/ще замени	Заменен/ще бъде заменен от:	Етап (за проект)
БДС EN 27963:1998	Заварени съединения в стомани. Блок за калибриране No2 за ултразвуково изпитване на заварени съединения (ISO 7963:1985)	Отменен	БДС 13597:1976	БДС EN ISO 7963:2010	
БДС EN ISO 7963:2010	Изпитване (контрол) без разрушаване. Ултразвуково изпитване. Блок за калибриране No2 (ISO 7963:2006)	Действащ	БДС EN 27963:1998		
prБДС EN ISO 16946	Изпитване (контрол) без разрушаване. Ултразвуково изпитване. Технически изисквания за стъпаловиден блок за калибриране (ISO/FDIS 16946:2014)	Проект			60.00 - Начало на финализиране на стандарта
БДС 10388:1979	Контрол без разрушаване. Дефектоскопи ултразвукови. Общи положения и изисквания	Отменен		БДС EN 12668-1:2001, БДС EN 12668-3:2001	
БДС 15816:1984	Контрол без разрушаване. Осезатели ултразвукови	Отменен		БДС EN 12668-2:2003	
БДС EN 12668-1:2001, A1:2005	Изпитване (контрол) без разрушаване. Характеризиране и проверка на апаратура за ултразвуково изпитване. Част 1: Уреди	Отменен	БДС 10388:1979	БДС EN 12668-1:2010	
БДС EN 12668-2: 2003, A1:2005	Изпитване (контрол) без разрушаване. Характеризиране и проверка на апаратура за ултразвуково изпитване. Част 2: Осезатели	Отменен	БДС 15816:1984	БДС EN 12668-2:2010	
БДС EN 12668-3:2001, A1:2005	Изпитване (контрол) без разрушаване. Характеризиране и проверка на апаратура за ултразвуково изпитване. Част 3: Комбинирани технически средства	Отменен	БДС 10388:1979	БДС EN 12668-3:2013	
БДС EN 12668-1:2010	Изпитване (контрол) без разрушаване. Характеризиране и проверка на апаратура за ултразвуково изпитване. Част 1: Уреди	Действащ	БДС EN 12668-1:2001		
БДС EN 12668-2:2010	Изпитване (контрол) без разрушаване. Характеризиране и проверка на апаратура за ултразвуково изпитване. Част 2: Осезатели	Действащ	БДС EN 12668-2:2003		
БДС EN 12668-3:2013	Изпитване (контрол) без разрушаване. Характеризиране и проверка на апаратура за ултразвуково изпитване. Част 3: Комбинирани технически средства	Действащ	БДС EN 12668-3:2001		

Номер	Наименование	Статус	Заменя/ще замени	Заменен/ще бъде заменен от:	Етап (за проект)
prБДС EN ISO 18563-1	Изпитване (контрол) без разрушаване. Характеризиране и проверка на апаратура за ултразвуково изпитване с фазови решетки. Част 1: Инструменти (ISO/FDIS 18563-1:2014)	Проект			60.00 - Начало на финализиране на стандарта
prБДС EN ISO 18563-3	Изпитване (контрол) без разрушаване. Характеризиране и проверка на апаратура за ултразвуково изпитване с фазови решетки. Част 3: Комбинирани системи (ISO/DIS 18563-3:2014)	Проект			45.00 - Финализиране на проекта преди официално гласуване
БДС EN 16392-2:2014	Изпитване (контрол) без разрушаване. Характеризиране и проверка на системи за ултразвуково изпитване с фазови решетки. Част 2: Осезатели	Действащ			
БДС EN 15317:2009	Изпитване (контрол) без разрушаване. Ултразвуково изпитване. Характеризация и проверка на апаратура за ултразвукова дебелометрия	Отменен		БДС EN 15317:2013	
БДС EN 15317:2013	Изпитване (контрол) без разрушаване. Ултразвуково изпитване. Характеризация и проверка на апаратура за ултразвукова дебелометрия	Действащ	БДС EN 15317:2009		
БДС EN ISO 10863:2011	Изпитване без разрушаване на заварени съединения. Ултразвуково изпитване. Използване на време-дифракционна технология (TOFD) (ISO 10863:2011)	Действащ			
БДС 10036:1982	Контрол без разрушаване. Дефектоскопия ултразвукова на метални безшевни тръби	Отменен			
БДС 10037:1977	Контрол без разрушаване. Дефектоскопия ултразвукова на челни заварени съединения с дебелина от 4 до 40 mm	Действащ	БДС 10037:1972		
БДС 13598:1976	Контрол без разрушаване. Дефектоскопия ултразвукова на челни заварени съединения с дебелина от 30 до 150 mm	Действащ			
БДС 14924:1979	Контрол без разрушаване. Ултразвуков дефектоскопен контрол на ъглови и Т-образни заварени съединения	Действащ			

Номер	Наименование	Статус	Заменя/ще замени	Заменен/ще бъде заменен от:	Етап (за проект)
БДС 16323:1985	Контрол без разрушаване. Ултразвуков контрол на заварени съединения от стомана за армиране на стоманобетонни конструкции	Действащ			
БДС 15013:1980	Бетон. Безразрушителен импулсен ултразвуков метод за определяне вероятната якост на натиск.	Отменен		БДС EN 12504-4:2005	
БДС EN 12504-4:2005	Изпитване на бетон в конструкции. Част 4: Определяне на скоростта на разпространение на ултразвуков импулс	Действащ	БДС 15013:1980		
БДС 14923:1979	Контрол без разрушаване. Ултразвуков дефектоскопен контрол на релси	Действащ			
БДС 9234:1983	Контрол без разрушаване на заварени съединения. Методи ултразвукови. Общи положения и изисквания	Действащ	БДС 9334:1975		
БДС 9824:1972	Контрол без разрушаване. Дефектоскопия ултразвукова на челни заваръчни съединени с подложна гривна на тръби с дебелина на стената над 15 mm	Действащ			
БДС EN 1712:2004, /A1:2004, /A2:2004	Изпитване без разрушаване на заварени съединения. Изпитване с ултразвук на заварени съединения. Нива за приемане	Отменен		БДС EN ISO 11666:2011	
БДС EN 1713:2002 /A1:2002, /A2:2004	Изпитване без разрушаване на заваръчни шевове. Ултразвуково изпитване. Характеризиране на индикациите в заваръчните шевове	Отменен		БДС EN ISO 23279:2010	
БДС EN 1714:2002, /A1:2002, /A2:2004	Изпитване без разрушаване на заварени съединения. Ултразвуково изпитване на заварени съединения	Отменен		БДС EN ISO 17640:2011	
БДС EN ISO 11666:2011	Изпитване без разрушаване на заварени съединения. Ултразвуково изпитване на заварени съединения. Нива на приемане (ISO 11666:2010)	Действащ	БДС EN 1712:2004, /A1:2004, /A2:2004		
БДС EN ISO 23279:2010	Изпитване без разрушаване на заваръчни шевове. Ултразвуково изпитване. Характеризиране на индикациите в заваръчните шевове (ISO 23279:2009)	Действащ	БДС EN 1713:2002, /A1:2002, /A2:2004		

Номер	Наименование	Статус	Заменя/ще замени	Заменен/ще бъде заменен от:	Етап (за проект)
БДС EN ISO 17640:2011	Изпитване без разрушаване на заварени съединения. Ултразвуково изпитване. Технологии, нива на изпитване и оценяване (ISO 17640:2010)	Действащ	БДС EN 1714:2002, /A1:2002, /A2:2004		
БДС EN ISO 22825:2012	Изпитване без разрушаване на заварени съединения. Ултразвуково изпитване. Изпитване на заварени съединения от аустенитни стомани и никелови сплави (ISO 22825:2012)	Действащ	БДС EN ISO 22825:2006		
БДС EN 10246-6:2001	Изпитване без разрушаване на стоманени тръби. Част 6: Автоматично ултразвуково изпитване на повърхнината на безшевни стоманени тръби за откриване на напречни несъвършенства	Отменен	БДС 10036:1982	БДС EN ISO 10893-10:2011	
БДС EN 10246-7:2005	Изпитване без разрушаване на стоманени тръби. Част 7: Автоматично ултразвуково изпитване (контрол) на повърхнината на безшевни и заварени (с изключение на електродъгово подфлюсово заварени) стоманени тръби за откриване на надлъжни несъвършенства	Отменен	БДС EN 10246-7: 2001	БДС EN ISO 10893-10:2011	
БДС EN 10246-8:2001	Изпитване без разрушаване на стоманени тръби. Част 8: Автоматично ултразвуково изпитване на заваръчни шевове на електродъгово заварени стоманени тръби за откриване на надлъжни несъвършенства	Отменен	БДС 10036:1982	БДС EN ISO 10893-11:2011	
БДС EN 10246-9:2001	Изпитване без разрушаване на стоманени тръби. Част 9: Автоматично ултразвуково изпитване на заваръчни шевове на електродъгово подфлюсово заварени стоманени тръби за откриване на надлъжни и/или напречни несъвършенства	Отменен	БДС 10036:1982	БДС EN ISO 10893-11:2011	
БДС EN 10246-13:2001	Изпитване без разрушаване на стоманени тръби. Част 13: Автоматичен ултразвуков контрол на дебелината на повърхнината на безшевни и заварени (с изключение на подфлюсово заварени) стоманени тръби	Отменен	БДС 10036:1982	БДС EN ISO 10893-12:2011	
БДС EN 10246-14:2001	Изпитване без разрушаване на стоманени тръби. Част 14: Автоматично ултразвуково изпитване на безшевни и заварени (с изключение на подфлюсово заварени) стоманени тръби за откриване на плоски несъвършенства	Отменен	БДС 10036:1982	БДС EN ISO 10893-8:2011	

Номер	Наименование	Статус	Заменя/ще замени	Заменен/ще бъде заменен от:	Етап (за проект)
БДС EN 10246-15:2001	Изпитване без разрушаване на стоманени тръби. Част 15: Автоматично ултразвуково изпитване на ленти/листове, използвани при производство на заварени стоманени тръби, за откриване на плоски несъвършенства	Отменен		БДС EN ISO 10893-9:2011	
БДС EN 10246-16:2001	Изпитване без разрушаване на стоманени тръби. Част 16: Автоматично ултразвуково изпитване на околошевната зона на заварени стоманени тръби за откриване на плоски несъвършенства	Отменен	БДС 10036:1982	БДС EN ISO 10893-8:2011	
БДС EN 10246-17:2001	Изпитване без разрушаване на стоманени тръби. Част 17: Ултразвуково изпитване на краищата на безшевни и заварени стоманени тръби за откриване на плоски несъвършенства	Отменен	БДС 10036:1982	БДС EN ISO 10893-8:2011	
БДС EN ISO 10893-8:2011	Изпитване (контрол) без разрушаване на стоманени тръби. Част 8: Автоматизирано ултразвуково изпитване на безшевни и заварени стоманени тръби за откриване на плоски несъвършенства (ISO 10893-8:2011)	Действащ	БДС EN 10246-14:2001 БДС EN 10246-16:2001 БДС EN 10246-17:2001		
БДС EN ISO 10893-9:2011	Изпитване (контрол) без разрушаване на стоманени тръби. Част 9: Автоматизирано ултразвуково изпитване на ленти/листове, използвани при производство на заварени стоманени тръби, за откриване на плоски несъвършенства (ISO 10893-9:2011)	Действащ	БДС EN 10246-15:2001		
БДС EN ISO 10893-10:2011	Изпитване (контрол) без разрушаване на стоманени тръби. Част 10: Автоматизирано ултразвуково изпитване на повърхнината на безшевни и заварени (с изключение на подфлюсово електродъгово заварени) стоманени тръби за откриване на надлъжни и/или напречни несъвършенства (ISO 10893-10:2011)	Действащ	БДС EN 10246-6:2001 БДС EN 10246-7:2005		
БДС EN ISO 10893-11:2011	Изпитване (контрол) без разрушаване на стоманени тръби. Част 11: Автоматизирано ултразвуково изпитване на заваръчни шевове на заварени стоманени тръби за откриване на надлъжни и напречни несъвършенства (ISO 10893-11:2011)	Действащ	БДС EN 10246-8:2001 БДС EN 10246-9:2001		

Номер	Наименование	Статус	Заменя/ще замени	Заменен/ще бъде заменен от:	Етап (за проект)
БДС EN ISO 10893-12:2011	Изпитване (контрол) без разрушаване на стоманени тръби. Част 12: Автоматизирано ултразвуково изпитване на дебелината на безшевни и заварени (с изключение на подфлюсово електродъгово заварени) стоманени тръби по цялата им околна повърхнина (ISO 10893-12:2011)	Действащ	БДС EN 10246-13:2001		
БДС EN 13100-3:2005	Изпитване без разрушаване на заварени съединения на термопластични полуготови продукти. Част 3: Ултразвуково изпитване	Действащ			
БДС EN ISO 17405:2014	Изпитване (контрол) без разрушаване. Ултразвуково изпитване. Техника за изпитване на покрития (плакирани), произведени чрез заваряване, валцуване и взривяване (ISO 17405:2014)	Действащ			
БДС 9233:1971	Контрол без разрушаване. Методи за ултразвукова дефектоскопия на валцувани метали. Общи положения	Действащ			
БДС 15137:1980	Контрол без разрушаване. Дефектоскопия ултразвукова на отливки. Общи положения	Отменен		БДС EN 12680-1,2,3:2003	
БДС EN 12680-1:2003	Леярство. Ултразвуково изпитване. Част 1: Стоманени отливки с общо предназначение	Действащ	БДС 15137:1980		
БДС EN 12680-2:2003	Леярство. Ултразвуково изпитване. Част 2: Стоманени отливки за високо напрегнати елементи	Действащ	БДС 15137:1980		
БДС EN 12680-3:2003	Леярство. Ултразвуково изпитване. Част 3: Отливки от сферографитен чугун	Отменен	БДС 15137:1980	БДС EN 12680-3:2011	
БДС EN 12680-3:2011	Леярство. Ултразвуково изпитване. Част 3: Отливки от сферографитен чугун	Действащ	БДС EN 12680-3:2003		
БДС 9825:1972	Контрол без разрушаване. Методи за ултразвукова дефектоскопия на изковки. Общи положения	Отменен		БДС EN 10228-3:2003 БДС EN 10228-4:2003	
БДС EN 10228-3:2003	Изпитване (контрол) без разрушаване на стоманени изковки. Част 3: Ултразвуков контрол на изковки от феритни или мартензитни стомани	Действащ	БДС 9825:1972	prБДС EN 10228-3	

Номер	Наименование	Статус	Заменя/ще замени	Заменен/ще бъде заменен от:	Етап (за проект)
prБДС EN 10228-3	Изпитване (контрол) без разрушаване на стоманени изковки. Част 3: Ултразвуково изпитване на изковки от феритни или мартензитни стомани	Проект	БДС EN 10228-3:2003		40.60 - Край на общественото допитване
БДС EN 10228-4:2003	Изпитване (контрол) без разрушаване на стоманени изковки. Част 4: Ултразвуков контрол на изковки от аустенитни или аустенитно-феритни корозионноустойчиви стомани	Действащ	БДС 9825:1972	prБДС EN 10228-4	
prБДС EN 10228-4	Изпитване (контрол) без разрушаване на стоманени изковки. Част 4: Ултразвуков контрол на изковки от аустенитни или аустенитно-феритни корозионноустойчиви стомани	Проект	БДС EN 10228-4:2003		43.60 - Край на общественото допитване
БДС 9827:1982	Контрол без разрушаване. Дефектоскопия ултразвукова на листове с дебелина над 5 mm	Отменен		БДС EN 10160:2001	
БДС 9827:1982 /Изменение 1:2001	Контрол без разрушаване. Дефектоскопия ултразвукова на листове с дебелина над 5 mm	Отменен			
БДС EN 10160:2001	Ултразвуково изпитване на плоски продукти от стомана с дебелина не по-малка от 6 mm (метод на отражение)	Действащ	БДС 9827:1982 частично		
БДС EN 10306:2003	Чугун и стомана. Ултразвуково изпитване на H-профили с успоредни рамене и IPE-профили	Действащ			
БДС EN 10307:2003	Изпитване (контрол) без разрушаване. Ултразвуково изпитване на плоски продукти от аустенитни и аустенитноферитни корозионноустойчиви стомани с дебелина равна или по-голяма от 6 mm (метод на отражение)	Действащ			
БДС 10135:1972	Контрол без разрушаване. Дефектоскопия ултразвукова на кръгли пръти с диаметър над 80 mm	Отменен		БДС EN 10308:2003	
БДС 10183:1972	Контрол без разрушаване. Дефектоскопия ултразвукова на квадратни и шестостенни метални профили	Отменен		БДС EN 10308:2003	

Номер	Наименование	Статус	Заменя/ще замени	Заменен/ще бъде заменен от:	Етап (за проект)
БДС EN 10308:2003	Изпитване (контрол) без разрушаване. Ултразвуково изпитване на стоманени пръти	Действащ	БДС 10135:1972 БДС 10183:1972		
БДС 13661:1976	Контрол без разрушаване. Дефектоскопия ултразвукова на листове с дебелина до 8 mm	Действащ			
БДС 13590:1976	Контрол без разрушаване. Методи за ултразвуково едностранно измерване на дебелини	Отменен		БДС EN 14127:2005	
БДС EN 14127:2005	Изпитване (контрол) без разрушаване. Измерване на дебелина с ултразвук	Отменен	БДС 13590:1976		
БДС EN 14127:2011	Изпитване (контрол) без разрушаване. Измерване на дебелина с ултразвук	Действащ	БДС EN 14127:2005		
CEN/TR 15134:2005	Non-destructive testing - Automated ultrasonic examination - Selection and application of systems	Active			
ISO 12715:2014	Non-destructive testing -- Ultrasonic testing -- Reference blocks and test procedures for the characterization of contact probe sound beams	Active			
ISO/PWI 18211	Non-destructive testing -- Long range inspection of above ground pipelines and plant piping using guided wave testing with axial propagation	Project			4060 - Enquiry results established and sent to TC, SR, BTTF
ISO/NP 19675	Non-destructive testing -- Ultrasonic testing -- Specification for calibration block for phased array ultrasonic testing	Project			1099 - Decision to proceed: launch PQ / UQ or prepare draft for circulation