

Вихротоково изпитване

Номер	Наименование	Статус	Заменя/ще замени	Заменен/ще бъде заменен от:	Етап (за проект)
БДС 7308:1977	Контрол без разрушаване. Контрол електромагнитен (вихротоков). Термини и определения	Действащ	БДС 7308:1969		
БДС 7334:1977	Контрол без разрушаване. Методи магнитни. Основни термини и определения	Действащ	БДС 7334:1969		
БДС EN ISO 12718:2009	Изпитване (контрол) без разрушаване. Изпитване с вихрови токове. Речник (ISO 12718:2008)	Действащ			
БДС 17081:1989	Контрол без разрушаване. Метод магнитно-шумов. Основни изисквания	Действащ			
БДС 16097:1985	Контрол без разрушаване. Тръби стоманени. Вихротокови методи	Действащ			
БДС 15406:1982	Контрол без разрушаване. Електромагнитно сортиране на метали с вихрови токове. Общи изисквания	Действащ			
БДС 15600:1982	Контрол без разрушаване. Методи за вихротоково и магнитно-индукционно измерване дебелината на метални и неметални покрития	Действащ			
БДС EN ISO 15549:2011	Изпитване (контрол) без разрушаване. Изпитване с вихрови токове. Общи принципи (ISO 15549:2008)	Действащ	БДС EN 12084:2003		
БДС EN ISO 15548-1:2013	Изпитване (контрол) без разрушаване. Апаратура за изпитване с вихрови токове. Част 1: Характеристики на уредите и тяхната проверка (ISO 15548-1:2013)	Действащ		БДС EN ISO 15548-1:2009	
БДС EN ISO 15548-2:2013	Изпитване (контрол) без разрушаване. Апаратура за изпитване с вихрови токове. Част 2: Характеристики на преобразувателите и тяхната проверка	Действащ		БДС EN ISO 15548-2:2009	

Номер	Наименование	Статус	Заменя/ще замени	Заменен/ще бъде заменен от:	Етап (за проект)
БДС EN ISO 15548-3:2009	Изпитване (контрол) без разрушаване. Апаратура за изпитване с вихрови токове. Част 3: Характеристики на системите и тяхната проверка (ISO 15548-3:2008)	Действащ	БДС EN 13860-3:2004		
БДС EN 1971-1:2012	Мед и медни сплави. Изпитване с вихрови токове за измерване на дефекти на безшевни кръгли тръби от мед и медни сплави. Част 1: Изпитване с помощта на обкръжаваща изпитвателна намотка върху външната повърхност	Действащ	БДС EN 1971:2000		
БДС EN 1971-2:2012	Мед и медни сплави. Изпитване с вихрови токове за измерване на дефекти на безшевни кръгли тръби от мед и медни сплави. Част 2: Изпитване с помощта на вътрешна изпитвателна намотка откъм вътрешната повърхност	Действащ			
БДС EN 1711:2002, A1:2004	Изпитване без разрушаване на заварени съединения. Вихротоково изпитване на заварени съединения чрез амплитудно-фазов анализ на сигналите	Действащ		prEN ISO 17643:2015	
БДС EN 12062:2002, A1:2002, A2:2004	Изпитване без разрушаване на заварени съединения. Общи правила за метални материали	Отменен		БДС EN ISO 17635:2010	
БДС EN ISO 17635:2010	Изпитване без разрушаване на заварени съединения. Общи правила за метални материали (ISO 17635:2010)	Действащ	БДС EN 12062:2002, A1, A2		
prEN ISO 17635 rev	Non-destructive testing of welds - General rules for metallic materials	Проект			10.99 – Решение за приемане на новата тема
prEN ISO 17643	Изпитване без разрушаване на заварени съединения. Вихротоково изпитване на заварени съединения чрез амплитудно-фазов анализ на сигналите (ISO/DIS 17643:2013)	Проект	БДС EN 1711:2002, A1:2004		50.20 - Начало на официално гласуване на проекта

Номер	Наименование	Статус	Заменя/ще замени	Заменен/ще бъде заменен от:	Етап (за проект)
БДС EN ISO 10893-1:2011	Изпитване (контрол) без разрушаване на стоманени тръби. Част 1: Автоматизирано електромагнитно изпитване на безшевни и заварени (с изключение на подфлюсово електродръгово заварени) стоманени тръби за проверяване на хидравличната плътност, заместващо хидростатичното изпитване (ISO 10893-1:2011)	Действащ	БДС EN 10246-1:2001 БДС EN 10246-2:2001		
БДС EN ISO 10893-2:2011	Изпитване (контрол) без разрушаване на стоманени тръби. Част 2: Автоматизирано вихровотоково изпитване на безшевни и заварени (с изключение на подфлюсово електродръгово заварени) стоманени тръби за откриване на несъвършенства (ISO 10893-2:2011)	Действащ	БДС EN 10246-3:2001		
БДС EN ISO 10893-3:2011	Изпитване (контрол) без разрушаване на стоманени тръби. Част 3: Автоматизирано изпитване за течове по цялата околна повърхнина на безшевни и заварени (с изключение на подфлюсово заварени) тръби от феромагнитна стомана за откриване на надлъжни и/или напречни несъвършенства (ISO 10893-3:2011)	Действащ	БДС EN 10246-4:2001 БДС EN 10246-5:2001		
БДС EN ISO 2360:2004	Непроводящи покрития върху немагнитни електропроводими метални основи. Измерване на дебелината на покритието. Амплитудно-чувствителен метод на вихровите токове (ISO 2360:2003)	Действащ	БДС EN ISO 2360:2000		
БДС EN ISO 2361:1999	Електроотложени никелови покрития върху магнитни и немагнитни подложки. Измерване на дебелината на покритието. Магнитен метод (ISO 2361:1982)	Действащ	БДС 3920:1972		
БДС EN ISO 2178:1999	Немагнитни покрития върху магнитни подложки. Измерване на дебелината на покритието. Магнитен метод (ISO 2178:1982)	Действащ	БДС 3920:1972	prБДС EN ISO 2178 rev	
prБДС EN ISO 2178 rev	Немагнитни покрития върху магнитни подложки. Измерване на дебелината на покритието. Магнитен метод (ISO/DIS 2178:2014)	Проект	БДС EN ISO 2178:1999		40.20 - Начало на обществено допитване
БДС EN ISO 21968:2006	Немагнитни метални покрития върху материали на метална и неметална основа. Измерване на дебелината на покритието. Метод на фазовата чувствителност на вихровите токове (ISO 21968:2005)	Действащ			

Номер	Наименование	Статус	Заменя/ще замени	Заменен/ще бъде заменен от:	Етап (за проект)
prБДС EN 16813	Термично пръскане. Измерване на електрическата проводимост на термично напръскани метални покрития несъдържащи желязо чрез вихротоков метод	Проект			40.20 – Начало на обществено допитване
БДС EN ISO 8249:2007	Заваряване. Определяне на феритното число (FN) на заварения метал на аустенитни и дуплекс ферито аустенитни корозионноустойчиви Cr-Ni стомани (ISO 8249:2000)	Действащ			
prEN 2002-20 (Aerospace)	Test methods for metallic materials - Part 20: Eddy current test on pipes under pressure	Проект			Under Drafting (Real date: 1991-12-02)