

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)	Отменен		БДС EN ISO 12718:2019	
БДС EN ISO 12718:2019	Изпитване (контрол) без разрушаване. Изпитване с вихрови токове. Речник (ISO 12718:2019)	Действащ	БДС EN ISO 12718:2009		
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)	Отменен	БДС EN 12084:2003	БДС EN ISO 12718:2019	
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 ISO 20339:2017	Изпитване (контрол) без разрушаване. Апаратура за изпитване с вихрови токове. Характеристики на преобразувателите и тяхната проверка (ISO 20339:2017)	Действащ			
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	Отменен	БДС EN 1971:2000	БДС EN 1971-1:2020	
БДС EN 1971-1:2020	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 1971-1:2012		
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	Отменен		БДС EN 1971-2:2020	
БДС EN 1971-2:2020	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 сонда на вътрешната повърхност	Действащ	БДС EN 1971-2:2012		
БДС EN 1711:2002, A1:2004	Изпитване без разрушаване на заварени съединения. Вихровотоково изпитване на заварени съединения чрез амплитудно-фазов анализ на сигналите	Отменен		БДС EN ISO 17643:2015	
БДС EN ISO 17643:2015	Изпитване без разрушаване на заварени съединения. Вихровотоково изпитване на заварени съединения чрез амплитуднофазов анализ на сигналите (ISO 17643:2015)	Действащ	БДС EN 1711:2002, A1:2004		

Номер	Наименование	Статус	Заменя/ ще замени	Заменен/ ще бъде заменен от:	Етап (за проект)
БДС EN 16729-2:2020	Железопътна техника. Инфраструктура. Изпитване (контрол) без разрушаване на релсите в релсовия път. Част 2: Вихровотоково изпитване на релси в релсовия път	Действащ			
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 електродъгово 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 електродъгово заварени) стоманени тръби за откриване на несъвършенства (ISO 10893-2:2011)	Действащ	БДС EN 10246-3:2001		
БДС EN ISO 10893-3:2011, A1:2020	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). Изменение 1 (ISO 10893-3:2011/Amd 1:2019)	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)	Отменен	БДС EN ISO 2360:2000	БДС EN ISO 2360:2018	
БДС EN ISO 2360:2018	Непроводими покрития върху немагнитни електропроводими метални основи. Измерване на дебелината на покритието. Амплитудно чувствителен метод на вихровите токове (ISO 2360:2017)	Действащ	БДС EN ISO 2360:2004		
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)	Отменен	БДС 3920:1972	БДС EN ISO 2178:2016	

Номер	Наименование	Статус	Заменя/ ще замени	Заменен/ ще бъде заменен от:	Етап (за проект)
БДС EN ISO 2178:2016	Немагнитни покрития върху магнитни подложки. Измерване дебелината на покритието. Магнитен метод (ISO 2178:2016)	Действащ	БДС EN ISO 2178:1999		
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)	Отменен		БДС EN ISO 21968:2020	
БДС EN ISO 21968:2020	Немагнитни метални покрития върху материали на метална и неметална основа. Измерване на дебелината на покритие. Метод на фазовата чувствителност на вихрови токове (ISO 21968:2019)	Действащ	БДС EN ISO 21968:2006		
БДС EN 16813:2017	Термично пръскане. Измерване на електрическата проводимост на термично напръскани метални покрития, несъдържащи желязо, чрез вихротоков метод	Действащ			
БДС EN ISO 8249:2007	Заваряване. Определяне на феритното число (FN) на заварения метал на аустенитни и дуплекс феритно аустенитни корозионноустойчиви Cr-Ni стомани (ISO 8249:2000)	Отменен		БДС EN ISO 8249:2018	
БДС EN ISO 8249:2018	Заваряване. Определяне на феритното число (FN) в заварени метали на аустенитни и дуплекс феритно-аустенитни корозионноустойчиви Cr-Ni стомани (ISO 8249:2018)	Действащ	БДС EN ISO 8249:2007		
БДС ISO 20669:2017	Изпитване (контрол) без разрушаване. Изпитване с импулсни вихрови токове на феромагнитни метални компоненти	Действащ			