

Радиографично изпитване

Номер	Наименование	Статус	Заменя/ще замени	Заменен/ще бъде заменен от:	Етап (за проект)
БДС EN 1330-3:1999	Изпитване (контрол) без разрушаване. Терминология. Част 3: Термини, използвани в промишлената радиография	Действащ	БДС 10265:1985		
БДС EN 1330-11:2009	Изпитване (контрол) без разрушаване. Терминология. Част 11: Дифракция на рентгеново лъчение от поликристални и аморфни материали	Действащ			
ISO 5576	Non-destructive testing – Industrial X-ray and gamma-ray radiology – Vocabulary	Active			
БДС EN 444:1997	Изпитване (контрол) без разрушаване. Радиографично изпитване на метални материали чрез рентгеново и гама лъчение. Основни положения	Отменен		БДС EN ISO 5579:2013	
БДС EN ISO 5579:2013	Изпитване (контрол) без разрушаване. Радиографично изпитване на метални материали чрез рентгеново и гама лъчение. Основни правила (ISO/DIS 5579:2012)	Действащ	БДС EN 444:1997		
БДС 8782:1984	Гама-дефектоскопи. Принадлежности за промишлена радиография. Основни размери	Действащ	БДС 8782:1971		
БДС 7363:1976	Контрол без разрушаване. Радиационни методи за контрол на радиационно защитно съоръжение от олово и оловни сплави	Действащ	БДС 7363:1969		
БДС 12846:1975	Контрол без разрушаване. Индикатори за качеството на изображението на радиационен контрол	Отменен		БДС EN 462-1:1998, БДС EN 462-2:1998 частично	

Номер	Наименование	Статус	Заменя/ще замени	Заменен/ще бъде заменен от:	Етап (за проект)
БДС EN 462-1:1998	Изпитване (контрол) без разрушаване. Качество на изображението на радиограмите. Част 1: Жичкови индикатори за качеството на изображението. Определяне на стойност на качеството на изображението	Отменен	БДС 12846:1975	БДС EN ISO 19232-1:2013	
БДС EN 462-2:1998	Изпитване (контрол) без разрушаване. Качество на изображението на радиограмите. Част 2: Стъпаловидни индикатори за качеството на изображението. Определяне на стойност на качеството на изображението	Отменен	БДС 12846:1975	БДС EN ISO 19232-2:2013	
БДС EN 462-3:1998	Изпитване (контрол) без разрушаване. Качество на изображенията на радиограмите. Част 3: Класове на качеството на изображенията за черни метали	Отменен	БДС 12848:1985 частично	БДС EN ISO 19232-3:2013	
БДС EN 462-4:1998	Изпитване (контрол) без разрушаване. Качество на изображенията на радиограмите. Част 4: Експериментално определяне на стойности на качеството на изображението и таблици за качеството на изображението	Отменен		БДС EN ISO 19232-4:2013	
БДС EN 462-5:1998	Изпитване (контрол) без разрушаване. Качество на изображението на радиограмите. Част 5: Двойни жичкови индикатори за качеството на изображението. Определяне на стойност на неостротата на изображението	Отменен		БДС EN ISO 19232-5:2013	
БДС EN ISO 19232-1:2013	Изпитване (контрол) без разрушаване. Качество на изображението на радиограмите. Част 1: Определяне на стойност на качеството на изображението чрез използване на жичкови индикатори за качеството на изображението (ISO 19232-1:2013)	Действащ	БДС EN 462-1:1998		

Номер	Наименование	Статус	Заменя/ще замени	Заменен/ще бъде заменен от:	Етап (за проект)
БДС EN ISO 19232-2:2013	Изпитване (контрол) без разрушаване. Качество на изображението на радиограмите. Част 2: Определяне на стойност на качеството на изображението чрез използване на стъпаловидни индикатори за качеството на изображението (ISO 19232-2:2013)	Действащ	БДС EN 462-2:1998		
БДС EN ISO 19232-3:2013	Изпитване (контрол) без разрушаване. Качество на изображението на радиограмите. Част 3: Класове на качеството на изображението (ISO 19232-3:2013)	Действащ	БДС EN 462-3:1998		
БДС EN ISO 19232-4:2013	Изпитване (контрол) без разрушаване. Качество на изображението на радиограмите. Част 4: Експериментално определяне на стойности на качеството на изображението и таблици за качеството на изображението (ISO 19232-4:2013)	Действащ	БДС EN 462-4:1998		
БДС EN ISO 19232-5:2013	Изпитване (контрол) без разрушаване. Качество на изображението на радиограмите. Част 5: Определяне на стойност на неостротата на изображението чрез използване на двойни жичкови индикатори за качеството на изображението. (ISO 19232-5:2013)	Действащ	БДС EN 462-5:1998		
БДС EN 12543-1:2000	Изпитване (контрол) без разрушаване. Характеристики на фокусното петно в индустриални рентгенови системи, използвани за изпитване без разрушаване. Част 1: Метод чрез сканиране	Действащ			
БДС EN 12543-2:2009	Изпитване (контрол) без разрушаване. Характеристики на фокусното петно в индустриални рентгенови системи, използвани за изпитване без разрушаване. Част 2: Метод за радиографична снимка през кръгъл колиimator	Действащ	БДС EN 12543-2:2000		

Номер	Наименование	Статус	Заменя/ще замени	Заменен/ще бъде заменен от:	Етап (за проект)
БДС EN 12543-3:2000	Изпитване (контрол) без разрушаване. Характеристики на фокусното петно в индустриални рентгенови системи, използвани за изпитване без разрушаване. Част 3: Метод за радиографична снимка през процепен колиimator	Действащ			
БДС EN 12543-4:2000	Изпитване (контрол) без разрушаване. Характеристики на фокусното петно в индустриални рентгенови системи, използвани за изпитване без разрушаване. Част 4: Метод на правия двустенен ъгъл	Действащ			
БДС EN 12543-5:2000	Изпитване (контрол) без разрушаване. Характеристики на фокусното петно в индустриални рентгенови системи, използвани за изпитване без разрушаване. Част 5: Измерване на ефективните размери на фокусното петно на мини и микро фокусни рентгенови тръби	Действащ			
БДС EN 12544-1:2000	Изпитване (контрол) без разрушаване. Измерване и оценяване на напрежението на рентгеновите тръби. Част 1: Метод чрез делител на напрежението	Действащ			
БДС EN 12544-2:2001	Изпитване (контрол) без разрушаване. Измерване и оценяване на напрежението на рентгеновите тръби. Част 2: Метод за контрол на стабилността с дебел филтър	Действащ			
БДС EN 12544-3:2000	Изпитване (контрол) без разрушаване. Измерване и оценяване на напрежението на рентгеновите тръби. Част 3: Спектрометричен метод	Действащ			
БДС EN 12679:2001	Изпитване (контрол) без разрушаване. Определяне на размера на източници за промишлена радиография. Радиографичен метод	Действащ			

Номер	Наименование	Статус	Заменя/ще замени	Заменен/ще бъде заменен от:	Етап (за проект)
БДС 12844:1975	Контрол без разрушаване. Общи правила за провеждане на радиографичен и радиационен интроскопичен контрол на отливки	Отменен		БДС EN 13068-3:2003	
БДС EN 13068-1:2001	Изпитване (контрол) без разрушаване. Радиоскопично изпитване. Част 1: Количествено измерване на характеристиките на изображението	Действащ			
БДС EN 13068-2:2001	Изпитване (контрол) без разрушаване. Радиоскопично изпитване. Част 2: Контрол за устойчивост на системите за изображение при продължителен период на работа	Действащ			
БДС EN 13068-3:2003	Изпитване (контрол) без разрушаване. Радиоскопично изпитване. Част 3: Общи принципи на радиоскопичното изпитване на метални материали с рентгеново и гама лъчения	Действащ	БДС 12844:1975		
БДС EN 13925-1:2003	Изпитване (контрол) без разрушаване. Дифракция на рентгеново лъчение от поликристални и аморфни материали. Част 1: Общи принципи	Действащ			
БДС EN 13925-2:2003	Изпитване (контрол) без разрушаване. Дифракция на рентгеново лъчение от поликристални и аморфни материали. Част 2: Процедури	Действащ			
БДС EN 13925-3:2009	Изпитване (контрол) без разрушаване. Дифракция на рентгеново лъчение от поликристални и аморфни материали. Част 3: Уреди	Действащ			
БДС EN 14096-1:2003	Изпитване (контрол) без разрушаване. Квалификация на системи за цифровизация за радиографични филми. Част 1: Определения, количествени измервания на характеристиките на качеството на изображението, стандартни сравнителни филми и качествен контрол	Действащ			

Номер	Наименование	Статус	Заменя/ще замени	Заменен/ще бъде заменен от:	Етап (за проект)
БДС EN 14096-2:2003	Изпитване (контрол) без разрушаване. Квалификация на системи за цифровизация за радиографични филми. Част 2: Минимални изисквания	Действащ			
БДС EN 14784-1:2009	Изпитване (контрол) без разрушаване. Промислена компютърна радиография със запомнящи изображението фосфорни пластини. Част 1: Класификация на системите	Действащ			
БДС EN 14784-2:2009	Изпитване (контрол) без разрушаване. Промислена компютърна радиография със запомнящи изображението фосфорни пластини. Част 2: Основни принципи за изпитване на метални материали с рентгенови и гама лъчения	Действащ			
БДС EN 584-1:2009	Изпитване (контрол) без разрушаване. Филми за промишлена радиография. Част 1: Класификация на филмови системи за промишлена радиография	Отменен	БДС EN 584-1:1998	БДС EN ISO 11699-1:2011	
БДС EN 584-2:1999	Изпитване (контрол) без разрушаване. Филми за промишлена радиография. Част 2: Контрол на химико-фотографската обработка чрез изходни стойности	Отменен		БДС EN ISO 11699-2:2011	
БДС EN ISO 11699-1:2011	Изпитване (контрол) без разрушаване. Филми за промишлена радиография. Част 1: Класификация на филмови системи за промишлена радиография (ISO 11699-1:2008)	Действащ	БДС EN 584-1:2009		
БДС EN ISO 11699-2:2011	Изпитване (контрол) без разрушаване. Филми за промишлена радиография. Част 2: Контрол на химико-фотографската обработка чрез изходни стойности (ISO 11699-2:1998)	Действащ	БДС EN 584-2:1999		
БДС EN 25580:1998	Изпитване (контрол) без разрушаване. Промислени негатоскопи. Минимални изисквания (ISO 5580:1985)	Действащ			
БДС 12838:1982	Контрол без разрушаване. Правила при радиографичен контрол на отливки	Отменен	БДС 12838:1975	БДС EN 12681:2003	

Номер	Наименование	Статус	Заменя/ще замени	Заменен/ще бъде заменен от:	Етап (за проект)
БДС 13654:1976	Контрол без разрушаване. Основни схеми за радиографичен контрол на отливки	Отменен		БДС EN 12681:2003	
БДС EN 12681:2003	Леярство. Радиографично изпитване на отливки	Действащ	БДС 12838:1982 БДС 13654:1976		
БДС 12848:1985	Контрол без разрушаване. Радиограми на заварени съединения	Отменен		БДС EN 462-3:1998 частично БДС EN 1435:1999	
БДС 13060:1986	Контрол без разрушаване. Класификация на дефектността на заварени съединения при радиографичен контрол	Действащ	БДС 13060:1975		
БДС 3113:1982	Контрол без разрушаване. Правила за провеждане на радиографичен контрол на заварени съединения	Отменен		БДС EN 1435:1999	
БДС 12891:1975	Контрол без разрушаване. Подготовка за радиационен контрол на заваръчни съединения	Отменен		БДС EN 1435:1999	
БДС 12893:1975	Контрол без разрушаване. Схеми за пролъчване при радиографичен контрол на заварени съединения	Отменен		БДС EN 1435:1999	
БДС EN 1435:1999, A1:2004, A2:2004	Изпитване (контрол) без разрушаване на заварени съединения. Радиографично изпитване на заварени съединения	Отменен	БДС 3113:1982 БДС 12893:1975 БДС 12891:1975 БДС 13654:1976 БДС 12848:1985	БДС EN ISO 17636-1:2013 БДС EN ISO 17636-2:2013	
БДС EN ISO 17636-1:2013	Изпитване без разрушаване на заварени съединения. Радиографично изпитване. Част 1: Технологии за изпитване посредством рентгеново и гама лъчение с използване на индустриални радиографични филми (ISO/DIS 17636-1:2010)	Действащ	БДС EN 1435:1999, /A1:2004, / A2:2004		

Номер	Наименование	Статус	Заменя/ще замени	Заменен/ще бъде заменен от:	Етап (за проект)
БДС EN ISO 17636-2:2013	Изпитване без разрушаване на заварени съединения. Радиографично изпитване. Част 2: Технологии за изпитване посредством рентгеново и гама лъчение с използване на цифрови индикатори (ISO/DIS 17636-2:2010)	Действащ	БДС EN 1435:1999, /A1:2004, /A2:2004		
БДС 7899:1975	Системи, устройства и правила за маркиране, ограждане и сигнализация зоната на радиационна опасност при провеждане на радиографичен контрол	Отменен			
БДС EN 12517-1:2006	Изпитване без разрушаване на заваръчни шевове. Част 1: Радиографично оценяване на заварени съединения от стомана, никел, титан и тяхните сплави. Нива за приемане	Отменен		БДС EN ISO 10675-1:2013	
БДС EN 12517-2:2009	Изпитване без разрушаване на заваръчни шевове. Част 2: Радиографично оценяване на заварени съединения от алуминий и неговите сплави. Нива за приемане	Отменен		БДС EN ISO 10675-2:2013	
БДС EN ISO 10675-1:2013	Изпитване (контрол) без разрушаване на заварени съединения. Нива на приемане при радиографично изпитване. Част 1: Стомана, никел, титан и техните сплави (ISO 10675-1:2008)	Действащ	БДС EN 12517-1:2006	prEN ISO 10675-1 rev	
prEN ISO 10675-1 rev	Non-destructive testing of welds - Acceptance levels for radiographic testing - Part 1: Steel, nickel, titanium and their alloys	Проект	БДС EN ISO 10675-1:2013		10.99 - Решение за приемане на новата тема
БДС EN ISO 10675-2:2013	Изпитване (контрол) без разрушаване на заварени съединения. Нива на приемане при радиографично изпитване. Част 2: Алуминий и неговите сплави (ISO 10675-2:2010)	Действащ	БДС EN 12517-2:2009		
БДС EN 13100-2:2005	Изпитване без разрушаване на заварени съединения на термопластични полуготови продукти. Част 2: Рентгенографско изпитване	Действащ			

Номер	Наименование	Статус	Заменя/ще замени	Заменен/ще бъде заменен от:	Етап (за проект)
БДС EN 10246-10:2001	Изпитване без разрушаване на стоманени тръби. Част 10: Радиографично изпитване на автоматично заварени шевове чрез електродъгово стопяване на стоманени тръби за откриване на несъвършенства	Отменен		БДС EN ISO 10893-6:2011	
БДС EN ISO 10893-6:2011	Изпитване (контрол) без разрушаване на стоманени тръби. Част 6: Радиографично изпитване на заваръчни шевове на заварени стоманени тръби за откриване на несъвършенства (ISO 10893-6:2011)	Действащ	БДС EN 10246-10:2001		
БДС EN ISO 10893-7:2011	Изпитване (контрол) без разрушаване на стоманени тръби. Част 7: Цифрово радиографично изпитване на заваръчни шевове на заварени стоманени тръби за откриване на несъвършенства (ISO 10893-7:2011)	Действащ			
БДС EN 15305:2010	Изпитване (контрол) без разрушаване. Метод за изпитване за анализ на остатъчни напрежения чрез дифракция на рентгенови лъчения	Действащ			
БДС EN 16016-1:2011	Изпитване (контрол) без разрушаване. Радиационни методи. Компютърна томография. Част 1: Терминология	Действащ			
БДС EN 16016-2:2011	Изпитване (контрол) без разрушаване. Радиационни методи. Компютърна томография. Част 2: Принципи, технически средства и образци	Действащ			
БДС EN 16016-3:2011	Изпитване (контрол) без разрушаване. Радиационни методи. Компютърна томография. Част 3: Работен процес и тълкуване на резултатите	Действащ			
БДС EN 16016-4:2011	Изпитване (контрол) без разрушаване. Радиационни методи. Компютърна томография. Част 4: Квалификация	Действащ			

Номер	Наименование	Статус	Заменя/ще замени	Заменен/ще бъде заменен от:	Етап (за проект)
БДС EN 16407-1:2014	Изпитване (контрол) без разрушаване. Радиографичен контрол за корозия и наслявания в тръби чрез рентгеново и гама-лъчение. Част 1: Тангенциален радиографичен контрол	Действащ			
БДС EN 16407-2:2014	Изпитване (контрол) без разрушаване. Радиографичен контрол за корозия и наслявания в тръби чрез рентгеново и гама-лъчение. Част 2: Радиографичен контрол през две стени	Действащ			
БДС ISO 9978:2002	Радиационна защита. Закрити радиоактивни източници. Методи за изпитване на херметичност	Действащ	БДС 8209:1970		