

Инфрачервено термографично изпитване

Номер	Наименование	Статус	Заменя/ще замени	Заменен/ще бъде заменен от	Етап (за проект)
БДС EN 16714-1:2016	Изпитване (контрол) без разрушаване. Термографично изпитване. Част 1: Общи принципи	Действащ			
БДС EN 16714-2:2016	Изпитване (контрол) без разрушаване. Термографично изпитване. Част 2: Технически средства	Действащ			
БДС EN 16714-3:2016	Изпитване (контрол) без разрушаване. Термографично изпитване. Част 3: Термини и определения	Действащ			
БДС EN 17119:2018	Изпитване (контрол) без разрушаване. Термографично изпитване. Активна термография	Действащ			
БДС EN 17501:2022	Изпитване (контрол) без разрушаване. Термографично изпитване. Активна термография с лазерно възбуждане	Действащ			
БДС EN ISO 15349-2:2006	Нелегирана стомана. Определяне на ниско съдържание на въглерод. Част 2: Метод на инфрачервена абсорбция след изгаряне в индукционна пещ (с предварително нагряване) (ISO 15349-2:1999)	Отменен		prБДС EN ISO 15349-2:2021	
БДС EN ISO 15349-2:2021	Нелегирана стомана. Определяне на ниско съдържание на въглерод. Част 2: Метод на инфрачервена абсорбция след изгаряне в индукционна пещ (с предварително нагряване) (ISO/FDIS 15349-2:2021)	Действащ	БДС EN ISO 15349-2:2006		
БДС EN ISO 15350:2010	Стомана и чугун. Определяне съдържанието на общ въглерод и сяра. Метод на инфрачервена абсорбция след изгаряне в индукционна пещ (рутинен метод) (ISO 15350:2000)	Действащ			
БДС EN ISO 9556:2002	Стомана и чугун. Определяне съдържанието на общ въглерод. Метод на инфрачервена абсорбция след изгаряне в индукционна пещ (ISO 9556:1989)	Действащ			

Номер	Наименование	Статус	Заменя/ще замени	Заменен/ще бъде заменен от	Етап (за проект)
БДС EN 24935:1999	Стомана и чугун. Определяне съдържанието на сяра. Метод, използващ инфрачервена абсорбция след изгаряне в индукционна пещ (ISO 4935:1989)	Действащ			
БДС EN 10276-2:2004	Химичен анализ на черни метали. Определяне съдържанието на кислород в стомана и чугун. Част 2: Метод в инфрачервената област след стопяване под инертен газ	Действащ			
БДС EN 13187:2000	Топлоизолация на сгради. Качествено откриване на топлинните разлики в строителните облицовки. Метод с инфрачервени лъчи (ISO 6781:1983, с промени)	Действащ		prБДС EN ISO 6781-1:2023	
prБДС EN ISO 6781-1:2023	Характеристики на сгради. Откриване на неравномерности в сгради по отношение на топлина, въздухопропускливост и влага чрез инфрачервени методи. Част 1: Общи процедури (ISO/FDIS 6781-1:2023)	Проект	ISO 6781:1983		50.60 – Край на официално гласуване
prБДС EN ISO 6781-2	Експлоатационни показатели на сгради. Откриване на топлинни, въздушни и влажностни нередности в сгради чрез инфрачервени методи. Част 2: Изисквания към оборудването	Проект			30.98 - Отхвърлен проект
БДС EN ISO 6781-3:2016	Характеристики на сгради. Откриване на топлинни, въздушни и влажностни нередности в сгради чрез инфрачервени методи. Част 3: Квалификация на операторите на съоръжения, анализаторите на данни и съставителите на протоколи (ISO 6781-3:2015)	Действащ			
БДС EN 1767:2002	Продукти и системи за защита и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Анализ чрез инфрачервена спектроскопия	Действащ			
БДС EN ISO 14720-1:2013	Изпитване на керамични суровини и основни материали. Определяне на съдържанието на сяра в прахообразни и гранулирани неокисляващи се керамични суровини и основни материали. Част 1: Методи за измерване чрез инфрачервени лъчи (ISO 14720-1:2013)	Действащ			

Номер	Наименование	Статус	Заменя/ще замени	Заменен/ще бъде заменен от	Етап (за проект)
БДС EN ISO 15106-2:2006	Пластмаси. Фолио и листов материал. Определяне степента на преминаване на водни пари. Част 2: Метод за откриване на влага чрез инфрачервен сензор (ISO 15106-2:2005)	Действащ			
БДС EN ISO 11358-1:2014	Пластмаси. Термогравиметрия (TG) на полимери. Част 1: Общи принципи (ISO 11358-1:2014)	Отменен	БДС EN ISO 11358:2003	БДС EN ISO 11358-1:2022	
БДС EN ISO 11358-1:2022	Пластмаси. Термогравиметрия (TG) на полимери. Част 1: Общи принципи	Действащ	БДС EN ISO 11358-1:2014		
БДС EN 14255-2:2007	Измерване и оценяване на въздействието върху хора, изложени на инкохерентно оптично лъчение. Част 2: Лъчение във видимия спектър и инфрачервено лъчение от изкуствени източници на работното място	Действащ			
БДС EN 14255-4:2007	Измерване и оценяване на въздействието върху хора, изложени на инкохерентно оптично лъчение. Част 4: Терминология и величини, използвани при измервания на ултравиолетово лъчение, лъчение във видимия спектър и инфрачервено лъчение	Действащ			
БДС EN ISO 21258:2010	Стационарни източници на емисии. Определяне на концентрацията на двуазотен монооксид. Сравнителен метод: Недиспергиращ инфрачервен метод (ISO 21258:2010)	Действащ			
БДС EN 14626:2012	Качество на атмосферния въздух. Стандартен метод за измерване на концентрацията на въглероден монооксид с недисперсионна инфрачервена спектроскопия	Действащ	БДС EN 14626:2006	prБДС EN 14626:2023	
prБДС EN 14626:2023	Качество на атмосферния въздух. Стандартен метод за измерване на концентрацията на въглероден монооксид с недисперсионна инфрачервена спектроскопия	Проект			40.60 – Край на обществено допитване
БДС EN ISO 13199:2012	Емисии от стационарен източник. Определяне на общи летливи органични съединения (TVOCs) в отпадъчни газове от негоривни процеси. Недисперсивен инфрачервен анализатор, оборудван с каталитичен преобразувател (ISO 13199:2012)	Действащ			

Номер	Наименование	Статус	Заменя/ще замени	Заменен/ще бъде заменен от	Етап (за проект)
СД CEN/TS 16429:2013	Емисии от стационарни източници. Вземане на проба и определяне на съдържанието на водороден хлорид в тръбопроводи и комини. Инфрачервена аналитична техника	Отменен		БДС EN 16429:2021	
БДС EN 16429:2021	Емисии от стационарни източници. Сравнителен метод за определяне на концентрацията на газообразен хлороводород (HCl) в отпадъчни газове, отделяни в атмосферата от промишлени инсталации	Действащ	СД CEN/TS 16429:2013		
БДС EN 15058:2017	Емисии от стационарни източници. Определяне на концентрация по маса на въглероден монооксид (CO). Референтен метод: Недисперсионна инфрачервена спектрометрия	Действащ	БДС EN 15058:2006		
БДС EN 171:2005	Индивидуална защита на очите. Филтри за защита от инфрачервено лъчение. Изисквания за пропускане и препоръки за използване	Действащ	БДС EN 171:1998	БДС EN ISO 16321-1:2022	
БДС EN ISO 16321-1:2022	Защита на очите и лицето за професионална употреба. Част 1: Общи изисквания (ISO 16321-1:2021)	Действащ	БДС EN 172:2001; БДС EN 166:2003; БДС EN 169:2003; БДС EN 170:2003; БДС EN 171:2005	prБДС EN ISO 16321-1:2022/A1:2023	
prБДС EN ISO 16321-1:2022/A1:2023	Защита на очите и лицето за професионална употреба. Част 1: Общи изисквания. Изменение A1 (ISO 16321-1:2021/DAM 1:2023)	Проект			40.60 – Край на обществено допитване
БДС EN ISO 13696:2003	Оптика и оптични уреди. Методи за изпитване на разсеяното лъчение от оптичните съставни части (ISO 13696:2002)	Отменен		БДС EN ISO 13696:2022	
БДС EN ISO 13696:2022	Оптика и фотоника. Методи за изпитване на лъчение, разпръснато от оптични компоненти (ISO/DIS 13696:2021)	Действащ	БДС EN ISO 13696:2003		

Номер	Наименование	Статус	Заменя/ще замени	Заменен/ще бъде заменен от	Етап (за проект)
БДС EN 14255-2:2007	Измерване и оценяване на въздействието върху хора, изложени на инкохерентно оптично лъчение. Част 2: Лъчение във видимия спектър и инфрачервено лъчение от изкуствени източници на работното място	Действащ			

ISO Стандарти

ISO 10878:2013	Non-destructive testing — Infrared thermography — Vocabulary	Published			
ISO 10880:2017	Non-destructive testing - Infrared thermographic testing - General principles	Published			
ISO 18251-1:2017	Non-destructive testing - Infrared thermography - Part 1: Characteristics of system and equipment	Published			
прБДС ISO 18251-2	Изпитване (контрол) без разрушаване. Инфрачервена термография. Част 2: Метод за изпитване на ефективността на съвместната работа между техническите средства и системата	Draft			60.60 – Публикуване на стандарт
ISO 22290:2020	Изпитване (контрол) без разрушаване. Инфрачервено термографично изпитване. Метод за измерване на термоеластично напрежение. Общи принципи	Published			
ISO/AWI 5750	Non-destructive testing — Infrared thermography --Electrical equipment testing	Draft			20.20 - Начало на разработване на работен документ
ISO 18434-1:2008	Condition monitoring and diagnostics of machines — Thermography — Part 1: General procedures	Published			
ISO 18434-2:2019	Condition monitoring and diagnostics of machine systems - Thermography - Part 2: Image interpretation and diagnostics	Published			