

 БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ	ПРОЕКТ НА БЪЛГАРСКИ СТАНДАРТ	прБДС EN ISO 15874-3/NA
	ПЛАСТМАСОВИ ТРЪБОПРОВОДНИ СИСТЕМИ ЗА ИНСТАЛАЦИИ ЗА ТОПЛА И СТУДЕНА ВОДА ПОЛИПРОПИЛЕН (PP) Част 3: Свързващи части (ISO 15874-2:2013) Национално приложение	

ICS 23.040.45; 91.140.60

Plastics piping systems for hot and cold water installations -
Polypropylene (PP) - Part 3: Fittings (ISO 15874-3:2013) -
National annex to BDS EN ISO 15874-3:2013

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und
Kaltwasserinstallation - Polypropylen (PP) - Teil 3: Formstücke (ISO
15874-3:2013) - National anhang für BDS EN ISO 15874-3:2013

Systèmes de canalisations en plastique pour les installations d'eau
chaude et froide - Polypropylène (PP) - Partie 3: Raccords (ISO
15874-3:2013) - Annexe nationale pour BDS EN ISO 15874-3:2013

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Този документ е проект на национално приложение
БДС EN ISO 15874-3:2013/NA на етап обществено допитване за
получаване на становища по неговото съдържание. Документът не
трябва да се разглежда като български стандарт. Този проект е
актуален до 15.11.2014г.

**Когато този документ се одобри, неговото съдържание може да
бъде различно от това на проекта.**

Стр. 1, вс. стр.5.

СЪДЪРЖАНИЕ

Предговор.....	
NA.1	Обект и област на приложение.....
NA 11.4	Маркировка.....
NA. 12	Национални изисквания за определяне на показатели на характеристиките на свързващи части от полипропилен (PP), предназначени за инсталации за топла и студена вода в сгради.....

ПРЕДГОВОР

Този документ е подготвен с участието на БИС/ТК 81 „Пластмаси“.

Този документ е разработен на базата на националния практически опит при производството и употребата на тръбопроводни системи и техните елементи, изработени от полипропилен (PP) и предвидени за използване в инсталации за топла и студена вода.

Той отчита изискванията на действащото национално техническо законодателство в областта на строителните продукти във връзка с климатичните и географски условия в страната, както и на установените регионални и национални традиции и строителен опит.

Този документ се прилага заедно с БДС EN ISO 15874-3:2013, който въвежда EN ISO 15874-3:2013.

NA.1 Обект и област на приложение

Този документ установява националните изисквания за определяне на показатели на характеристиките на свързващи части от полипропилен (PP) за тръбопроводни системи, предназначени за инсталации за топла и студена вода, за пренос на вода, независимо от това дали е предназначена или не за човешко потребление (битови системи), и за отоплителни системи при проектни налягания и при температури съгласно класа на приложение, посочени в таблица 1 на БДС EN ISO 15874-1:2013 и в т NA 4.1 на БДС EN ISO 15874-1:2013/NA:2014.

Този документ не противоречи на БДС EN ISO 15874-3:2013 и се отнася за точка 11 като допълва текстовете на точките на БДС EN ISO 15874-3:2013. Добавя се нова точка NA 12 и таблица NA.1.

С него се правят национални допълнения и уточнения, като се вземат предвид климатичните и географските условия в страната, както и установените регионални и национални традиции и строителен опит.

ЗАБЕЛЕЖКА: Номерата на точките и номерът на таблицата, съдържащи се в това национално приложение, отговарят на номерата на съответните точки и на съответната таблица в БДС EN ISO 15874-3:2013, като пред номерата са изписани буквите NA (National Annex).

NA 11 Маркировка

Свързващите части от полипропилен (PP) за тръбопроводни системи, предназначени за инсталации за топла и студена вода, за пренос на вода, независимо от това дали е предназначена или не за човешко потребление (битови системи) и за отоплителни системи задължително трябва да се маркират с всички елементи на маркировката, посочени в таблица 9 на БДС EN ISO 15874-3:2013.

NA.12 Национални изисквания за определяне на показатели на характеристиките на свързващи части от полипропилен (PP) за тръбопроводни системи, предназначени за инсталации за топла и студена вода.

Националните изисквания за определяне на показатели на характеристиките на свързващи части от полипропилен (PP) за тръбопроводни системи, предназначени за инсталации за топла и студена вода и за пренос на вода независимо от предназначението ѝ, и за отоплителни системи са определени в таблица NA.10.

Таблица NA.10 - Национални изисквания за определяне на показатели на характеристиките на свързващи части от полипропилен (PP) за тръбопроводни системи, предназначени за инсталации за топла и студена вода

Характеристика/ показател	Начин на деклариране на показател клас/измерителна единица на нивото	Метод за изпитване/ изчисление	Изискване/гранично ниво
Санитарно-хигиенни изисквания (отделяне на вредни вещества)- за тръби, предназначени за пренос на вода за човешко потребление	няма	НАРЕДБА № 9 от 16.03.2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели	Санитарно-хигиенна оценка на свързващи части и изпитване на миграция от готовите продукти и БДС EN ISO 8795
Реакция на огън *	Клас по реакция на огън	БДС EN 13501-1	Клас
Външен вид и цвят	–	визуално	Точка 5.1 от БДС EN ISO 15874-3
Геометрични характеристики - номинален външен диаметър, d_n - дебелина на стената, e	mm mm	БДС EN ISO 3126	Гранични нива съгласно съгласно таблици 3, 4 и 5 от БДС EN ISO 15874-3
Хидростатична якост (устойчивост на вътрешно хидростатично налягане): (95 °C, 165h)	Без разрушаване по време на изпитването	ISO 1167-1 ISO 1167-3	Гранични нива съгласно таблици 6, 7, 8 и 9 от БДС EN ISO 15874-3
Индекс на стопилка по маса (проба от свързваща част)	g/10min	ISO 1133-1	Максимална разлика от 30 % при сравнение с индекса на стопилка на компаунда
Непрозрачност (свързващи части, предназначени за пренос на вода за човешко потребление и не съдържащи метална вложка)	Пропуснат процент от видима светлина	БДС EN ISO 7686	Гранично ниво <0,2 % от видимата светлина
*Характеристиката се изисква само за тръби, предназначени за вътрешни сградни водопроводни инсталации за пожарогасене			