

№В УНИСИСТ ООД	Дейности (т. 7.1. на НК)	ФК 7.01 01-01
	Изисквания към техническата документация, представяна от производителите при ЕС изследване на типа	стр. 1 от 2 Версия: 03 Дата: 11.09.2020 г.

При заявяване на СИ за оценяване на съответствието по модул В „ЕС изследване на типа“, доставчикът трябва да представи следната документация:

1. Декларация, че БДС EN е/не приложен или е приложен частично;

2. Декларация, че същото заявление не е подадено до друг нотифициран орган;

3. Техническа документация на средството за измерване.

3.1. Техническата документация трябва да представя по разбираем начин информация за конструкцията, производството и работата на средството за измерване и да позволява оценяване на неговото съответствие с приложимите изисквания на наредбата (чл. 10).

3.2. Техническата документация трябва да е достатъчно подробна, за да осигурява:

- определяне на метрологичните характеристики;
- възпроизводимост на метрологичните характеристики на произведените средства за измерване при правилната им настройка с предназначени за това подходящи средства;
- комплектност на средството за измерване.

3.3. Техническата документация, свързана с оценяването на съответствието и идентификацията на типа и/или на средството за измерване, трябва да включва:

3.3.1. Общо описание на средството за измерване;

3.3.2. Конструктивни и производствени чертежи и схеми на компонентите, възлите, електрическите вериги и др.;

3.3.3. Производствени процедури, които да осигуряват стабилност на производството;

3.3.4. Описание на електронните устройства с чертежи, схеми, логическа блок схема и обща информация за софтуера, които да обясняват техните характеристики и начин на работа, когато е приложимо;

3.3.5. Описания, необходими за поясняване на т. 3.3.2, 3 и 4, включително начина на работа на средството за измерване;

3.3.6. Списък на хармонизираните стандарти и/или нормативните документи съгласно чл. 7, ал. 1 и 2, приложени напълно или частично;

3.3.7. Описание на приетите решения с цел постигане на съответствие със съществените изисквания, когато стандартите и/или нормативните документи съгласно чл. 7, ал. 1 и 2 не са приложени;

3.3.8. Резултатите при изчисляване на конструкцията, изследванията и т.н.;

3.3.9. Съответните резултати от изпитвания, които доказват, че типът и/или средството за измерване съответстват на изискванията на наредбата при обявените работни условия и при определените смущения на околната среда, както и на спецификациите за издръжливост на разходомери за газ и коригиращи устройства за обем, средства за измерване на термална енергия;

3.3.10. Сертификати за ЕС изследване на типа или сертификати за ЕС изследване на проекта по отношение на средствата за измерване, които съдържат части, идентични на частите, дадени в проекта.

НВ УНИСИСТ ООД	ФК 7.01 01-01
Версия: 03	стр. 2 от 2

4. Производителят трябва да определи в документацията местата, на които се поставят пломби и означения, и при необходимост, да посочи условията за съвместимост с отделни възли и интерфейси.

Приложените документи се оформят като досие със съответна идентификация и № на всички приложени документи.

	Длъжност:	Фамилия:	Подпис:	Дата:
Съставил:	Отговорник по качеството			10.09.2020 г.
Проверил:	Ръководител на НВ			11.09.2020 г.
Утвърдил:	Ръководител на НВ			11.09.2020 г.