

ЛОС УНИСИСТ ООД СОФИЯ	Дейности (т.7.1. на НК)	ФК 7.01 01-01
	Изисквания към техническата документация, представяна от производителите при изследване на типа	стр.1 от 2 Версия: 01 Дата: 10.02.2015г.

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

1. Декларация, че БДС EN е/не приложен;
2. Декларация, че същото заявление не е подадено до друг нотифициращ орган;

3. Техническо досие на средството за измерване.

3.1. Техническото досие трябва да представя подробна информация за конструкцията, производството и работата на средството за измерване и да позволява оценяване на неговото съответствие с изискванията на наредбата, чл.29.

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.Идеен проект, производствени чертежи, на възлите и схеми с пояснения;

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 стандартите и/или нормативните документи съгласно чл. 5, 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. 5, 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, водомери, топломери и измервателни системи за течности, различни от вода;

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

ЛОС - УНИСИСТ ООД	ФК 7.01 01-01
Версия: 01	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.