

<b>НВ УНИСИСТ ООД</b>	<b>Дейности (т. 7.1. на НК)</b>	<b>ФК 7.01 02-01</b>
	<b>Изисквания към техническата документация, представяна от производителите при проверка на продукта</b>	<b>стр. 1 от 2 Версия: 03 Дата: 11.09.2020 г.</b>

При заявяване на СИ за оценяване на съответствието по **Модул F „Съответствие с типа въз основа на проверка на продукта“**, доставчикът трябва да представи следната документация:

1. Декларация за съответствие с одобрен тип;
2. ЕС сертификат за изследване на типа и приложение съгласно Наредбата
3. Инструкция за експлоатация

При заявяване на СИ за оценяване на съответствието по **Модул F1 „Съответствие въз основа на проверка на продукта“**, доставчикът трябва да представи следната документация:

1. Техническа документация на средството за измерване.
  - 1.1. 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 за съществените изисквания и оценяване на съответствието на средства за измерване.
    - 1.2. Техническата документация трябва да е достатъчно подробна, за да осигурява:
      - 1.2.1 определяне на метрологичните характеристики;
      - 1.2.2 възпроизводимост на метрологичните характеристики на произведените средства за измерване при правилната им настройка с предназначени за това подходящи средства;
      - 1.2.3 комплектност на средството за измерване.
    - 1.3. Техническата документация, свързана с оценяването на съответствието и идентификацията на типа и/или на средството за измерване, трябва да включва, когато е приложимо:
      - 1.3.1. общо описание на средството за измерване;
      - 1.3.2. конструктивни и производствени чертежи и схеми на компонентите, възлите, електрическите вериги и др.;
      - 1.3.3. производствени процедури, които да осигуряват стабилност на производството;
      - 1.3.4. 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;
      - 1.3.5. описания и обяснения, необходими за поясняване на информацията по т. 1.3.2, 1.3.3 и 1.3.4, включително начина на работа на средството за измерване;

<b>NB УНИСИСТ ООД</b>	<b>ФК 7.01 02-01</b>
Версия: 03	стр. 2 от 2

- 1.3.6. списък на хармонизираните стандарти и/или нормативните документи по чл. 7, ал. 1 и 2 от Наредбата, приложени напълно или частично;
  - 1.3.7. описание на приетите решения с цел постигане на съответствие със съществените изисквания, когато хармонизираните стандарти и/или нормативните документи по чл. 7, ал. 1 и 2 от Наредбата не са приложени, включително списък на другите подходящи технически спецификации, които са били приложени;
  - 1.3.8. резултатите при изчисляване на конструкцията, изследванията и др.;
  - 1.3.9. съответните резултати от изпитвания, които доказват, че типът и/или средството за измерване съответстват на изискванията на наредбата при предписаните условия на функциониране и при определените смущения на околната среда;
  - 1.3.10. 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.
2. В техническата документация трябва да са определени и местата, на които се поставят пломби и означения, и при необходимост - условията за съвместимост с отделни възли и интерфейси.
3. Документацията трябва да позволява да се оцени съответствието на средството за измерване с приложимите изисквания и да включва съответния анализ и оценка на риска (рисковете).
4. Техническата документация трябва да определя точно приложимите изисквания и да обхваща дотолкова, доколкото е необходимо за нуждите на оценяването, проекта, производството и действието на средството за измерване.

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 NB			11.09.2020 г.
Утвърдил:	Ръководител на NB			11.09.2020 г.