

БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ПО МЕТРОЛОГИЯ
BULGARIAN INSTITUTE OF METROLOGY

ЕО Сертификат за одобрен тип № BG_11003 изменение 0.
EC Type-approval Certificate

Страница 1 от 3

Издаден от: Български институт по метрология
Issued by: бул. Г. М. Димитров 52 Б
1040 София
България

Нотифициран орган №: 1957
Notified Body

На основание: Наредба за съществените изисквания и оценяване на
In accordance with: съответствието на возни с неавтоматично действие, приета
с ПМС №114/2003, във връзка с Директива 90/384/ЕИО,
изменена с Директива 93/68/ЕИО.

Издаден на: ДУНАВ ЛИЗИНГ ЕАД
Applicant: ул. Никола Пиколо №8
5000 гр. Велико Търново
България

Производител: ДУНАВ ЛИЗИНГ ЕАД
Manufacturer:

Заявление № ОС1-234/21.04.10
Application №

Относно: Возни електронни с неавтоматично действие, едно-
In Respect of: интервални, едно- или многообхватни
Тип: **BAE – 20...80t**
Клас на точност III или IIII
Max ≤ 80 000 kg
n ≤ 10 000 клас на точност IIII
n ≤ 1 000 клас на точност IIII

Срок на валидност: 01.06.2020
Valid until:

Описание: приложение, неразделна част от настоящия сертификат
Description:

Дата на издаване: София, 01.06.2010
Date:

Подпис:
ПРЕДСЕДАТЕЛ: Катерин Катеринов
Катерин Катеринов

Печат:



Сертификат без подпис и печат е невалиден.
Не е разрешено разпространението на
сертификата на части, освен с писменото
разрешение на БИМ.

Възражение относно сертификата може да
бъде направено в рамките на един месец от
получаването му в писмена форма, адресирано
до председателя на БИМ

1. Наименование и тип на везната

Везни електронни с неавтоматично действие, едно-интервални, едно- или многообхватни тип ВАЕ – 20...80t

2. Технически и метрологични характеристики

Тип	ВАЕ – 20...80t	
Клас на точност	III	III
Максимален товар, Max	Max ≤ 80 000 kg	
Брой на проверочните скални деления, n	n ≤ 10 000	n ≤ 1 000
Максимален обхват на тарата, T	- 100 % Max	
Температурен интервал	- 10 °C / 40 °C	

2.1 Индикатори:

Производител	Тип	Сертификат №
Flintec GmbH	FT11-FT16	DK0199.120 DK0199-R76-08.01 Revision1

2.2. Измервателни преобразуватели:

Всеки един измервателен преобразувател/и може да бъде използван за везните от настоящия ЕО Сертификат за одобрен тип, при условие че са изпълнени следните условия:

- налице е съответен сертификат от изпитване (EN 45501) или сертификат за съответствие на OIML (R 60 (1991 или 2000)), който е издаден от нотифициран орган, отговорен за изследване на типа по Директива 90/384/ЕИО;
- сертификатът съдържа типовете измервателни преобразуватели и необходимите данни за измервателните преобразуватели, изисквани за декларацията на производителя за съвместимост на модулите (WELMEC 2, издание 3, 2000, № 11), както и всички допълнителни изисквания към монтажа. Измервателен преобразувател, маркиран с NH се допуска само, ако върху същия е било проведено изпитване на влажност съгласно EN 45501;
- съвместимостта на измервателните преобразуватели с индикатора е установена от производителя чрез формата за съвместимост на модулите, съдържаща се в гореспоменатия документ WELMEC 2 при ЕС проверка или ЕС декларация за съответствие на типа;
- устройството за предаване на товара трябва да съответства на един от примерите, показани в WELMEC 2.4 Ръководство за измервателни преобразуватели.

3. Устройства и функции на везната

- устройство за определяне стабилността на равновесното положение;
- устройство за начално настройване на нула;
- устройство за следене на нулата;
- полуавтоматично устройство за настройване на нула;
- полуавтоматично устройство за уравнивяване на тарата;
- реагиране на значителни грешки;
- автотест на дисплея;



- други устройства и функции, посочени в съответния Сертификат от изпитване.

При отпечатване на резултатите от измерване са допустими и следните функции/устройства:

- запомнящи устройства.

4. Периферни устройства и интерфейси

Везните могат да бъдат оборудвани с периферни устройства, които се използват за приложенията съгласно чл.1(2)(а) на Директива 90/384/ЕИО, когато тези устройства са одобрени в обхвата на ЕО Сертификат за одобрен тип и/или Сертификат от изпитване, издаден от нотифициран орган, отговорен за изследване на типа съгласно Приложение II на Директива 90/384/ЕИО.

Везните могат да имат посочените в съответния сертификат от изпитване интерфейси.

5. Запечатване и знаци от проверка

- Везните трябва да бъдат защитени по начина, описан в съответния сертификат от изпитване.
- Табелката на производителя трябва да е защитена чрез пломбиране или да се саморазрушава при опит за премахване.
- Всички устройства, които не трябва да бъдат демонтирани или настройвани от потребителя, трябва да бъдат защитени по подходящ начин на местата, означени в съответния сертификат от изпитване.
- При наличие на съединителна кутия за аналогови преобразуватели, същата трябва да бъде пломбирана/запечатана.

6. Маркировка за съответствие и надписи

Маркировката за съответствие и надписите на везните трябва да бъдат в съответствие с изискванията на чл.1 от Приложение IV на Директива 90/384/ЕИО.

Защитните пломби/стикери трябва да имат следните надписи/означения:

- знак на производителя, както е определен в одобрената от нотифициран орган система по качество (Приложение II.2 от Директива 90/384/ЕИО), или
- официален знак на съответния нотифициран орган, извършил проверката.

Означенията Max, Min и e трябва да са нанесени в близост до основните показания на везната.

