



РЕПУБЛИКА
БЪЛГАРИЯ

ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ
ЗА МЕТРОЛОГИЯ И
ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР
STATE AGENCY FOR METROLOGY
AND TECHNICAL SURVEILLANCE



УДОСТОВЕРЕНИЕ
ЗА ОДОБРЕН ТИП СРЕДСТВО ЗА ИЗМЕРВАНЕ
Measuring Instrument Type-approval Certificate

№ 06.01.4523

Издадено на:
Issued to:

“ЗАВН-ДОБРИЧ“ АД,
гр. Добрич, ул. “Свещ. П. Атанасов” № 18

На основание на:
In Accordance with:

чл. 32, ал. 1 от Закона за измерванията
(ДВ, бр. 46 от 2002 г.)

Относно:
In Respect of:

измервателен напрежителен трансформатор тип НК-24

Производител:
Manufacturer:

“ЗАВН-ДОБРИЧ“ АД, гр. Добрич

Знак за одобрен тип:
Type Approval Mark:



**Технически и метрологични
характеристики:**
*Technical and metrological
characteristics:*

приложение, неразделна част от настоящото удостоверение
за одобрен тип средство за измерване

Срок на валидност:
Valid until:

30.01.2016 г.

**Вписва се в регистъра на
одобрените за използване
типове средства за
измерване под №:**
Reference №:

4523

**Дата на издаване на
удостоверението за одобрен
тип:**
Date:

30.01.2006 г.

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

К. Катеринов

страница 1 от 3



Приложение към удостоверение за одобрен тип № 06.01.4523

Издадено на: "ЗАВН-ДОБРИЧ" АД, гр. Добрич

Относно: измервателен напрежителен трансформатор тип НК-24

1. Описание на типа:

Напрежителните трансформатори тип НК-24 са понижавачи, стоящ тип, предназначени за работа в закрити разпределителни съоръжения.

Конструкцията им е следната :

Върху затворена феромагнитна верига – магнитопровод, ядрен тип, шихтован от електротехническа стомана, са навити първична и вторична измервателна намотки.

Трансформаторите от този тип са двуполусно изолирани и се изработват само с една вторична намотка за напрежение 100 V.

Активната част е залята с епоксидна смола.

1.1 Технически и метрологични характеристики:

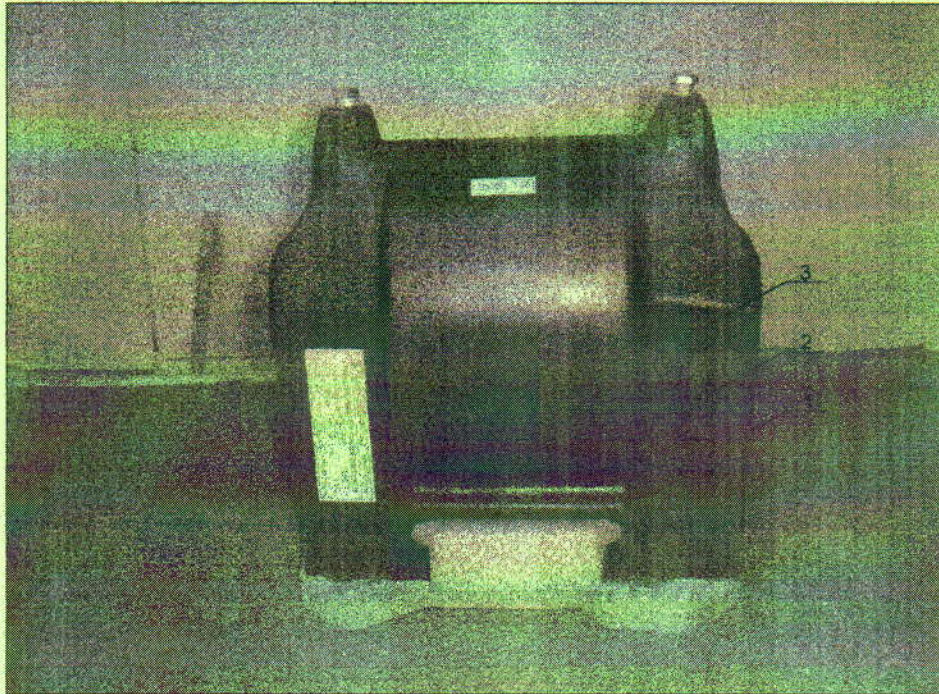
Номинално първично напрежение, kV	20
Номинално вторично напрежение, V	100
Максимално работно напрежение, kV	24
Клас на точност	0,5
Номинална честота, Hz	50
Номинална мощност, VA	120

1.2 Типово означение: тип НК-24

НК	24
	24 – Максимално работно напрежение
Напрежителен компаунден трансформатор	

Приложение към удостоверение за одобрен тип № 06.01.4523

2. Схеми на местата за поставяне на знаците, удостоверяващи резултатите от контрола и места за пломбиране.



- 1 - знак за одобрен тип – трайна маркировка
- 2 - знак за първоначална проверка – марка за залепване
- 3 - знак за последваща проверка – марка за залепване



РЕПУБЛИКА
БЪЛГАРИЯ

БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ПО МЕТРОЛОГИЯ

BULGARIAN INSTITUTE OF METROLOGY

ДОПЪЛНЕНИЕ № 09.05.4523.1

КЪМ УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ОДОБРЕН ТИП СРЕДСТВО ЗА ИЗМЕРВАНЕ № 06.01.4523 *Measuring Instrument Type-approval Certificate-Revision 1*

Издадено на производител: "ЗАВН-ДОБРИЧ" АД, България
Issued to manufacturer:

На основание на: чл. 32, ал. 1 от Закона за измерванията (ДВ, бр. 46 от 2002 г.,
In Accordance with: изм. бр. 88 от 2005 г., изм. и доп. бр. 95 от 2005 г.)

Относно: измервателен напреженов трансформатор тип НК-24, НК-12
In Respect of: и НК-7,2

Технически и метрологични характеристики: приложение, неразделна част от настоящото удостоверение
Technical and metrological characteristics: за одобрен тип средство за измерване

Срок на валидност: 30.01.2016 г.
Valid until:

Средството за измерване е вписано в регистъра на одобрените за използване типове средства за измерване под №: 4523
Reference №:

Дата на издаване на допълнението към удостоверението за одобрен тип: 29.05.2009 г.
Date:



ПРЕДСЕДАТЕЛ:
К. Катеринов

Приложение към Допълнение № 09.05.4523.1 към удостоверение № 06.01.4523

Издадено на производител: “ЗАВН–ДОБРИЧ“ АД, България

Относно: измервателен напрежен трансформатор тип НК I-24, НК-12 и НК-7,2

Описание на допълнението:

1. Точка 1. “Описание на типа” се отнася и за трансформатори тип НК-12 и тип НК-7,2.

2. Към т. 1.1. “Технически и метрологични характеристики” таблицата приема вида:

Тип	НК-24	НК-12	НК-7,2
Максимално работно напрежение, kV	24	12	7,2
Номинално първично напрежение, kV	20	10	6
Номинално вторично напрежение, V	100	100	100
Номинална честота, Hz	50	50	50
Номинална мощност, VA	120	100	100
Клас на точност	0,5	0,5	0,5

3. Към т. 3. “Типово означение” се добавя: тип НК-12 и тип НК-7,2