



РЕПУБЛИКА
БЪЛГАРИЯ

БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ПО МЕТРОЛОГИЯ

BULGARIAN INSTITUTE OF
METROLOGY

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

№ 07.06.4731

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.,
изм. бр. 88 от 2005 г., изм. и доп. бр. 95 от 2005 г.)

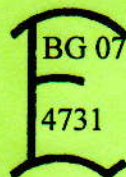
Относно:
In Respect of:

токов измервателен трансформатор, тип ТКС-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:

13.06.2017 г.

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

4731

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

13.06.2007 г.

И. Д. ПРЕДСЕДАТЕЛ



Приложение към удостоверение за одобрен тип № 07.06.4731

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

Относно: токов измервателен трансформатор, тип ТКС-24

1. Описание на типа

Токовите измервателни трансформатори тип ТКС-24 са стоящ тип, предназначени за работа в закрити разпределителни съоръжения.

Конструкцията им е следната: Върху тороидален магнитопровод, изработен от електротехническа стомана, са навити първична и вторични намотки. Вторичните намотки са една, две или повече. Една от тях е за измерване и е с висок клас на точност, а останалите са защитни. Намотките са изолирани една спрямо друга.

Активната част (магнитопровод, първична и вторични намотки) са изцяло залети с компаунд на епоксидна основа по такъв начин, че да се осъществи както главната, така и външната изолация на трансформатора.

2. Технически и метрологични характеристики

Номинален първичен ток, А	10, 15, 20, 30, 50, 75, 100, 200, 300, 400, 500, 600 и 800
Номинален вторичен ток, А	5
Клас на точност	0,5
Коефициент на безопасност - FS	10
Номинална мощност, VA	10, 15, 30
Максимално работно напрежение, кV	24
Честота, Hz	50

3. Типово означение: тип ТКС-24

Т – Токов трансформатор

К – Компаунден

С – Сух

24 - Максимално работно напрежение, кV

4. Описание на местата, предназначени за поставяне на знаци за проверка

- Знакът за одобрен тип се нанася отгоре на трансформатора.
- Знакът за първоначална проверка (марка за залепване) се поставя под табелката с технически данни, вляво.
- Знакът за последваща проверка (марка за залепване) се поставя под табелката с технически данни, вдясно от знака за първоначална проверка.



БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ПО МЕТРОЛОГИЯ

Главна дирекция МЕРКИ И ИЗМЕРВАТЕЛНИ УРЕДИ

ДУ-594/15.06.08г.

ДО
"ЗАВН - Добрич" АД,
гр. Добрич,
ул. "Свещ. П. Атанасов" № 18

ОТНОСНО: Одобряване на тип ТКС-24 на токов измервателен трансформатор

Уведомяваме Ви, че в регистъра на одобрените за използване типове средства за измерване под **№ 4731** е вписан **токов измервателен трансформатор тип ТКС-24**, с метрологични характеристики съгласно Удостоверение № 07.06.4731.

Фирма – производител: "ЗАВН - Добрич" АД, гр. Добрич

Срокът на валидност на одобряване на типа е: **13.06.2017 г.**

Измервателните трансформатори, монтирани към електромери – трифазни, използвани по предназначение за отчитане на електроенергия подлежат на задължителна първоначална и последващи проверки при мощности: до 10 MVA /включително/ - на 4 години; от 10 MVA до 60 MVA /включително/ - на 2 години; над 60 MVA - на 1 година.

Производителят на средството за измерване от одобрен тип се задължава да постави знак за одобрен тип в съответствие с чл. 35 от Закона за измерванията (ДВ, бр. 46 от 2002 г.).

ГЛ. ДИРЕКТОР:



/инж. И. Мачулеков/