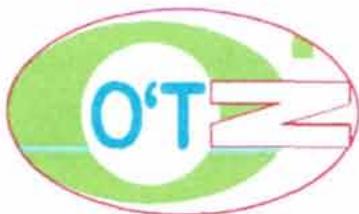


**УЗБЕКСКОЕ АГЕНТСТВО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(АГЕНТСТВО «УЗСТАНДАРТ»)**

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ**

для Государственного реестра средств измерений  
Республики Узбекистан



**«УТВЕРЖДАЮ»**  
Директор ГП «ЦОМУ»  
Агентства «Узстандарт»  
С.К. Жебровский  
«02» апреля 2012 г.

Анализатор трансформаторов тока типа  
«CT ANALYZER»

Внесены в Государственный реестр  
средств измерений Республики Узбекистан  
Регистрационный № \_\_\_\_\_

Выпускается согласно технической документации фирмы «OMICRON electronics GmbH»  
Австрия, г. Клаус.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Анализатор трансформаторов тока типа «CT ANALYZER» (далее – анализаторы) – предназначен для измерения и вычисления параметров силовых и измерительных трансформаторов тока (ток и напряжение первичной и вторичной обмоток, коэффициент трансформации, активное сопротивление вторичной обмотки, токовую и угловую погрешность).

Область применения - лаборатории и энергетические службы при испытаниях и поверке трансформаторов тока.

**ОПИСАНИЕ**

Принцип действия анализаторов основан на сравнении двух сигналов, один из которых формируется с помощью встроенного генератора и подается на вторичную обмотку исследуемого трансформатора тока (контролируется измерительным входом “Sec”), а второй, формируемый первичной обмоткой трансформатора тока, измеряется с помощью измерительного входа “Prim”. Сигналы передаются на аналогоцифровой преобразователь и обрабатываются встроенным микропроцессором. Полученные результаты в цифровой и графической форме отображаются на дисплее анализатора.

Анализаторы выполнены в металлическом корпусе и являются переносными приборами, имеющими ручку для переноски. На лицевой панели анализаторов расположены измерительные входы “Sec”, “Prim”, клавиши управления и жидкокристаллический дисплей. На боковой панели прибора находятся: разъем для подключения питания, слот для карт памяти типа Compact Flash и разъем последовательного интерфейса RS232C, позволяющий производить управление анализатором от ПК.



УЗБЕКСКОЕ АГЕНТСТВО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(АГЕНТСТВО «УЗСТАНДАРТ»)

Государственное предприятие «Центр по оказанию метрологических услуг»

(наименование уполномоченного органа по испытаниям типа средств измерений)

# СЕРТИФИКАТ

№ 000152

утверждения типа средств измерений

TYPE APPROVAL CERTIFICATE OF MEASURING INSTRUMENTS

№ 02.3982

Выдан

" 02 " Апреля 20 12 г.

Действителен до:

" 02 " Апреля 20 17 г.



Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании положительных результатов испытаний утверждён тип Анализаторы трансформаторов тока  
типа «CT ANALYZER»

наименование средств измерений и обозначение их типа

изготовленных Фирма «OMICRON electronics GmbH», Австрия

наименование организации-изготовителя средств измерений

Тип средств измерений соответствует

ГОСТ 22261-94

обозначение нормативного документа

внесён в Государственный Реестр средств измерений под № 02.2510-12  
и допущен к применению в Республике Узбекистан.

Описание типа средств измерений приведено в приложении к настоящему сертификату.

Действие настоящего сертификата распространяется на Анализаторы  
трансформаторов тока типа «CT ANALYZER»

Руководитель

М.П.



С.К. Жебровский

" " 20 г.

Срок действия сертификата продлён до

" " 20 г.

Руководитель

М.П.

" " 20 г.



O'ZBEKISTON STANDARTLASHTIRISH, METROLOGIYA VA SERTIFIKATLASHTIRISH AGENTLIGI  
(**«O'ZSTANDART» AGENTLIGI**)

Государственное предприятие «Центр по оказанию метрологических услуг»

(o'lchash vositalari turini sinash bo'yicha vakolatli idora nomi)

**02.3982**

- sonli

*O'lchash vositalari turini tasdiqlash*

# SERTIFIKATI

**Nº 000152**

**TYPE APPROVAL CERTIFICATE OF MEASURING INSTRUMENTS**



Berildi:

**20 12 y. " 02 " Апрел**

Amal qilish muddati:

**20 17 y. " 02 " Апрел**

Ushbu sertifikat,

Фирма «OMICRON electronics GmbH», Австрия tomonidan tayyorlangan,  
o'lchash vositalarini tayyorlovchi-tashkilot nomi

tomonidan tasdiqlangan,

metrologiya milliy idorasining nomi

Узбекистан Davlat reyestrida **02.2510-12** - son bilan ro'yxatga olingan  
davlat nomi

Анализаторы трансформаторов тока типа «CT ANALYZER»

turini

o'lchash vositalarining nomi va ular turining belgilanishi  
sinovlarning ijobiy natijalari asosida tasdiqlanganligini isbotlaydi.

O'lchash vositalari turining ta'rifi ushbu sertifikatning ilovasida keltirilgan.

Ushbu sertifikatning amal qilishi **Анализаторы трансформаторов тока**  
типа «CT ANALYZER» ga taalluqli.



Rahbar

M.O.

Rahbar

M.O.

**С.К. Жебровский**

**20** y.

*Sertifikatning amal qilish muddati*

**20** y. gacha  
uzaytirilgan

**20** y.