

**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 «СТ 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 «СТ 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 «СТ 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 «СТ ANALYZER»

Руководитель

М.П.



С.К. Жебровский

" " 20 г.

Срок действия сертификата продлён до

" " 20 г.

Руководитель

М.П.

" " 20 г.



ЎЗБЕКИСТОН СТАНДАРТЛАСHTIRISH, METROLOGIYA VA SERTIFIKATLASH TIRISH AGENTLIGI
(«ЎЗСТАНДАРТ» АГЕНТЛИГИ)

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

№ 000152

TYPE APPROVAL CERTIFICATE OF MEASURING INSTRUMENTS



Berildi:

20 12 y. " 02 " _____ Апрель

Amal qilish muddati:

20 17 y. " 02 " _____ Апрель

Ushbu sertifikat,

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

_____ tomonidan tasdiqlangan,

metrologiya milliy idorasining nomi

Узбекистан _____ Davlat reyestrda _____ 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



Rahbar

M.O'.

С.К. Жебровский

" " _____ 20 ____ y.

Sertifikatning amal qilish muddati

" " _____ 20 ____ y. gacha
uzaytirilgan

" " _____ 20 ____ y.