

СОГЛАСОВАНО



Руководитель ГЦИ СИ ВНИИМС

В.Н.Яншин

\_\_\_\_\_ 2004 г.

Трансформаторы напряжения VF-36	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 28579-05 Взамен N
------------------------------------	---

Изготовлены по документации фирмы "ALCE ELEKTRİK SAN. ve TİC. AŞ."  
(Турция).

Заводские номера 50483, 50484, 50485 .

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения VF-36 предназначены для измерений высоких напряжений переменного тока промышленной частоты и применяются в комплектных распределительных устройствах в сетях напряжением 35 кВ.

#### ОПИСАНИЕ

Трансформатор напряжения VF-36 представляет собой однофазный электромагнитный масштабный преобразователь некасадного типа. Имеет первичную обмотку, одну основную вторичную обмотку и одну дополнительную. Первичные и вторичные обмотки залиты эпоксидной смолой, которая обеспечивает основную изоляцию и создает "корпус" трансформатора. Вторичная основная обмотка обеспечивает номинальный коэффициент трансформации 350, дополнительная –  $350 \cdot \sqrt{3}$ . Вывод X первичной обмотки и выводы вторичных обмоток находятся в клемной коробке, помещенной внизу на баке трансформатора. Выводы X,  $x_1$ , и  $x_d$  заземляются. Для крепления к вторичным выводам и заземлению используются болты М6, крепление к выводам первичной обмотки производится болтами М10.

#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальное напряжение первичной обмотки, кВ	35/ $\sqrt{3}$
- номинальные напряжения вторичных обмоток, В	
- основной	100/ $\sqrt{3}$
- дополнительной	100/3
- наибольшее рабочее напряжение, кВ	36
- классы точности/ номинальные нагрузки, ВА	
- для основной вторичной обмотки	0,5/30
- для дополнительной вторичной обмотки	3Р/50
- номинальная частота, Гц	50
- масса, кг	78
- габаритные размеры, мм	450x440x 250

Климатическое исполнение У3 по ГОСТ 15150-69.

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию типографским способом.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор напряжения VF-36 - 3 шт.  
Паспорт - 1 экз.

## ПОВЕРКА

Поверка трансформатора напряжения VF-36 по ГОСТ 8.216-88 "Трансформаторы напряжения. Методика поверки".  
Межповерочный интервал - 4 года.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 1983-2001 "Трансформаторы напряжения. Общие технические условия".  
ГОСТ 8.216-88 "Трансформаторы напряжения. Методика поверки".

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов напряжения VF-36 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.  
Выдан сертификат соответствия ГОСТ Р № РОСС TR.MB02.B00876 ОС "Сомет" АНО "Поток-Тест", регистрационный № РОСС RU.0001.11МЕ65.

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма "ALCE ELEKTRİK SAN. ve TİC. AŞ.", Турция

Адрес : Şeyhli Köyü Transtek Cad. No:14 Pendik - ISTANBUL (Турция, Стамбул) Тел. 00 90 216 378 23 23 Fax: + 90 216 378 23 27 www. alce-elektrik.com.tr

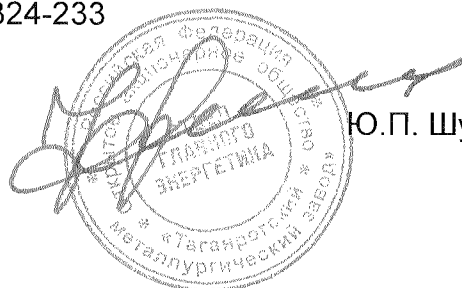
---

## ЗАЯВИТЕЛЬ

ОАО «Таганрогский металлургический завод»

Адрес: 347928, Россия, г. Таганрог Ростовской области, ул. Заводская, 1  
Телефон (8634) 32-45-72, факс (8634) 324-233

Представитель ОАО «ТАГМЕТ»



Ю.П. Шуленин