

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ ВНИИМС



В.Н.Яншин

22 » апреля 2005 г.

Трансформаторы напряжения VTO II -30	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 29143-05 Взамен N
---	---

Изготовлены по документации фирмы «SIEMENS AG» (Германия).  
Заводские номера 60/29528, 60/29575.

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения VTO II-30 предназначены для измерений высоких напряжений переменного тока промышленной частоты и применяются в сетях напряжением 35 кВ.

#### ОПИСАНИЕ

Трансформатор напряжения VTO II-30 представляет собой электромагнитный масштабный преобразователь для измерений межфазных напряжений. Имеет первичную обмотку и одну вторичную обмотку. Первичные и вторичные обмотки помещены в баке, заполненном маслом, которое обеспечивает основную изоляцию. Вторичная обмотка обеспечивает номинальный коэффициент трансформации 350. Выводы вторичной обмотки находятся в клемной коробке, помещенной внизу на баке трансформатора. 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
- номинальные напряжения вторичных обмоток, В	100
- наибольшее рабочее напряжение, кВ	36
- класс точности/ номинальная нагрузка, ВА	1,0/180
- номинальная частота, Гц	50
- масса, кг	52
- габаритные размеры, мм	420x330x 630

Климатическое исполнение У3 по ГОСТ 15150-69.

#### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию типографским способом.

