



СОГЛАСОВАНО

ДИ СИ ФГУП «ВНИИМС»

В.Н.Яншин

«6» XI 2007 г.

Трансформаторы напряжения VEOT	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 37112-08 Взамен N
--------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------

Выпускаются по документации фирмы "Trench France S.A." (Франция).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения VEOT предназначены для измерений высоких напряжений переменного тока промышленной частоты и применяются в цепях измерений и защиты в сетях на напряжения 110 - 220 кВ.

ОПИСАНИЕ

Трансформатор напряжения VEOT представляет собой однофазный индуктивный масштабный преобразователь. Первичная обмотка и сердечник с вторичными обмотками находятся в алюминиевом баке у основания. Первичная обмотка изготавливается из высококачественного медного провода, покрытого двойным слоем эмали и пластиковым покрытием, стойким к высокой температуре. Имеется до трех основных вторичных обмоток - измерительных и (или) защитных и одна дополнительная. Обмотки изолированы бумажно-масляной изоляцией и помещены в бак, заполненном маслом. Наверху фарфорового изолятора расположена головка из легированного алюминия с маслорасширителем. Вывод X первичной обмотки и выводы вторичных обмоток находятся в клемной коробке, помещенной внизу трансформатора.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальные первичные напряжения, кВ 110/√3; 220/√3
- номинальные вторичные напряжения, В 100/√3; 100/3; 100
- наибольшие рабочие напряжения, кВ 126; 145; 252
- Для измерительных обмоток:
- классы точности/ номинальные нагрузки, В·А 0,2/10-300; 0,5/25-600; 1,0/50-1200
- Для защитных обмоток:
- классы точности/ номинальные нагрузки, В·А 3P; 6P/10-1200
- Для дополнительных обмоток:
- классы точности/ номинальные нагрузки, В·А 3P; 6P/10-1200
- номинальная частота, Гц 50; 60
- масса, кг от 310 до 670
- габаритные размеры, мм от 2560x450x450 до 3850x660x660

Климатическое исполнение У1 и ХЛ1 по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию типографским способом и на табличку трансформатора лазерной гравировкой.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор напряжения VEOT - 1 шт.
 Руководство по эксплуатации - 1 экз.
 Паспорт - 1 шт.

ПОВЕРКА

Поверка трансформатора напряжения VEOT по ГОСТ 8.216-88 "Трансформаторы напряжения. Методика поверки".
 Межповерочный интервал - 8 лет.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов напряжения VEOT 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 FR.ME65.B01310 ОС "Сомет" АНО "Поток-Тест", регистрационный № РОСС RU.0001.11ME65.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма "Trench France S.A." (Франция).

Адрес – 16, rue du General Cassagnou B.P.70 F– 68302 St-Louis Cedex/France
 Тел. + 33.3.89 70 23 23, факс + 33.3.89 67 26 63, E-mail sales@trench-france.com

ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»

Trench France S.A.



И.П.Зубков



D. Karpatchev



Y. Mukhametshina

TRENCH FRANCE S.A.
 16 Rue du Général Cassagnou
 B.P. 70
 68302 SAINT LOUIS Cedex