

СОГЛАСОВАНО

Руководитель НИ СИ ФГУП «ВНИИМС»



В.Н. Яншин

11 декабря 2008 г

Трансформаторы напряжения НОИМ ЭАК-110	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N <u>39913-08</u> Взамен N
---	--

Выпускаются по технической документации фирмы Pacific Technologies Ltd., (КНР).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения НОИМ ЭАК-110 предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам и (или) устройствам защиты и управления в электрических системах переменного тока промышленной частоты, применяются в установках переменного тока промышленной частоты в электросетях 110 кВ.

ОПИСАНИЕ

Трансформатор напряжения НОИМ ЭАК-110 представляет собой однофазный электромагнитный масштабный преобразователь, активная часть которого помещена в металлический бак с минеральным маслом. На баке установлена изоляционная фарфоровая крышка, наверху которой расположена головка из нержавеющей стали с маслорасширителем и масляным затвором, исключающим возможность контакта масла с окружающим воздухом. Вывод X первичной обмотки и выводы вторичных обмоток находятся в клеммной коробке, помещенной внизу на баке трансформатора. Выводы X, x₁, x₂, x₃ и x_d заземляются. Выводы вторичных обмоток могут пломбироваться в отдельной коробке.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальное первичное напряжение, кВ	110/√3
- номинальные вторичные напряжения, кВ:	
основной вторичной №1	0,1/√3
основной вторичной №3	0,1/√3
основной вторичной №4	0,1/√3
дополнительной вторичной №2	0,1
- класс точности /вторичная нагрузка (В·А)	
основной вторичной №1	0,2/10-100
дополнительной вторичной №2	3Р;6Р/10-300
основной вторичной №3	0,5;1/10-200
- предельная мощность обмоток, ВА	
первичной	2000
основной вторичной №1	200
дополнительной вторичной №2	600
основной вторичной №3	400
- номинальная частота, Гц	50
- масса, кг	550 или 600

- габаритные размеры (ВхØ), мм

1820хØ670 или 1880хØ680

Климатическое исполнение УХЛ1 по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на табличку трансформатора гравировкой и в эксплуатационной документации типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор напряжения - 1 шт.

Паспорт - 1 экз.

Руководство по эксплуатации - 1 экз. (на партию).

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов производят в соответствии с 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 НОИМ ЭАК-110 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 CN.ME65.B0 1486 ОС "Сомет" АНО "Поток-Тест", регистрационный № РОСС RU.0001.11ME65.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма Pacific Technologies Ltd. (КНР)

Адрес: Offices 1-3, 16th Floor, Kinwick Center, 32 Hollywood Road Central, Hong Kong

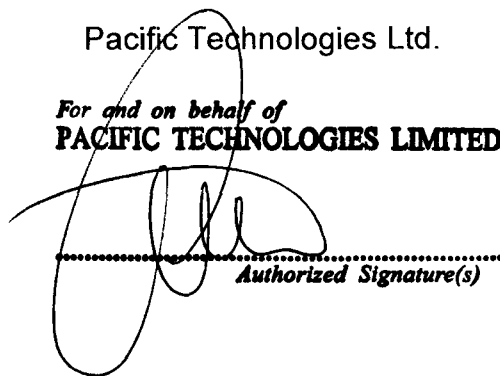
ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»

Pacific Technologies Ltd.



И.П. Зубков

For and on behalf of
PACIFIC TECHNOLOGIES LIMITED



.....
Authorized Signature(s)