

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»



В.Н. Яншин

*марта* 2008 г

Трансформаторы напряжения DPI-104NT	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 37743-08 Взамен N
-------------------------------------	--

Выпускаются по технической документации фирмы **Dongwoo Electric Corp.**, Республика Корея.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения DPI-104NT предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам и (или) устройствам защиты и управления, применяются в установках переменного тока промышленной частоты в сетях 10 кВ.

### ОПИСАНИЕ

Трансформатор напряжения DPI-104NT представляет собой однофазный электромагнитный масштабный преобразователь некаскадного 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. Вывод X первичной обмотки и выводы вторичных обмоток расположены внизу у основания трансформатора. Выводы X, x<sub>1</sub>, и x<sub>d</sub> заземляются. Для крепления к вторичным выводам и заземлению используются болты М6, крепление к выводам первичной обмотки производится болтами М8.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальное напряжение первичной обмотки, В	10000/ $\sqrt{3}$
- номинальные напряжения вторичных обмоток, В	
- основной	100/ $\sqrt{3}$
- дополнительной	100/3
- наибольшее рабочее напряжение, кВ	12
- классы точности/ номинальные нагрузки, ВА	
- для основной вторичной обмотки	0,5/50; 1,0/200; 3,0/300
- для дополнительной вторичной обмотки	3P/200
- номинальная частота, Гц	50
- масса, кг	26
- габаритные размеры, мм	280x160x 250

Климатическое исполнение УЗ по ГОСТ 15150-69 в диапазоне от - 5 до +40 °С.

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на табличку трансформатора типографским способом.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

## ПОВЕРКА

Поверка трансформаторов напряжения DPI-104NT 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 DPI-104NT 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 КРМЕ65 В01378 ОС "Сомет"  
АНО "Поток-Тест", регистрационный № РОСС RU.0001.11МЕ65.

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма Dongwoo Electric Corp., Республика Корея

Адрес: 539-5, Yulpo-Ri, Koduk-Myun, Pyungtaek-City, Kyunggi-Do, Korea  
Тел..(82)31-611-8000, факс. (82)31-611-8004

Представитель ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»



И.П. Зубков

Представитель Dongwoo Electric Corp.

Director

Pyung-Jung Kim

