

**СОГЛАСОВАНО**

Руководитель СИ ФГУП «ВНИИМС»



В.Н. Яншин

XI 2006 г.

Трансформаторы напряжения EPR30Z	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 33343-06 Взамен N
----------------------------------	--

Выпускаются по документации фирмы "Wattsud, L.E.P., S.p.A." (Италия)

### **НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Трансформаторы напряжения EPR30Z предназначены для измерения высоких напряжений в сетях переменного тока до 27 кВ, применяются для работы во внутренних устройствах в условиях умеренного климата.

### **ОПИСАНИЕ**

Трансформаторы напряжения EPR30Z, однофазные, индуктивные, с одним изолированным выводом первичной обмотки, другой конец первичной обмотки при эксплуатации заземляется. Первичные и вторичные обмотки залиты полиуретаном или эпоксидной смолой, которые обеспечивают основную изоляцию и создают "корпус" трансформатора. Трансформатор может иметь до двух вторичных обмоток: измерительных и/или защитных. Выводы вторичных обмоток помещены в контактной коробке, закрепленной на основании и закрытой съемной крышкой. Для крепления к вторичным выводам и заземлению используются болты М6, крепление к выводам первичной обмотки производится болтами М10. Для крепления самого трансформатора в основании имеются отверстия  $\varnothing$  12.

### **ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- номинальные первичные напряжения, кВ	15,75/√3; 18/√3; 20/√3; 22/√3; 24/√3; 27/√3
- номинальные вторичные напряжения, В	100/√3; 110/√3; 115/√3; 120/√3
- наибольшее рабочее напряжение, кВ для измерительных обмоток	до 30
- класс точности/ вторичная нагрузка, В·А для защитных обмоток	0,2/40; 0,5/75; 1,0/150; 3,0/150
- класс точности/ вторичная нагрузка, В·А	3Р/200; 6Р/200
- предельная мощность, В·А	400
- номинальная частота, Гц	50; 60
- масса не более, кг	60
- габаритные размеры не более, мм	400x250x390

Климатическое исполнение УЗ по ГОСТ 15150-69 в диапазоне от – 40 до + 80 °С.

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится методом печати на паспорт трансформатора.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор напряжения EPR30Z - 1 шт.

Руководство по эксплуатации – 1 экз.

Паспорт - 1 экз.

## ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов производят в соответствии с 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 EPR30Z 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 СH.MB02.B00805 ОС  
Высоковольтного Электрооборудования Ассоциация «ЭНЕРГОСЕРТ»,  
регистрационный № РОСС RU.0001.11MB02.

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма «Wattsud, L.E.P. S.p.A. »

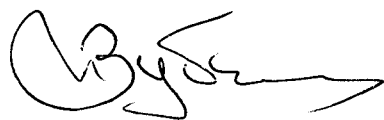
Адрес: 80020 Casavatore (Napoli) Viale G. Marconi, 191/C, Italy

Телефон +39 081 705 03 11, факс +39 081 738 54 33

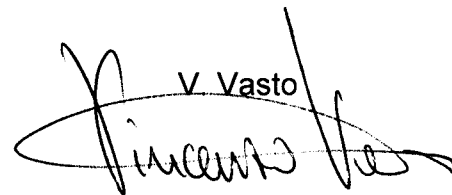
e-mail: wattsud@wattsud.it

ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»

«Wattsud, L.E.P. S.p.A. »



И.П. Зубков




**Wattsud**

LAVORAZIONI ELETTROMECCANICHE DI PRECISIONE

S. p. A.