

СОГЛАСОВАНО:



Руководитель ГЦИ СИ ВНИИМС

В. Н. Яншин

«01» февраля 2005 г.

Трансформаторы напряжения EPR 20F	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер 28608-05
-----------------------------------	--

Изготовлены по технической документации фирмы «WATTSUD» (Италия). Заводские номера 211344, 211342, 211341, 211345, 211340, 211343.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения EPR 20F предназначены для измерения высоких напряжений переменного тока промышленной частоты и применяются в комплектных распределительных устройствах в сетях напряжением 10 кВ.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы напряжения EPR 20F представляют собой однофазные электромагнитные масштабные преобразователи напряжения некасадного типа. Имеют первичную обмотку, одну основную вторичную обмотку и одну дополнительную. Первичные и вторичные обмотки залиты эпоксидным компаундом, который обеспечивает основную изоляцию и формирует корпус трансформатора. Вторичная основная обмотка обеспечивает номинальный коэффициент трансформации 100. Выводы вторичных обмоток трансформаторов помещены в отсеке с закрывающейся съемной крышкой, размещенном у основания трансформатора.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение первичной обмотки, кВ	10/ $\sqrt{3}$;
Номинальные напряжения вторичных обмоток, В:	
- основной	100/ $\sqrt{3}$;
- дополнительной	100/ $\sqrt{3}$;
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	12/ $\sqrt{3}$;
Номинальная частота, Гц	50;
Класс точности основной вторичной обмотки	1,0;
Номинальная мощность нагрузки основной вторичной обмотки, В·А	200;
Масса, кг	30.
Габаритные размеры, мм	300x200x200

Климатическое исполнение УЗ по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на паспорт методом штемпелевания или наклейки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор напряжения EPR 20F - 6 шт.
Паспорт - 6 экз.

ПОВЕРКА

Поверка трансформаторов напряжения EPR 20F производится по ГОСТ 8.216-88 «Трансформаторы напряжения. Методика поверки».
Межповерочный интервал – 4 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 1983-2001 «Трансформаторы напряжения. Общие технические условия.».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов напряжения EPR 20F 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 DE.ME65.A00842 ОС «Сомет» АНО «Поток-Тест», регистрационный № РОСС RU.0001.11ME65.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Фирма «WATTSUD», Италия.

Адрес: Corrente Gemmoimpianti-street, 10 8085 Italy.

ЗАЯВИТЕЛЬ:

ОАО «Оскольский электрометаллургический комбинат»

Адрес: 309515, Россия, г. Старый Оскол-15 Белгородской области.
Телефон (0725) 37-27-07, факс (0725) 32-94-29

Представитель ОАО «ОЭМК»

