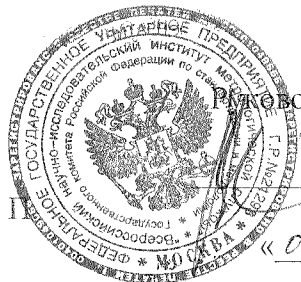


СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ГЦИ СИ ВНИИМС
В. Н. Яншин
М. П. _____
« 01 » декабрь 2005 г.



Трансформаторы напряжения UGC 245	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер 28611-05
-----------------------------------	--

Изготовлены по технической документации фирмы «BALTEAU» (Бельгия). Заводские номера 81/52447/10, 81/52447/07, 81/52447/16, 81/52447/23, 81/52447/01, 81/52447/25, 81/52447/26, 81/52447/06, 81/52447/14, 81/52447/08, 81/52447/24, 81/52447/20.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения UGC 245 предназначены для измерения высоких напряжений переменного тока промышленной частоты и применяются в сетях 330 кВ переменного тока с номинальной частотой 50 Гц, в составе закрытых распределительных устройств 330 кВ с элегазовой изоляцией.

ОПИСАНИЕ

Трансформатор напряжения UGC 245 представляет собой однофазный электромагнитный преобразователь некаскадного типа. Имеет первичную обмотку, одну основную вторичную обмотку и одну дополнительную. Обмотки помещены в металлический корпус, заполняемый после подсоединения элегазом под избыточным давлением не менее 50 кПа. Подсоединение трансформатора к распределительному устройству осуществляется посредством фланцевого соединения с герметичной прокладкой. Вторичная основная обмотка обеспечивает номинальный коэффициент трансформации 3000, дополнительная – 3000/√3. Выводы вторичных обмоток помещены в контактной секции с закрывающейся съемной крышкой, размещенной у основания трансформатора.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение первичной обмотки, кВ	330/√3;
Номинальные напряжения вторичных обмоток, В:	
- основной	110/√3;
- дополнительной	110;
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	396;
Номинальная частота, Гц	50;
Класс точности основной вторичной обмотки	0,5;
Номинальная мощность нагрузки основной вторичной обмотки, В·А	75;
Класс точности дополнительной вторичной обмотки	3Р;
Номинальная мощность нагрузки дополнительной вторичной обмотки, В·А	75;
Масса, кг	320.
Габаритные размеры:	
- внешний диаметр, мм	1500;
- высота, мм	1100.
Климатическое исполнение УЗ по ГОСТ 15150-69.	

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на паспорт методом штемпелевания или наклейки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор напряжения UGC 245 - 12 шт.
Паспорт - 12 экз.

ПОВЕРКА

Поверка трансформаторов напряжения UGC 245 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 UGC 245 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.A00848 ОС «Сомет» АНО «Поток-Тест», регистрационный № РОСС RU.0001.11ME65.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Фирма «BALTEAU», Бельгия.

Адрес: Rue Voie Liege, 12 4681 Hermalle-sous-argenteau BELGIUM.

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»

