

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»



Яншин
2009 г

Трансформаторы напряжения UKM	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 43945-10 Взамен N
-------------------------------	--

Выпускаются по документации фирмы "CGS Instrument Transformers S.r.l." (Итали).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения UKM предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам и (или) устройствам защиты и управления, Применяются в сетях переменного тока промышленной частоты до 35 кВ для встраивания в генераторные выключатели.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы UKM однофазные, индуктивные, с одним изолированным выводом первичной обмотки, при этом другой конец первичной обмотки при эксплуатации заземляется. Трансформаторы имеют две модификации UKM 24/3; UKM 36 отличающиеся размерами, массой и нагрузочными характеристиками. Первичные и вторичные обмотки залиты специальным компаундом, который обеспечивает основную изоляцию. Трансформаторы могут иметь до двух вторичных обмоток, либо измерительных, либо защитных. Выводы вторичных обмоток помещены в контактной коробке, закрепленной на основании. На основании трансформатора имеется клемма для заземления с винтом М8. Контактная коробка вторичных выводов снабжена изоляционной пломбируемой крышкой.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	UKM 24/3	UKM 36
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	24	40,5
Номинальные первичные напряжения, кВ	10/√3; 15/√3; 20/√3	10/√3; 15/√3; 20/√3; 24/√3; 27/√3
Номинальные вторичные напряжения, В - для измерительных обмоток - для дополнительных обмоток	100/√3 100/3; 100	100/√3 100/3; 100
Номинальная мощность для вторичной обмотки, В·А в классе точности 0,2 до в классе точности 0,5 до в классе точности 1,0 до	40 100 180	75 200 300
Номинальная мощность в классах 3Р и 6Р, В·А	180-300	180-300
Предельная мощность, В·А	500	800
Номинальная частота, Гц	50	50
Масса не более, кг	28	63
Габаритные размеры (ДхВхШ), мм	310x240x175	365x385x240
Климатическое исполнение УЗ по ГОСТ15150	от -25 до +90°С	от -25 до +90°С

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на табличку трансформатора и на паспорт типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор напряжения - 1 шт.

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

Паспорт – 1 экз.

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 UKM 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 IT.AB48.V01349 ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «МЕЖРЕГИОНЭКСПЕРТ», регистрационный № РОСС RU.0001.11AB48.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма "CGS Instrument Transformers S.r.l.", Италия

Адрес : Via Ercolano, 25 20052 Monza, Italy

Телефон +39 039 394141, факс +39 039 39414202

CGS Instrument Transformers S.r.l.

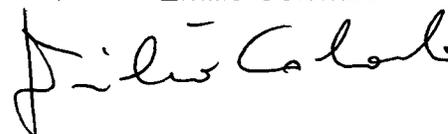
ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»

CGS Instrument Transformers S.r.l.



И.П.Зубков

Emilio Colombo



CGS

Instrument Transformers S.r.l.
VIA ERCOLANO, 25 - 20052 MONZA
Tel.: +39 039 394141 Fax: +39 039 39414202