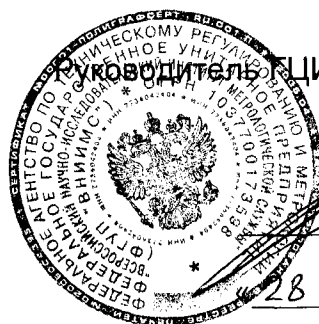


СОГЛАСОВАНО



Руководитель ЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»

В.Н. Яншин

«28» XII 2009 г.

Трансформаторы тока AON-M	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 42861-09 Взамен N
---------------------------	--

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока AON-M предназначены для передачи сигналов измерительной информации измерительным приборам и/или устройствам защиты и управления в электросетях переменного тока промышленной частоты, применяются на шинпроводах и на вводах генераторных выключателей.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока AON-M являются трансформаторами шинного типа и устанавливаются на шинпроводах и в генераторных выключателях. Первичной обмоткой трансформатора является токоведущая шина, проходящая по оси трансформатора внутри корпуса. Высоковольтная изоляция обеспечивается за счет собственной изоляции выключателя. Трансформаторы могут иметь до двух вторичных обмоток на тороидальных сердечниках, которые помещаются в алюминиевый корпус и заливаются эпоксидной смолой. Выводы вторичных обмоток подключаются к клеммам контактной коробки на кожухе, закрывающем шинпровод.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

-наибольшее рабочее напряжение, кВ	0,72
-номинальные первичные токи, А	300 - 25000
-номинальные вторичные токи, А	1; 5
для измерительных обмоток:	0,2s; 0,5s; 0,2;
- класс точности/ FS	0,5; 1 / 5 -10
- номинальные нагрузки, В·А	20-100
для цепей защиты:	
- кл. точности/предельная кратность	5P; 10P/ 5 - 30
- номинальные нагрузки, В·А	50-100
-номинальная частота, Гц	50 или 60
-масса не более, кг	300
-габаритные размеры, мм	От Ø 550 x Ø 720 x 90 до Ø 550xØ1100 x 180

Климатическое исполнение УЗ по ГОСТ 15150-69 от -33 до +40°C

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

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

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор тока АОН-М - 1 шт.

Паспорт – 1 экз.

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

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов производят в соответствии с ГОСТ 8.217-2003

"Трансформаторы тока. Методика поверки".

Межповерочный интервал - 4 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 7746-2001 "Трансформаторы тока. Общие технические условия".

ГОСТ 8.217-2003 "Трансформаторы тока. Методика поверки".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов тока АОН-М 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 ИТ.АВ48.В01349 ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «МЕЖРЕГИОНЭКСПЕРТ», регистрационный № РОСС RU.0001.11АВ48.

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 39414 1 Fax: +39 039 39414 202