

СОГЛАСОВАНО

Зам.директора ФГУП "ВНИИМС"

Руководитель ГЦИ СИ



В.Н. Яншин

» _____ 2002 г.

Трансформаторы тока СТН 765

Внесены в Государственный
реестр средств измерений
Регистрационный N 23349-02
Взамен N

Выпускаются по документации фирмы ALSTOM Belgium S.A. (Бельгия).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока СТН 765 на наибольшие рабочие напряжения 765 кВ предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам и (или) устройствам защиты и управления в установках переменного тока промышленной частоты.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока СТН 765 предназначены для наружной установки. Первичная обмотка выполнена в виде одной, двух или четырех токоведущих шин, которые проходят через тороидальные сердечники со вторичными обмотками. Трансформаторы СТН 765 могут иметь несколько измерительных и защитных вторичных обмоток на различные нагрузки и классы точности. Изоляция между первичными и вторичными обмотками обеспечена многослойной намоткой бумажной ленты с высокими изолирующими свойствами. Обмотки размещены в металлическом корпусе, установленном на фарфоровом изоляторе, заполненном маслом. Первичная обмотка подсоединена к вводам, проходящим через металлический корпус. Выводы вторичных обмоток подключены к клеммам контактной коробки на основании трансформатора.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| - первичные токи, А | от 250 до 4000 |
| - вторичные токи, А | 1 или 5 |
| - наибольшее рабочее напряжение, кВ | 800 |
| для измерительных обмоток: | |
| - класс точности/ нагрузки, ВА | 0,2/(до 100); 0,5/(до 100) |
| для цепей защиты: | |
| - класс точности/предельная кратность | 5P/(5-30); |
| - нагрузки, ВА | до 200 |
| - номинальная частота, Гц | 50 и 60 |
| - масса, кг | 3600 |
| - габаритные размеры, мм | 7550x1000x1000 |

Климатическое исполнение У1 по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на табличку трансформатора наклейкой пленки и на титульный лист эксплуатационной документации типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор тока СТН 765 - 1 шт.
Руководство по эксплуатации – 1экз.
Паспорт - 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов производят в соответствии с ГОСТ 8.217-87 "Трансформаторы тока. Методика поверки".
Межповерочный интервал - 8 лет.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 7746-89 "Трансформаторы тока. Общие технические условия".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Трансформаторы тока СТН 765 соответствуют требованиям ГОСТ 7746-89 "Трансформаторы тока. Общие технические условия" и технической документации изготовителя.

Выдан сертификат соответствия ГОСТ Р № РОСС ВЕ MB02.B00604 ОС
Высоковольтного Электрооборудования Ассоциация «ЭНЕРГОСЕРТ»,
регистрационный № РОСС RU.0001.11MB02.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ALSTOM Belgium S.A. (Бельгия)

Адрес - ALSTOM Belgium S.A., 54, rue de Magnee, 4610 Beyne-Heusay, Belgique.
Тел. 32(0) 4355 82 82, факс 32(0) 4355 84 26

ГЦИ СИ ВНИИМС


И.П.Зубков

ALSTOM Belgium S.A.

