

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»



В.Н. Яншин

XII

2009 г

Трансформаторы напряжения RY7, RY7/HT	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 43222-09 Взамен N
---------------------------------------	--

Выпускаются по технической документации фирмы «SADTEM» (Франция).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения RY7, RY7/HT предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам и (или) устройствам защиты и управления, применяются в установках переменного тока промышленной частоты на напряжения до 27 кВ с заземленной нейтралью. Трансформаторы RY7/HT используются в качестве комплектующего изделия для генераторных выключателей.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы RY7, RY7/HT однофазные, индуктивные, с одним изолированным выводом первичной обмотки, при этом другой конец первичной обмотки при эксплуатации заземляется. Первичные и вторичные обмотки залиты специальным компаундом, который обеспечивает основную изоляцию. Трансформаторы могут иметь до трех 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

- наибольшее рабочее напряжение, кВ	40,5
- номинальные первичные напряжения, кВ	10/√3; 15/√3; 20/√3; 24/√3; 27/√3
- номинальные вторичные напряжения, В	
для измерительных обмоток	100/√3
для дополнительных обмоток	100/3
- номинальная мощность, В·А	
в классе точности 0,2	15 - 100
в классе точности 0,5	50 - 400
в классе точности 1,0	100 - 900
- номинальная мощность в кл. ЗР и 6Р, В·А	60 - 300
- предельная мощность, В·А	1000
- номинальная частота, Гц	50
- масса не более, кг	42
- габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	421x310x208
- климатическое исполнение УЗ	от -25 до +50 °С для RY7 от -25 до +90 °С. для RY7/HT

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 RY7, RY7/HT 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 FR.MB02.B0 ОС
Высоковольтного Электрооборудования Ассоциация «ЭНЕРГОСЕРТ»,
регистрационный № РОСС RU.0001.11MB02.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма «SADTEM» (Франция)
Адрес : 148, rue Martin du Nord - B.P.655 – 59506, DOUAI, France.
Тел. +33 27 71 32 40, факс +33 27 71 32 49

ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»

«SADTEM»



И.П. Зубков

Eric Franckart

SADTEM
148 Rue Martin du Nord
BP 50655
59506 DOUAI Cedex FRANCE

