



СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ГЦИ СИ
«РОССИЙСКИЕ ПЫТАНИЯ»

И. Белоцерковский
2009 г.

М. П.

Трансформаторы напряжения антирезонансные трехфазные 3хNTJ 12(15)	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер <u>41160-09</u> Взамен № _____
---	--

Выпускаются по технической документации «ABS MINEL FEPO A.D.», Сербия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения антирезонансные трехфазные 3хNTJ 12(15) предназначены для установки в электрических сетях трехфазного переменного тока частоты 50 Гц с номинальным напряжением 6 и 10 кВ с целью передачи сигнала измерительной информации приборам измерения, устройствам защиты, сигнализации, автоматики и управления, а также контроля изоляции.

Трансформаторы напряжения антирезонансные трехфазные предназначены для работы в шкафах КРУ (Н).

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы напряжения антирезонансные трехфазные имеют литой корпус, обеспечивающий основную изоляцию. Вторичные обмотки выведены на контактную площадку для подсоединения к внешней цепи. Трансформаторы напряжения антирезонансные трехфазные подлежат заземлению, для чего на поверхности подсоединительной коробки имеется болт М6 с обозначением \perp , за заземление выводов первичной обмотки X и выводов вторичных обмоток x₁, x₂.

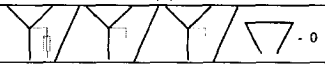
Трансформаторы напряжения антирезонансные трехфазные 3хNTJ 12(15) устойчивы к феррорезонансу и (или) воздействию перемежающейся дуги в случае замыкания одной из фаз сети на землю.

Табличка с паспортными данными трансформаторов напряжения расположена на нижней части корпуса трансформаторов.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

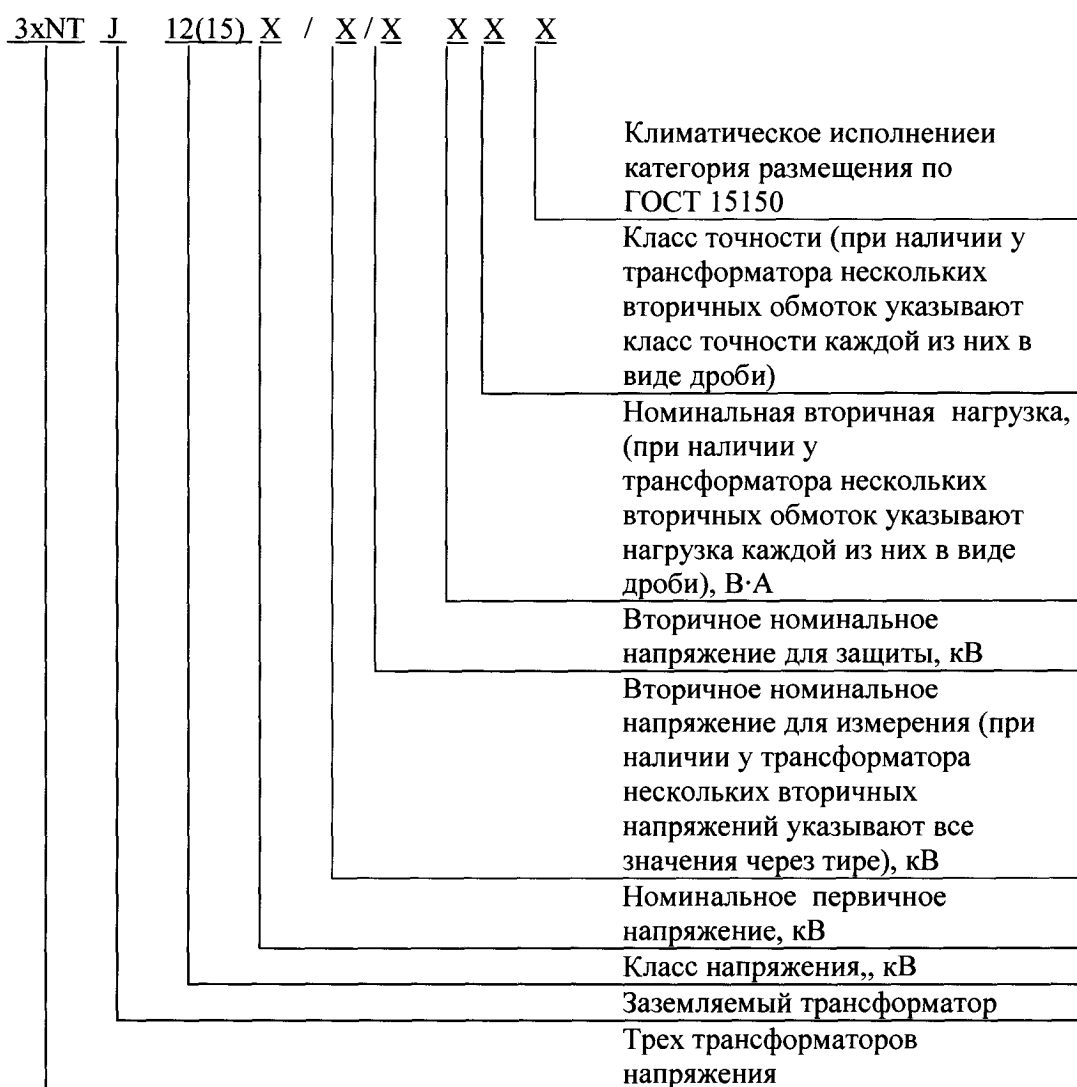
Таблица 1 – Характеристики трансформаторов напряжения 3хNTJ 12(15).

Наименование параметра	Значение	
Класс напряжения, кВ	12	15
Номинальный коэффициент напряжения /продолжительность вкл.	$\sqrt{3}U_n$ / без ограничения; 1,9U _n / более от 20 часов	
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	10,5	17,5
Номинальное линейное первичное напряжение, В	6000	10000
	6300	10500
	6600	11000
	6900	
Номинальное линейное напряжение на выводах первой вторичной обмотки, В	100	
Номинальное линейное напряжение на выводах второй вторичной	100	

обмотки, В	
Первичная обмотка: класс точности / мощность, ВА	150
Классы точности по ГОСТ 1983-2001 измерительных вторичных обмоток/вторичная нагрузка, В·А	0,2/80; 0,5/50
Обмотка для защиты, класс точности/ мощность, В·А	3/60
Предельная мощность вне класса точности, В·А	1500
Напряжение на выводах разомкнутого треугольника дополнительных вторичных обмоток: при симметричном режиме работы сети не более, В при замыкании одной из фаз сети на землю, В	3 от 90 до 110
Схема и группа соединения обмоток трехфазной группы	
Номинальная частота, Гц	50 ± 5 %; 60 ± 5 %

Климатическое исполнение У или Т, категория размещения 3 по ГОСТ 15150-69.

Расшифровка условного обозначения трансформаторов напряжения антирезонансных трехфазных:



ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на паспорт типографским методом, на табличку трансформаторов напряжения методом лазерной печати.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор напряжения антирезонансный трехфазный - 1 шт.
Паспорт - 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов напряжения антирезонансных трехфазных проводят по ГОСТ 8.216-88 «ГСИ. Трансформаторы напряжения. Методика поверки».
Межповерочный интервал – 8 лет.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 1983-2001 «Трансформаторы напряжения. Общие технические условия».
Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов напряжения антирезонансных трехфазных 3хNTJ 12(15) утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен при выпуске из производства и в процессе эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Имеется сертификат соответствия № РОСС RS.МЛ08.В00060, выдан Органом по сертификации продукции ООО ИЦ «ТЭСТЭП» № РОСС. RU.0001.11МЛ08.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

«ABS MINEL FERО A.D.»

Адрес: ул. Панчевачки пут 36,
23000 Зренянин, Сербия
www.minelzr.co.yu
Тел: +381 23 544 902
Факс: + 381 23 549 123
e-mail: prodaja@minelzr.co.yu

Небойша Грбушич

