



СОГЛАСОВАНО:
Руководитель ГЦИ СИ
«РОСИСПЫТАНИЯ»
В. И. Белоцерковский

«15» 11 06 2010 2010 г.

Трансформаторы напряжения PN-15, PN-15w2	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер <u>45912-10</u> Взамен № _____
--	---

Изготовлены по технической документации фирмы «TRANSFORMEX Sp. z o.o.», Польша.
Заводские номера: PN-15 №№: 3f-001/2009; 3f-002/2009; 3f-003/2009; 3f-004/2009; 3f-005/2009; 3f-006/2009; PN-15w2 №№: 3f-007/2009; 3f-008/2009 (8 шт).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения трехфазные PN-15, PN-15w2 предназначены для установки в электрических сетях трехфазного переменного тока частоты 50 Гц с номинальным напряжением 10 кВ с целью передачи сигнала измерительной информации приборам измерения, устройствам защиты, сигнализации, автоматики и управления, а также контроля изоляции.

Трансформаторы предназначены для работы в шкафах КРУ (Н).

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы имеют литой корпус, обеспечивающий основную изоляцию. Вторичные обмотки выведены на контактную площадку для подсоединения к внешней цепи. Трансформаторы подлежат заземлению.

Табличка с паспортными данными трансформатора расположена на боковой части корпуса трансформатора.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	PN-15 (зав. №№3f-001/2009; 3f-002/2009; 3f-003/2009; 3f-004/2009; 3f-005/2009; 3f-006/2009)	PN-15w2 (зав. №№3f-007/2009; 3f-008/2009)
Класс напряжения, кВ	15	15
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	17,5	17,5
Номинальные напряжения основных и дополнительных вторичных обмоток, В	3x0,10/3	3x0,10/3
Номинальная мощность, В·А	3x10	3x10
Номинальная частота, Гц	50	50
Классы точности основных вторичных обмоток	0,2	0,2
Классы точности дополнительных вторичных обмоток	3Р	3Р
Масса трансформатора в сборе, кг	200	310

Диапазон рабочих температур: от минус 50 до 50° С.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на табличку трансформатора методом гравировки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформаторы напряжения PN-15- 6 шт.
Трансформаторы напряжения PN-15w2- 2 шт
Паспорта - 8 экз.

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов напряжения PN-15, PN-15w2 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 PN-15, PN-15w2 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен при производстве и в эксплуатации.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Фирма «TRANSFORMEX Sp. z o.o.», *Польша*
Poland, 04-965 Warszawa-Aleksandrów
ul. Jachtowa 5
tel: +48 22 612 75 74
fax: +48 22 769 76 51
e-mail: biuro@transformex.pl

ЗАЯВИТЕЛЬ:

ЗАО «СЖС Восток Лимитед»
Россия, г.Москва, Летниковская улица, 10, стр. 1
Тел. +7 (495) 775-44-55, факс +7 (495) 775-44-50

Руководитель отдела
сертификации продукции
ЗАО «СЖС Восток Лимитед»

