

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ
для государственного реестра средств измерений

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Республиканского унитарного
предприятия «Гомельский центр
стандартизации, метрологии и сертификации»



Трансформаторы напряжения индуктивные измерительные JDCF – 110W3	Внесены в государственный Реестр средств измерений Регистрационный № <u>РБДЗ 13 5889 15</u>
--	---

Выпускают по документации «Jiangsu Sieyuan Hertz Instrument Transformer Co., Ltd»,
г. Ругао, КНР.

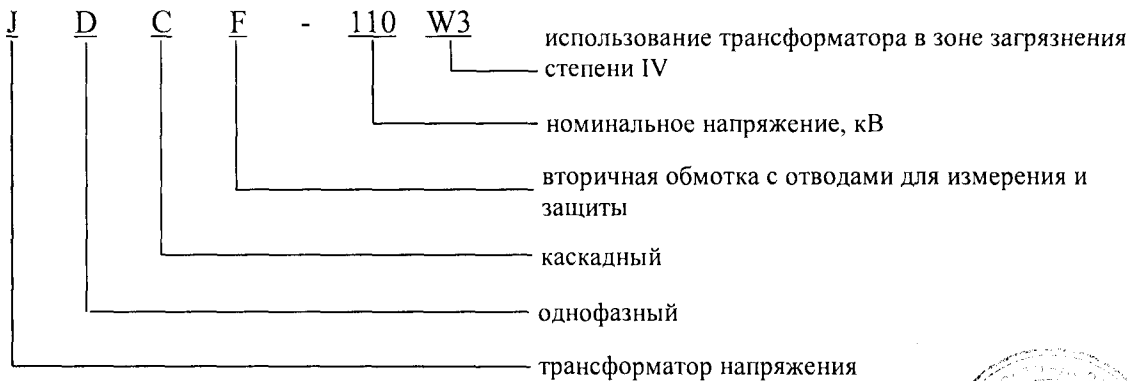
НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения индуктивные измерительные JDCF – 110W3 (далее - трансформаторы) предназначены для преобразования и передачи сигнала измерительной информации средствам измерений, приборам защиты, автоматики, сигнализации и управления в электрических цепях переменного тока номинальной частотой 50 Гц.
Применяются в распределительных установках высокого напряжения, схемах измерения и учета электроэнергии.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы напряжения индуктивные измерительные JDCF – 110W3 - маслонеполненные.
Корпус трансформатора состоит из основания, изолятора, головы и защитного колпачка-сильфона.
Трансформаторы напряжения индуктивные измерительные JDCF – 110W3 производятся с применением маслосъемной изоляции. Каждый измерительный трансформатор заключен в фарфоровый защитный кожух и герметичен. Также оснащен сильфоном из нержавеющей стали.

Условное обозначение трансформатора.



Внешний вид трансформаторов приведен на рисунке 1.

Пломбировка трансформаторов производится по схеме, приведённой на рисунке 2 приложения.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольшее рабочее напряжение, кВ	126
Сопротивление изоляции не ниже, МОм	2000
Номинальная частота переменного тока, Гц	50
Номинальное первичное напряжение, кВ	110/ $\sqrt{3}$
Номинальное вторичное напряжение, В	100/ $\sqrt{3}$; 110/ $\sqrt{3}$; 100; 110
Количество вторичных обмоток	основных: до 3; дополнительных: до 3
Класс точности	0,2; 0,5; 1,0; 3Р
Номинальная выходная мощность, ВА	10; 20; 30; 50; 75; 100; 200; 250; 300; 400; 600; 800; 1000; 1200
Коэффициент превышения напряжения	1,2 длговременно
Коэффициент превышения напряжения	1,5 (30 с)
Диапазон рабочих значений температуры, °С	от минус 45 до плюс 40

Габаритные размеры и масса трансформаторов определяются требованиями заказчика.

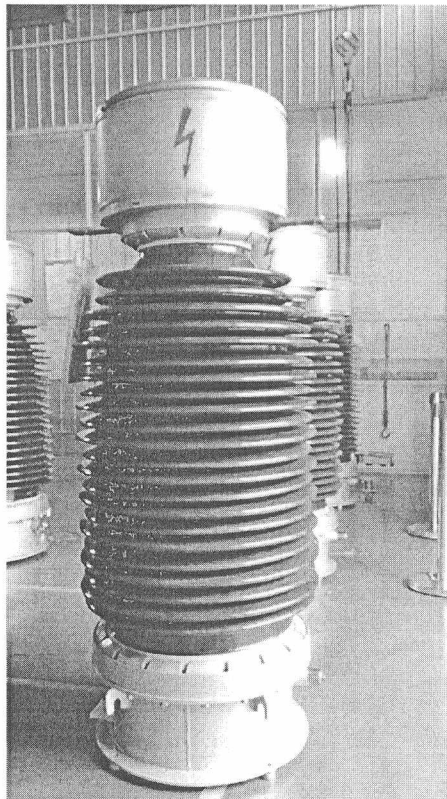


Рисунок 1 Внешний вид трансформаторов JDCF – 110W3



ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносят на титульный лист руководства по эксплуатации типографским способом (методом офсетной печати).

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- | | | |
|---|---|---------|
| - | трансформатор напряжения измерительный | 1 шт.; |
| - | протокол заводских испытаний с отметкой ОТК | 1 экз.; |
| - | руководство по эксплуатации | 1 экз.; |
| - | упаковка | 1 шт. |

ПОВЕРКА

Поверка трансформаторов напряжения измерительных **JDCF – 110W3** проводится по ГОСТ 8.216-88 «Государственная система обеспечения единства измерений. Трансформаторы напряжения. Методика поверки».

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 1983-2001	"Трансформаторы напряжения. Общие технические условия"
ГОСТ 8.216-88	"Государственная система обеспечения единства измерений. Трансформаторы напряжения. Методика поверки"

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Трансформаторы напряжения измерительные **JDCF – 110W3** соответствуют требованиям ГОСТ 1983-2001 и документации «Jiangsu Sieyuan Hertz Instrument Transformer Co., Ltd», г. Ругао, КНР.

Межповерочный интервал – не более 48 месяцев.

Государственные приемочные испытания проведены:

Испытательным центром

государственного предприятия "Гомельский ЦСМС"

адрес: ул. Лепешинского, 1, 246015, г. Гомель, тел. (232) 23 02 33

Аттестат аккредитации № ВУ/112 02.1.0.1751 от 30.05.2014г.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

«Jiangsu Sieyuan Hertz Instrument Transformer Co., Ltd»,

Postal Adress:

Economic Development Area of Rugao City, Jiangsu, China ,

Zip code: 226572

T +86 0513 87303636

F +86 0513 87303602

Заместитель директора-

начальник отдела метрологии

государственного предприятия

«Гомельский ЦСМС»

С.И. Руденков

Начальник испытательного центра

государственного предприятия

«Гомельский ЦСМС»

М.А. Казачок

Начальник сектора электромагнитных и

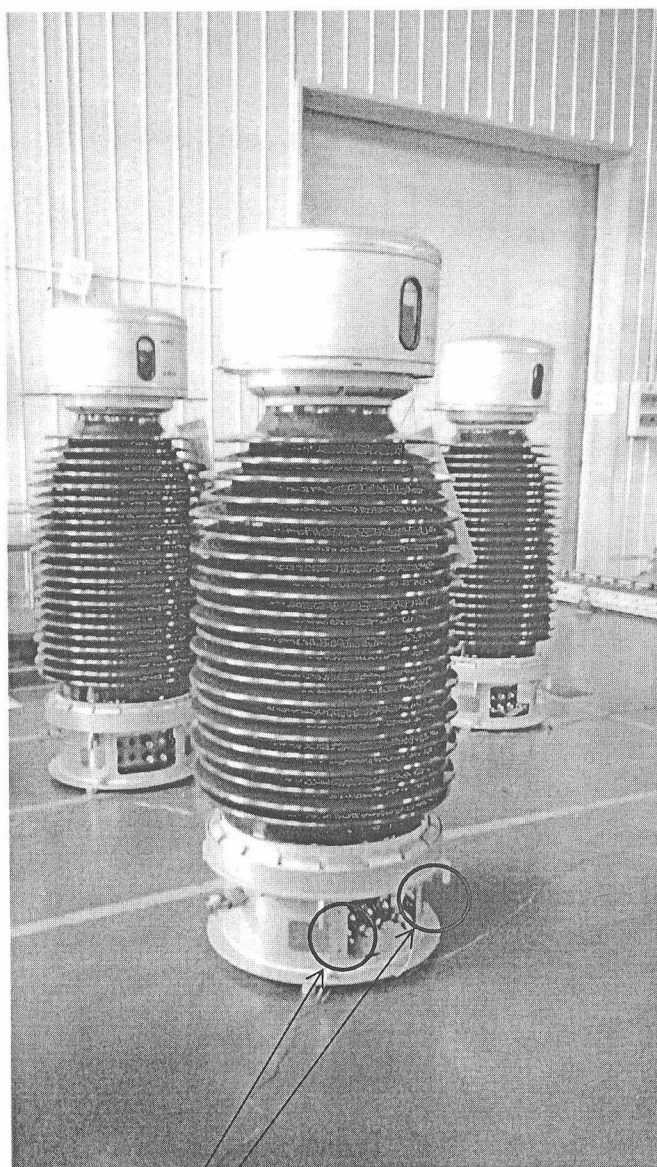
радиотехнических измерений

государственного предприятия

«Гомельский ЦСМС»

А. В. Зайцев





место
пломбировки

Рисунок 2 Схема пломбировки трансформаторов JDCF – 110W3

