

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

для государственного Реестра средств измерений

УТВЕРЖДАЮ

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



А.В. Казачок

2013г.

М.П.

**Трансформаторы напряжения
измерительные JDCF – 110W2**

Внесены в государственный Реестр средств
измерений

Регистрационный № РБ 0313507713

Выпускают по документации ООО "Шэньянская трансформаторная компания", КНР
(Shenyang Instrument Transformer Co. Ltd. of P.R. China)

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения измерительные JDCF – 110W2 (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.

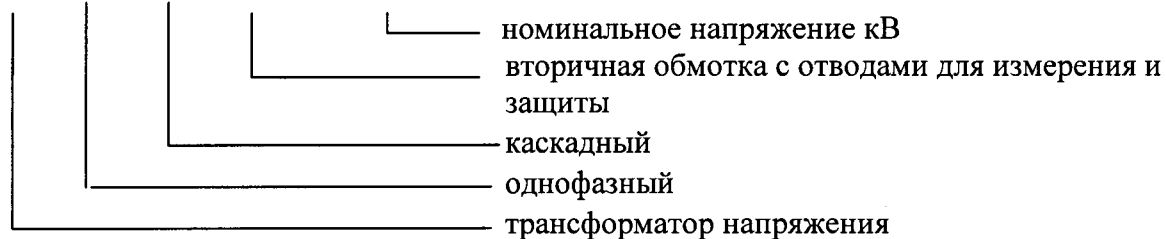
Применяются в распределительных установках высокого напряжения, схемах измерения и учета электроэнергии.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы напряжения измерительные JDCF – 110W2 имеют каскадную конструкцию и представляют собой однофазный масляный трансформатор с литой изоляцией, выполненной из фарфора. Первичная обмотка трансформатора разделена на верхнюю и нижнюю часть. На верхнюю часть прямоугольного сердечника намотана часть первичной и уравнивающая обмотка, на нижнюю часть - обмотка электростатического экрана, вторичная, первичная и уравнивающая обмотки. Конец первичной обмотки «N», и выводы вторичной обмотки выведены на клеммную колодку стального основания трансформатора. В верхней части трансформатора установлен резервуар для масла.

Условное обозначение трансформатора.

J D C F - 110W2



Внешний вид и схема пломбирования трансформатора приведен в Приложении, рис. 1, принципиальная схема на рис. 2



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности и номинальная выходная мощность по ГОСТ 1983-2001 (МЭК 60044 - 2:1997):	0,2 75ВА; 0,5; (3Р) 100ВА 3Р ; 100ВА
Максимальное напряжение, кВ	126
Номинальная частота переменного тока, Гц	50
Номинальное напряжение первичной обмотки, кВ	110/ $\sqrt{3}$
Номинальное напряжение основной вторичной обмотки, В	100/ $\sqrt{3}$
Номинальное напряжение дополнительной вторичной обмотки, В	100/3
Рабочие условия эксплуатации : - температура окружающего воздуха - относительная влажность	от минус 40°C до плюс 40 °С 95% при температуре 40°C
Нормированный коэффициент превышения напряжения:	1,2 - непрерывно 1,5 ≤ 30с
Габаритные размеры, мм не более	830x1780
Масса, кг не более	550

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

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

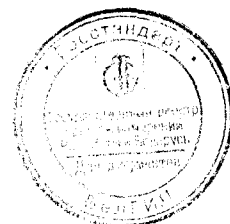
КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

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

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 1983-2001 (МЭК 60044-2:1997)	"Трансформаторы напряжения. Общие технические условия"
ГОСТ 8.216-88	"Государственная система обеспечения единства измерений. Трансформаторы напряжения. Методика поверки"



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Трансформаторы напряжения измерительные **JDCF – 110W2** соответствуют требованиям ГОСТ 1983-2001 (МЭК 60044-2:1997) и документации ООО "Шэньянская трансформаторная компания", КНР. Межповерочный интервал – не более 48 месяцев.

Государственные приемочные испытания проведены:
государственным предприятием "Гомельский ЦСМС"
адрес: ул. Лепешинского, 1, 246015, г.Гомель, тел./факс 68-44-01
Аттестат аккредитации № ВУ 112 02.6.0.0002

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО "Шэньянская трансформаторная компания", г. Шэньян, КНР
Shenyang Instrument Transformer Co. Ltd. of P.R. China
Адрес: No.28-1, Kaifa Avenue, Economic & Technological Development
Shenyang City, Liaoning Province
pos : 110027, tel : +86-24-25892306 , fax : +86-24-25921924

ИМПОРТЕР

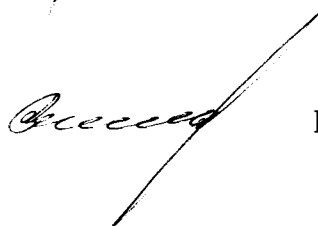
Китайская компания по экспорту и импорту электрооборудования
China national electric import&export corp.
Address: No.8 Guan Dong Dian Nan Jie, Chao Yang Men Wai, Beijing, China
fax: +86-10-65842869 Телефон/tel: +86-10-65842805
cuec666@gmail.com

Руководитель центра испытаний
государственного предприятия
"Гомельский ЦСМС"

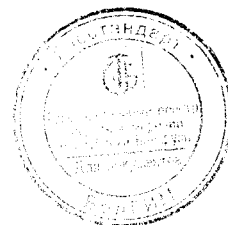


С.И.Руденков

Начальник сектора электромагнитных
и радиотехнических измерений



В.И.Зайцев





Трансформатор напряжения измерительный **JD CF – 110W2**

