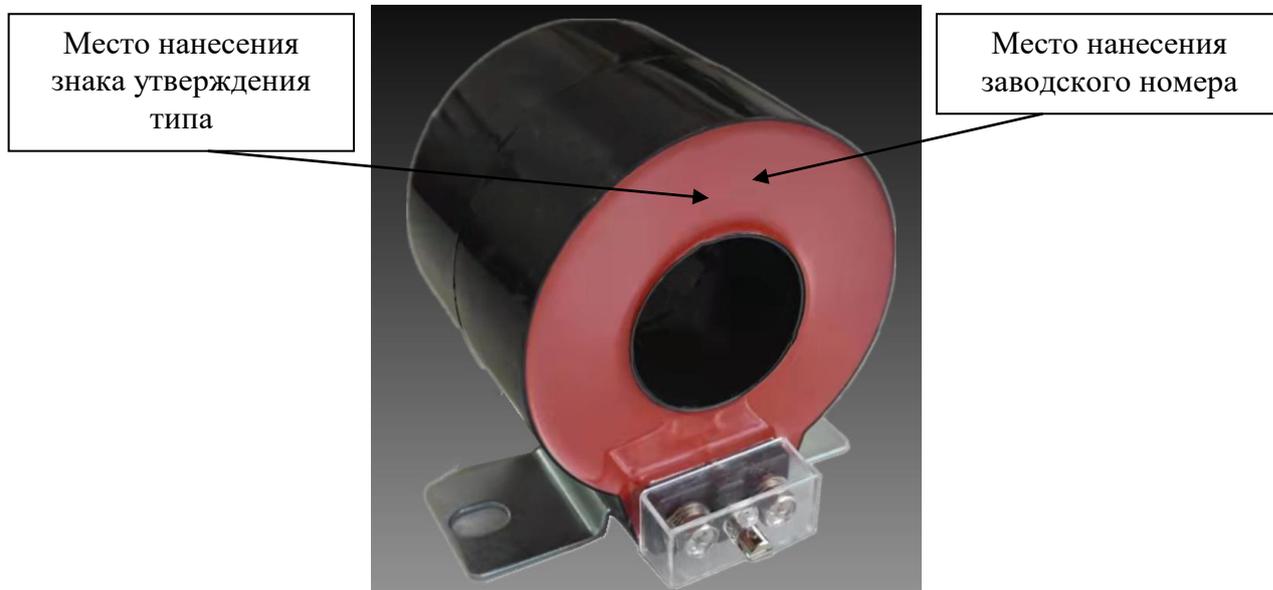
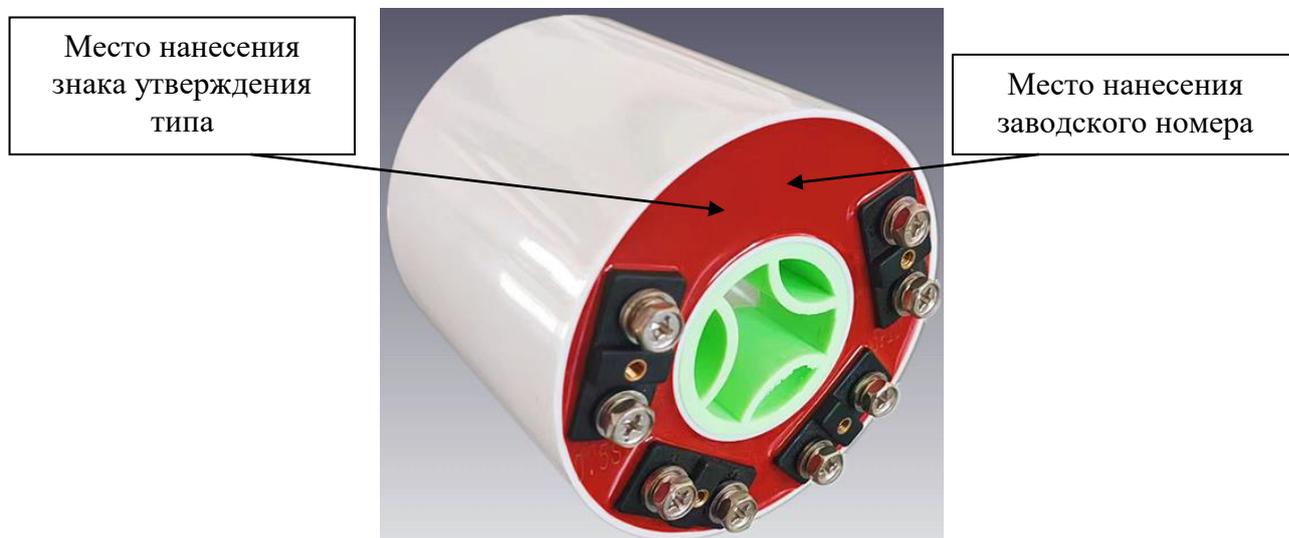


Заводской номер наносится на корпус трансформатора любым технологическим способом в виде цифрового кода.

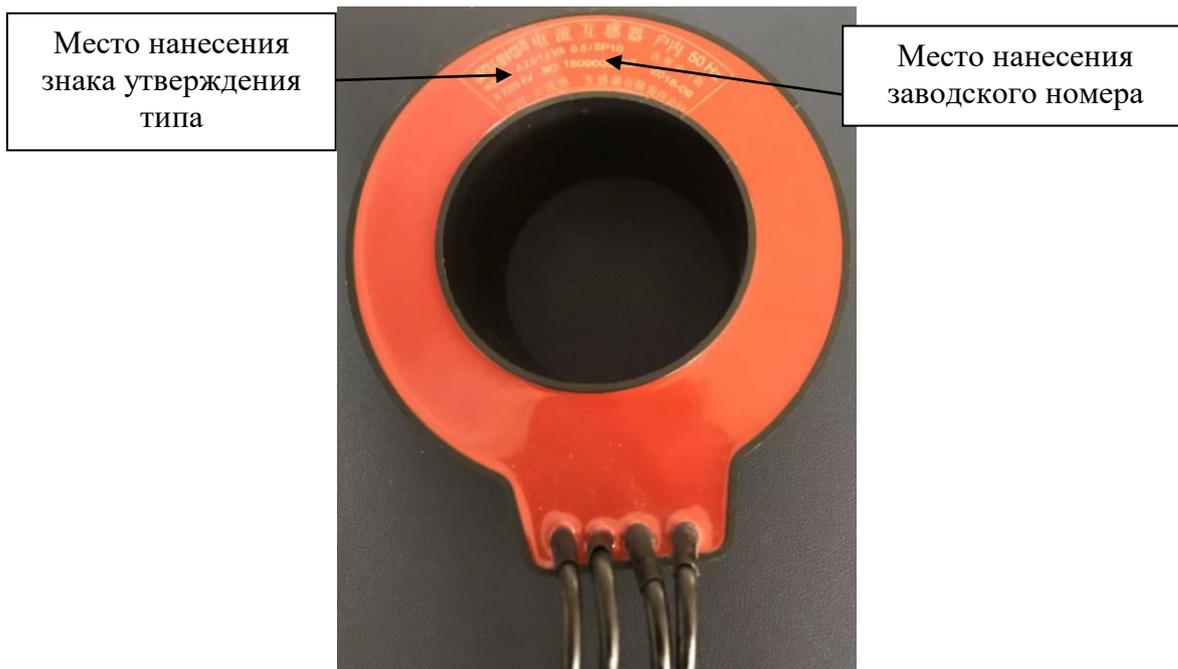
Общий вид трансформаторов с указанием места нанесения знака утверждения типа, места нанесения заводского номера представлен на рисунке 1. Нанесение знака поверки на приборы в обязательном порядке не предусмотрено. Пломбирование мест настройки (регулировки) приборов не предусмотрено.



а) модификации LDZC-10/100-45, LDZC-10/120-45



б) модификации LDZC-10/110-50-55, LDZC-10/110-50-100



в) модификация LDZC-10/122-73.5-70



г) модификация LDZC-10/128-78-45G

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	0,72
Номинальное значение частоты переменного тока, Гц	50
Номинальный первичный ток, А	от 50 до 1000
Номинальный вторичный ток, А	1; 5
Количество вторичных обмоток	от 1 до 3
Класс точности вторичных обмоток по ГОСТ 7746-2015 - для измерений и учета - для защиты	0,2S; 0,5S; 0,5; 3 5P; 10P
Номинальная вторичная нагрузка с коэффициентом мощности (cos φ) активно-индуктивной нагрузки 0,8, В·А	от 5 до 10
Номинальная вторичная нагрузка с коэффициентом мощности (cos φ) активно-индуктивной нагрузки 1, В·А	от 1 до 5
Номинальный коэффициент безопасности вторичных обмоток для измерений и учета, не более	15
Номинальная предельная кратность обмоток для защиты	10; 15

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение							
	LDZC-10/100-45	LDZC-10/120-45	LDZC-10/110-50-55	LDZC-10/110-50-100	LDZC-10/122-73.5-70	LDZC-10/128-78-45G	LDZC-10/134*117-73.5-70	LDZC-10/148-60-60
Габаритные размеры (ширина×высота×длина), мм, не более	-	-	-	-	-	-	70×134×117	-
Габаритные размеры (диаметр×ширина), мм, не более	101×285	121×305	110×57	110×102	122×138	129×46	-	148×60
Масса, кг, не более	6	8	1,5	3	2,5	2	2	4,5
Рабочие условия измерений:	от -25 до +40							
– температура окружающей среды, °С								
– относительная влажность, %	до 95							
Средняя наработка до отказа, ч	400000							
Средний срок службы, лет	30							

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом и на корпус трансформатора любым технологическим способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Трансформатор тока LDZC	-	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 3 «Методы измерений» паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

ГОСТ 7746-2015 «Трансформаторы тока. Общие технические условия»;

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 декабря 2018 г. № 2768 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений коэффициентов преобразования силы электрического тока»;

«Трансформаторы тока LDZC. Стандарт предприятия».

Правообладатель

Delixi Electric Ltd, Китай

Адрес юридического лица: Delixi High Tech Industrial Park, Liu Shi County, Yue Qing City, Wenzhou, Zhejiang, China

Изготовитель

Delixi Electric Ltd, Китай

Адрес юридического лица: Delixi High Tech Industrial Park, Liu Shi County, Yue Qing City, Wenzhou, Zhejiang, China

Производственная площадка

Dalian No.1 Instrument Transformer Co., Ltd, Китай

Адрес осуществления деятельности: No. 29, Haiwan Road, Pulandian District, Dalian City, Liaoning, P.R. China

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский центр «ЭНЕРГО» (ООО «НИЦ «ЭНЕРГО»)

Место нахождения и адрес юридического лица: 117405, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Чертаново Южное, ул. Дорожная, д. 60, эт./помещ. 1/1, ком. 14-17

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.314019.

