

Регистрационный № 99339-26

Лист № 1
Всего листов 9

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Трансформаторы тока ТРУ

Назначение средства измерений

Трансформаторы тока ТРУ (далее по тексту – трансформаторы тока) предназначены для передачи сигнала измерительной информации приборам измерения, защиты, автоматики, сигнализации и управления в электрических цепях переменного тока промышленной частоты.

Описание средства измерений

Трансформаторы тока однофазные, по принципу конструкции – опорные, с литой изоляцией. Трансформаторы тока установлены в комплектные распределительные устройства (КРУ).

Трансформаторы тока содержат магнитопроводы, первичную и вторичные обмотки, залитые эпоксидным компаундом, который обеспечивает основную изоляцию и формирует корпус трансформатора. Выводы первичной обмотки выведены на верхнюю часть литого корпуса в виде контактных площадок с двумя отверстиями для болтов. Вторичные обмотки выведены в литую коробку для зажимов, закрытую пластмассовой крышкой и расположенную у основания трансформатора на узкой боковой стенке. Крышка, закрывающая зажимы, пломбируется для исключения несанкционированного доступа. На корпусе размещена табличка с указанием заводских номеров и технических данных.

Принцип действия трансформаторов тока основан на явлении электромагнитной индукции переменного тока. Ток первичной обмотки трансформаторов тока создает переменный магнитный поток в магнитопроводе, вследствие чего во вторичной обмотке создается ток, пропорциональный первичному току.

К средствам измерений данного типа относятся трансформаторы тока:

ТРУ 40.23 зав. №	1VLT5104034356,	1VLT5104034384,	1VLT5104034367,
1VLT5104034380,	1VLT5104034378,	1VLT5104034385,	1VLT5104034389,
1VLT5104034361,	1VLT5104034379,	1VLT5104034365,	1VLT5104034382,
1VLT5104034370,	1VLT5104034354,	1VLT5104034355,	1VLT5104034357,
1VLT5104034386,	1VLT5104034388,	1VLT5104034374,	1VLT5104034362,
1VLT5104034377,	1VLT5104034387,	1VLT5104034372,	1VLT5104034359,
1VLT5104034371,	1VLT5104034369,	1VLT5104034368,	1VLT5104034364,
1VLT5104034373,	1VLT5104034363,	1VLT5104034383,	1VLT5103032563,
1VLT5103032541,	1VLT5103032542,	1VLT5103032528,	1VLT5103032549,
1VLT5103032540,	1VLT5103032550,	1VLT5103032546,	1VLT5103032530,
1VLT5103032555,	1VLT5103032557,	1VLT5103032533,	1VLT5103032525,
1VLT5103032554,	1VLT5103032545,	1VLT5103032547,	1VLT5103032561,
1VLT5103032539,	1VLT5103032562,	1VLT5103032537,	1VLT5103032544,
1VLT5103032560,	1VLT5103032889,	1VLT5103032891,	1VLT5103032535,
1VLT5103032559,	1VLT5103032564,	1VLT5103032538,	1VLT5103032526,

1VLT5103032558, 1VLT5103032534, 1VLT5103032551, 1VLT5103032887, 1VLT5103032886,
1VLT5103032888, 1VLT5103032890, 1VLT5103032531, 1VLT5103032543, 1VLT5104001133,
1VLT5104001134, 1VLT5104001135, 1VLT5104000577, 1VLT5104000578, 1VLT5104000579,
1VLT5104000574, 1VLT5104000575, 1VLT5104000576, 1VLT5104000571, 1VLT5104000572,
1VLT5104000573, 1VLT5104000580, 1VLT5104000581, 1VLT5104000582, 1VLT5104001130,
1VLT5104001131, 1VLT5104001132, 1VLT5104001127, 1VLT5104001128, 1VLT5104001129,
1VLT5104000568, 1VLT5104000569, 1VLT5104000570, 1VLT5104001124, 1VLT5104001125,
1VLT5104001126, 1VLT5105002034, 1VLT5105002035, 1VLT5105002033, 1VLT5105002061,
1VLT5105002065, 1VLT5105002045, 1VLT5105002039, 1VLT5105002058, 1VLT5105002040,
1VLT5105002041, 1VLT5105002063, 1VLT5105002059, 1VLT5105002043, 1VLT5105002050,
1VLT5105002048, 1VLT5105002051, 1VLT5105002044, 1VLT5105002062, 1VLT5105002055,
1VLT5105002052, 1VLT5105002057, 1VLT5105002054, 1VLT5105002049, 1VLT5105002046,
1VLT5105002056, 1VLT5105002053, 1VLT5105002042, 1VLT5105002064, 1VLT5105002060,
1VLT5105002047;

TPU 40.13 зав. № 1VLT5104034319, 1VLT5104034329, 1VLT5104034339,
1VLT5104034317, 1VLT5104034314, 1VLT5104034310, 1VLT5104034313, 1VLT5104034311,
1VLT5104034312, 1VLT5104034318, 1VLT5104034324, 1VLT5104034327, 1VLT5104034333,
1VLT5104034349, 1VLT5104034348, 1VLT5104034344, 1VLT5104034353, 1VLT5104034337,
1VLT5104034340, 1VLT5104034320, 1VLT5104034345, 1VLT5104034350, 1VLT5104034342,
1VLT5104034343, 1VLT5104034309, 1VLT5104034307, 1VLT5104034316, 1VLT5104034306,
1VLT5104034308, 1VLT5104034315, 1VLT5104034335, 1VLT5104034331, 1VLT5104034351,
1VLT5104034352, 1VLT5104034328, 1VLT5104034326, 1VLT5104034321, 1VLT5104034330,
1VLT5104034323, 1VLT5104034341, 1VLT5104034338, 1VLT5104034347, 1VLT5104034334,
1VLT5104034325, 1VLT5104034322, 1VLT5104034346, 1VLT5104034332, 1VLT5104034336,
1VLT5103032519, 1VLT5103032522, 1VLT5103032518, 1VLT5103032521, 1VLT5103032524,
1VLT5103032523, 1VLT5103032517, 1VLT5103032520, 1VLT5104000565, 1VLT5104000566,
1VLT5104000567, 1VLT5104000562, 1VLT5104000563, 1VLT5104000564, 1VLT5104000547,
1VLT5104000548, 1VLT5104000549, 1VLT5104000559, 1VLT5104000560, 1VLT5104000561,
1VLT5104000556, 1VLT5104000557, 1VLT5104000558, 1VLT5104000553, 1VLT5104000554,
1VLT5104000555, 1VLT5104000550, 1VLT5104000551, 1VLT5104000552;

TPU 43.13 зав. № 1VLT5104034295, 1VLT5104034296, 1VLT5104034286,
1VLT5104034294, 1VLT5104034302, 1VLT5104034291, 1VLT5104034288, 1VLT5104034297,
1VLT5104034287, 1VLT5104034301, 1VLT5104034305, 1VLT5104034300, 1VLT5104034285,
1VLT5104034292, 1VLT5104034293, 1VLT5104034298, 1VLT5104034289, 1VLT5104034303,
1VLT5104034299, 1VLT5104034304, 1VLT5104034290, 1VLT5103032515, 1VLT5103032514,
1VLT5103032605, 1VLT5103032604, 1VLT5103032516, 1VLT5103032513, 1VLT5104000544,
1VLT5104000545, 1VLT5104000546, 1VLT5104000541, 1VLT5104000542, 1VLT5104000543,
1VLT5104000538, 1VLT5104000539, 1VLT5104000540, 1VLT5105002026, 1VLT5105002027,
1VLT5105002029, 1VLT5105002030, 1VLT5105002028, 1VLT5105002024, 1VLT5105002031,
1VLT5105002025, 1VLT5105002032;

TPU 45.33 зав. № 1VLT5104034268, 1VLT5104034275, 1VLT5104034262,
1VLT5104034269, 1VLT5104034267, 1VLT5104034278.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено. Заводской номер, идентифицирующий каждый экземпляр средства измерений, нанесен на маркировочной табличке типографским методом в виде буквенно-цифрового обозначения.

Общий вид средства измерений с указанием места пломбировки и места нанесения заводского номера приведен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид средства измерений с указанием места пломбировки, места нанесения заводского номера

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики ТРУ 43.13

Наименование характеристики	Значение
1	2
Номинальное напряжение, кВ	6
Номинальный первичный ток $I_{1\text{ном}}$, А	800
Номинальный вторичный ток $I_{2\text{ном}}$, А	5
Номинальная частота $f_{\text{ном}}$, Гц	50
Класс точности вторичных обмоток по ГОСТ 7746 (измерений и учета; защиты)	0,5; 5Р
Номинальная вторичная нагрузка (с коэффициентом мощности $\cos \varphi = 0,8$), В·А – для заводских номеров 1VLT5104034295, 1VLT5104034296, 1VLT5104034286, 1VLT5104034294, 1VLT5104034302, 1VLT5104034291, 1VLT5104034288, 1VLT5104034297, 1VLT5104034287, 1VLT5104034301, 1VLT5104034305, 1VLT5104034300, 1VLT5104034285, 1VLT5104034292, 1VLT5104034293, 1VLT5104034298, 1VLT5104034289, 1VLT5104034303, 1VLT5104034299, 1VLT5104034304, 1VLT5104034290	10; 10
Номинальное напряжение, кВ	6
Номинальный первичный ток $I_{1\text{ном}}$, А	1000
Номинальный вторичный ток $I_{2\text{ном}}$, А	5
Номинальная частота $f_{\text{ном}}$, Гц	50
Класс точности вторичных обмоток по ГОСТ 7746 (измерений и учета; защиты)	0,5; 5Р
Номинальная вторичная нагрузка (с коэффициентом мощности $\cos \varphi = 0,8$), В·А – для заводских номеров 1VLT5104000544, 1VLT5104000545, 1VLT5104000546, 1VLT5104000541, 1VLT5104000542, 1VLT5104000543, 1VLT5104000538, 1VLT5104000539, 1VLT5104000540	10; 10

Продолжение таблицы 1

1	2
Номинальное напряжение, кВ	10
Номинальный первичный ток $I_{1\text{ном}}$, А	1000
Номинальный вторичный ток $I_{2\text{ном}}$, А	5
Номинальная частота $f_{\text{ном}}$, Гц	50
Класс точности вторичных обмоток по ГОСТ 7746 (измерений и учета; защиты)	0,5; 5P
Номинальная вторичная нагрузка (с коэффициентом мощности $\cos \varphi = 0,8$), В·А – для заводских номеров 1VLT5103032605, 1VLT5103032604	10; 10
Номинальное напряжение, кВ	6
Номинальный первичный ток $I_{1\text{ном}}$, А	1250
Номинальный вторичный ток $I_{2\text{ном}}$, А	5
Номинальная частота $f_{\text{ном}}$, Гц	50
Класс точности вторичных обмоток по ГОСТ 7746 (измерений и учета; защиты)	0,5; 5P
Номинальная вторичная нагрузка (с коэффициентом мощности $\cos \varphi = 0,8$), В·А – для заводских номеров 1VLT5105002026, 1VLT5105002027, 1VLT5105002029, 1VLT5105002030, 1VLT5105002028, 1VLT5105002024, 1VLT5105002031, 1VLT5105002025, 1VLT5105002032	10; 10
Номинальное напряжение, кВ	10
Номинальный первичный ток $I_{1\text{ном}}$, А	1250
Номинальный вторичный ток $I_{2\text{ном}}$, А	5
Номинальная частота $f_{\text{ном}}$, Гц	50
Класс точности вторичных обмоток по ГОСТ 7746 (измерений и учета; защиты)	0,5; 5P
Номинальная вторичная нагрузка (с коэффициентом мощности $\cos \varphi = 0,8$), В·А – для заводских номеров 1VLT5103032515, 1VLT5103032514, 1VLT5103032516, 1VLT5103032513	10; 10

Таблица 2 – Метрологические характеристики TPU 45.33

Наименование характеристики	Значение
Номинальное напряжение, кВ	6
Номинальный первичный ток $I_{1\text{ном}}$, А	2000
Номинальный вторичный ток $I_{2\text{ном}}$, А	5
Номинальная частота $f_{\text{ном}}$, Гц	50
Класс точности вторичных обмоток по ГОСТ 7746 (измерений и учета; защиты)	0,5; 5P
Номинальная вторичная нагрузка (с коэффициентом мощности $\cos \varphi = 0,8$), В·А – для заводских номеров 1VLT5104034268, 1VLT5104034275, 1VLT5104034262, 1VLT5104034269, 1VLT5104034267, 1VLT5104034278	10; 10

Таблица 3 – Метрологические характеристики ТРУ 40.13

Наименование характеристики	Значение
1	2
Номинальное напряжение, кВ	10
Номинальный первичный ток $I_{1\text{ном}}$, А	200
Номинальный вторичный ток $I_{2\text{ном}}$, А	5
Номинальная частота $f_{\text{ном}}$, Гц	50
Класс точности вторичных обмоток по ГОСТ 7746 (измерений и учета; защиты)	0,5; 5P
Номинальная вторичная нагрузка (с коэффициентом мощности $\cos \varphi = 0,8$), В·А – для заводских номеров 1VLT5103032519, 1VLT5103032522, 1VLT5103032518, 1VLT5103032521, 1VLT5103032524, 1VLT5103032523, 1VLT5103032517, 1VLT5103032520	10; 10
Номинальное напряжение, кВ	6
Номинальный первичный ток $I_{1\text{ном}}$, А	200
Номинальный вторичный ток $I_{2\text{ном}}$, А	5
Номинальная частота $f_{\text{ном}}$, Гц	50
Класс точности вторичных обмоток по ГОСТ 7746 (измерений и учета; защиты)	0,5; 5P
Номинальная вторичная нагрузка (с коэффициентом мощности $\cos \varphi = 0,8$), В·А – для заводских номеров 1VLT5104000565, 1VLT5104000566, 1VLT5104000567, 1VLT5104000550, 1VLT5104000551, 1VLT5104000552, 1VLT5104000553, 1VLT5104000554, 1VLT5104000555, 1VLT5104000556, 1VLT5104000557, 1VLT5104000558, 1VLT5104000559, 1VLT5104000560, 1VLT5104000561, 1VLT5104000562, 1VLT5104000563, 1VLT5104000564	10; 10
Номинальное напряжение, кВ	6
Номинальный первичный ток $I_{1\text{ном}}$, А	400
Номинальный вторичный ток $I_{2\text{ном}}$, А	5
Номинальная частота $f_{\text{ном}}$, Гц	50
Класс точности вторичных обмоток по ГОСТ 7746 (измерений и учета; защиты)	0,5; 5P
Номинальная вторичная нагрузка (с коэффициентом мощности $\cos \varphi = 0,8$), В·А – для заводских номеров 1VLT5104034319, 1VLT5104034329, 1VLT5104034339, 1VLT5104034318, 1VLT5104034324, 1VLT5104034327, 1VLT5104034333, 1VLT5104034349, 1VLT5104034348, 1VLT5104034344, 1VLT5104034353, 1VLT5104034337, 1VLT5104034340, 1VLT5104034320, 1VLT5104034345, 1VLT5104034350, 1VLT5104034342, 1VLT5104034343, 1VLT5104034335, 1VLT5104034331, 1VLT5104034351, 1VLT5104034352, 1VLT5104034328, 1VLT5104034326, 1VLT5104034321, 1VLT5104034330, 1VLT5104034323, 1VLT5104034341, 1VLT5104034338, 1VLT5104034347, 1VLT5104034334, 1VLT5104034325, 1VLT5104034322, 1VLT5104034346, 1VLT5104034332, 1VLT5104034336	10; 10
Номинальное напряжение, кВ	6
Номинальный первичный ток $I_{1\text{ном}}$, А	500
Номинальный вторичный ток $I_{2\text{ном}}$, А	5
Номинальная частота $f_{\text{ном}}$, Гц	50
Класс точности вторичных обмоток по ГОСТ 7746 (измерений и учета; защиты)	0,5; 5P
Номинальная вторичная нагрузка (с коэффициентом мощности $\cos \varphi = 0,8$), В·А – для заводских номеров 1VLT5104000547, 1VLT5104000548, 1VLT5104000549	10; 10

Продолжение таблицы 3

1	2
Номинальное напряжение, кВ	6
Номинальный первичный ток $I_{1\text{ном}}$, А	600
Номинальный вторичный ток $I_{2\text{ном}}$, А	5
Номинальная частота $f_{\text{ном}}$, Гц	50
Класс точности вторичных обмоток по ГОСТ 7746 (измерений и учета; защиты)	0,5; 5P
Номинальная вторичная нагрузка (с коэффициентом мощности $\cos \varphi = 0,8$), В·А – для заводских номеров 1VLT5104034317, 1VLT5104034314, 1VLT5104034310, 1VLT5104034313, 1VLT5104034311, 1VLT5104034312, 1VLT5104034309, 1VLT5104034307, 1VLT5104034316, 1VLT5104034306, 1VLT5104034308, 1VLT5104034315	10; 10

Таблица 4 – Метрологические характеристики TPU 40.23

Наименование характеристики	Значение
1	2
Номинальное напряжение, кВ	6
Номинальный первичный ток $I_{1\text{ном}}$, А	100
Номинальный вторичный ток $I_{2\text{ном}}$, А	5
Номинальная частота $f_{\text{ном}}$, Гц	50
Класс точности вторичных обмоток по ГОСТ 7746 (измерений и учета; защиты)	0,5; 5P
Номинальная вторичная нагрузка (с коэффициентом мощности $\cos \varphi = 0,8$), В·А – для заводских номеров 1VLT5104000580, 1VLT5104000581, 1VLT5104000582	10; 10
Номинальное напряжение, кВ	6
Номинальный первичный ток $I_{1\text{ном}}$, А	150
Номинальный вторичный ток $I_{2\text{ном}}$, А	5
Номинальная частота $f_{\text{ном}}$, Гц	50
Класс точности вторичных обмоток по ГОСТ 7746 (измерений и учета; защиты)	0,5; 5P
Номинальная вторичная нагрузка (с коэффициентом мощности $\cos \varphi = 0,8$), В·А – для заводских номеров 1VLT5104000577, 1VLT5104000578, 1VLT5104000579, 1VLT5104000574, 1VLT5104000575, 1VLT5104000576, 1VLT5104000571, 1VLT5104000572, 1VLT5104000573, 1VLT5104000568, 1VLT5104000569, 1VLT5104000570	10; 10

Продолжение таблицы 4

1	2
Номинальное напряжение, кВ	6
Номинальный первичный ток $I_{1\text{ном}}$, А	200
Номинальный вторичный ток $I_{2\text{ном}}$, А	5
Номинальная частота $f_{\text{ном}}$, Гц	50
Класс точности вторичных обмоток по ГОСТ 7746 (измерений и учета; защиты)	0,5; 5P
Номинальная вторичная нагрузка (с коэффициентом мощности $\cos \varphi = 0,8$), В·А – для заводских номеров 1VLT5104034356, 1VLT5104034384, 1VLT5104034367, 1VLT5104034380, 1VLT5104034378, 1VLT5104034385, 1VLT5104034389, 1VLT5104034360, 1VLT5104034361, 1VLT5104034379, 1VLT5104034365, 1VLT5104034382, 1VLT5104034358, 1VLT5104034370, 1VLT5104034354, 1VLT5104034355, 1VLT5104034357, 1VLT5104034381, 1VLT5104034386, 1VLT5104034388, 1VLT5104034374, 1VLT5104034362, 1VLT5104034366, 1VLT5104034377, 1VLT5104034387, 1VLT5104034372, 1VLT5104034359, 1VLT5104034375, 1VLT5104034371, 1VLT5104034369, 1VLT5104034368, 1VLT5104034364, 1VLT5104034376, 1VLT5104034373, 1VLT5104034363, 1VLT5104034383, 1VLT5105002061, 1VLT5105002065, 1VLT5105002045, 1VLT5105002039, 1VLT5105002058, 1VLT5105002040, 1VLT5105002041, 1VLT5105002063, 1VLT5105002059, 1VLT5105002043, 1VLT5105002050, 1VLT5105002048, 1VLT5105002051, 1VLT5105002044, 1VLT5105002062, 1VLT5105002055, 1VLT5105002052, 1VLT5105002057, 1VLT5105002054, 1VLT5105002049, 1VLT5105002046, 1VLT5105002056, 1VLT5105002053, 1VLT5105002042, 1VLT5105002064, 1VLT5105002060, 1VLT5105002047	10; 10
Номинальное напряжение, кВ	10
Номинальный первичный ток $I_{1\text{ном}}$, А	50
Номинальный вторичный ток $I_{2\text{ном}}$, А	5
Номинальная частота $f_{\text{ном}}$, Гц	50
Класс точности вторичных обмоток по ГОСТ 7746 (измерений и учета; защиты)	0,5; 5P
Номинальная вторичная нагрузка (с коэффициентом мощности $\cos \varphi = 0,8$), В·А – для заводских номеров 1VLT5103032527, 1VLT5103032554, 1VLT5103032889, 1VLT5103032891, 1VLT5103032887, 1VLT5103032886, 1VLT5103032888, 1VLT5103032890	10; 10
Номинальное напряжение, кВ	6
Номинальный первичный ток $I_{1\text{ном}}$, А	50
Номинальный вторичный ток $I_{2\text{ном}}$, А	5
Номинальная частота $f_{\text{ном}}$, Гц	50
Класс точности вторичных обмоток по ГОСТ 7746 (измерений и учета; защиты)	0,5; 5P
Номинальная вторичная нагрузка (с коэффициентом мощности $\cos \varphi = 0,8$), В·А – для заводских номеров 1VLT5104001133, 1VLT5104001134, 1VLT5104001135, 1VLT5104001130, 1VLT5104001131, 1VLT5104001132, 1VLT5104001127, 1VLT5104001128, 1VLT5104001129, 1VLT5104001124, 1VLT5104001125, 1VLT5104001126	10; 5

Продолжение таблицы 4

1	2
Номинальное напряжение, кВ	10
Номинальный первичный ток $I_{1\text{ном}}$, А	75
Номинальный вторичный ток $I_{2\text{ном}}$, А	5
Номинальная частота $f_{\text{ном}}$, Гц	50
Класс точности вторичных обмоток по ГОСТ 7746 (измерений и учета; защиты)	0,5; 5P
Номинальная вторичная нагрузка (с коэффициентом мощности $\cos \varphi = 0,8$), В·А – для заводских номеров 1VLT5103032563, 1VLT5103032553, 1VLT5103032541, 1VLT5103032542, 1VLT5103032528, 1VLT5103032549, 1VLT5103032548, 1VLT5103032540, 1VLT5103032550, 1VLT5103032546, 1VLT5103032530, 1VLT5103032536, 1VLT5103032555, 1VLT5103032557, 1VLT5103032533, 1VLT5103032525, 1VLT5103032545, 1VLT5103032547, 1VLT5103032561, 1VLT5103032556, 1VLT5103032539, 1VLT5103032562, 1VLT5103032537, 1VLT5103032544, 1VLT5103032532, 1VLT5103032560, 1VLT5103032535, 1VLT5103032552, 1VLT5103032559, 1VLT5103032564, 1VLT5103032538, 1VLT5103032526, 1VLT5103032529, 1VLT5103032558, 1VLT5103032534, 1VLT5103032551, 1VLT5103032531, 1VLT5103032543	10; 10
Номинальное напряжение, кВ	6
Номинальный первичный ток $I_{1\text{ном}}$, А	75
Номинальный вторичный ток $I_{2\text{ном}}$, А	5
Номинальная частота $f_{\text{ном}}$, Гц	50
Класс точности вторичных обмоток по ГОСТ 7746 (измерений и учета; защиты)	0,5; 5P
Номинальная вторичная нагрузка (с коэффициентом мощности $\cos \varphi = 0,8$), В·А – для заводских номеров 1VLT5105002034, 1VLT5105002035, 1VLT5105002033	10; 10

Таблица 5 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: – температура окружающей среды, °С	от -5 до +40

Таблица 6 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Средняя наработка до отказа, ч	220000
Средний срок службы, лет	30

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта трансформатора тока типографским способом. Нанесение знака утверждения типа на трансформаторы тока не предусмотрено.

Комплектность средства измерений

Таблица 7 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Трансформатор тока	TPU 40.13	1 шт.
	TPU 40.23	
	TPU 43.13	
	TPU 45.33	
Паспорт	TPU 40.13	1 экз.
	TPU 40.23	
	TPU 43.13	
	TPU 45.33	

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе «Общие сведения» паспорта трансформатора тока.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта от 21.07.2023 № 1491 Об утверждении государственной поверочной схемы для средств измерений коэффициентов преобразования силы электрического тока.

Правообладатель

Фирма «ABB s.r.o.», Чехия
Адрес: Videnska 117, 619 00 Brno, Czech republic
Телефон: +420 547 152 602
Факс: +420 547 152 626
Web-сайт: www.abb.com

Изготовитель

Фирма «ABB s.r.o.», Чехия
Адрес: Videnska 117, 619 00 Brno, Czech republic
Телефон: +420 547 152 602
Факс: +420 547 152 626
Web-сайт: www.abb.com

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «Спецэнергопроект»
(ООО «Спецэнергопроект»)
Адрес: 115419, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 11, стр. 3, этаж 4, помещ. I, ком. 23
Телефон: +7 (495) 410-28-81
E-mail: info@sepenergo.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.312429