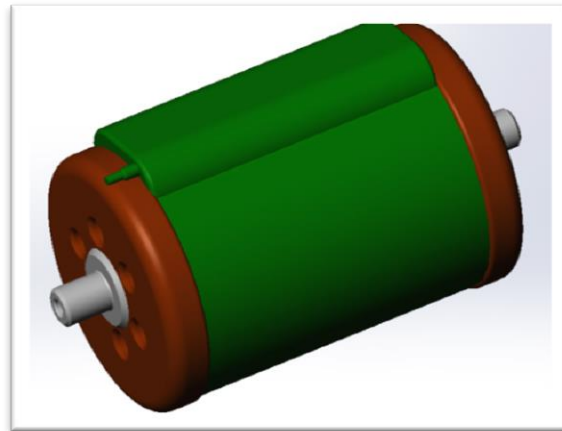
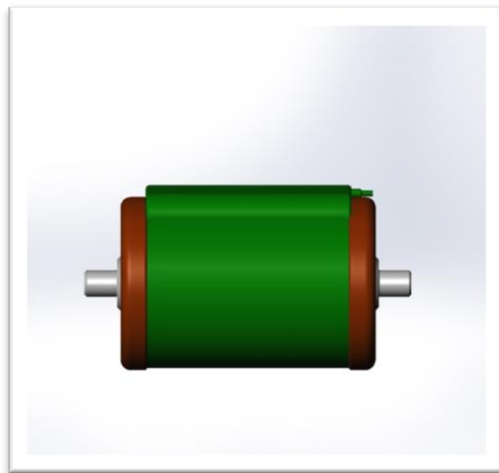


## ЭТЛ-ДЕП-10УХЛ1-400/10Р-1н



ЭТЛ-ДЕП-10УХЛ1-400/10Р-1н – электронный измерительный трансформатор со встроенным конденсатором связи; ТУ 27.11.42–001–71039848–2017

### 1 Область применения

Трансформаторы ЭТЛ-ДЕП-10УХЛ1-400/10Р-1н предназначены для:

- передачи сигналов измерительной информации устройствам защиты, управления, диагностики и мониторинга в электрических установках переменного тока на класс напряжения до 10 кВ частоты 50 Гц;
- безопасного разделения низковольтных части измерительных устройств от высоковольтной сети.

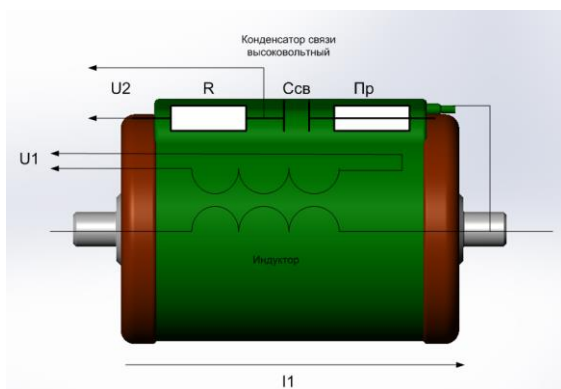
Трансформаторы ЭТЛ-ДЕП-10УХЛ1-400/10Р-1н классифицированы согласно: ГОСТ 7746-2001(Трансформаторы тока. Общие технические условия. п. 4.1.8) и

ГОСТ 1983 – 2001(Трансформаторы напряжения. Общие технические условия. п.4.1)

Таблица 1

Признак	Наличие	Обозначение
По наличию электронных блоков для преобразования первичных и вторичных величин	Да	Э
Параметр первичного преобразования I	Ток	Т
Вид изоляции	С литой изоляцией	Л
Датчик напряжения	С емкостным делителем	ДЕ
Датчик напряжения	Со встроенным предохранителем	П

Диапазон значений параметров **ЭТЛ-ДЕП-10УХЛ1-400/10Р-1н**, обеспечиваемых заводом-изготовителем



	Наименование параметра	Значение	Нормативная ссылка
1	Номинальный ток первичной обмотки, А	400	ГОСТ Р МЭК 60044-8-2010
2	Номинальный коэффициент превышения первичного тока ( $KI_{ном}$ )	1,2	
3	Нормированный ток длительного нагрева, А	400	
4	Значение предельной кратности, ( $K_{ном}$ )	10	
5	Номинальный ток термической стойкости ( $I_{тоном}$ ), кА	6,3	
6	Номинальный ток динамической стойкости ( $I_{д ном}$ ), кА	20	
7	Номинальный коэффициент симметричного тока КЗ ( $K_{ном кз}$ )	10	
8	Стандартный диапазон частот, ( $F_{ном}$ ), Гц	45 - 55	
9	Номинальное вторичное напряжение, ( $U1_{ном}$ ), В	4	
10	Номинальная нагрузка вторичной обмотки, ( $R2_{ном}$ ) кОм	2	
11	Класс точности измерения тока	10Р	
12	Климатическое исполнение	УХЛ1	
13	Значение емкости конденсатора связи, пФ	1000	