

**ЗАКАЗАТЬ**



**Общество с ограниченной ответственностью  
«Завод сварочного оборудования «КаВик»**

Россия  
215500, Смоленская область,  
г. Сафоново, ул. Октябрьская, д. 90

## **Трансформаторы однофазные разделительные марки ТРМТ**

**ПАСПОРТ  
3414-004-012353442-09 П С**

г. Сафоново

2021г.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ.

1.1. Трансформатор напряжения однофазный, сухой, разделительный, с естественным воздушным охлаждением (рис. 1), именуемый в дальнейшем «Трансформатор», предназначен для преобразования переменного напряжения сети 220В в переменное напряжение вторичной обмотки 220В, при этом первичная обмотка трансформатора электрически не связана со вторичной.

1.2. Трансформатор предназначен для эксплуатации в следующих условиях:

- интервал температур от  $-45^{\circ}\text{C}$  до  $+45^{\circ}\text{C}$ ;
- среднегодовое значение относительной влажности 80% при  $15^{\circ}\text{C}$ ;
- высота над уровнем моря не более 1000м

1.3. Климатическое исполнение УХЛ4 по ГОСТ 15150

1.4. Степень защиты – IP00 по ГОСТ 17494;

1.5. Класс изоляции – T40E.

1.6. Класс нагревостойкости – В;

1.7. Класс защиты – II;

1.8. Режим работы под нагрузкой - продолжительный



Рис. 1 Общий вид трансформатора.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ.

2.1. Технические данные и характеристики трансформаторов соответствуют указанным в таблице 1.1. Таблица 1.1.

Наименование параметра	ТРМТ-2,0	ТРМТ-4,0	ТРМТ-7,0	ТРМТ-10,0
1. Номинальная мощность, к ВА	2	4	7	10
2. Номинальная частота, Гц	50	50	50	50
3. Номинальное напряжение первичной обмотки, В	220	220	220	220
4. Номинальное напряжение вторичной обмотки, В	220	220	220	220
5. Габаритные размеры, мм - В - Д - Ш	250 180 290	330 270 146	370 270 205	400 270 205
6. Масса, кг	27	20,6	27	38

## 3. ТРЕБОВАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ.

3.1. Обслуживание трансформатора при монтаже и эксплуатации проводится с соблюдением всех действующих норм и правил технической эксплуатации электроустановок (ПТЭ) персоналом, допущенным к самостоятельному обслуживанию электроустановок. При эксплуатации трансформатора необходимо руководствоваться Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок (ПТБ).

3.2. Провода питания от сети ((220В) подключать к зажимам первичной обмотки (маркировка - 1V, 1U).

3.3. Нагрузку подключать к зажимам вторичной обмотки (маркировка – 2V,2U,2M).

3.4. Обозначение выводов на клеммник: s – экран, 1, 2 – температурные датчики.

#### 4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

4.1. Трансформатор марки ТРМТ заводской № \_\_\_\_\_ соответствует ТЗ ООО «ТПЭ-Тяжпромэлектро» от \_\_\_\_\_ 2009г.

и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Штамп ОТК \_\_\_\_\_

#### 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

5.1. Предприятие изготовитель гарантирует работоспособность трансформатора в течении 36 месяцев со дня отгрузки потребителю , при условии соблюдения потребителем правил хранения и эксплуатации.

#### 6. ИЗГОТОВИТЕЛЬ.

***Россия, 215500, г.Сафоново, Смоленской области, ул. Октябрьская, 90 или а/я 43, ООО «ЗСО «КаВик»».***  
***Т/факс (48142) 3-03-67, т. 3-20-70 :***

**ЗАКАЗАТЬ**