



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

www.kavik.ru

Россия

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

E-mail: kavik@bk.ru

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°C до $+45^{\circ}\text{C}$;
- среднегодовое значение относительной влажности 80% при 15°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 :

kavik@bk.ru