



## НТМИ-6(10) УХЛ2 трансформатор напряжения



Электромагнитные трансформаторы напряжения с масляным видом изоляции НТМИ-6(10) предназначены для установки в электрических сетях трёхфазного переменного тока частотой 50 Гц и изолированной нейтралью, с целью передачи сигналов измерительной информации приборам измерения, защиты, автоматики, сигнализации и управления (ГОСТ 1983-2001).

### **Преимущества**

- Уменьшенный вес по сравнению с другими аналогами - 55 кг.
- Изоляция не боится резких перепадов температуры (от -45°С до + 60°С).
- Трансформаторы отлично сочетаются как со старыми типами счётчиков, так и с микропроцессорными счётчиками нового поколения.
- Трансформатор не подвержен влиянию феррорезонанса на кабельных сетях.
- Точность учёта электрической энергии без искажения.
- Срок службы не менее - 20 лет.
- Средняя наработка на отказ не менее - 25980 ч.
- Гарантийный срок эксплуатации - 3 года.

### **Особенности**

- Конструктивно трансформатор напряжения типа НТМИ состоит из одного трёхфазного трансформатора: ТИН, выполняющего различные функции. Основная вторичная обмотка предназначена для питания измерительных приборов.
- Трансформаторы устанавливаются в шкафах КРУ (Н) и закрытых РУ промышленных предприятий с напряжением электрической сети 6 или 10 кВ.
- Трансформаторы изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ и категории размещения 2 по ГОСТ 15150-69 и предназначены для работы на высоте до 1000 м над уровнем моря.

### **Технические характеристики**

Наименование параметра	Значение
Номинальное первичное напряжение, кВ (варианты исполнения) 1	6 / 10
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	7,2 / 12
Номинальная частота, Гц	50
Номинальное вторичное линейное напряжение, В	100
Количество вторичных обмоток: - для измерений - для защиты	1 1
Номинальная вторичная нагрузка вторичных обмоток В×А: - для измерений (в зависимости от класса трансформатора) - для защиты	100; 200; 300 30
Удельная длина пути утечки, см/кВ, не менее: - для 6 кВ; - для 10 кВ	7,2 12
Габаритные размеры (В×Д×Ш), мм	550x465x210
Масса трансформатора, кг:	55
Средняя наработка до отказа, ч, не менее	25980
Средний срок службы, лет, не менее	20



**торговый дом  
АВТОМАТИКА**

ООО «ТД «Автоматика»  
[www.td-avtomatika.ru](http://www.td-avtomatika.ru)  
[sales@td-avtomatika.ru](mailto:sales@td-avtomatika.ru)

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б  
Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311  
Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

***Классы точности***

<b>Класс точности</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>1,0</b>
Мощность основной вторичной обмотки, ВА	100	200	300
Мощность дополнительной обмотки, ВА	30		