



СОГЛАСОВАНО  
Директор ГЦИ ВНИИМС

А.И. Асташенков

1997 г.

Трансформатор напряжения НАМИТ-10	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 16687-97 Взамен №
--------------------------------------	--

Выпускается по документации АО "Самарский трансформатор" (г. Самара )  
ТУ 3414-006-05755476-96.

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформатор напряжения антирезонансный типа НАМИТ-10 является масштабным преобразователем и предназначен для выработки сигнала измерительной информации для измерительных приборов в цепях учета, защиты и сигнализации в сетях 6 и 10 кВ переменного тока промышленной частоты с изолированной нейтралью или заземленной через дугогасящий реактор. Трансформаторы НАМИТ-10 устанавливаются в шкафах КРУ(Н).

#### ОПИСАНИЕ

Трансформатор представляет собой соединенные конструктивно в единое целое два трехобмоточных трансформатора, первичные обмотки одного предназначены для включения на линейные напряжения "АВ" и "ВС", а первичная обмотка другого трансформатора (заземленного) включена на фазное напряжение "ВХ". Магнитопровод трансформатора, включаемого на линейные напряжения, двухстержневой броневое типа, собран из пластин электротехнической стали; магнитопровод заземляемого трансформатора, одностержневой броневое типа, собран из пластин конструкционной стали. Магнитопроводы с обмотками помещены в стальной бак, залитый трансформаторным маслом. Трансформатор напряжения НАМИТ-10 благодаря антирезонансным свойствам имеет повышенную надежность и устойчив к перемежающимся дуговым замыканиям сети на землю.

#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальные первичные напряжения "АВ" и "ВС", кВ 6 или 10
- номинальное первичное напряжение "ВХ", кВ  $6/\sqrt{3}$  или  $10/\sqrt{3}$
- вторичные напряжения, В 100 или  $100/\sqrt{3}$
- наибольшее рабочее напряжение, кВ 7,2 или 12
- вторичная нагрузка, ВА / класс точности 75; 100 / 0,5
- то же для дополнительной обмотки 30/3Р
- предельная мощность трансформатора, ВА 1000
- то же для дополнительной обмотки, ВА 100
- номинальная частота, Гц 50
- масса не более, кг 110
- габаритные размеры, мм 482x353x635

**ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА**

Знак утверждения типа наносится на трансформаторы и на эксплуатационную документацию.

**КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Трансформатор - 1 шт.

Паспорт - 1 шт.

Техническое описание и инструкция по эксплуатации - 1 шт.

**ПОВЕРКА**

Поверку трансформаторов производят в соответствии с утвержденной ГЦИ СИ ВНИИМС Методикой поверки и ГОСТ 8.216-88 "Трансформаторы напряжения. Методика поверки".

Средства поверки: трансформатор напряжения типа И-50 класса 0,2 и прибор сравнения К-507.

Межповерочный интервал - 8 лет.

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

Трансформаторы соответствуют ТУ 3414-006-05755476-96 и ГОСТ 1983-89 "Трансформаторы напряжения. Общие технические условия".

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Трансформаторы напряжения типа НАМИТ-10 соответствуют требованиям распространяющихся на них НД.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ - АО "Самарский трансформатор"**

Адрес: 443017, г.Самара, Южный проезд, 88

ВНИИМС



И.П.Зубков

АО "Самарский трансформатор"



Г.Ф.Фадеев

