



СОГЛАСОВАНО
Руководитель ГЦИ СИ –
директор ФГУ ЦСМ
Ю.В.Зорин
2002г.

Трансформатор напряжения НАМИТ-10	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 16687-02 Взамен № 16687-97
--------------------------------------	--

Выпускается по ГОСТ 1983-2001 и ТУ 3414-006-05755476-2002

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. Трансформатор НАМИТ-10 устанавливается в шкафах КРУ(Н) и в закрытых РУ промышленных предприятий.

ОПИСАНИЕ

Трансформатор состоит из двух трансформаторов, размещенных в одном баке, залитых трансформаторным маслом.

Для НАМИТ-10-1 первичные обмотки одного трансформатора предназначены для включения на линейные напряжения «АВ» и «ВС»; первичная обмотка другого трансформатора – на фазное напряжение «ВХ».

Для НАМИТ-10-2 первичные обмотки трехобмоточного трансформатора ТНКИ предназначены для включения на линейные напряжения «АВ», «ВС» и «СА» и служат для защиты и питания цепей измерительных приборов; первичная обмотка однофазного трансформатора нулевой последовательности ТНП включается в нейтраль основного трансформатора и служит для защиты трансформатора ТНКИ от повреждений при однофазных замыканиях.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	НАМИТ-10-1 УХЛ2, 10кВ	НАМИТ-10-1 УХЛ2, 6кВ
1. Номинальная мощность основных вторичных обмоток на вводах, ВА		
в классе точности 0,5		
«ав»	100	100
«вс»	100	100
«са»	0	0
в классе точности 1		
«ав»	150	150
«вс»	150	150
«са»	0	0
в классе точности 3		
«ав»	150	150
«вс»	150	150
«са»	150	150
2. Предельная мощность обмоток, ВА		
первичной	1000	1000
вторичной основной	900	900
вторичной дополнительной	100	100

3. Номинальные напряжения обмоток, кВ		
первичных «АВ» и «ВС»	10	6
первичной «ВХ»	$10\sqrt{3}$	$6\sqrt{3}$
вторичной основной	0,1	0,1

Наименование параметра	НАМИТ-10-2 УХЛ2, 10 кВ	НАМИТ-10-2 УХЛ2, 6кВ
1. Номинальная мощность обмоток, ВА		
вторичной основной при измерении линейных напряжений и симметричной нагрузке в классе точности:		
0,5	200	200
1,0	300	300
3,0	600	600
2. Предельная мощность обмоток, ВА		
первичной	1000	1000
вторичной основной	900	900
вторичной дополнительной	100	100
3. Номинальные напряжения обмоток, кВ		
первичной	10	6
вторичной основной	0,1	0,1
вторичной дополнительной	0,1/3	0,1/3

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на табличку технических данных трансформатора и на эксплуатационную документацию типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор - 1 шт.

Паспорт - 1 шт.

Руководство по эксплуатации - 1 шт.

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов производят в соответствии с ГОСТ 8.216-88

"Трансформаторы напряжения. Методика поверки".

Межповерочный интервал – 8 лет.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Трансформаторы соответствуют ТУ 3414-006-05755476-2002 и ГОСТ 1983-2001

«Трансформаторы напряжения. Общие технические условия». Подлежит обязательной сертификации на безопасность в Системе ГОСТ Р по ГОСТ 1983-2001 П.п 6.9.4.; 6.12. (в части испытаний вторичных обмоток); п.7.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Трансформаторы напряжения типа НАМИТ-10 соответствуют требованиям распространяющихся на них НД. Сертификат соответствия № РОСС RU.АЮ96. В01100 выдан ОС Промышленной продукции и услуг Самарского ЦСМ.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ОАО «Самарский трансформатор»

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

Тел. (8462) 63-48-51, факс (8462) 63-48-55

Генеральный директор

ОАО «Самарский трансформатор»



С.В. Алексеев