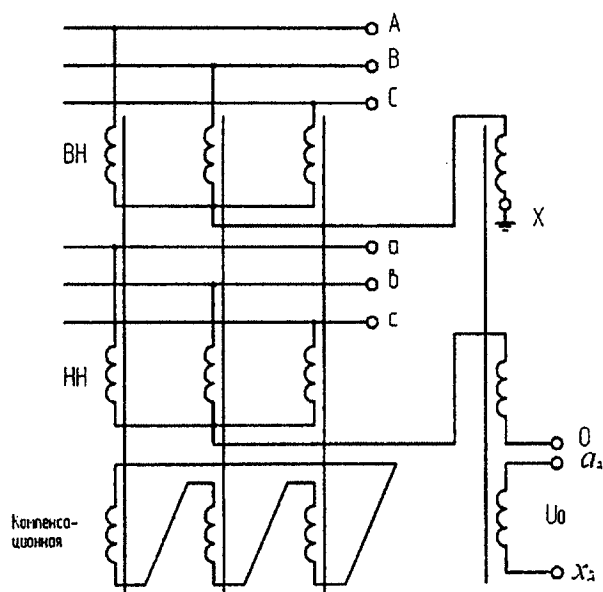


Технические характеристики

№	Параметр	Величина параметра	
1	Коэффициент трансформации	10000/100	6000/100
2	Класс точности	0,5/3,0	0,5/3,0
3	Номинальная вторичная нагрузка на вводах основной и дополнительной обмотки, ВА	200/30	200/30
4	Номинальное напряжение вторичных основной и дополнительных обмоток, кВ	0,1	0,1
5	Наибольшее напряжение первичной обмотки, кВ	12	7,2
6	Длина пути утечки внешней изоляции, см	23	23
7	Тип внешней изоляции	фарфор	фарфор
8	Тип внутренней изоляции	маслобарьерная	маслобарьерная
9	Категория размещения	УХЛ 2	УХЛ 2

Схема присоединения трансформатора НАМИ-10-95.



Согласовано:

Заместитель начальника СТЭ

Начальник службы метрологии

/Начальник ЦС РЗиПА

А.Н. Скуратов

И.Н. Никольский

А.Ю. Смирных

Технические характеристики

Характеристики	Значения
Ном. напряжение первичной обмотки, кВ	6
Ном. напряжение вторичной основной обмотки, кВ	0,1
Ном. напряжение вторичной дополнительной обмотки, кВ	0,1
Наибольшее рабочее напряжение первичной обмотки частоты 50 Гц, кВ	7,2
Номинальная трехфазная мощность, В·А, основной вторичной обмотки при измерении междуфазных напряжений при симметричной нагрузке на вводах ab, bc и ca в классе точности 0,5	200
Номинальная трехфазная мощность, В·А, основной вторичной обмотки при измерении междуфазных напряжений при симметричной нагрузке на вводах ab, bc и ca в классе точности 1,0	300
Номинальная трехфазная мощность, В·А, основной вторичной обмотки при измерении междуфазных напряжений при симметричной нагрузке на вводах ab, bc и ca в классе точности 3,0	600
Номинальная трехфазная мощность, В·А, основной вторичной обмотки при измерении фазных напряжений при симметричной нагрузке на вводах ao, bo и co в классе точности 3,0	30
Номинальная мощность дополнительной вторичной обмотки, В·А, в классе точности 3,0	30
Предельная мощность, В·А, первичной обмотки	1000
Предельная мощность, В·А, основной вторичной обмотки	900
Предельная мощность, В·А, дополнительной вторичной обмотки	100
Схема и группа соединения обмоток эквивалентна	Ун/ Ун /П-0
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ2
Номинальное значение климатических факторов для исполнения «УХЛ» категории размещения «2»:	
- высота установки над уровнем моря, не более, м	1000
- температура окружающей среды	от -60°C до +40°C
Длина пути утечки внешней изоляции, см	23
Средняя наработка до отказа, ч., не менее	4,4х10 ⁶
Установленный полный срок службы, лет	30
Тип внешней изоляции	фарфор
Тип внутренней изоляции	маслобарьерная
Масса трансформатора, кг	93
Масса масла, кг	16
Габаритные размеры, мм	482х330х575
Установочные размеры, мм	286х344
Комплект поставки	трансформатор; руководство по

Главный инженер СП "ЦЭС"

Д.О. Дмитриев

Согласовано

Начальник ПТС СП ЦЭС

М.Л. Сульженко

Согласовано:

Заместитель начальника СТЭ

А.Н. Скуратов

Начальник службы метрологии

И.Н. Никольский

Начальник ЦС РЗиПА

А.Ю. Смирных

Пач

Технические характеристики

Наименование параметров	Характеристики
Тип трансформатора	НАМИ-10-95
Количество, штук	6
Климатическое исполнение	УХЛ2
Класс напряжения первичной обмотки, кВ	6
Номинальное напряжение первичной обмотки, В	6000
Номинальное напряжение основной вторичной обмотки, В	100
Номинальное напряжение дополнительной вторичной обмотки, В	100/√3
Класс точности основной вторичной обмотки	0,5
Класс точности дополнительной вторичной обмотки	3,0
Номинальная мощность основной вторичной обмотки при указанном классе точности, ВА	200
Номинальная мощность дополнительной вторичной обмотки при указанном классе точности, ВА	30
Высота установки над уровнем моря, м	1000
Температура окружающей среды	-60°C...+40°C
Условия применения трансформатора (в сетях, на подстанции)	Подстанция 110/35/6 кВ
Контактные телефоны (факс, e-mail) службы эксплуатации	(41145) 36-127 Начальник СТЭ Вараков А.А.
Габаритные размеры, не более (Д х В х Ш) мм	482 х 575 х 330

Дополнительные требования: Обязательная первичная гос. поверка в 2015 году.

Наименование параметров	Характеристики
Тип трансформатора	НАМИ-10-95
Количество, штук	4
Климатическое исполнение	УХЛ2
Класс напряжения первичной обмотки, кВ	10
Номинальное напряжение первичной обмотки, В	10000
Номинальное напряжение основной вторичной обмотки, В	100
Номинальное напряжение дополнительной вторичной обмотки, В	100/√3
Класс точности основной вторичной обмотки	0,5
Класс точности дополнительной вторичной обмотки	3,0
Номинальная мощность основной вторичной обмотки при указанном классе точности, ВА	200
Номинальная мощность дополнительной вторичной обмотки при указанном классе точности, ВА	30
Высота установки над уровнем моря, м	1000
Температура окружающей среды	-60°C...+40°C
Условия применения трансформатора (в сетях, на подстанции)	Подстанция 110/10 кВ
Контактные телефоны (факс, e-mail) службы эксплуатации	(41145) 36-127 Начальник СТЭ Вараков А.А.
Габаритные размеры, не более (Д х В х Ш) мм	482 х 575 х 330

Дополнительные требования: Обязательная первичная гос. поверка в 2015 году.

Согласовано:

Заместитель начальника СТЭ

Начальник службы метрологии

/ Начальник ЦС РЗиПА

А.Н. Скуратов

И.Н. Никольский

А.Ю. Смирных

Рябу