



Измерительные трансформаторы НОМ предназначены для питания измерительных приборов, цепей автоматики и сигнализации в сетях переменного тока с изолированной нейтралью частотой 50 Гц.

Выпускаются в двух исполнениях по номинальному напряжению первичной обмотки (6 или 10 кВ) – НОМ-6 и НОМ-10.

Трансформаторы могут эксплуатироваться при внутренней установке в районах с умеренным климатом и не предназначены для работы в условиях тряски, вибраций, ударов, во взрывоопасной и агрессивной среде.

ЗАКАЗАТЬ

Описание конструкции трансформаторов НОМ

Трансформаторы НОМ состоят из активной части (магнитопровода с обмоткой), бака, крышки с вводами НН (низкого напряжения) и ВН (высокого напряжения). Магнитопровод стержневого типа собран из холоднокатаной электротехнической стали. Обмотки многослойные цилиндрические намотаны из медного провода. Активная часть жестко соединена с крышкой трансформатора. Отводы НН и ВН выполнены из медного провода.

Бак трансформатора НОМ – сварной, имеет круглую форму и представляет собой конструкцию из верхней рамы, стенки и дна. В нижней части бака имеется зажим заземления, пробка для слива масла. Конструкция пробки позволяет при ее частичном откручивании брать пробу масла. На дне бака имеется 4 отверстия для крепления трансформатора к фундаменту или к месту установки. На крышке трансформатора смонтированы: вводы ВН и НН, серьги для подъема трансформатора.

Для обеспечения уплотнения разъемных частей трансформатора применена маслостойкая резина. Трансформатор заполнен трансформаторным маслом, имеющим пробивное напряжение не менее 40 кВ.

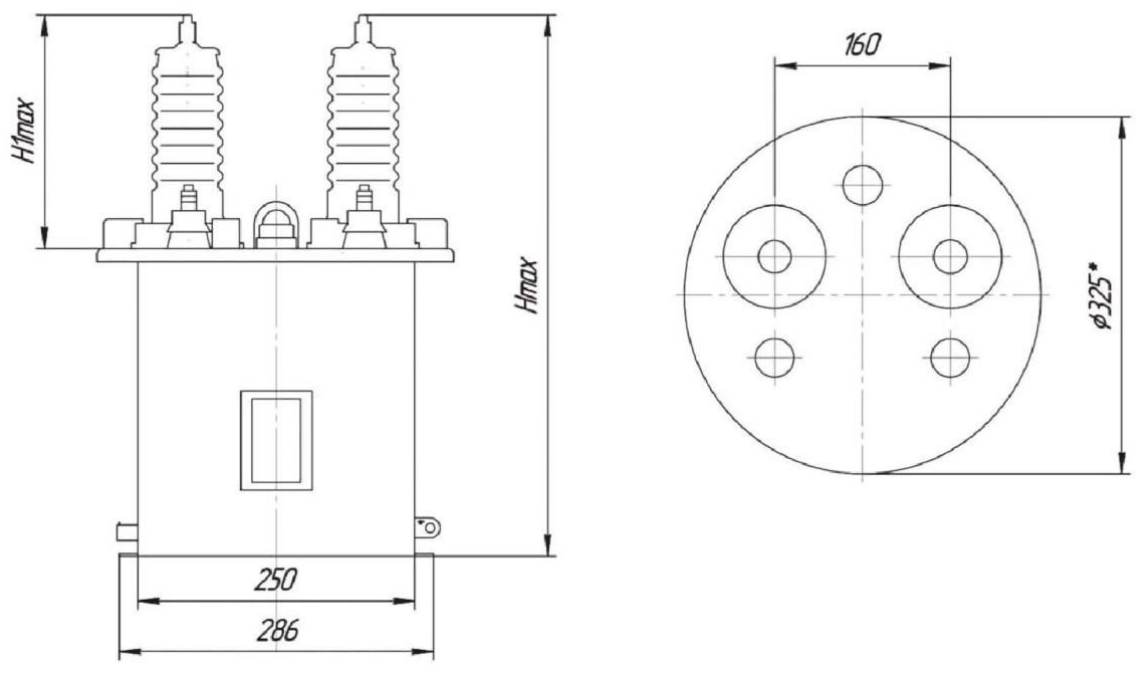
Технические характеристики

Наименование	НОМ-6	НОМ-10
Номинальное напряжение, В	6000 (первичной обмотки); 100 (вторичной обмотки)	10000 (первичной обмотки); 100 (вторичной обмотки)
Номинальная мощность, ВА	50 (класс точности 0,5); 75 (класс точности 1,0); 200 (класс точности 3,0)	75 (класс точности 0,5); 150 (класс точности 1,0); 300 (класс точности 3,0)
Предельная мощность, ВА	600	630
Схема и группа соединения	1/1-0	
Масса, кг	32	34
Климатическое исполнение	У3	
Диапазон рабочих температур	-45...+40°C	

Стандартный комплект поставки:

- НОМ трансформатор напряжения измерительный (исполнение согласно заказу).
- Руководство по эксплуатации.
- Паспорт.

Габаритный чертёж



Тип трансформатора	H, мм	H1, мм
НОМ-6-У3	440	155
НОМ-10-У3	495	215