

ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ ЗНОГ-110-VI С ЭЛЕГАЗОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ДЛЯ КРУЭ

9.7.8.6.06.12.2016



Трансформатор напряжения ЗНОГ-110-VI предназначен для применения в комплектных распределительных устройствах с элегазовой изоляцией (КРУЭ) класса напряжения 110 кВ, устанавливаемых в сети с эффективно заземленной нейтралью, для питания электроизмерительных приборов, цепей защиты и сигнализации.

Отличительными особенностями трансформатора является:

- его пожаро- и взрывобезопасность;
- сравнительно небольшие размеры и масса;
- высокая степень безопасности эксплуатации благодаря заключению в металлическую оболочку всех активных частей и применению негорючих материалов;
- практически не оказывает вредного влияния на окружающую среду.

Технические характеристики трансформатора напряжения ЗНОГ-110-VI приведены в таблице.

Внешний вид трансформатора напряжения ЗНОГ-110-VI показан на фото и Рисунке.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра, характеристики	Значение
Номинальное первичное напряжение, kV	$110/\sqrt{3}$
Номинальное вторичное напряжение, V - основных обмоток - дополнительной обмотки	$100/\sqrt{3}$ 100
Номинальная частота, Hz	50
Номинальная вторичная нагрузка (мощность) обмотки учета электроэнергии в классе точности 0,2, V·A	50
Номинальная вторичная нагрузка (мощность) обмотки для измерений в классе точности 0,5, V·A	150
Номинальная вторичная нагрузка (мощность) дополнительной обмотки в классе точности 3p, V·A	100
Предельная мощность первичной обмотки трансформатора, V·A	2000
Предельная мощность каждой вторичной обмотки, V·A	1200
Наибольшее рабочее напряжение сети, kV	126
Рабочее давление элегаза (избыточное) при температуре 20°C (min/max), MPa	0,38/0,44
Годовая утечка элегаза, % (от массы элегаза), не более	0,5
Масса, kg	245

По согласованию между Изготовителем и Заказчиком указанные выше параметры и характеристики могут быть изменены.



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification
№ UA227992



УКРАИНСКИЙ ИНСТИТУТ ТРАНСФОРМАТОРОСТРОЕНИЯ

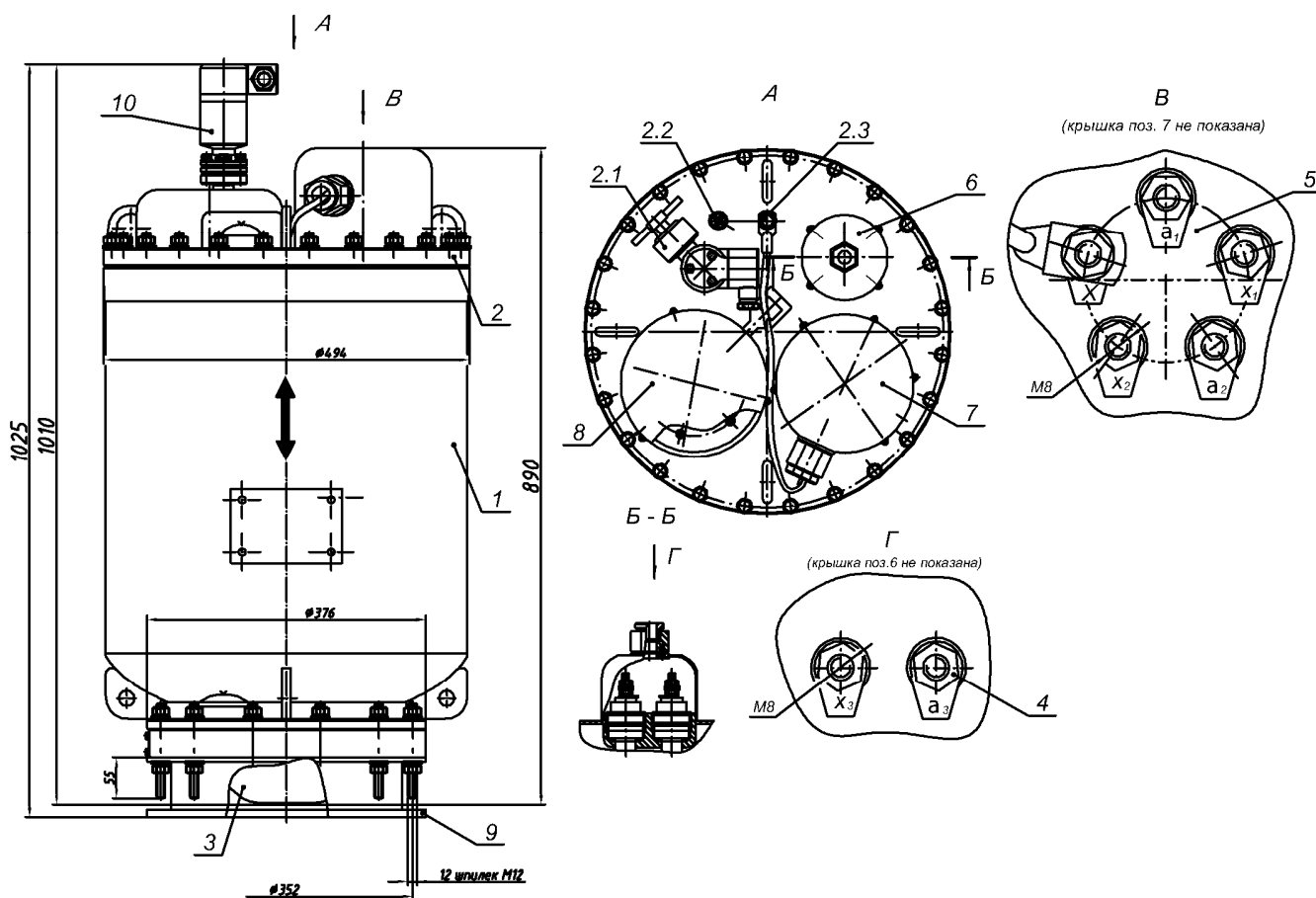
Украина, 69069, г. Запорожье, ул. Днепровское шоссе, 11

Телефон: 38/061/284-52-01, 284-52-51

Факс: 38/061/284-54-55, 284-54-00

E-mail: postmaster@vit.zp.ua, ogki@vit.zp.ua <http://www.vit.zp.ua>

ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ ЗНОГ-110-VI С ЭЛЕГАЗОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ДЛЯ КРУЭ



1 - корпус; 2 - днище; 2.1 – клапан сильфонный; 2.2 - знак заземления; 2.3 - болт заземления;
3 - гермоввод; 4 – вывод (2 шт.); 5 – блок выводов; 6 – крышка; 7 - крышка; 8 – предохранительная мембрана с крышкой; 9 – крышка (транспортная); 10 - сигнализатор плотности газа.

Рисунок. Конструкция, габаритные и присоединительные размеры трансформатора ЗНОГ-110-VI

Дополнительная информация по характеристикам изделия и условиям его поставки по телефону (061) 284-52-51.



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification
№ UA227992



УКРАИНСКИЙ ИНСТИТУТ ТРАНСФОРМАТОРОСТРОЕНИЯ

Украина, 69069, г. Запорожье, ул. Днепровское шоссе, 11

Телефон: 38/061/284-52-01, 284-52-51

Факс: 38/061/284-54-55, 284-54-00

E-mail: postmaster@vit.zp.ua, ogki@vit.zp.ua <http://www.vit.zp.ua>