

## Трансформатор напряжения 110 кВ

Наименование параметра		Характеристики	
Место установки		ГУП «ГК Днестрэнерго»	
Количество штук		9	
Тип конструкции (емкостный, электромагнитный)		электромагнитный	
Вид внутренней изоляции		элегаз	
Тип внешней изоляции (фарфор, полимер, любая)		любая	
Климатическое исполнение		У1	
Номинальное рабочее фазное напряжение, кВ.		110/√3	
Наибольшее рабочее фазное напряжение, кВ.		126/√3	
Номинальная частота, Гц.		50	
Количество вторичных обмоток		3	
Номинальные напряжения вторичных обмоток:		основная (№1), В	100/√3
		дополнительная (№2), В	100
		обмотка для измерения и учёта электроэнергии (№3), В	100/√3
Параметры вторичных обмоток	Обмотка №1	класс точности, %	0,5
		номинальная нагрузка, ВА	200
		предельная мощность, ВА	1000
	Обмотка №2	класс точности, %	3Р
		номинальная нагрузка, ВА	200
		предельная мощность, ВА	500
	Обмотка №3	класс точности, %	0,2
		номинальная нагрузка, ВА	100
		предельная мощность, ВА	1000
Допустимая суммарная нагрузка по термической стойкости, ВА, не менее		1600	
Срок службы, лет, не менее		30	
Гарантийный срок эксплуатации с даты установки, лет, не менее		2	
Интервал между поверками, лет, не менее		8	
Утечка элегаза в год		≤0,1%	
Периодичность технического обслуживания		Отсутствует необходимость ремонта в течении срока службы и минимальным сроком ТО (не чаще 1 раза в 5 лет)	
Конструкция датчика плотности элегаза		С контактами для сигнализации рабочих и аварийных значений	
Наличие габаритно-установочного чертежа		Да	
Шеф монтаж		Отсутствует необходимость в шефмонтаже (при заправке элегазом) с сохранением гарантийных обязательств. При необходимости, обучение с предоставлением права.	
Элегаз для первой заправки		Да	
Заправочное устройство		Да	

Начальник СП

Начальник СП филиала

Начальник ЦСРЗА

Начальник СРЗА филиала

Главный метролог СГМ

Главный метролог ОМ филиала

Гладкий С.В.

Харыш Р.Р.

Завати Е.Г.

Дрига А.С.

Пономарев И.В.

Кушнир А.Н.