

УТВЕРЖДАЮ
 Главный инженер – первый
 заместитель генерального директора
 ГУП «ГК Днестрэнерго»


 А.И. Гицман
 « 5 » июля 2023 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на трансформатор напряжения 110кВ

№	Наименование параметра		Значение параметра
1	<i>Данные о заказчике</i>		Государственное унитарное предприятие «ГК Днестрэнерго» ПМР, г. Тирасполь, ул. Украинская, 5.
2	<i>Тип конструкции (емкостный, электромагнитный)</i>		электромагнитный
3	<i>Тип внутренней изоляции</i>		элегаз
4	<i>Тип внешней изоляции (фарфор, полимер, любая)</i>		любая
5	<i>Длина пути утечки (не менее), мм</i>		3150
6	<i>Стальные опорные стойки, Н=2500мм</i>		Нет
7	<i>Диапазон температуры окружающей среды, °С</i>		- 40...+40
8	<i>Номинальное рабочее фазное напряжение, кВ</i>		110/√3
9	<i>Наибольшее рабочее фазное напряжение, кВ</i>		126/√3
10	<i>Номинальная частота, Гц</i>		50
11	<i>Количество вторичных обмоток</i>		3
12	<i>Обмотка № 1 (Основная)</i>	<i>Номинальное напряжение, В</i>	100/√3
		<i>Класс точности, %</i>	0,5
		<i>Номинальная нагрузка, ВА</i>	200
		<i>Предельная мощность, ВА</i>	1000
13	<i>Обмотка № 2 (Дополнительная)</i>	<i>Номинальное напряжение, В</i>	100
		<i>Класс точности, %</i>	3Р
		<i>Номинальная нагрузка, ВА</i>	200
		<i>Предельная мощность, ВА</i>	500
14	<i>Обмотка № 3 (Измерение и учёт)</i>	<i>Номинальное напряжение, В</i>	100/√3
		<i>Класс точности, %</i>	0,2
		<i>Номинальная нагрузка, ВА</i>	100
		<i>Предельная мощность, ВА</i>	1000
15	<i>Предельная мощность трансформатора, ВА</i>		1600
16	<i>Срок службы (не менее), лет</i>		30
17	<i>Гарантийный срок эксплуатации с даты установки (не менее), мес.</i>		12
18	<i>Интервал между поверками (не менее), лет</i>		8
19	<i>Утечка элегаза в год, %</i>		≤0,5

20	<i>Периодичность технического обслуживания</i>	Отсутствие необходимости ремонта в течении срока службы. Минимальный срок ТО (не чаще 1 раза в 5 лет).
21	<i>Конструкция датчика плотности элегаза</i>	С контактами для сигнализации рабочих и аварийных значений
22	<i>Наличие габаритно-установочного чертежа</i>	Да
23	<i>Условия монтажа</i>	Отсутствие необходимости в шеф-монтаже (при заправке элегазом) с сохранением гарантийных обязательств. Либо обеспечить Шеф-монтаж. Либо обучение (включая проезд и проживание), не менее 4-х, сотрудников в специализированном центре производителя предмет монтажа, наладки и ввода в эксплуатацию данного типа оборудования с последующей выдачей сертификатов на право выполнения этих работ и сохранением гарантийных обязательств на оборудование.
24	<i>Элегаз для первой заправки</i>	Да
25	<i>Заправочное устройство</i>	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.