

УТВЕРЖДАЮ
 Главный инженер – первый
 заместитель генерального директора
 ГУП «ГК Днестрэнерго»
 А.И. Гинман
 «29» сентября 2023 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на трансформаторы напряжения 35 кВ

№	Наименование параметра	Требуемое значение	
1	Данные о Заказчике	ГУП «ГК Днестрэнерго» ПМР, г. Тирасполь, ул. Украинская, 5.	
2	Количество, шт	24	
3	Тип внутренней изоляции (литая, масло)	литая	
4	Тип внешней изоляции (полимер, фарфор)	полимер	
5	Длина пути утечки (не менее), мм	1160	
	Стальные опорные стойки	нет	
6	Диапазон температуры окружающей среды, °С	-40... +40 С°	
7	Номинальное напряжение на вводах первичной обмотки, кВ	35/√3	
8	Наибольшее рабочее напряжение первичной обмотки, кВ	40,5/√3	
9	Номинальная частота, Гц	50	
10	Количество вторичных обмоток	3	
10	Обмотка №1	Номинальное напряжение, В	100/√3
		Номинальный мощность, ВА	50
		Класс точности, %	0,5
11	Обмотка №2	Номинальное напряжение, В	100/√3
		Номинальный мощность, ВА	150
		Класс точности, %	3
12	Обмотка №3	Номинальное напряжение, В	100/3
		Номинальный мощность, ВА	100
		Класс точности, %	3Р
14	Предельная мощность трансформатора, ВА	630	
15	Срок службы (не менее), лет	30	
16	Гарантийный срок эксплуатации с даты установки (не менее), лет	5	
17	Интервал между поверками (не менее), лет	8	
18	Периодичность технического обслуживания	Отсутствие необходимости ремонта в течении срока службы. Минимальный срок ТО - не чаще 1 раза в 5 лет.	
19	Наличие габаритно-установочного чертежа	предоставить	
20	Шеф монтаж	Отсутствие необходимости в шефмонтаже с сохранением гарантийных обязательств.	
22	Протокол типовых испытаний, проведенных в соответствии со стандартом IEC / ГОСТ Р МЭК	предоставить	
23	Подтверждение сертификации производителя согласно ISO 9001, ISO 45001/OHSAS 18001 и ISO 14001 с описанием системы обеспечения качества и экологического менеджмента.	предоставить	