

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



А.И. Гицман

«20» сентября 2023 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
 на трансформаторы тока 35 кВ**

Приложение 1

№	Наименование параметра	Требуемое значение	
1	Данные о Заказчике	Государственное унитарное предприятие «ГК Днестрэнерго» ПМР, г. Тирасполь, ул. Украинская, 5.	
2	Количество, шт	9	
3	Тип внутренней изоляции (литая, масло)	литая	
4	Тип внешней изоляции (полимер, фарфор)	полимер	
5	Длина пути утечки (не менее), мм	1257	
	Стальные опорные стойки	нет	
6	Диапазон температуры окружающей среды, °С	-40 - +40 С°	
7	Номинальное напряжение, кВ	35	
8	Наибольшее рабочее напряжение, кВ	40,5	
9	Номинальная частота, Гц	50	
10	Обмотка №1	Номинальный первичный ток, А	300
		Номинальный вторичный ток, А	5
		Класс точности, %	0,5S
		Номинальная вторичная нагрузка, ВА	20
		Номинальный коэффициент безопасности приборов обмотки для измерений	10
		Номинальная предельная кратность обмотки для защиты	---
11	Обмотка №2	Номинальный первичный ток, А	300
		Номинальный вторичный ток, А	5
		Класс точности, %	10P
		Номинальная вторичная нагрузка, ВА	20
		Номинальный коэффициент безопасности приборов обмотки для измерений	---
		Номинальная предельная кратность обмотки для защиты	20
12	Обмотка №3	Номинальный первичный ток, А	300
		Номинальный вторичный ток, А	5
		Класс точности, %	10P
		Номинальная вторичная нагрузка, ВА	20

	Номинальный коэффициент безопасности приборов обмотки для измерений	---
	Номинальная предельная кратность обмотки для защиты	20
13	Ток термической стойкости, кА t=3с	20
14	Ток электродинамической стойкости, кА	50
15	Срок службы (не менее), лет	30
16	Гарантийный срок эксплуатации с даты установки (не менее), лет	2
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.
21	Кривые предельных кратностей для соответствующих классов	предоставить
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

Приложение 2

№	Наименование параметра	Требуемое значение	
1	Данные о Заказчике	Государственное унитарное предприятие «ГК Днестрэнерго» ПМР, г. Тирасполь, ул. Украинская, 5.	
2	Количество, шт	21	
3	Тип внутренней изоляции (литая, масло)	литая	
4	Тип внешней изоляции (полимер, фарфор)	полимер	
5	Длина пути утечки (не менее), мм	1257	
	Стальные опорные стойки	нет	
6	Диапазон температуры окружающей среды, °С	-40 - +40 С°	
7	Номинальное напряжение, кВ	35	
8	Наибольшее рабочее напряжение, кВ	40,5	
9	Номинальная частота, Гц	50	
10	Обмотка №1	Номинальный первичный ток, А	200
		Номинальный вторичный ток, А	5
		Класс точности, %	0,5S
		Номинальная вторичная нагрузка, ВА	20
		Номинальный коэффициент безопасности приборов обмотки для измерений	10

		Номинальная предельная кратность обмотки для защиты	---
11	Обмотка №2	Номинальный первичный ток, А	200
		Номинальный вторичный ток, А	5
		Класс точности, %	10P
		Номинальная вторичная нагрузка, ВА	20
		Номинальный коэффициент безопасности приборов обмотки для измерений	---
		Номинальная предельная кратность обмотки для защиты	20
13		Ток термической стойкости, кА $t=3c$	20
14		Ток электродинамической стойкости, кА	50
15		Срок службы (не менее), лет	30
16		Гарантийный срок эксплуатации с даты установки (не менее), лет	2
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.
21		Кривые предельных кратностей для соответствующих классов	предоставить
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

Приложение 3

№	Наименование параметра	Требуемое значение
1	Данные о Заказчике	Государственное унитарное предприятие «ГК Днестрэнерго» ПМР, г. Тирасполь, ул. Украинская, 5.
2	Количество, шт	6
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, °C	-40 - +40 C°
7	Номинальное напряжение, кВ	35
8	Наибольшее рабочее напряжение, кВ	40
9	Номинальная частота, Гц	50
10	Обмотка №1	Номинальный первичный ток, А
		200

		Номинальный вторичный ток, А	5
		Класс точности, %	0,5S
		Номинальная вторичная нагрузка, ВА	15
		Номинальный коэффициент безопасности приборов обмотки для измерений	10
		Номинальная предельная кратность обмотки для защиты	---
11	Обмотка №2	Номинальный первичный ток, А	200
		Номинальный вторичный ток, А	5
		Класс точности, %	10P
		Номинальная вторичная нагрузка, ВА	30
		Номинальный коэффициент безопасности приборов обмотки для измерений	---
		Номинальная предельная кратность обмотки для защиты	20
12	Обмотка №3	Номинальный первичный ток, А	200
		Номинальный вторичный ток, А	5
		Класс точности, %	10P
		Номинальная вторичная нагрузка, ВА	30
		Номинальный коэффициент безопасности приборов обмотки для измерений	---
		Номинальная предельная кратность обмотки для защиты	20
13	Ток термической стойкости, кА $t=3c$		20
14	Ток электродинамической стойкости, кА		50
15	Срок службы (не менее), лет		30
16	Гарантийный срок эксплуатации с даты установки (не менее), лет		2
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.	
21	Кривые предельных кратностей для соответствующих классов	предоставить	
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	