

Сукля 110/35/10кВ – 35В1Т – 3шт.  
35В2Т – 3шт.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер – первый  
заместитель генерального директора  
«ГК Днестрэнерго»

А.И. Гицман

2024 г.



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на трансформаторы тока 35 кВ наружного исполнения

Приложение №1

№	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	
4	Тип внешней изоляции (фарфор, полимер, любая)	любая	
5	Длина пути утечки (не менее), мм	1140	
6	Стальные опорные стойки, Н=2500мм	нет	
7	Диапазон температуры окружающей среды, °С	-40 - +40 С°	
8	Номинальное напряжение, кВ	35	
9	Наибольшее рабочее напряжение, кВ	40,5	
10	Номинальная частота, Гц	50	
11	Обмотка №1	Номинальный первичный ток, А	200-400
		Номинальный вторичный ток, А	5
		Класс точности, %	0,2S
		Номинальная вторичная нагрузка, ВА	20
		Коэффициент безопасности	5
		Предельная кратность	---
12	Обмотка №2	Номинальный первичный ток, А	200-400
		Номинальный вторичный ток, А	5
		Класс точности, %	5P
		Номинальная вторичная нагрузка, ВА	30
		Коэффициент безопасности	---
		Предельная кратность	20
13	Обмотка №3	Номинальный первичный ток, А	200-400
		Номинальный вторичный ток, А	5
		Класс точности, %	5P
		Номинальная вторичная нагрузка, ВА	30
		Коэффициент безопасности	---
		Предельная кратность	20
14	Обмотка №4	Номинальный первичный ток, А	200-400

	Номинальный вторичный ток, А	5
	Класс точности, %	5P
	Номинальная вторичная нагрузка, ВА	30
	Коэффициент безопасности	---
	Предельная кратность	20
15	Ток термической стойкости, кА $t=3c$	20
16	Ток электродинамической стойкости, кА	50
17	Переключение коэффициента трансформации (по стороне ВН, по стороне НН)	по стороне НН
18	Срок службы (не менее), лет	30
19	Гарантийный срок эксплуатации с даты установки (не менее), лет	3
20	Интервал между поверками (не менее), лет	8
21	Периодичность технического обслуживания	Отсутствие необходимости ремонта в течении срока службы.
22	Наличие габаритно-установочного чертежа	предоставить
23	Условия монтажа: Отсутствие необходимости в шефмонтаже с сохранением гарантийных обязательств. Либо обеспечить шефмонтаж. 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.	Описать условия монтажа
24	Кривые предельных кратностей для соответствующих классов	предоставить
25	Протокол типовых испытаний, проведенных в соответствии со стандартом IEC 61869 / ГОСТ Р МЭК 61869	предоставить
26	Подтверждение сертификации производителя согласно ISO 9001, ISO 45001/OHSAS 18001 и ISO 14001 с описанием системы обеспечения качества и экологического менеджмента.	предоставить
27	Сертификат испытательной и калибровочной лаборатории производителя аккредитованной в соответствии с ISO/IEC 17025 / ГОСТ ИСО/МЭК 17025	предоставить
28	Методика поверки Описание типа средства измерения Сертификат соответствия типу средства измерений	предоставить
29	Руководство по установке и эксплуатации на русском языке	предоставить



Фрегат 35/10 -35В1Т, 2Т  
 Бычек 35/10

Приложение №2

№	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	
4	Тип внешней изоляции (фарфор, полимер, любая)	любая	
5	Длина пути утечки (не менее), мм	1140	
6	Стальные опорные стойки, Н=2500мм	нет	
7	Диапазон температуры окружающей среды, °С	-40 - +40 С°	
8	Номинальное напряжение, кВ	35	
9	Наибольшее рабочее напряжение, кВ	40.5	
10	Номинальная частота, Гц	50	
11	Обмотка №1	Номинальный первичный ток, А	200
		Номинальный вторичный ток, А	5
		Класс точности, %	0,5S
		Номинальная вторичная нагрузка, ВА	15
		Коэффициент безопасности	10
		Предельная кратность	---
12	Обмотка №2	Номинальный первичный ток, А	200
		Номинальный вторичный ток, А	5
		Класс точности, %	10P
		Номинальная вторичная нагрузка, ВА	30
		Коэффициент безопасности	---
		Предельная кратность	20
13	Обмотка №3	Номинальный первичный ток, А	200
		Номинальный вторичный ток, А	5
		Класс точности, %	10P
		Номинальная вторичная нагрузка, ВА	30
		Коэффициент безопасности	---
		Предельная кратность	20
14	Ток термической стойкости, кА t=3с	20	

15	Ток электродинамической стойкости, кА	50
16	Переключение коэффициента трансформации (по стороне ВН, по стороне НН)	по стороне НН
17	Срок службы (не менее), лет	30
18	Гарантийный срок эксплуатации с даты установки (не менее), лет	3
19	Интервал между поверками (не менее), лет	8
20	Периодичность технического обслуживания	Отсутствие необходимости ремонта в течении срока службы.
21	Наличие габаритно-установочного чертежа	предоставить
22	Условия монтажа: Отсутствие необходимости в шефмонтаже с сохранением гарантийных обязательств. Либо обеспечить шефмонтаж. 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.	Описать условия монтажа
23	Кривые предельных кратностей для соответствующих классов	предоставить
24	Протокол типовых испытаний, проведенных в соответствии со стандартом IEC 61869 / ГОСТ Р МЭК 61869	предоставить
25	Подтверждение сертификации производителя согласно ISO 9001, ISO 45001/OHSAS 18001 и ISO 14001 с описанием системы обеспечения качества и экологического менеджмента.	предоставить
26	Сертификат испытательной и калибровочной лаборатории производителя аккредитованной в соответствии с ISO/IEC 17025 / ГОСТ ИСО/МЭК 17025	предоставить
27	Методика поверки Описание типа средства измерения Сертификат соответствия типу средства измерений	предоставить
28	Руководство по установке и эксплуатации на русском языке	предоставить

Начальник СП

Начальник РЗА

Главный метролог ЦСГМ

Шакалов И.А.

Завати Е.Г

Пономарев И.В