

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала

АО «Барнаульская генерация» -

«Рубцовский теплоэнергетический комплекс»

М.С. Новов

2024 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку трансформатора тока**

1	НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ				
	1.1	Филиал акционерного общества «Барнаульская генерация»-«Рубцовский теплоэнергетический комплекс».			
2	ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПОСТАВКИ				
	2.1	Инвестиционная программа 2024 г.			
3	РАЙОН, ПУНКТ И ПЛОЩАДКА СТРОИТЕЛЬСТВА				
	3.1	Российская Федерация, Алтайский край, г. Рубцовск, ул. Красная, 100.			
4	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ				
		Назначение	Для измерения токов нагрузки первичной электрической цепи, путем преобразования до безопасного уровня, 5 ампер, во вторичной цепи с подключением измерительных приборов и блоков защит		
	4.1	Тип трансформатора тока	ТПЛ-СЭЦ-10-81 У2		
	4.1.1	Номинальное напряжение	10 000 В		
	4.1.2	Номинальное рабочее напряжение	12 000 В		
	4.1.3	Номинальное первичный ток	1 000 А		
	4.1.4	Номинальное вторичный ток	5 А		
	4.1.5	Номинальная частота эл. тока	50 Гц		
	4.1.6	Коэффициент трансформации	200	200	200
	4.1.7	Число вторичных обмоток	3		
	4.1.8	Номинальная вторичная нагрузка	10	15	15
	4.1.9	Номинальный класс точности	0,5	10Р	10Р
	4.1.10	Номинальная предельная кратность вторичных обмоток для защиты		15	15
	4.1.11	Номинальный коэффициент безопасности вторичной обмотки для измерения	10		
	4.1.12	Ток односекундной термической стойкости	40 кА		

	4.1.13	Ток электродинамической стойкости	100 кА
	4.1.14	Климатическое исполнение	У2
	4.1.15	Масса трансформатора (не более)	23 кг
	4.2	Комплект поставки:	
	4.2.1	Трансформатор тока ТПЛ-СЭЩ-10-81 У2	1 шт
	4.2.2	руководство по эксплуатации трансформатора тока	1 шт
	4.2.3	паспорт на трансформатор тока	1 шт
	4.2.4	сертификат соответствия на трансформатор тока	1 шт
	4.2.5	Контрольно-измерительные приборы:	
	4.2.5.1	амперметр Э47 1000/5А 96×96мм класс точности 1,5, в комплекте:	1 шт
	4.2.5.2	крепежные фиксаторы	1 комп.
	4.2.5.3	паспорт на амперметр Э47 1000/5А 96×96мм	1 шт
5	УПАКОВКА		
	5.1	Упаковка в соответствии с «ГОСТ 23170-78. Упаковка для изделий машиностроения. Общие требования».	
6	МАРКИРОВКА		
	6.1	В соответствии с «ГОСТ 26828-86. Государственный стандарт Союза ССР. Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка».	
7	ПРАВИЛА ПРИЕМКИ		
	7.1	Приемосдаточные испытания проводит изготовитель. Положительный результат испытаний техническим контролем предприятия-изготовителя оформляется паспортом. Трансформатор тока и измерительный прибор должны быть поверены госповерителем в период от 4 квартала 2023 года до 2 квартала 2024 года, иметь поверочный сертификат соответствия и внесен в реестр средств измерения АРШИН как годный к эксплуатации.	
8	ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ		
	8.1	Поставщик обязуется предоставить гарантию на трансформаторы тока не менее 42 месяцев (3,5 года), со дня отгрузки.	
9	СРОКИ ПОСТАВКИ		
	9.1	01.06.2024	

Начальник ОРИП
филиала АО «Барнаульская генерация»-
«Рубцовский теплоэнергетический комплекс»



А.А. Кышов

Начальник ЭЦ
филиала АО «Барнаульская генерация»-
«Рубцовский теплоэнергетический комплекс»



И.В. Кудрявцев