

Оборудование	Трансформатор тока нулевой последовательности типа ТЗРЛ 200
Реконструкция/строительство	
Наименование объекта	
Адрес объекта	
Заказчик	ПАО "Россети Московские регион" - Московские кабельные сети
Количество, шт.	

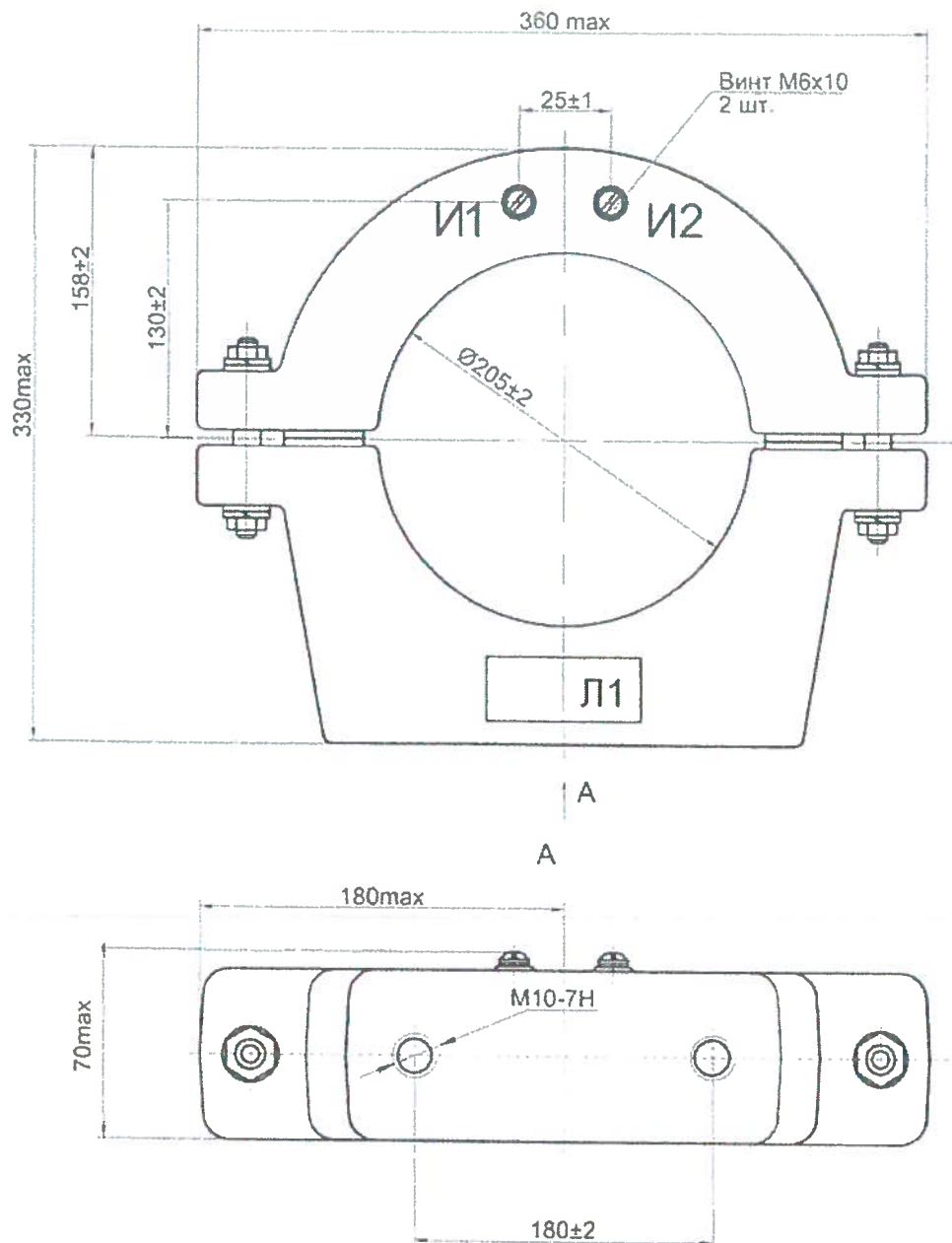
Технические характеристики (наименование параметра)	Требуемое значение	Предложение поставщика
<b>1. Основные технические характеристики:</b>		
Тип (марка)	ТЗЛР 200	
Тип конструкции трансформатора	литой	
Тип внешней изоляции	полимер	
Номинальное напряжение, кВ	0,66	
Испытательное одноминутное напряжение, кВ	3	
Номинальная частота, Гц	50	
Односекундный ток термической стойкости, А	140	
Полная масса трансформатора, кг (не более)	12	
Коэффициент трансформации	60/1	
Габариты трансформатора	согл прилож чертежу	
<b>2. Требования по надежности:</b>		
- гарантийный срок с момента поставки, месяцев	72	
- срок службы (до списания), не менее, лет	30	
<b>3. Комплектность трансформатора напряжения:</b>		
Трансформатор тока в сборе	Да	
Наличие аппаратных зажимов	согл прилож чертежу	
Индивидуальный комплект ЗИП	-	
Эксплуатационная документация на русском языке, технический паспорт, протоколы испытаний	Да	
Руководство по эксплуатации и техническое описание (количество экземпляров 3)	Да	

<b>4.Маркировка, упаковка, транспортировка, условия хранения</b>		
- маркировка, упаковка и консервация по ГОСТ 1983-2001,ГОСТ 14192-96,ГОСТ 15150-69,ГОСТ 18620-86,ГОСТ 23216-78, ГОСТ 24634-81, да / нет	Да	
- условия транспортирования по ГОСТ 23216-78	Ж	
- срок хранения трансформатора тока, отдельно хранящихся деталей, сборочных единиц, ЗИП	3 года	
Наличие «шок-индикатора» на транспортной упаковке для контроля условий транспортировки	Да	
Растамаживание (для импортных тр-ров) и доставка оборудования до места назначения	Да	
Наличие сервисного центра на территории РФ	Да	

**Примечание:** Во всем неоговоренном трансформаторы тока должны соответствовать требованиям ГОСТ 7746-2001.

**Аттестация ПАО «Россети» не требуется.**





Начальник СТЭЭ филиал  
ПАО «Россети Московский регион»  
Московские кабельные сети

А.В. Попов

Начальник СРЗА филиал  
ПАО «Россети Московский регион»  
Московские кабельные сети

А.Н. Шашков

Директор департамента  
эксплуатации сетей 0,4 - 20 кВ  
ПАО «Россети Московский регион»

Р.В. Иванов

Директор департамента релейной защиты  
и режимной автоматики электрических сетей  
ПАО «Россети Московский регион»

М.А. Грибков