

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**  
**для заказа элегазовых трансформаторов тока типа ТРГ-35 УХЛ1**

**Заказчик:** АО «ДРСК» для СП «Центральные ЭС» филиала «Амурские ЭС»

**Телефон/факс:** 8(4162) 399-377

**Дата заполнения заявки:** 12.09.2016 г.

**Наименование объекта:** ПС 35/10 Водозабор

**1. Количество заказываемого оборудования и комплектов ЗИП, шт.:**

Трансформатор тока элегазовый типа ТРГ-35 УХЛ1 (однофазный комплект)	6
Групповой комплект ЗИП №1, обеспечивающий возможность газотехнологической подготовки трансформатора к пуску в эксплуатацию. Поставляется за отдельную плату на партию трансформаторов, отправляемых на один объект. <i>Примечание: групповой комплект ЗИП №1 необходимо заказывать к первой партии изделий, поставляемых на один объект.</i>	1
Групповой комплект ЗИП №2 включает в себя баллон с элегазом (достаточен для заправки 30 трансформаторов тока). Групповой комплект ЗИП №2 поставляется за отдельную плату.	1

**2. Параметры трансформатора тока, выполняемые по заявке заказчика:**

**2.1. Исполнение трансформатора.**

Наименование трансформатора	Требуемые параметры
Климатическое исполнение	УХЛ1
Вид внутренней изоляции	Элегаз SF <sub>6</sub>
Тип внешней изоляции:	Категория внешней изоляции по ГОСТ 9920-89
- Фарфор	II (2,25 см/кВ)
Параметры тока короткого замыкания	
- наибольший пик, кА	102
- односекундный ток термической стойкости, кА	40
- трехсекундный ток термической стойкости, кА	23
Номинальный первичный ток, А	200

**2.2. Параметры обмоток трансформатора:**

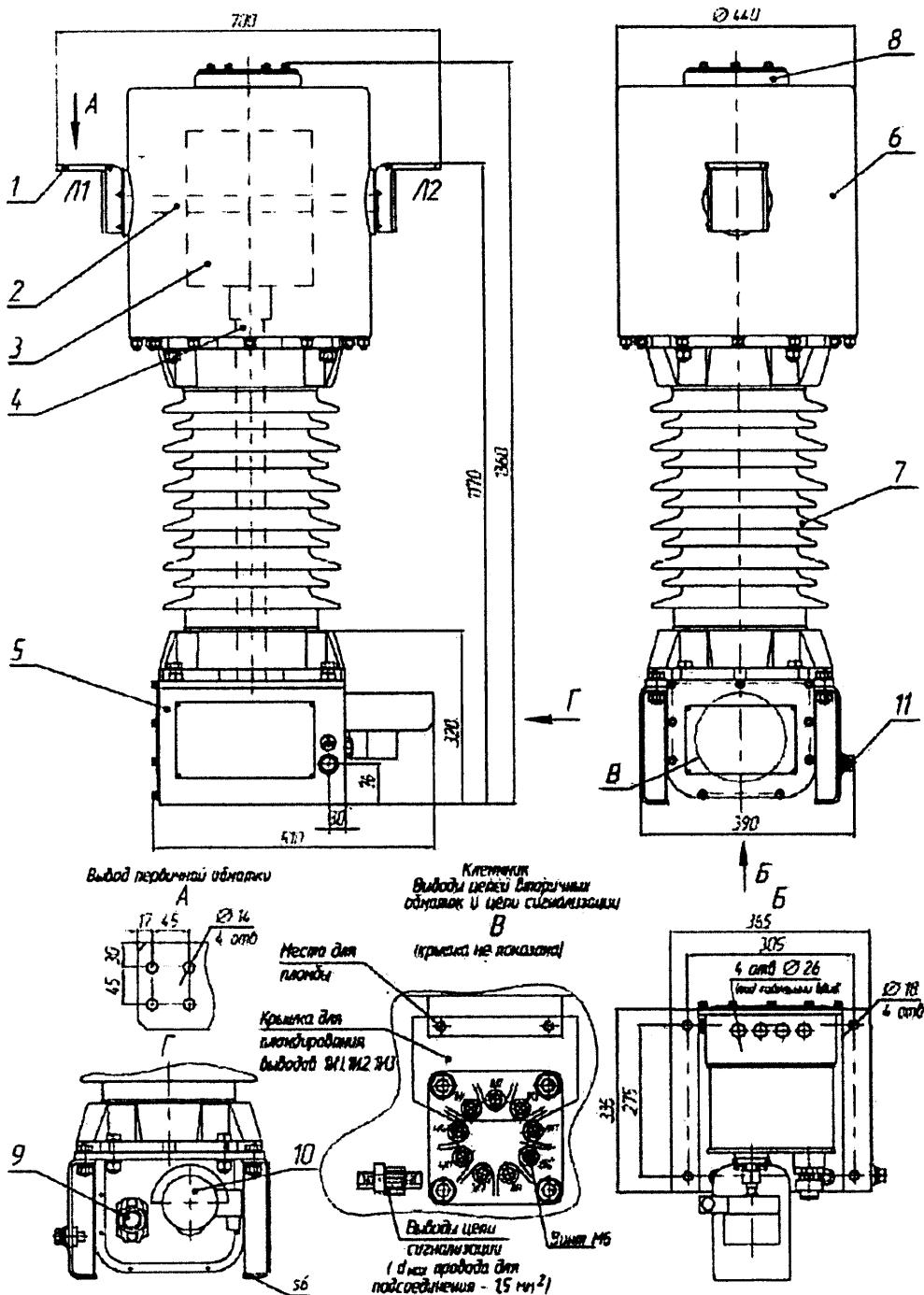
- Комплект обмоток, изготавливаемый по требованию заказчика:

№ Обмотки	Параметры обмотки				Параметры отпайки			
	I <sub>1nom</sub> /I <sub>2nom</sub> , A	Класс точности	S <sub>2nom</sub> , ВА	K <sub>б</sub> или K <sub>ном</sub>	I <sub>1nom</sub> /I <sub>2nom</sub> , A	Класс точности	S <sub>2nom</sub> , ВА	K <sub>б</sub> или K <sub>ном</sub>
№1 для учета	200/5	0,5S	15 (0,6)	10	100/5	0,5S	10 (0,4)	10
№2 Для измерений	200/5	0,5S	15 (0,6)	10	-	-	-	-
№3 Для защиты	200/5	10P	30 (1,2)	-	-	-	-	-

Приложение №2 к техническому заданию  
на закупку элегазовых трансформаторов тока ТРГ-35 УХЛ1

Допустимая длительная перегрузка по току вторичной обмотки для измерения, при которой сохраняется заявленный класс точности:	20%
Номер обмотки выводы которой будут выведены в отдельный клеммник для пломбирования:	
№1 <input checked="" type="checkbox"/>	№2 <input type="checkbox"/>

3. Габаритные и установочные размеры:



Приложение **12** к техническому заданию  
на закупку элегазовых трансформаторов тока ТРГ-35 УХЛ1

4. Проведение шефмонтажных работ (участие в монтаже, газотехнологические работы, проверка исправности) предприятием-изготовителем, да/нет: Да

ЗАКАЗЧИК в лице: начальника службы подстанций СП «ЦЭС» филиала АО «ДРСК»  
«АмЭС» Шевцов Вадим Валентинович, E-mail: ets@ces.amur.drsk.ru