

Опросный лист №___ на выключатели баковые типа ВТБ-110 с Пружинно-гидравлическим приводом ППГ-6А

Почтовый адрес и реквизиты:
 Заказчик _____
 Телефон _____
 Факс _____
 Ф.И.О. контактного
 лица _____
 Место установки _____

Изготовитель:
ООО «ЗЭТО-Газовые технологии»
 182113 Псковская область,
 г. Великие Луки, пр. Октябрьский, 79
 Телефон (81153) 6-38-05; 6-37-83
 Факс (81153) 6-38-45, 6-37-80
 Email: info@zeto.ru

Выключатель со встроенными трансформаторами тока предназначен для выполнения коммутационных операций (включений и отключений), циклов АПВ при заданных условиях в нормальных и аварийных режимах, а также для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам и устройством защиты и управления в сетях трехфазного переменного тока частоты 50 Гц с номинальным напряжением 110 кВ с заземленной нейтралью.

Выключатель состоит из трех полюсов, установленных на общей раме и управляемых одним пружинно-гидравлическим приводом. Трансформаторы тока устанавливаются с одной стороны согласно схемы (рис.1,2).

	Параметры	Варианты исполнения	Значение заказа	
1	Номинальное напряжение / наибольшее рабочее напряжение, кВ	110 / 126		
2	Номинальный ток, А	3150		
3	Ток термической стойкости / ток электродинамической стойкости, кА	50/125		
5	Тип внешней изоляции степень загрязнения изоляции по ГОСТ 9920 (длина пути утечки)	Фарфоровая III (2,5см/кВ)		
		Фарфоровая IV (3,1см/кВ)		
6	Цвет внешней изоляции	коричневый		
		светло-серый		
7	Номинальное напряжение питания электродвигателя, В.	Переменное 230 (однофазное)		
		Постоянное 220		
8	Номинальное напряжение питания электромагнитов, В.	Постоянное 110		
		Постоянное 220		
9	Требования к встроенным трансформаторам тока:			
	Первичный ток, А 200 – 3000 Вторичный ток, А 1; 5 Класс точности для обмоток измерений и учета 0,2S; 0,5S	Трансформаторы тока для измерений и учета	Первичный ток, А	
			Вторичный ток, А	
			Класс точности	
			Вторичная нагрузка, ВА	
			Коэффициент безопасности	
	Класс точности для обмоток Измерений 0,2; 0,5 Класс точности для обмоток защиты 5P; 10P Номинальная вторичная нагрузка, ВА 3 – 100 Предельная кратность 10 – 40 Коэффициент безопасности 5 – 15	Трансформаторы тока для измерений	Первичный ток, А	
			Вторичный ток, А	
			Класс точности	
			Вторичная нагрузка, ВА	
			Коэффициент безопасности	
	Коэффициент безопасности 5 – 15	Трансформаторы тока для защиты	Первичный ток, А	
			Вторичный ток, А	
Класс точности				
Вторичная нагрузка, ВА				

			Предельная кратность
			Количество на полюс, шт.
10	Заказ опор под установку выключателя (высота опоры)	Стандартная высота опоры 1150 мм (рис.3)	
		Нестандартная высота по заказу (указать высоту)	
		Не требуется	
11	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У1 (от плюс 40°С до минус 45°С) Изоляционная среда – элегаз SF6	
		УХЛ1 (от плюс 40°С до минус 60°С) Изоляционная среда – элегаз SF6	
		По заказу (указать количество заправок выключателя)	
13	Расширенная поставка (по заказу), указать количество, шт.	Газозаправочный комплект	
		Элегазовый детектор утечки	
		Устройство для измерения количества влаги	
		Система учета остаточного коммутационного ресурса	
		Площадка обслуживания элегазового выключателя	
14	Дополнительные требования		
15	Количество выключателей заказа		

ВСЕ ПОЛЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ!

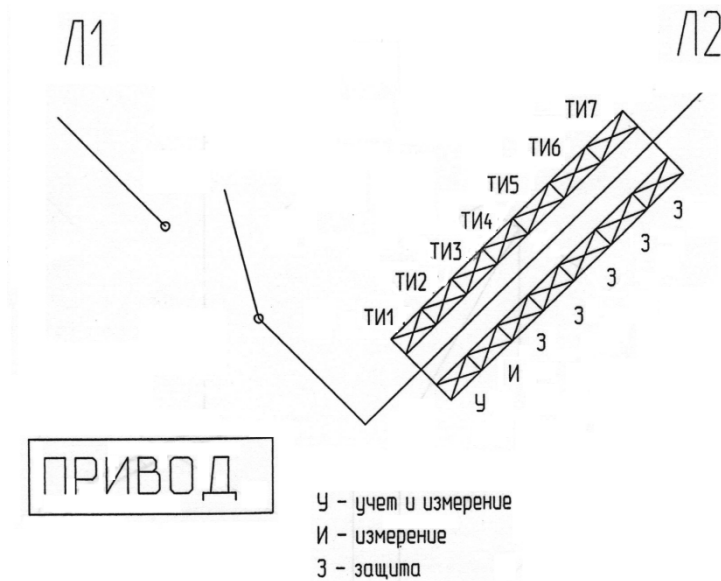


Рисунок 1. Схема расположения максимального количества встроенных трансформаторов тока ТВ в одном полюсе выключателя

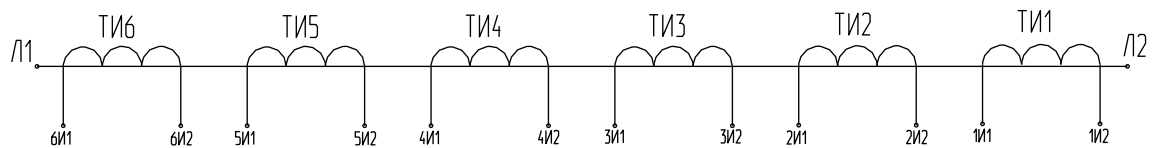


Рисунок 2. Принципиальная схема максимального количества встроенных трансформаторов Тока ТВ в одном полюсе выключателя

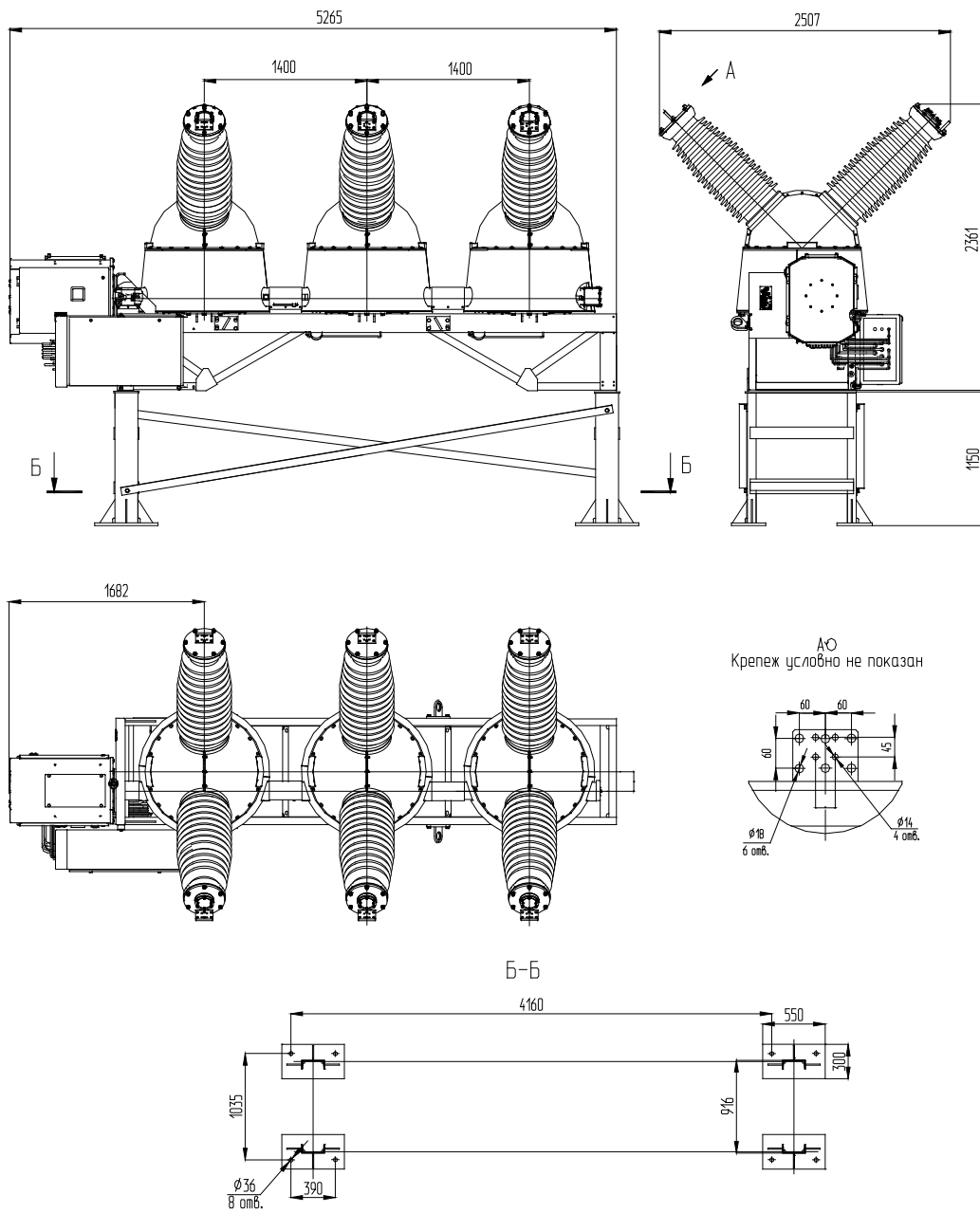


Рисунок 3