

**Опросный лист № _____
на заземлители серии ЗОН – 110 УХЛ1**

Почтовый адрес и реквизиты покупателя:

Заказчик _____

код города/телефон _____

Факс _____

Ф.И.О. руководителя предприятия _____

Место установки _____

Изготовитель: **ЗАО «ЗЭТО»**

182113, Россия, Псковская область,

г. Великие Луки, пр. Октябрьский, 79

Телефон (81153) 6-38-19; 6-37-44

Факс (81153) 6-38-45, e-mail: info@zeto.ru

Заземлители однополюсные серии ЗОН-110 предназначены для заземления нейтралей силовых трансформаторов.

Работоспособность заземлителей обеспечивается в условиях:

- верхнее рабочее значение температуры окружающего воздуха - плюс 40°С;

- нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха - минус 60°С;

- скорость ветра не более 40 м/с при отсутствии гололеда и не более 15 м/с при гололеде толщиной до 20 мм.

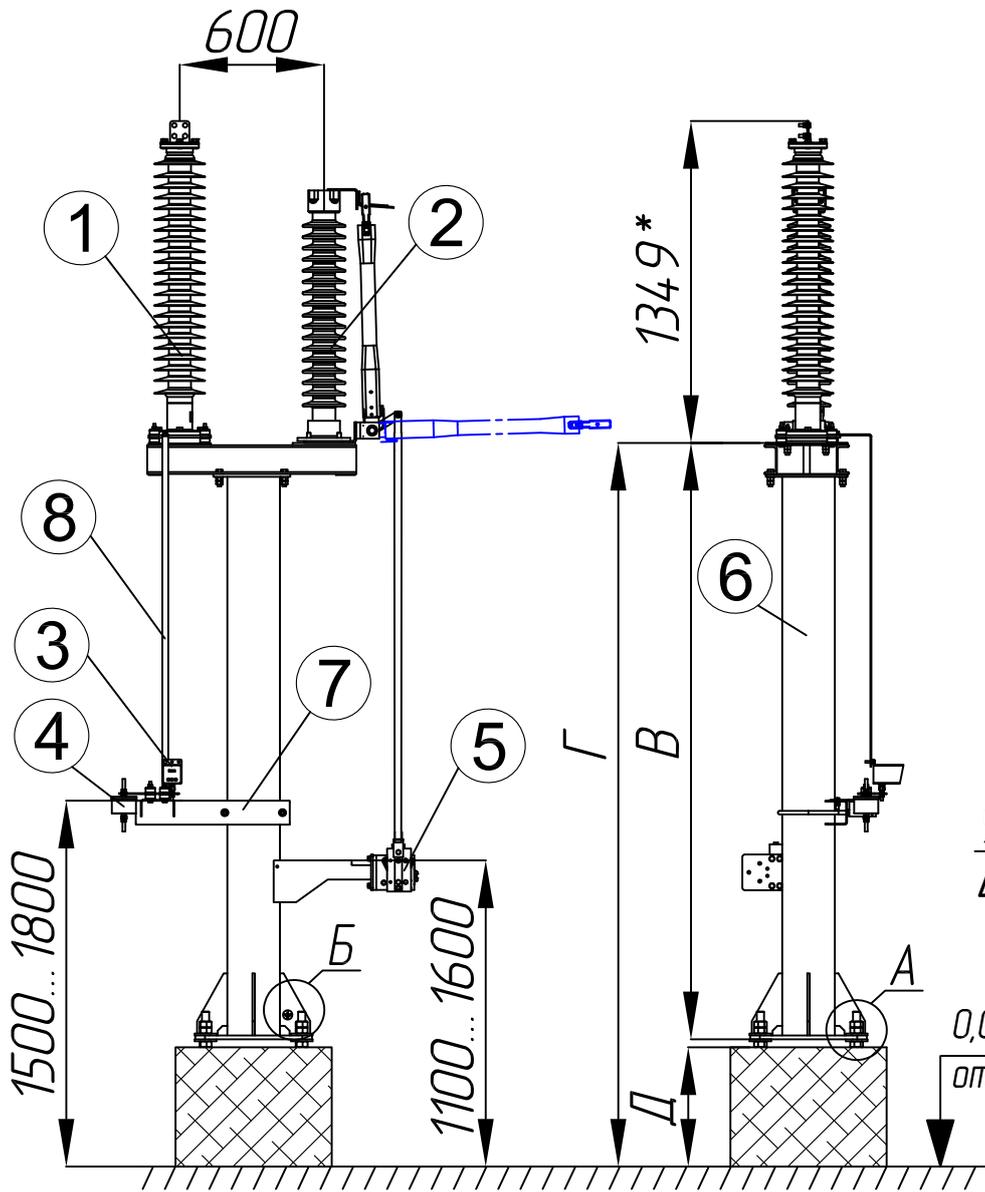
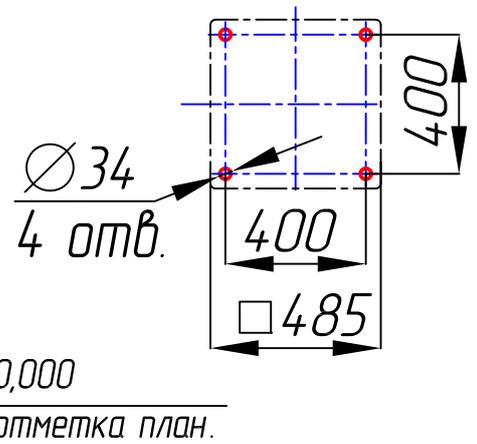
№	Параметры	Варианты исполнения		Значение заказа
1	Номинальное / наиб.рабочее напряжение	110 кВ / 126 кВ		
2	Ток термической стойкости (3с) / Ток электродинамической стойкости	6,3 кА / 15,75 кА		
3	Тип изоляции и степень загрязнения изоляции по ГОСТ 9920	Фарфоровая I		
		Фарфоровая II* (Б)		
		Фарфоровая III (по заказу)		
		Полимерная II* (по заказу)		
		Полимерная III (по заказу)		
4	Тип заземлителя по назначению	I - для заземления нейтралей силовых трансформаторов, имеющих в нейтрали трансформатор тока для защиты от замыканий на землю		
		II - для заземления нейтралей силовых трансформаторов, не имеющих защиты от замыканий на землю		
5	Привод заземлителя	Ручной ПРГ-2		
6	С опорной металлоконструкцией		Без опорной металлоконструкции	
7	Материал опорной м/к и переходной рамы на лежни	Сталь С245 по ГОСТ 27772-2015		
		Сталь С345 по ГОСТ 27772-2015		
8	Тип установки заземлителя на фундамент	Установка на монолитный фундамент (рис. 1)		
		Установка на лежни (рис. 2)		
9	Высота фундамента, параметр Д, мм		Высота от земли до плоскости крепления заземлителя, параметр Г, мм	
	Высота от фундамента до плоскости крепления заземлителя параметр В, мм		Переходная рама для установки на лежни	
	КМЧ для крепления ДТУ и ИТД		Соединительная шина между ОПН и ИТД и ДТУ	Стандартная стальная сечение 25x4 По заказу
10	Дополнительные требования:			
11	Количество комплектов заказа			

ВСЕ ПОЛЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ!

Спецификация блока ЗОН и ОПН

Поз.	Наименование
1	Ограничитель перенапряжений 110 кВ, ОПН-П1-110 УХЛ1
2	Заземлитель 110 кВ ЗОН-110 УХЛ 1
3	Регистратор ИТ-Д2.03
4	Датчик тока ДТУ-03
5	Привод ПРГ-00-2 УХЛ1
6	Опорная металлоконструкция
7	КМЧ для крепления ДТУ и ИТД
8	Соединительная шина между ОПН и ИТД и ДТУ

Присоединительные размеры
опорных плит
стоек к фундаменту



Вид А

Присоединение стойки к фундаменту

Вид Б

Разметка отверстий крепления
для полосы заземления

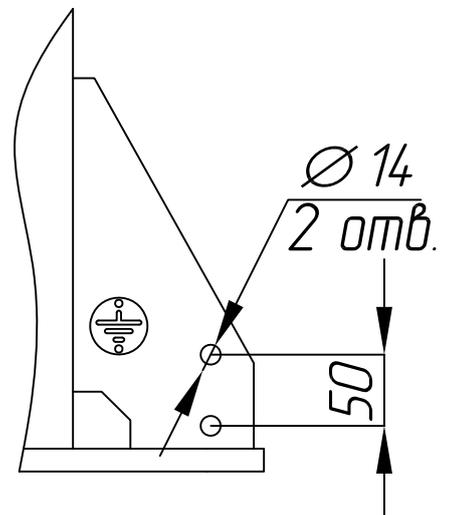
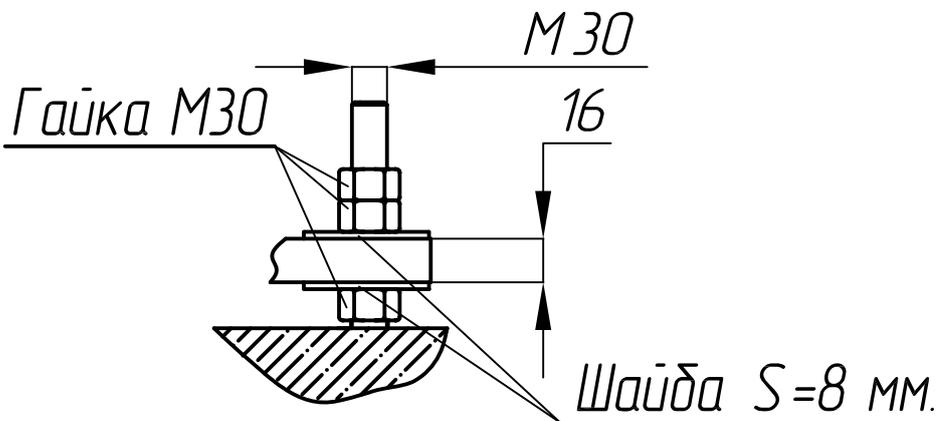
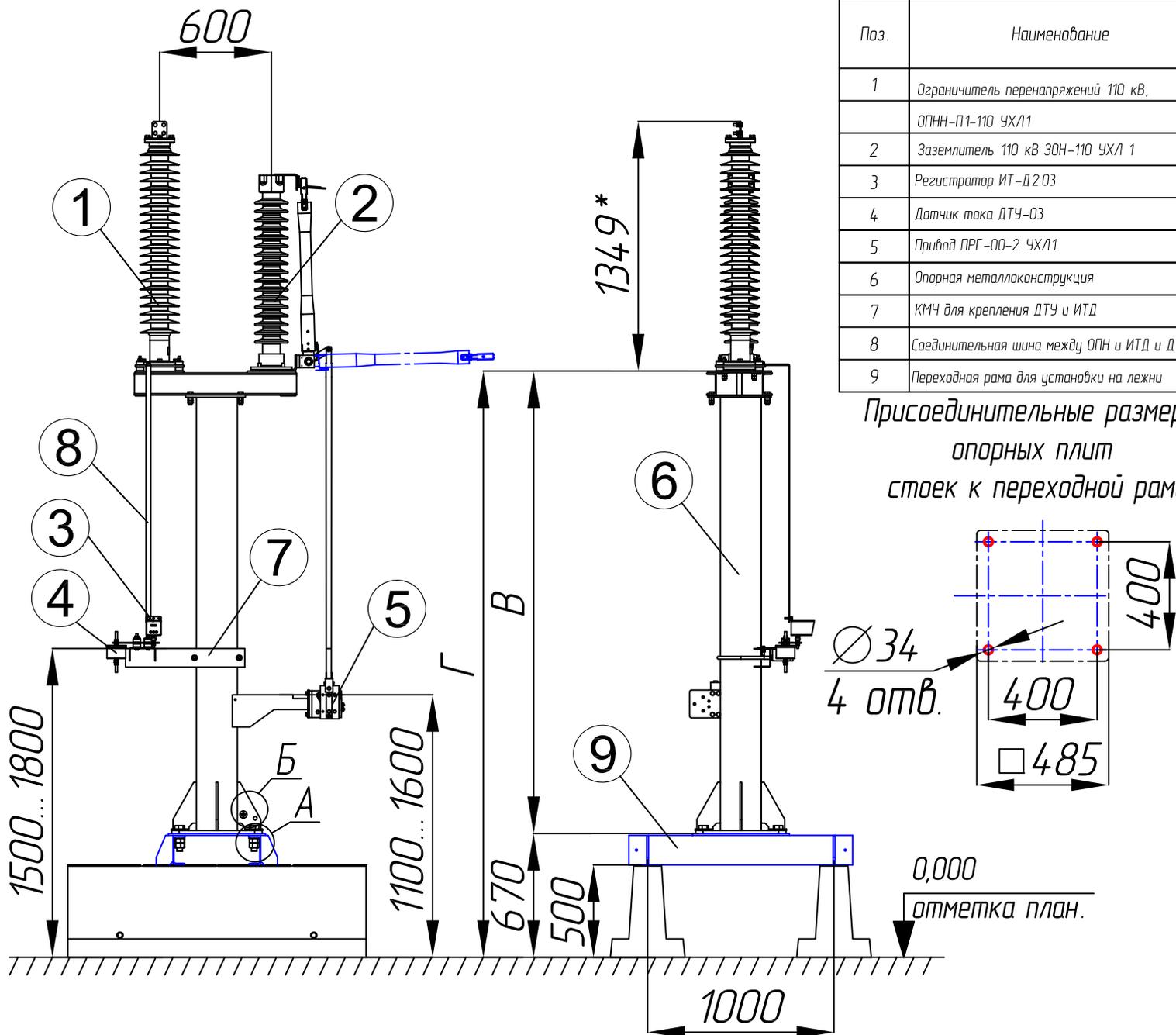


Рисунок 1. Установка блока ЗОН и ОПН на монолитный фундамент

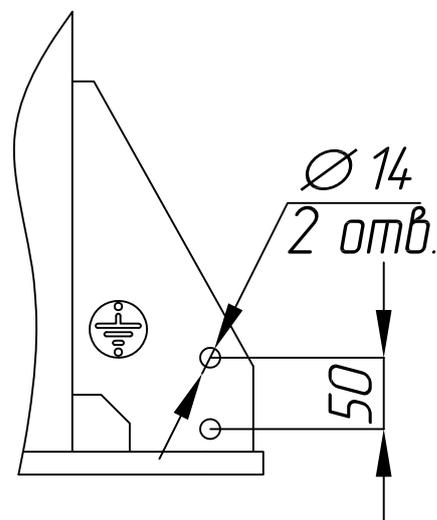
Поз.	Наименование
1	Ограничитель перенапряжений 110 кВ, ОПН-П1-110 УХЛ1
2	Заземлитель 110 кВ ЗОН-110 УХЛ 1
3	Регистратор ИТ-Д2.03
4	Датчик тока ДТУ-03
5	Привод ПРГ-00-2 УХЛ1
6	Опорная металлоконструкция
7	КМЧ для крепления ДТУ и ИТД
8	Соединительная шина между ОПН и ИТД и ДТУ
9	Переходная рама для установки на лежни

Присоединительные размеры
опорных плит
стоек к переходной раме



Вид Б

Разметка отверстий крепления
для полосы заземления



Вид А

Присоединение стойки к переходной раме

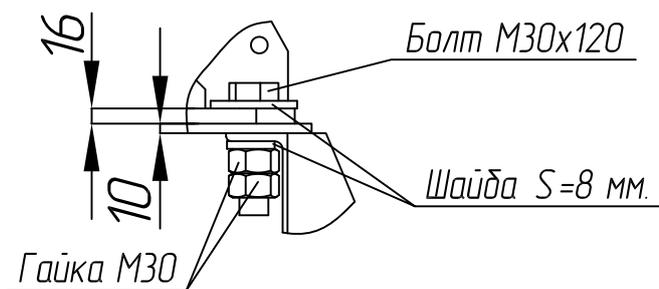


Рисунок 2. Установка блока ЗОН и ОПН на лежни