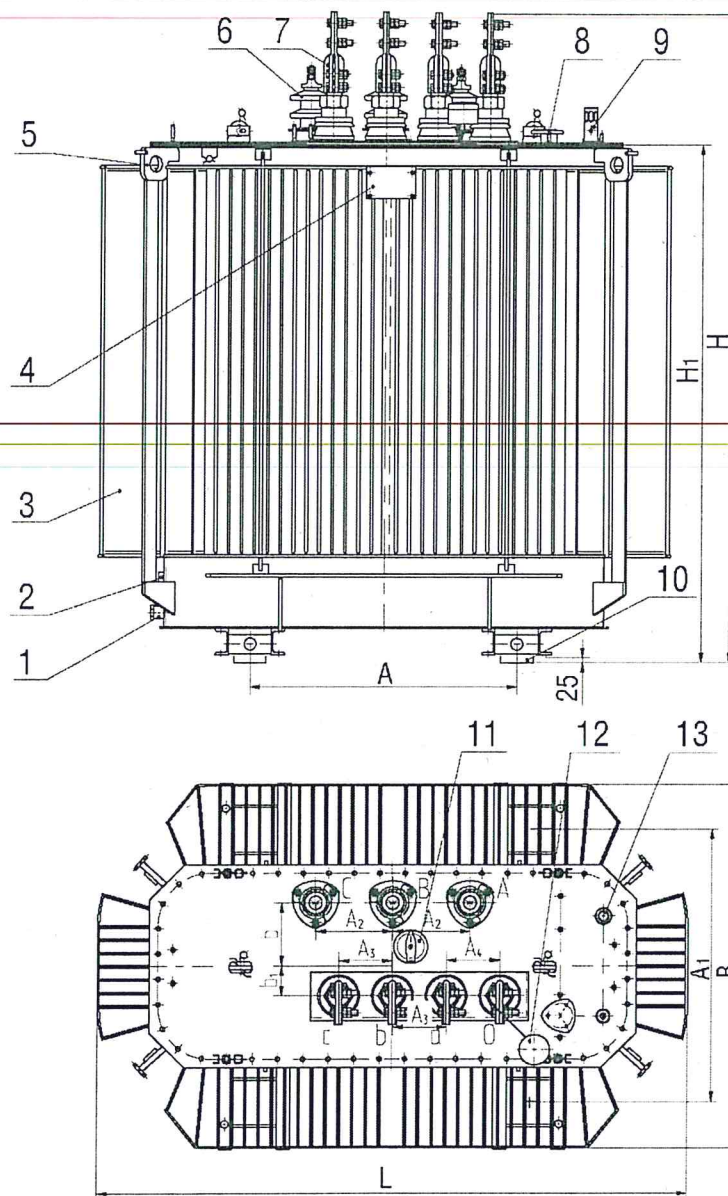


Заказчик:	АО «ВОЭК»	Группа материалов:	ДЛ
№ опросного листа:	6	Код МТР в ЕНС РКС:	ДЛ 0029

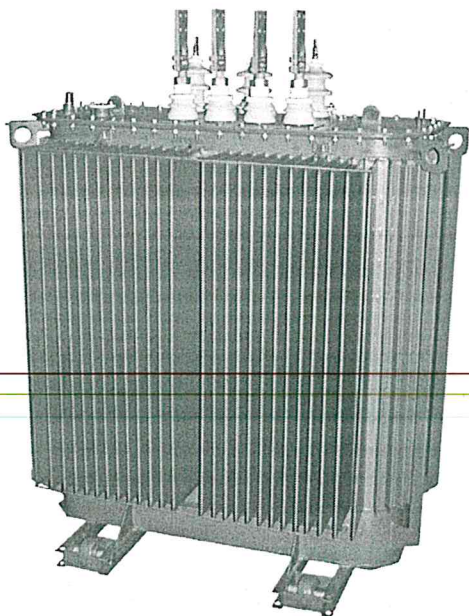
Наименование МТР: Трансформатор ТМГ 12-400/10 У1; 10/0,4; Δ/УН – 11

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	
1.1	Характеристика	Трехфазные масляные трансформаторы ТМГ12 предназначены для преобразования электроэнергии в сетях энергосистем и потребителей электроэнергии в условиях наружной и внутренней установки холодного (от плюс 40 до минус 60 °С) климата. Форма бака овальная.
1.2	Мощность	400 кВА
1.3	Напряжение ВН	10 кВ
1.4	Напряжение НН	0,4 кВ
1.5.	Частота	50 Гц
1.6.	Температурный диапазон эксплуатации	от -60°С до +40°С
1.7.	Тип трансформатора	ТМГ 12
1.8.	Баки овальной формы или с закруглёнными углами	да
1.9.	Испытание ТМГ12 напряжением 35 кВ	Да (повышенная надёжность)
1.10.	Гарантийный срок	5 лет
1.11	Корректированный уровень звуковой мощности	Не более 55 дБА
1.12	Схема и группа соединения	Δ/УН - 11
	потери Р кз	4600 Вт
	потери Р хх	610 Вт
1.13	Масса полная	1370 кг
1.14	Длина	1300 мм
1.15	Ширина	860 мм
1.16	Высота полная (без транспортировочных колес)	1350 мм
2	КОМПЛЕКТАЦИЯ	
2.1.	Колеса для транспортировки	да
3	ОБРАЗЕЦ ВНЕШНЕГО ВИДА ИЗДЕЛИЯ	



- 1- пробка сливная;
- 2- зажим заземления;
- 3- бак*;
- 4- табличка;
- 5- серьга для подъёма трансформатора;
- 6- ввод ВН;
- 7- ввод НН;
- 8- патрубок для заливки масла;
- 9- маслоуказатель;
- 10- ролик транспортный;
- 11- переключатель;
- 12- пробивной предохранитель (устанавливается по заказу потребителя);
- 13- гильза для стеклянного термометра и термобаллона манометрического термометра.

* - графика рисунка соответствует трансформатору мощностью 1250 кВ·А



ФИО ответственного:	Иванцов А.В.
Должность:	Начальник ОЭЭС
Телефон / Факс:	8-4922-54-36-39
Электронный адрес:	ivantsov.av@voek.yinfo.ru
Подпись:	
Заместитель главного инженера - начальник УТЭИИ	Чупашкин Д.А.
Подпись:	