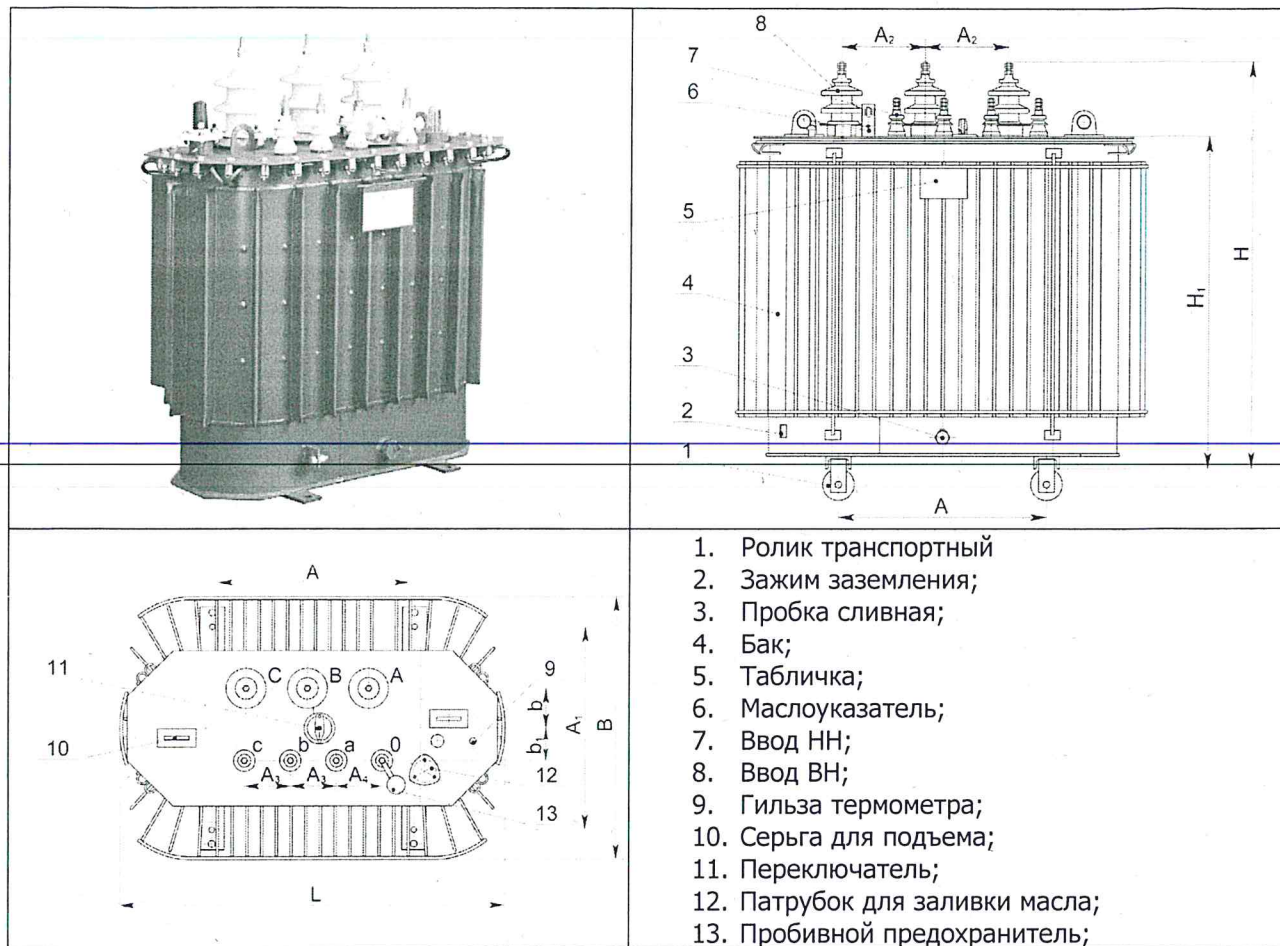


Заказчик:	АО «ВОЭК»	Группа материалов:	ДЛ
№ опросного листа:	7	Код МТР в ЕНС РК:	ДЛ 0014

Наименование МТР: Трансформатор ТМГСУ 11-160/10-01У1; 10/0,4; У/УН – 0

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	
1.1	Характеристика	Трехфазные масляные силовые трансформаторы ТМГСУ, ТМГСУ11 с симметрирующим устройством предназначены для преобразования электроэнергии в сетях энергосистем и потребителей электроэнергии в условиях наружной или внутренней установки холодного климата. Трансформаторы ТМГСУ, ТМГСУ11 обеспечивают поддержание симметричности фазных напряжений в сетях энергосистем и потребителей электроэнергии с неравномерной пофазной нагрузкой. Форма бака овальная.
1.2	Мощность	160 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°C до +40°C
1.7.	Тип трансформатора	ТМГСУ 11
1.8.	Баки овальной формы или с закруглёнными углами	да
1.9.	Испытание ТМГСУ11 напряжением 35 кВ	Да (повышенная надёжность)
1.10.	Гарантийный срок	Пять лет
1.11	Корректированный уровень звуковой мощности	Не более 55 дБА
1.12	Схема и группа соединения	У/Ун-0
	потери Р кз	2600 Вт
	потери Р хх	410 Вт
1.13	Масса полная	660 кг
1.14	Масса масла	167 кг
1.15	Длина	1060 мм
1.16	Ширина	725 мм
1.17	Высота полная (без транспортировочных колес)	1200 мм
2	КОМПЛЕКТАЦИЯ	
2.1.	Колеса для транспортировки	да
3	ВНЕШНИЙ ВИД ИЗДЕЛИЯ	



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