

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

**Открытое акционерное общество
СИБИРСКИЙ
ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ**

ЗАКАЗЧИК: ООО «Другие перспективы»

ДОГОВОР № 14-01

**ТП 6/0,4кВ здания ЗАГС и гостиницы в Центральном
районе квартал 48-а по пр. Ермакова в г. Новокузнецке**

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
Электротехническая часть**

ТП-6/0,4кВ

Н666-ЭП.ЛО2

Опросный лист на сухой силовой трансформатор

2014

Trihal-TCЗЛ-1600/6-У3

		Количество
Номинальная мощность	кВА	2 1600
Номинальное напряжение ВН	кВ	6
Уровень изоляции	кВ	12
Номинальное напряжение НН	кВ	0,4
Степень защиты		IP31
Виброгасящие подставки	ОпВГ-60.00.000	Да
Охлаждение	Принудительное	AF40
Материал обмоток		Al
Группа соединения обмоток		D/Yn-11
Напряжение КЗ	%	6
Высота над уровнем моря	м	<1000
Сейсмостойкость		8 баллов
Уровень потерь/шума		Стандарт
Тепловая защита трансформатора		Z-конвертер*

Сервисные услуги	Уточняется заказчиком Обратитесь по адресу service-rus@schneider-electric.com		
Шеф-монтаж		Поставка ЗИП	
Расширенная гарантия		Контракт на тех.обслуживание	

Референс:

51000394

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ
ТРЕБОВАНИЯ:**

* - щиток управления на кожухе трансформатора

Н666-ЭП.ЛО2

ООО "Другие перспективы"

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата				
Разраб.	Посадских					ТП 6/0,4кВ здания ЗАГС и гостиницы в Центральном районе квартал 48-а по пр. Ермакова в г. Новокузнецке	Стадия	Лист	Листов
Зав.сект.	Вихорев						Р	1	2
ГИП.	Утешев					Опросный лист на сухой силовой трансформатор	ОАО «Сибирский Тяжпромэлектропроект» г. Новокузнецк		
Гл.спец.									
Н.контр.	Утешев								
Нач. отд.									

Согласовано

Архипова

Зав. сект.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

**Приложение
(Стандартная комплектация)**

Система охлаждения	AF40
Номинальная частота	50Гц.
Переключение без возбуждения (ПБВ)	±2x2,5%
Напряжение вторичной обмотки	
Между фазами	400 В
Между фазой и нейтралью	230 В
Материал обмоток	Al
Схема и группа соединения обмоток	D/Yn-11
Максимальная температура окружающей среды	40°C
Минимальная температура окружающей среды	-25°C
Максимальная высота установки над уровнем моря	1000 м
Класс нагревостойкости обмоток ВН	F
Класс нагревостойкости обмоток НН	F
Класс нагревостойкости изоляции обмоток	155 °C
Класс стойкости к воздействию температуры окружающей среды	C3
Класс стойкости к воздействию влаги	E3
Класс пожаробезопасности	F1
Гарантированный уровень частичных разрядов	< 5пКл
Напряжение КЗ	
100-3150 кВА	6%
Z-конвертер (блок температурной защиты трансформатора)	ДА
Напряжение питания Z-конвертера	220В
	50Гц
Морская упаковка	
Табличка на русском языке	ДА
Паспорт ГОСТ	ДА
Протоколы заводских испытаний	ДА
Стандартные присоединения к трансформатору в кожухе IP31	НН Сверху ВН Сверху

Примечание: опросный лист заполнен на основании РЭ 3411-001-45857235-2008 на сухие трансформаторы с литой изоляцией серии TRINAL и информации ЗАО "Шнейдер Электрик".

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	Н666-ЭП.ЛО2