

Утверждаю:  
 Главный инженер  
 Филиала ОАО «МРСК Центра»-  
 «Белгородэнерго»

Д.В. Ягодка

«02» 03 2012 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку Вольтодобавочных трансформаторов  
 для Филиала ОАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»

№ п/п	Наименование	Технические требования
1	2	3
1.	Наименование и тип.	Вольтодобавочный трансформатор
2.	Область применения и назначение.	Для повышения и стабилизации напряжения, усиления пропускной способности в сети 0,4 кВ
3.	Наличие сертификации.	Российская сертификация
4.	ГОСТ или ТУ.	ТУ 3411-001-80753268-08
5.	Принцип работы	Регулирование индуктивности путем изменения виртуального воздушного зазора
6.	Основные технические данные:	
	а) Мощность КВА;	52 кВА
	б) Напряжение на выходе В;	230
	в) Ток на выходе А;	125
	г) Повышение напряжения не менее %;	25-30
	д) КПД не менее %	96-98
	е) Потери холостого хода не более Вт;	340(0,7%)
	и) Скорость реакции динамического регулирования не более мс;	200
	ж) Предохранители на входе А;	160
	з) Предохранители на выходе А;	125
	к) Регулировочный триммер cos fi	0,98-0,99
	п) Коэффициент нелинейных искажений (THD) не более %;	1-6
7.	Общие требования:	
	а) Корпус;	оцинкованный
	б) Система охлаждения;	экологически чистое масло
	в) Размеры мм;	1000*1047*677
	г) Масса не более кг;	650
	и) Соединительные кабели мм <sup>2</sup> ;	50
	д) Исполнение контактов	медные
	е) Срок службы;	Не менее 20 лет
	ж) Срок хранения;	1 год
8.	Наличие заводской документации.	Обязательно паспорт, инструкцию по эксплуатации, сертификат соответствия
9.	Соответствие требованиям безопасности:	
	а) степень защиты;	IP23
	Завод-изготовитель	Поставщик определяется по конкурсу.
10.	Количество (шт)	11

Начальник УРС

Косов П.А.  
 (4722) 58-16-76

Е.П. Челомбиткин