

[Т3 трансформатор 250102,3 кВ.PDF](#)

[Т3 трансформатор 250102,3 кВ0001.PDF](#)

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый заместитель
генерального директора

ОАО «Чакан ГЭС»

Абдыкадыров М.Ж.

« 21 » 06 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

силового трансформатора ТМ-250/10/2,3 кВ на МаГЭС в кол-ве 2 шт.
или его аналог.

Силовой трансформатор предназначен для преобразования электрической энергии в электросетях трехфазного переменного тока частотой 50 Гц. Трансформатор эксплуатируется в условиях умеренного климата (У1), температура окружающего воздуха от +40 до -45°C.

№ п/п	Параметры	Требуемые параметры
Силовой трансформатор		
1	Трансформатор	масляный трансформатор
2	Мощность, кВА	250
3	Напряжение первичной обмотки ВН, кВ	10
4	Напряжение вторичной обмотки НН, кВ	2,3
5	Номинальная частота, Гц	50
6	Регулирование напряжения	ПБВ переключение без возбуждения
7	Ступени регулирования	5
8	Диапазон регулирования	-5,0%; -2,5 %; 0%; +2,5%; +5% от Uном
9	Напряжение короткого замыкания, %	не более 4,5
10	Схема и группа соединений	Y/Y-0
11	Год изготовления	вновь изготовленный
12	Обмотки трансформатора ВН, НН	из алюминия

КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Документы, подтверждающие соответствие товара требованиям технической спецификации	Сертификат соответствия
Упаковка	Запасные части в стандартных заводских упаковках.
Сроки поставки товара	В течение 40 календарных дней с даты заключения договора
Сопутствующие услуги за счет Поставщика	1) Шеф-монтаж и шеф-наладка 2) Испытание на месте установки 3) Транспортировка, разгрузка 4) Получение наряда на включение от Госэкотехинспекции после монтажа

Технический контроль и испытания за счет Поставщика	Процедуры технического контроля и испытаний, а также любые испытания до отгрузки товаров и при окончательной приемке. Место предполагаемого тех. контроля и испытаний	1) До отгрузки-завод-изготовитель. 2) На месте установки и наладки.
Гарантия	Гарантийный период со дня ввода в эксплуатацию: 3 года. Обеспечить исправление дефектов по гарантии: в течение 14 календарных дней. Поставщик обязуется заменить неисправных и непригодных ТМЦ, от даты получения претензионного уведомления Покупателя.	
Документы, которые должны быть предоставлены поставщиком при поставке товара	Сертификат качества Сертификат происхождения Паспорт товара Руководство по эксплуатации	

Начальник КМГЭС

Главный инженер КАГЭС

И.о. старшего мастера ЭТУ

Старший мастер МСРЗА

Бараканов Т.Н.

Караев Н.Э.

Сатындыев С.С.

Жумабек уулу Б.