

**Техническое задание на намоточный станок** для намотки (круглых, овальных и прямоугольных) **обмоток НН** трансформаторов ТМ(Г)25-400/6-10кВ.

**1. Информация о заказчике:**

Компания: ТОО «Уральский трансформаторный завод»

Адрес: Республика Казахстан, г. Уральск ул. Есенжанова 42/6 Н1.

Тел.: +7 (7112) 24-61-61

Контактное лицо (должность): Шаймерденов Д.И – главный технолог ТОО «УТЗ»

E-mail: d.shaimerdenov @uraltrafo.kz Моб. +7 778 224 59 92

**2. Изделия:** Трехфазные масляные силовые трансформаторы ТМ(Г)25-400кВА/6-10кВ.

**3. Количество** приобретаемого горизонтально намоточного станка – 2шт.

Базовый намоточный станок.



**4. Обмотка:** Типы наматываемых обмоток – слоевые

Тип обмоток – круглый, овальный и прямоугольный с закругленными углами (цену указать на каждую оправу отдельно)

Диаметр наружной обмотки, max - 300мм

Диаметр внутренней обмотки, min/max - 90/250мм

Вес обмотки, min/max - 10/200кг

Высота обмотки, min/max - 200/800мм

**5.Проводник:** Тип проводника - Плоский провод.(медный и алюминиевый.)

Марка используемых проводов: ПБ, АПБ прямоугольного сечения

Толщина изоляции ( на сторону) - 0,3-0,4

Количество провода, min/max – 1/4 параллель

Положение намотки – плашмя и на ребро

Толщина провода, min/max -3,0/5,6мм

Ширина провода, min/max -5,0/16,0мм

**6.Изоляция:** Межслоевой изоляции (в рулонах)-электроизоляционная бумага кабельная высоковольтная К-120 во всей длине обмоток в ручном режиме.

**7. Разматыватель:** Диаметр барабана, мм - 800

Ширина (высота),мм -300

Диаметр отверстия барабана, мм 50

Диаметр отверстия для штифта, мм 30x60

Расстояние направляющего штифта от центра, мм 140

Вес барабана (полный), кг max – 250

**8. Расширяемая оправка:** Форма оправка – круглая (овальная).

Наружный диаметр оправки, min/max - 85/245мм

Длина оправки (полезная длина) - 800 мм

Тип оправы - расширяемые оправы

**9. Подробная документация на русском языке**

**10. Укажите все опции со стоимостью и с техническим описанием.**

**11. Укажите в ТКП стоимость каждого по отдельности:**

- оборудования и опции к нему

- монтаж, пусконаладочные работы и обучение

- условия поставки

- условия оплаты

- гарантийный срок эксплуатации

- запчасти и расходные материалы на 2 года (быстроизнашиваемые детали)

**12. Предоставьте фото и видео на оборудование.**

**13. Чертеж общего вида оборудования (вид сверху) в масштабе 1:1 для планировки цеха**

**14. Референс-лист на оборудование, презентацию о производстве.**

*Исп. Калдыкожа О.Б.*

*Тел: +7 775 455 27 97*