



ЭТК «Электронмаш» сухие трансформаторы UNITRAFO®

Группа компаний: проектирование, производство, монтаж, пуско- наладка
Отдел продаж: Тел. / WhatsApp: +7-923-645-78-79; e-mail: sale@trans-formator.ru
Тех.отдел: Тел. / WhatsApp: +7-923-164-56-01; e-mail: electronmash22@mail.ru;
<https://elektron-mash.ru> ИНН/КПП 2222902620 / 222201001 ОКВЭД 27.90

Уважаемый покупатель!

Просим вас указать точные параметры сухого трансформатора и отправить его на почту: sale@trans-formator.ru На основании указанных вами данных мы сможем рассчитать свои возможности по объему поставки, точный график производства, сроки поставки, цены. Данный документ ляжет в основу спецификации к будущему договору поставки.

Опросный лист на сухие трансформаторы ТСЛ, ТСЗЛ, ТСДЛ, ТСЛА, ТСЗЛА

Название заказчика: _____ ИНН заказчика _____

Контактное лицо (ф.и.о.) _____ Телефон контактного лица _____

Электрические и технические характеристики трансформатора (нужное отметить ☐ или выделить):

№ п/п	Наименование, характеристика, назначение	Комплектация по требованию заказчика
1	Количество трансформаторов, шт	
2	Назначение трансформаторов (тип нагрузки)	☐ стандартные ☐ преобразователи частоты ☐ электрообогрев ☐ другое
3	Вид трансформатора	☐ понижающий ☐ повышающий
4	Материал проводников обмоток	☐ Медь ☐ Алюминий
5	Мощность силового трансформатора, кВА	☐ 100, ☐ 160, ☐ 250, ☐ 400, ☐ 630, ☐ 1000, ☐ 1250 ☐ 1600, ☐ 2000, ☐ 2500, ☐ 3150, ☐ 4000, ☐ Другое____
6	Номинальное напряжение на стороне ВН, кВ	☐ 6 ☐ 10 ☐ Другое____
7	Номинальное напряжение на стороне НН, кВ	☐ 0,4 ☐ другое _____
8	Тип подключения вводов (для трансформаторов в кожухе)	☐ НН - шина ☐ ВН - шина ☐ ВН- кабель
9	Исполнение вводов (для трансформаторов в кожухе)	☐ ВН - слева, НН - справа ☐ ВН - справа, НН - слева ☐ ВН - сверху, НН - сверху ☐ ВН - снизу, НН - снизу ☐ другое_____
10	Материал шин НН	☐ алюминий ☐ медь
11	Частота питающей сети, Гц	☐ 50 ☐ 60
12	Напряжение короткого замыкания, %	☐ 6 ☐ 4 ☐ Другое____
13	ПБВ, %	☐ ±2х2,5 ☐ Другое _____
14	Схема и группа соединения обмоток	☐ D/Yн-11 ☐ Скотт (Scott-T) ☐ Другое____ ☐ Y/Yн-0 ☐ V/v-0
15	Потери холостого хода, Вт	☐ стандартное ☐ не более _____
16	Потери короткого замыкания, Вт	☐ стандартное ☐ _____
17	Высота установки над уровнем моря, м	☐ < 1000 ☐ ≥ 1000
18	Уровень акустической мощности, дБ(А)	☐ стандартное ☐ не более _____
19	Максимальная температура окружающей среды, °С	☐ +40 ☐ другое _____
20	Минимальная температура окружающей среды, °С	☐ -45 ☐ другое _____
21	Установка наружная (под открытым небом)	☐ да ☐ нет
22	Степень защиты (стальной кожух трансформатора)	☐ IP 00 ☐ другое _____
23	Охлаждение	☐ Естественное С(АН) ☐ принудительное Д(АФ)
24	Установка трансформатора в КТП	☐ на транспортных колесах виброгасители ☐ да ☐ нет ☐ без транспортных колес
25	Система тепловой защиты	блок цифрового контроля BWDK с датчиками РТ100 (входит в комплект по умолчанию, выполняет роль шкафа тепловой защиты).Оставить в комплекте: ☐ да ☐ нет заменить на ☐ отдельный шкаф тепловой защиты ☐ другое_____
26	Укажите адрес доставки (при необходимости)	
27	Требуется ли дополнительные услуги?	Проектирование ☐ да ☐ нет; Монтаж/демонтаж ☐ да ☐ нет; Пуско-наладка ☐ да ☐ нет ;