

# ЗАВОД СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ

# ПРОТОН

600009, г. Владимир, ул. Суздальская, 11, этаж 4, офис 40

+7 (4922) 77-89-17 e-mail: [info@zstp.ru](mailto:info@zstp.ru) [www.zstp.ru](http://www.zstp.ru)

## Опросный лист на сухие трансформаторы ТС, ТСЗ, ТСЛ, ТСЛА, ТСЗЛ, ТСЗЛА

<b>Организация</b>	
<b>Адрес</b>	
<b>Телефон</b>	
<b>Контактное лицо</b>	
<b>Код объекта</b>	

### Электрические и технические характеристики трансформатора (нужное отметить ):

№ п/п	Наименование, характеристика, назначение	Комплектация по требованию заказчика
1.	Назначение трансформаторов (тип нагрузки)	<input type="checkbox"/> стандартные <input type="checkbox"/> преобразователи частоты <input type="checkbox"/> электрообогрев <input type="checkbox"/> другое
2.	Количество трансформаторов, шт	
3.	Материал проводников обмоток	<input type="checkbox"/> Медь <input type="checkbox"/> Алюминий
4.	Мощность силового трансформатора, кВА	<input type="checkbox"/> 4, <input type="checkbox"/> 6.3, <input type="checkbox"/> 10, <input type="checkbox"/> 16, <input type="checkbox"/> 25, <input type="checkbox"/> 40, <input type="checkbox"/> 100, <input type="checkbox"/> 160, <input type="checkbox"/> 250, <input type="checkbox"/> 400, <input type="checkbox"/> 630, <input type="checkbox"/> 1000, <input type="checkbox"/> 1250 <input type="checkbox"/> 1600, <input type="checkbox"/> 2500, <input type="checkbox"/> 3150, <input type="checkbox"/> 4000, <input type="checkbox"/> Другое _____
5.	Номинальное напряжение на стороне ВН, кВ	<input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> Другое _____
6.	Номинальное напряжение на стороне НН, кВ	<input type="checkbox"/> 0,4 <input type="checkbox"/> Другое _____
7.	Частота питающей сети, Гц	<input type="checkbox"/> 50 <input type="checkbox"/> 60
8.	Напряжение короткого замыкания, %	<input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> Другое _____
9.	ПБВ, %	<input type="checkbox"/> ±2х2,5 <input type="checkbox"/> Другое _____
10.	Схема и группа соединения обмоток	<input type="checkbox"/> D/Yн-11 <input type="checkbox"/> Скотт (Scott-T) <input type="checkbox"/> Другое _____ <input type="checkbox"/> Y/Yн-0 <input type="checkbox"/> V/v-0
11.	Потери холостого хода, Вт	<input type="checkbox"/> Стандартное <input type="checkbox"/> Не более _____
12.	Потери короткого замыкания, Вт	<input type="checkbox"/> Стандартное <input type="checkbox"/> Другое _____
13.	Высота установки над уровнем моря, м	<input type="checkbox"/> < 1000 <input type="checkbox"/> ≥ 1000
14.	Уровень акустической мощности, дБ(А)	<input type="checkbox"/> Стандартное <input type="checkbox"/> Не более _____
15.	Максимальная температура окружающей среды, °С	<input type="checkbox"/> +40 <input type="checkbox"/> Другое _____
16.	Минимальная температура окружающей среды, °С	<input type="checkbox"/> -25 <input type="checkbox"/> Другое _____
17.	Установка наружная (под открытым небом)	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
18.	Степень защиты (стальной кожух трансформатора)	<input type="checkbox"/> IP00, <input type="checkbox"/> IP21, <input type="checkbox"/> IP23, <input type="checkbox"/> IP31, <input type="checkbox"/> IP55 <input type="checkbox"/> Другое _____
19.	Класс нагревостойкости обмоток	<input type="checkbox"/> B, <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> Другое _____
20.	Климатическое исполнение	<input type="checkbox"/> УЗ, <input type="checkbox"/> УХЛЗ, <input type="checkbox"/> OM5 <input type="checkbox"/> Другое _____
21.	Тип ввода ВН	<input type="checkbox"/> кабель <input type="checkbox"/> шины
22.	Расположение вводов ВН	<input type="checkbox"/> боковое <input type="checkbox"/> верхнее <input type="checkbox"/> нижнее
23.	Тип вывода НН (см. приложение)	<input type="checkbox"/> кабель <input type="checkbox"/> шины
24.	Расположение выводов НН	<input type="checkbox"/> боковое <input type="checkbox"/> верхнее <input type="checkbox"/> нижнее
25.	Охлаждение	<input type="checkbox"/> Естественное С(AN) <input type="checkbox"/> Принудительное Д(AF)
26.	Установка трансформатора в КТП	<input type="checkbox"/> на транспортных колесах, виброгасители <input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет <input type="checkbox"/> без транспортных колес
27.	Сейсмостойкое исполнение, баллов по шкале MSK64	<input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> Другое _____
28.	Наличие дополнительных аттестаций (указать)	

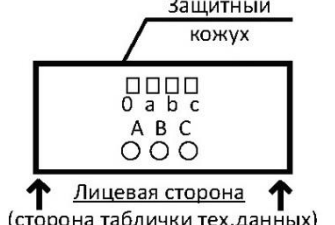




ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

**ПРОТОН**

600009, г. Владимир, ул. Суздальская, 11, этаж 4, офис 40

+7 (4922) 77-89-17 e-mail: info@zstp.ru [www.zstp.ru](http://www.zstp.ru)

Дополнительные требования (указать при наличии):

№ п/п	Тип ввода/ошиновки	Эскиз	Комментарий
1.	ВН/НН вверх, без ошиновки	 <p style="text-align: center;">Защитный кожух</p> <p style="text-align: center;">□ □ □ □ 0 a b c A B C ○ ○ ○</p> <p style="text-align: center;">↑ Лицевая сторона ↑ (сторона таблички тех.данных)</p>	
2.	ВН/НН кабельный, снизу кабелем	 <p style="text-align: center;">Защитный кожух</p> <p style="text-align: center;">↑ Лицевая сторона ↑ (сторона таблички тех.данных)</p>	
3.	Правый боковой, ВН/НН сбоку	 <p style="text-align: center;">Защитный кожух</p> <p style="text-align: center;">↑ Лицевая сторона ↑ (сторона таблички тех.данных)</p>	
4.	Правый зеркальный боковой, ВН/НН сбоку	 <p style="text-align: center;">Защитный кожух</p> <p style="text-align: center;">↑ Лицевая сторона ↑ (сторона таблички тех.данных)</p>	
5.	Левый боковой, ВН/НН сбоку	 <p style="text-align: center;">Защитный кожух</p> <p style="text-align: center;">↑ Лицевая сторона ↑ (сторона таблички тех.данных)</p>	
6.	Вариант Заказчика		