

Организация / ИНН  
 Контактное лицо  
 Телефон / факс  
 Электронная почта  
 Артикул



ООО "ВТО "Промышленные технологии"  
 Тел.: (495)668-13-99  
 E-mail: info@vto-promtech.com  
 www.vto-promtech.com

## ТРАНСФОРМАТОРЫ СУХИЕ СИЛОВЫЕ (ОПРОСНЫЙ ЛИСТ)

Для регистрации проекта укажите наименование и адрес проекта (объекта) и также контактные данные Количество Тип

Номинальная мощность, кВа	16 25 40 63 100 160 250 400 630 1000 1250 1600 2000 2500 3150 4000 6300	
Напряжение ВН (сеть), кВ	0,23 0,4 0,69 3,15 6 6,3 10 10,5 20 35	(первичное напряжение)
Напряжение НН (нагрузка), кВ	0,23 0,4 0,69 3,15 6 6,3 10 10,5	(вторичное напряжение)
Напряжение Ukз, %	4 6 8 10	(напряжение короткого замыкания)
Схема и группа соединения:	D/Yn-11 D/Y-11 Y/Yn-0 Y/Y-0	(схема и группа соединения обмоток трансформатора)
Регулирование напряжения:	ПБВ: ±2x2,5% РПН: ±4x2,5%	(способ и глубина регулирования напряжения)
Высота установки, м:	<1000 >1000	(высота установки трансформатора над уровнем моря)

Климатическое исполнение:  
 УХЛ (от -60 °С до +40 °С)      У (от -45 °С до +40 °С)      Т (от - 10 °С до + 50 °С)

Категория размещения:	3 (в помещении)	Степень защиты:	IP00 (без кожуха)
			IP21 (в защитном кожухе)
			IP31 (в защитном кожухе)
	2 (под навесом)		IP44 (в уличном кожухе)
	1 (на улице)		IP54 (уличное, пылезащищенное)

Для энергоэффективных трансформаторов:  
 Потери ХХ, Вт (не более):  
 Потери КЗ, Вт (не более):

Материал обмоток:  
 Алюминий ( Al/Al )  
 Медь ( Cu/Cu )

Тепловая защита:  
 Блок контроля температуры  
 ШТЗиУВ (шкаф тепловой защиты и упр. вентиляцией)  
 ШТЗиУВ (встроенный в кожух)

Особенности конструкции:  
 ВН-литая изоляция/  
 НН-пропитка в вакууме  
 ВН-литая изоляция /  
 НН-литая изоляция  
 Изоляция RGF или VPI

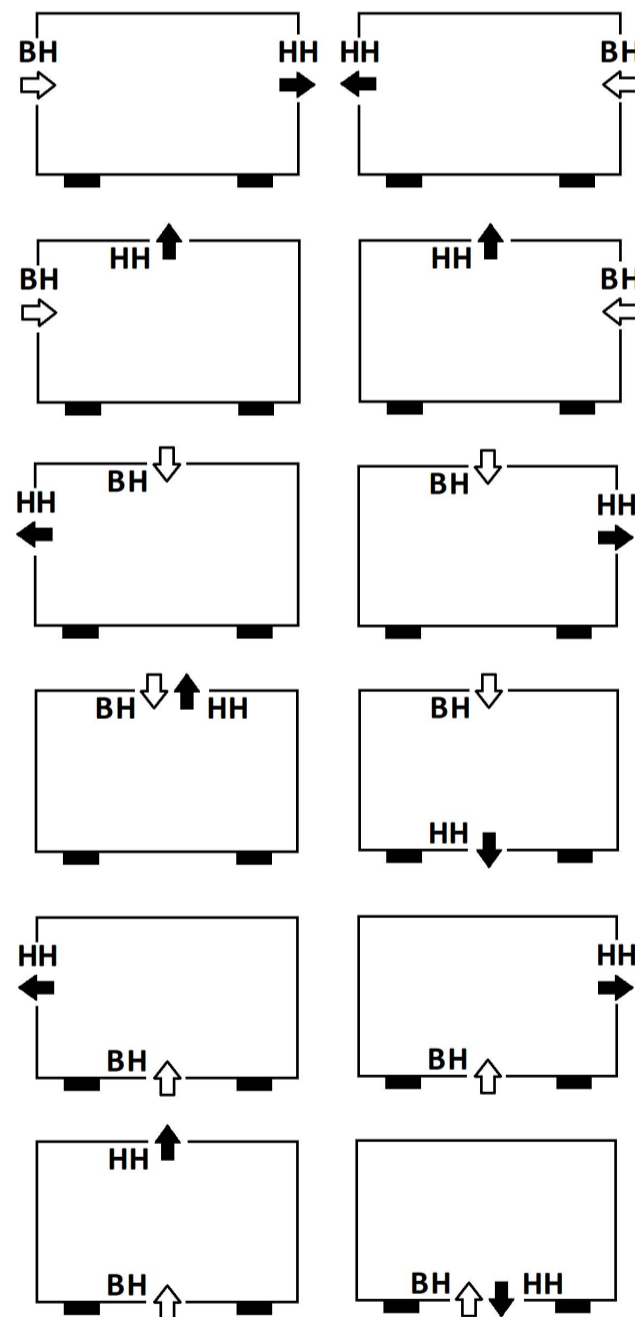
Принудительная вентиляция:  
 AF+25% (1 комплект)  
 AF+40% (2 комплекта)

Покраска яровых балок:  
 RAL 9005  
 Горячее цинкование

Снижение вибрации и шума:  
 Малошумный трансформатор  
 Комплект виброгасящих подкладок  
 Комплект стационарных виброопор

Упаковка трансформатора:  
 Стретч-пленка  
 Деревянная упаковка  
 Морская упаковка

### Тип подключения в кожухе



Ввод ВН кабелем

Ввод НН кабелем

Ввод ВН шинами

Ввод НН шинами

Дополнительные требования к трансформаторам и условиям поставки: