

ЧЕХОВСКИЙ ТРАНСФОРМАТОРНЫЙ ЗАВОД

(цены актуальны с 01 ОКТЯБРЯ 2023 г.).

1. Трансформаторы масляные герметичные типа ТМГ:

- Диапазон мощности – 25-1000 кВА
 - Номинальное напряжение первичной обмотки ВН – 6; 10 кВ
 - Регулирование напряжения ПБВ со стороны ВН – $\pm 2 \times 2,5\%$
 - Климатическое исполнение – У1, УХЛ1
- Номинальное частота - 50 Гц.



Трансформаторы силовые, трехфазные, двухобмоточные с естественным охлаждением масла. Трансформаторы этого типа выполнены в герметичном исполнении с полным заполнением маслом. Температурные изменения объема масла компенсируются изменением объема гофрированных стенок бака за счет пластичной их деформации. Преимуществом герметичных трансформаторов является то, что масло не имеет непосредственного контакта с атмосферой, исключая попадание влаги из окружающей среды.

Прайс на трансформаторы типа ТМГ:

Мощность, кВА	Цена Без НДС, руб.	Цена С НДС, руб.	Потери XX Вт.	Потери КЗ Вт.
25 кВа 10(6)/0.4 У1,У/Ун-0 (У/Зн-11)	97 600	117 120	110	600
40 кВа 10(6)/0.4 У1,У/Ун-0 (У/Зн-11)	110 200	132 240	150	1050
63 кВа 10(6)/0.4 У1,У/Ун-0 (У/Зн-11, Δ /Ун-11)	132 100	158 520	170	1 350
100 кВа 10(6)/0.4 У1,У/Ун-0 (У/Зн-11, Δ /Ун-11)	150 300	180 360	220	2 300
160 кВа 10(6)/0.4 У1,У/Ун-0(У/Зн-11, Δ /Ун-11)	183 900	220 680	400	3 200
250 кВа 10(6)/0.4 У1,У/Ун-0(У/Зн-11, Δ /Ун-11)	261 000	313 200	600	3 600
400 кВа 10(6)/0.4 У1,У/Ун-0(Δ /Ун-11)(У/Зн-11, Δ /Ун-11)	315 000	378 000	750	6 000
630 кВа 10(6)/0.4 У1,У/Ун-0(Δ /Ун-11)	461 800	554 160	1 000	8 000
1000 кВа 10(6)/0.4 У1,У/Ун-0(Δ /Ун-11)	660 400	792 480	1 500	11 500
1000 кВа 6/0.4 У1,У/Ун-0	676 000	811 200	1 500	11 500

Примечание:

Стоимость ТМГ мощностью 25-400 без учета катков и контактных зажимов по НН и ВН.

Стоимость ТМГ мощностью 630-1000 с учетом катков и контактных зажимов по НН, но без контактных зажимов ВН.

Телефон: [8 \(499\) 642-56-66](tel:84996425666)

E-mail: sale@chtrz.ru

ул. Чехова, 20Б, г. Чехов, Московская область, 142300

ЧЕХОВСКИЙ ТРАНСФОРМАТОРНЫЙ ЗАВОД

(цены актуальны с 01 ОКТЯБРЯ 2023 г.).

Прайс на трансформаторы типа ТМГэ(энергоэффективные):

Мощность, кВА	Цена Без НДС, руб.	Цена С НДС, руб.	Потери ХХ Вт.	Потери КЗ Вт.
250 кВа 10(6)/0.4 У1, У/Ун-0(Δ/Ун-11)	307 500	369 000	425	3250
400 кВа 10(6)/0.4 У1, У/Ун-0(Δ/Ун-11)	383 000	459 600	610	4 600
630 кВа 10(6)/0.4 У1, У/Ун-0(Δ/Ун-11)	558 300	669 960	780	6 700
1000 кВа 10(6)/0.4 У1, У/Ун-0(Δ/Ун-11)	776 600	931 920	1 100	10 500

2. Трансформаторы сухие типа ТСН, ТСКС:

- Диапазон мощности – 25-63кВА, без ПБВ.
 - Номинальное напряжение первичной обмотки ВН – 6; 10 кВ
 - Климатическое исполнение – УЗ, УХЛЗ
- Номинальная частота - 50 Гц.

Класс нагревостойкости изоляции обмоток «F», (H)

Верхнее значение рабочей температуры для исполнения УЗ - плюс 40°С нижнее до - 65.

Трансформатор этого типа трехфазный сухой специального назначения предназначен для питания собственных нужд и 10 кВ.. по ГОСТ 8865-93. Охлаждение естественное воздушное. Исполнение - открытое (без кожуха). Трансформатор устанавливается внутри помещений с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий или в шкаф, в котором предусмотрено охлаждения трансформатора.

По требованию потребителя трансформаторы могут быть изготовлены под определенные размеры ячеек. Различное сочетание напряжений до 15 кВ. Могут быть оснащены со стороны ВН дополнительными опорными изоляторами или иметь выводы для подсоединения напрямую к линии или элементам защиты.



шкафов КРУ класса напряжения 6



Телефон: [8 \(499\) 642-56-66](tel:84996425666)

E-mail: sale@chtrz.ru

ул. Чехова, 20Б, г. Чехов, Московская область, 142300

ЧЕХОВСКИЙ ТРАНСФОРМАТОРНЫЙ ЗАВОД

(цены актуальны с 01 ОКТЯБРЯ 2023 г).

Основное преимущество наших трансформаторов – магнит выполнен по технологии степ-леп. Высоковольтные обмотки намотаны по специальной технологии максимально снижающие напряженность в межсоевном пространстве, что обеспечивает большую надежность от возникновения разрядов. Обмотки трансформатора могут быть алюминиевые или медные. Обмотки блоком пропитаны под вакуумом специальными электротехническим лаком высокотемпературной сушки.



Прайс на трансформаторы типа ТСКС (медные обмотки):

Мощность, кВа.	Цена без НДС, руб.	Цена с НДС, руб.	Потери ХХ, Вт.	Потери КЗ, Вт.
ТСКС 25 кВа	201600	241920	200	600
ТСКС 40 кВа	274300	329160	230	700
ТСКС 63 кВа	344100	412968	300	1 100

Прайс на трансформаторы типа ТСН (алюминиевые обмотки):

Мощность, кВа.	Цена без НДС, руб.	Цена с НДС, руб.	Потери ХХ, Вт.	Потери КЗ, Вт.
ТСН 25 кВа	166 500	199 800	200	700
ТСН 40 кВа	199 975	239 970	230	1000
ТСН 63 кВа	251 750	302 100	300	1400

Примечание:

1. Все цены даны в базовой комплектации: без ПБВ, схема Y-Y, без кожуха, с опорными изоляторами, 6 и 10 кВ.
2. При заказе от 3 шт. предоставляется скидка до 10% в зависимости от количества заказываемого оборудования.

3. Трансформаторы сухие типа ТС, ТСЗ:

- Диапазон мощности – 25-1000 кВА, (без ПБВ и с ПБВ).
- Номинальное напряжение первичной обмотки ВН – 0,4, 0,69, 6; 10 кВ.
- Климатическое исполнение – УЗ, УХЛЗ
- Номинальное частота - 50 Гц.
- Класс нагревостойкости изоляции обмоток «F», («H»)

В базовой комплектации IP 00 (кожух по требованию)



Телефон: [8 \(499\) 642-56-66](tel:84996425666)

E-mail: sale@chtrz.ru

ул. Чехова, 20Б, г. Чехов, Московская область, 142300

ЧЕХОВСКИЙ ТРАНСФОРМАТОРНЫЙ ЗАВОД

(цены актуальны с 01 ОКТЯБРЯ 2023 г.).

Трансформатор этого типа трехфазный сухой специального назначения предназначен для питания собственных нужд. Класс напряжения 1, 6 и 10 кВ. Охлаждение естественное воздушное. Трансформатор устанавливается внутри помещений с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий. По требованию потребителя трансформаторы могут быть изготовлены с кожухом и без, могут быть оснащены термодатчиком, термореле, виброопорами, дополнительными приспособлениями для такелажных работ. Различное сочетание напряжений от 0,23 до 15 кВ.



Основное преимущество наших трансформаторов – магнит выполнен по технологии степ-леп. Высоковольтные обмотки намотаны по специальной технологии максимально снижающие напряженность в межсоевном пространстве, что обеспечивает большую надежность от возникновения разрядов. Обмотки трансформатора могут быть алюминиевые или медные в базовой комплектации алюминиевые. Обмотки блоком пропитаны под вакуумом специальными электротехническим лаком высокотемпературной сушки.



Прайс на трансформаторы типа ТС Алюминиевые обмотки:

Мощность, кВа	Цена без НДС, руб.	Цена с НДС, руб.	Потери XX, Вт.	Потери КЗ, Вт.
ТС 25 кВа	185 000	222 000	200	600
ТС 40 кВа	210 500	252 600	230	1000
ТС 63 кВа	265 000	318 000	320	1 450
ТС 100 кВа	318 000	381 600	440	2 000
ТС 160 кВа	360 000	432 000	670	2 700
ТС 250 кВа	420 000	504 000	850	3 700
ТС 400 кВа	620 000	744 000	1 000	4 900
ТС 630 кВа	760 000	912 000	1 300	7 300
ТС 1000 кВа	1 030 000	1 236 000	1 800	10 200

Примечание:

1. Цены даны в базовой комплектации: схема Y-Y, D-Y, с ПБВ, алюминиевые обмотки, без кожуха, 6 и 10 кВ.
2. Цены на другую комплектацию уточняйте у менеджеров.
3. При заказе от 3 шт. предоставляется скидка до 10% в зависимости от количества заказываемого оборудования.

Телефон: [8 \(499\) 642-56-66](tel:84996425666)

E-mail: sale@chtrz.ru

ул. Чехова, 20Б, г. Чехов, Московская область, 142300

ЧЕХОВСКИЙ ТРАНСФОРМАТОРНЫЙ ЗАВОД
(цены актуальны с 01 ОКТЯБРЯ 2023 г.).

Телефон: [8 \(499\) 642-56-66](tel:84996425666)

E-mail: sale@chtrz.ru

ул. Чехова, 20Б, г. Чехов, Московская область, 142300