

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Рязань (4912)46-61-64
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Самара (846)206-03-16
Белгород (4722)40-23-64	Курск (4712)77-13-04	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Брянск (4832)59-03-52	Липецк (4742)52-20-81	Саратов (845)249-38-78
Владивосток (423)249-28-31	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Волгоград (844)278-03-48	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Вологда (8172)26-41-59	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Воронеж (473)204-51-73	Набережные Челны (8552)20-53-41	Тверь (4822)63-31-35
Екатеринбург (343)384-55-89	Нижний Новгород (831)429-08-12	Томск (3822)98-41-53
Иваново (4932)77-34-06	Новокузнецк (3843)20-46-81	Тула (4872)74-02-29
Ижевск (3412)26-03-58	Новосибирск (383)227-86-73	Тюмень (3452)66-21-18
Казань (843)206-01-48	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Калининград (4012)72-03-81	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калуга (4842)92-23-67	Пенза (8412)22-31-16	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Пермь (342)205-81-47	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: kim@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.kurganemi.nt-rt.ru

Комплектные трансформаторные подстанции

КОМПЛЕКТНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ (КТП)

НАЗНАЧЕНИЕ

Используются для приема, преобразования и распределения электрической энергии напряжением 6(10)/0,4(0,23;0,69) кВ, трехфазного переменного тока промышленной частоты 50 Гц и 60 Гц в сетях электро-снабжения промышленных предприятий и других объектов с глухозаземленной или изолированной нейтралью на стороне низшего напряжения.

ТУ 3449-062-01394366-2015

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВИДЫ КЛИМАТИЧЕСКОГО ИСПОЛНЕНИЯ:

У | ХЛ | УХЛ

любой категории размещения по ГОСТ 15150.

ТИП АТМОСФЕРЫ:

II по ГОСТ 15150.

ГРУППА ЭКСПЛУАТАЦИИ ПО ВОЗДЕЙСТВИЮ МЕХАНИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ:

M1 по ГОСТ 17516.1.

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

IP33 по ГОСТ 14254.

ВЫСОТА НАД УРОВНЕМ МОРЯ:

до 1000 м.



Допускается применение КТП для работы на высоте над уровнем моря более 1000 м с соблюдением требований ГОСТ 15150, ГОСТ 1516.1, ГОСТ 8024, ГОСТ 12434.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ:

2 года со дня ввода КТП в эксплуатацию, но не более 3-х лет со дня отгрузки.

ПОЛНЫЙ УСТАНОВЛЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ КТП:

не менее 25 лет.

при условии проведения технического обслуживания или замены аппаратуры в соответствии с указаниями инструкции по эксплуатации.

В КОМПЛЕКТ КТП ВХОДЯТ:

- Корпус подстанции
- УВН (количество камер КСО — по заказу потребителя)
- Силовой трансформатор (по заказу потребителя)
- РУНН (типы и количество панелей по заказу потребителя)
- Шинопроводы, предусмотренные конструкцией КТП
- Комплект монтажных частей и ЗИП
- Порталы воздушного ввода/вывода (по заказу потребителя)

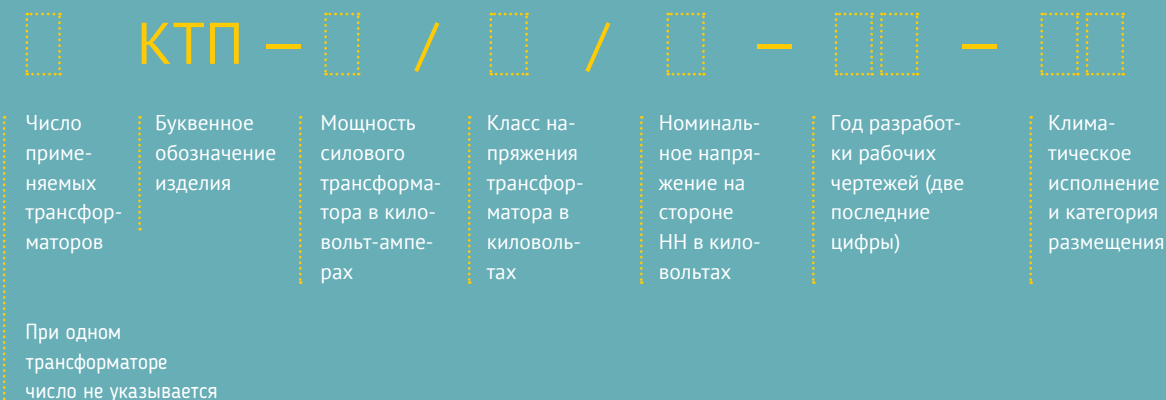
К КАЖДОЙ КТП ПРИКЛАДЫВАЮТСЯ:

- Паспорт
- Документация на трансформатор(ы) (если имеется)
- Документация на выключатель нагрузки (если имеется)
- Схема электрическая принципиальная
- Руководство по эксплуатации



МАРКИРОВКА

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ:



ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ:

КТП-400/10/0,4-15-ХЛ1

КТП мощностью 400 кВ·А, класса напряжения 10 кВ на номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, 2015 года разработки, климатического исполнения ХЛ, категории размещения 1

МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Монтаж и эксплуатация КТП должны производиться в соответствии с руководством по эксплуатации предприятия изготовителя, а также со СНиП 3.05.06 «Электротехнические устройства», «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правилами устройства электроустановок», «Межотраслевыми правилами по охране труда (техники безопасности) при эксплуатации электроустановок», требованиями по эксплуатации комплектующих изделий.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Рязань (4912)46-61-64
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Самара (846)206-03-16
Белгород (4722)40-23-64	Курск (4712)77-13-04	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Брянск (4832)59-03-52	Липецк (4742)52-20-81	Саратов (845)249-38-78
Владивосток (423)249-28-31	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Волгоград (844)278-03-48	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Вологда (8172)26-41-59	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Воронеж (473)204-51-73	Набережные Челны (8552)20-53-41	Тверь (4822)63-31-35
Екатеринбург (343)384-55-89	Нижний Новгород (831)429-08-12	Томск (3822)98-41-53
Иваново (4932)77-34-06	Новокузнецк (3843)20-46-81	Тула (4872)74-02-29
Ижевск (3412)26-03-58	Новосибирск (383)227-86-73	Тюмень (3452)66-21-18
Казань (843)206-01-48	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Калининград (4012)72-03-81	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калуга (4842)92-23-67	Пенза (8412)22-31-16	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Пермь (342)205-81-47	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: kim@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.kurganemi.nt-rt.ru