

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://shildelectro.nt-rt.ru> || эл. почта: sty@nt-rt.ru

КТПНУ (2КТПНУ)



КТПНУ-КТП наружной установки в утепленной оболочке. Назначение КТПНУ заключается в приеме, преобразовании и распределении электроэнергии.

КТПНУ состоит из трех блоков: РУВН, ОСТ и РУНН. Габарит КТПНУ и 2КТПНУ зависит от мощности силовых трансформаторов. Размер КТПНУ обусловлен наличием коридоров обслуживания РУНН и РУВН.

КТПНУ и 2КТПНУ производства "ЭП" обладает следующими преимуществами

- типовое проработанное исполнение полной заводской готовности позволяет оптимизировать расходы, добиться минимальной стоимости и коротких сроков производства;
- унифицированный транспортный габарит делает доставку оперативной и не сложной;
- наличие коридора обслуживания позволяет комфортно, безопасно и эффективно эксплуатировать КТПНУ;
- мощность КТПНУ от 160 до 2500 кВа, номиналом РУНН до 4000А;
- наличие внутреннего освещения, вентиляции, обогрева и сигнализации.

Обозначение КТПНУ

КТП-комплектная трансформаторная подстанция; Н-наружной установки; У-утепленного исполнения; 1, -2 количество трансформаторов; 6,-10 рабочее напряжение.

Технические характеристики КТПНУ

Напряжение-6, -10 кВ; мощность 160-2500 Ква; количество трансформаторов 1,-2 шт. (возможно до четырех по индивидуальному проекту).

Технология КТПНУ

Технологически КТПНУ состоит из трех отсеков (РУВН, ОСТ, РУНН), которые могут размещаться в одном или нескольких контейнерах (как правило 3 шт.) РУВН монтируется на КСО реализованных на автогазовых ВНА или вакуумных выключателях различных марок. ОСТ комплектуется силовыми масляными трансформаторами типа ТМГ (возможна комплектация сухими трансформаторами ТСЗ). В качестве РУНН используются панели ЩО-70, ЩО-91, ШНН, ГРЩ. В базовой комплектации РУНН предусматривает АВР. В отсеке РУНН устанавливается шкаф ШСН (шкаф собственных нужд). ШСН управляет обогревом, наружным и внутренним освещением, а также приточно вытяжной вентиляцией. КТПНУ производится на базе унифицированных контейнеров типа "Сэндвич". Контейнер имеет сварную конструкцию. Обшивается жесткими плитами из базальтового волокна. Корпус контейнеров КТПНУ обрабатывается огнезащитным составом. Конструкция КТПНУ выдерживает до 9 баллов по сейсмостойкости. Дополнительно с КТПНУ может поставляться:

- Запасные части ЗИП;
- Техническая документация.

РУВН могут доукомплектовываться:

- Шкаф АВР и сигнализации;
- ШОТ шкафа оперативного тока с ИБП.

В комплект поставки КТПНУ входит:

- Подстанция КТПНУ;
- силовые трансформаторы;
- руководством по эксплуатации;
- узлы учета и измерений;
- паспорт, сертификат.

Конструктив КТПНУ

Конструкция подстанции имеет каркасно-панельное исполнение (панели собираются в каркас). При исполнении кабель-кабель ввод кабелей производится через сальники в полу, при исполнении воздух на КТПНУ устанавливаются мачты воздушного ввода, так называемые порталы. КТПНУ может монтироваться на жб фундамент, отсыпку и сваи.

Доставка и хранение КТПНУ

КТПНУ и 2КТПНУ поставляется автомобильным транспортом (жд тоже возможно). Для транспортировки трех контейнеров и двух трансформаторов необходимо два длинномера.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://shildelectro.nt-rt.ru> || эл. почта: sty@nt-rt.ru