

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

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

РТП



РТП одно трансформаторная распределительная подстанция. Производится наружной установки в киосковом блочно-модульном исполнении. Предназначены для распределения и электроснабжения промышленных и жилых объектов.

Преимущества РТП производства компании "ЭП":

- Два исполнения РТП киоск и сэндвич;
- Северное исполнение РТП (до -60С);
- Возможность монтажа различных выключателей в РУВН РТП;
- Мощность РТП до 2500 кВа;
- Исполнение РУНН РТП на импортном оборудовании;
- Использование передовых микропроцессорных защит в РТП;
- Унифицированная конструкция РТП.

Технические параметры РТП

Мощность до 2500 кВа, напряжение 10 КВ, огнестойкость третьей степени (исполнение сэндвич)

Компоновка РТП

РТП подразделяется на несколько блоков: РУНН 0,4 кВ, ОСТ, РУВН 10 кВ.

УВН РТП реализуется на КСО-393, КСО-300, КСО-298, КСО-207. В ОСТ могут устанавливаться масляные и сухие трансформаторы. НКУ РТП собирается на панелях ЩО-91, ШНН, ШРНН, ЩРНВ и ГРЩ. РУНН РТП оснащается АВР.

Конструкция РТП выдерживает до девяти баллов по сейсмостойкости и имеет вторую степень огнестойкости. Обогрев РТП конвекторный

В комплекте РТП поставляются: СТ, разъединители, узлы учета, тех. документации.

Конструктив РТП

Конструктив РТП-это каркас с различной обшивкой: сэндвич, металлические панели, антивандальные конструкции. Конструкция контейнеров РТП позволяет погрузку с вертолета. Контейнеры РТП имеют технологические отверстия для подключения через основание и порталы для воздушных вводов. РТП предназначены для установки на фундамент и сваи. По желанию заказчика РТП комплектуются системами пожаротушения и телемеханики. РТП имеют площадки обслуживания отсека силового трансформатора, РУВН и РУНН. Габарит РТП подбирается в зависимости от мощности СТ. Размер РТП предусматривает коридоры обслуживания.

Фасад РТП может краситься в любые цвета (возможно нанесение логотипа заказчика)

Доставка РТП

РТП доставляется собственным транспортом. Возможна доставка открытыми машинами и вагонами. Хранение не требует особых условий и допустимо на открытом воздухе, при соблюдении правил консервации РТП.

2РТП

2РТП двух трансформаторная распределительная подстанция. Предназначены для ввода, преобразования и распределения электроэнергии. 2РТП могут реализовываться в оболочках контейнерного типа, киосках и контейнерах типа "Сэндвич", также могут поставляться комплекты оборудования 2РТП для размещения в теле существующих зданий.

2РТП обладает следующими характеристиками:

- предназначены для наружной эксплуатации;
- при исполнении "Сэндвич" для работы до минус 60С;
- модульная конструкция;
- возможность реализации на различном оборудовании;
- мощность до 2500 кВа;
- не предназначены для взрывоопасной среды;
- многообразие типовых решений.

Техданные 2РТП

Мощность до 2500 кВа, напряжение 10 кВ, ток электродинамическое устойчивости 20 кА, номинал до 4000А.

Компоновка 2РТП

2РТП как правило состоит из нескольких блоков. Количество блоков 2РТП зависит от мощности СТ и количества ячеек УВН. Функционально 2РТП можно разделить на несколько блоков: РУВН, ОСТ, РУНН.

— РУВН реализуется на КСО-298 и КСО-393;

— РУНН реализуется на ЩО-91.

КСО-298 собираются на вакуумных выключателях, КСО-393 на выключателях ВНА. ОСТ комплектуется ТМГ и ТСЗ. РУНН на ЩО-91 с секционированием, возможна поставка с АВР.

2РТП в исполнении сэндвич обладает огнестойкостью второй степени. Сейсмостойкость до 9 баллов. В низковольтном отсеке 2РТП устанавливается ЯСН. Ящик собственных нужд предназначен для освещения, обогрева и вентиляции 2РТП. В РУВН может дополнительно устанавливаться ШСН для питания опертоком. Обогревом может комплектоваться и киосковое и утепленное исполнение.

В комплекте с 2РТП поставляются:

- Силовые трансформаторы;
- Разъединители;
- Узлы учета;
- Площадки обслуживания;
- ЗИП;
- этехническая документация.

Конструктив 2РТП

2РТП представляет металлический каркас обшитый панелями из листового металла или сэндвич панелями. Основание 2РТП сварено из швелера "14". Габарит 2РТП предусматривает коридоры обслуживания РУВН и РУНН. Конструкция 2РТП предусматривает установку на фундамент или сваи.

Возможна комплектация телемеханикой.

Наличие пространства для обслуживания **2РТП** делает обслуживание и ремонт эффективным и оперативным.

По желанию клиента на фасад 2РТП наносятся любые цвета и логотипы.

Доставка 2РТП

2РТП транспортируется в полной готовности при проведении необходимых подготовительных мер (читаем техпаспорт). Доставка **2РТП** может производиться ЖД и автотранспортом.

2РТП хранятся на открытой площадке.

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

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