

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

КТПП, КТПСН

Компания Электропринцип реализует КТПП (комплектные промышленные), КТПА (комплектные с аварийным вводом), электроподстанции для собственных нужд КТПСН, а также иные типы трансформаторных подстанций. Данное оборудование предназначено для приема, изменения и ретрансляции трех фаз переменного тока, частота которого составляет от 50 до 60 Гц, а напряжение — 6-10 / 0,4 или (по спецзаказу и отдельному договору) 0,44 и 0,69 кВ. Подстанции КТПП используются для обеспечения энергией собственных потребителей (электростанций КТПСН, включая атомные), а также объектов газо- и нефтедобывающих комплексов и электроустановок различных типов.

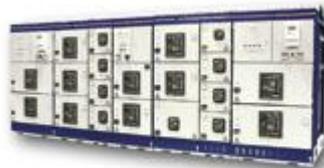
КТП-Вц (внутрицеховые) и их модификации КТПП, КТПСН, КТПНТ

Установки КТПСН и другие разновидности подстанций оснащаются следующими высоковольтными агрегатами:

- Трансформатор Силовой типа ТСЗ и ТМГ мощностью до 3 150 кВА.
- УВН типа ШВВ на базе ВНА-10-630-20 и ПКТ (мощность до 1000 кВа).
- РУНН на Автоматах ВА, производства КЭАЗ, Контактор, АBB, Schneider Electric, Siemens номиналом до 4000А.
- Трансформаторами тока ТШЛ-0,66, ТОП-0,66, а также ТШП-0,66 и т. д.



Подстанция КТП с аварийным вводом



Подстанция КТП промышленная



Подстанция КТП собственных нужд

Описание

КТПНТ используются для энергоснабжения объектов нефтяного транспорта. Исполняются в УЗ. Производятся строго по ГОСТ.

Условия работы КТПНТ:

- температура окружающей среды - 45°C + 40°C;
- не взрыво и пожаро пасные среды.

КТПНТ комплектуются масляными и сухими трансформаторами, при использовании последних условия эксплуатации КТПНТ приравниваются к ТС.

КТПНТ производятся по назначению для следующих нагрузок: **ПЖ** — для питания нагрузок магистральных насосных станций на пожаротушения; **МП** — для питания нагрузок магистральных и подпорных насосных станций на нефтепроводах; **РП** — для питания нагрузок резервуарных парков нефтеперекачивающих станций; **П** — общепромышленные для питания нагрузок вспомогательных объектов на НПС.

Мощность КТПНТ до 2500 кВа. Габарит КТПНТ зависит от мощности СТ и технических параметров проекта. Размер КТПНТ может изменяться в зависимости от требований заказчика.

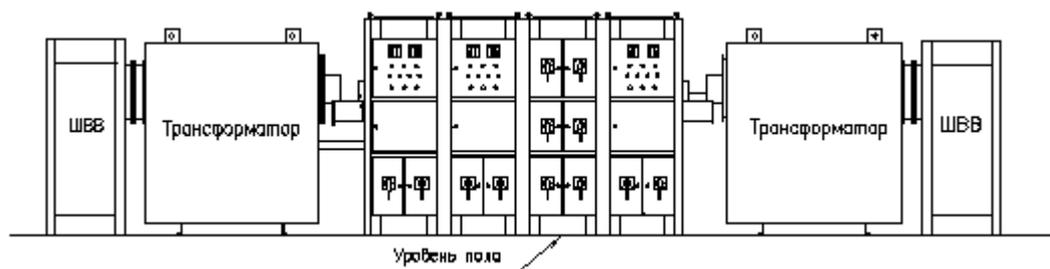
Описание КТПНТ можно получить по запросу. По индивидуальному проекту могут изготавливаться шкафы отличные от типовых.

НКУ КТПНТ подразделяются:

В-вводной шкаф, Л-линейный шкаф, С-секционный шкаф, Р-релейный шкаф, БР-блочно-релейный шкаф.

Конструктивно КТПНТ это сборка силовых и релейных электрошкафов 0,4 и 10 кВ.

Цена КТПНТ определяется по каждому проекту отдельно. опросный лист КТПНТ предоставляется по запросу.



КТПНТ производства "ЭП" поставляться отдельными шкафами. по согласованию с заказчиком шкафы КТПНТ могут поставляться сборками по несколькоу шкафов. Межпанельные жгуты и соединения поставляются отдельно.

КТПНТ состоит:

- РУВН-10 кВ;
- РУНН-0,4 кВ;
- СТ до 2500 кВа;
- переходные шкафы 10 кВ;
- переходные шкафы 0,4 кВ;
- сборные шины и шинные мосты;
- тележка для ВА (по отдельному заказу);
- шкафы контроля СТ;
- ЗИП, плакаты, знаки.

КТПНТ после доставки на объект не требуют доработки и могут сразу поступать в электромонтаж.

РУВН КТПНТ комплектуется автогазовыми и вакуумными выключателями. В РУВН предусмотрены блокировки:

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