

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск(3496)41-32-12

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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саранск (8342)22-96-24  
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

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

enx@nt-rt.ru || www.transelektro.nt-rt.ru

## КТПБ Таганай

К серии «Таганай» относятся **2-этажные подстанции**. При этом возможно изготовление как трансформаторных, так и распределительных подстанций в два уровня. Актуальное предложение для крупных городов.

### Преимущества

#### Большой выбор компоновок

Возможно изготовление ТП любой серии («Стандарт», «Гарант», «Бизнес», «Оптима», «Абонент»), а также ТП, РП или РТП индивидуального исполнения с установкой необходимого заказчику электротехнического оборудования. В базовом исполнении первый этаж отводится на установку силовых трансформаторов. В случае применения сухих трансформаторов (ТСЛ) возможна их установка на втором этаже.

#### Компактность

Инженерное решение «Таганай» позволяет вдвое сократить площадь, необходимую для установки ТП. Так, 4-блочная подстанция будет занимать столько же места, что и ТП в 2-блочном исполнении.

#### Экономичность

Габариты подстанции, количество блоков и комплектация ТП всегда ориентированы на оптимальную стоимость проекта и разумные затраты на ее доставку, установку

#### Прочность

При изготовлении бетонных блоков первого этажа применяются усиливающие конструкции. Это позволяет обеспечить необходимую прочность всего сооружения. 2-подстанции сейсмоустойчивы (выдерживают землетрясение до 9 баллов по шкале MSK) и полностью соответствуют требованиям по локализации взрыва внутри ТП.

#### Модульность



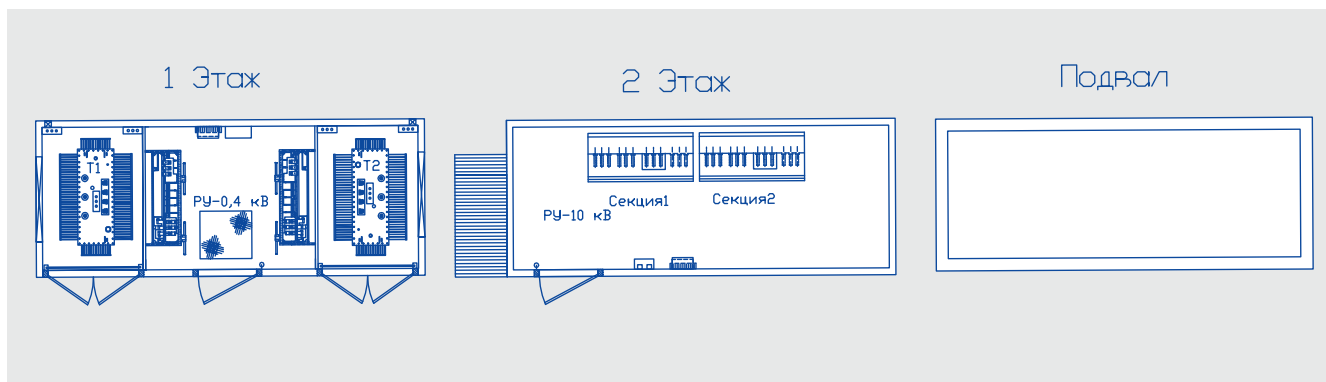
Возможно изготовление блоков второго этажа без одной стены (торцевой либо боковой) для организации единого помещения, что особенно актуально для крупногабаритного оборудования высокого напряжения, в том числе - с выкатными элементами.

#### Полная комплектация

Количество и конфигурация лестничных маршей и площадок согласовывается с заказчиком. Возможно съемное исполнение перил для облегчения погрузочных работ при возможной замене или ремонте оборудования.

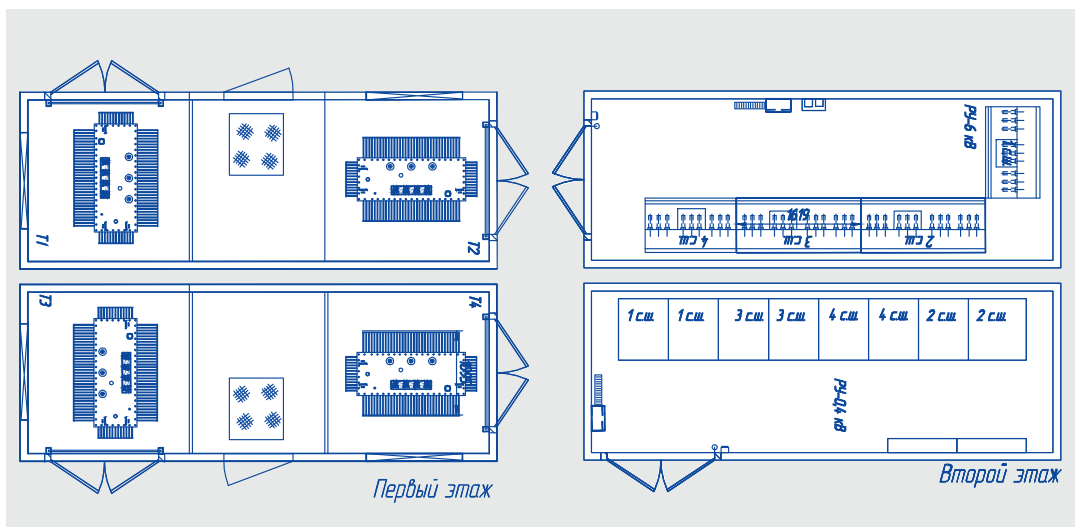
### ■ Серия «Таганай-1»

ТП «Таганай-1» - это двухблочная двухэтажная трансформаторная подстанция с выделенной абонентской частью. На первом этаже устанавливаются силовые трансформаторы (до 2 шт.) и РУ НН. Второй этаж – помещение РУ ВН. Высоковольтное и низковольтное оборудование ТП могут эксплуатировать две разные организации. Применяется в городах с плотной застройкой, при дефиците места для установки подстанции.



## Серия «Таганай-2»

ТП «Таганай-2» - это четырехблочная двухэтажная трансформаторная подстанция. На первом этаже устанавливаются силовые трансформаторы (до 4 шт.). На втором этаже в одном блоке устанавливается РУ ВН, в другом РУ НН. По желанию заказчика возможны иные варианты компоновки. Предложение актуально для электроснабжения энергоемких объектов с дефицитом места, отведенного для установки подстанции.



Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12

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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саранск (8342)22-96-24  
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

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

## РПБ и РТПБ серии «Таганай-3»

К серии «Таганай-3» относятся распределительные пункты (РПБ) и распределительные пункты, совмещенные с трансформаторной подстанцией (РТПБ) в двухэтажном исполнении. Количество блоков – в зависимости от типа и количества используемого оборудования.

В каждой из серий «Таганай» возможно изготовление блоков верхних этажей без одной стены (торцевой либо боковой) для организации единого помещения, что особенно актуально для крупногабаритного оборудования высокого напряжения, в том числе с выкатными элементами.