

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
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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

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
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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

Эл. почта: aue@nt-rt.ru || Сайт: <https://alageum.nt-rt.ru>

КОМПЛЕКТНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ БЛОЧНЫЕ ТИПА КТПБ(К) 35/10(6), КТПБ(К)110/35/10(6), КТПБ(К)220/35/10(6)

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Комплектные трансформаторные подстанции блочные типа КТПБ(К) на напряжения 35/10(6), 110/35/10(6), 220/35/10(6)кВ предназначены для приема, преобразования и распределения электрической энергии трехфазного переменного тока частотой 50 и 60 Гц в сетях с изолированной или заземленной через дугогасящий реактор нейтралью. КТПБ(К) на напряжение 35 кВ стационарного исполнения поставляются мощностью от 1000 кВА до 16000 кВА, а перевозимые - мощностью от 2500 кВА до 63000 кВА. КТПБ(К) на напряжение 110 кВ и 220кВ поставляются мощностью от 2500 кВА до 80000 кВА. КТПБ(К) допускает замену силового трансформатора на следующую ступень мощности и состоит из модулей ОРУ-220 кВ, 110кВ или 35 кВ, модулей выключателей, модулей трансформаторов и КРУ на напряжение 6 и 10 кВ.

За счет комбинаций типов модулей возможно изготовление подстанций, удовлетворяющих все требования потребителей. Модули ОРУ220, 110 и 35 кВ выполняются из унифицированных транспортабельных блоков, состоящих из металлического каркаса со смонтированным в нем высоковольтным оборудованием с элементами вспомогательных цепей. В модулях выключателя и ОРУ 35 кВ предусматривается применение всех видов выключателей: масляных, элегазовых и вакуумных. В модуль трансформатора входят: силовой трансформатор, шкаф трансформатора собственных нужд, комплектное распределительное устройство наружной (внутренней) установки, а также их связующие элементы. Кроме этого, в состав КТПБ(К) входит общеподстанционный пункт управления с размещенными в нем панелями аппаратуры защиты, управления и сигнализации, высокочастотной связи и телемеханики. По желанию заказчика завод может поставить незаглубленную ограду для подстанции. КТПБ(К) унифицированы, поставляются пакетами из отдельных блоков полной заводской готовности, что позволяет упростить строительный процесс возведения, сократить сроки монтажа, сохранить высокое качество, снизить издержки по монтажу и наладке подстанции. КТПБ(К) соответствуют требованиям ГОСТ 14695, а установленные в них КРУ требованиям ГОСТ14693, ГОСТ 12.2.007.0, ГОСТ12.2.007.4, СТА000010033-017-2009, СТАО 00010033-018-2009.

Заказ на КТПБ(К) осуществляется на основании опросных листов, заполненных заказчиком. Климатическое исполнение и категория размещения –У1 и ХЛ1 по ГОСТ15150 и ГОСТ155431.

Стационарные модули могут собираться в комплектные подстанции следующих типов:

- 35/10(6) кВ
- 110/10(6) кВ
- 110/35(6) кВ
- 220/10(6)кВ
- 220/35 кВ