

КТП в сэндвич панелях



КТП наружной установки (БКТП) - изделие полной заводской готовности с установленным электротехническим оборудованием, подключенными первичными и вторичными электрическими соединениями.

Назначение: прием, преобразование и распределение электроэнергии трехфазного тока промышленной частоты 50 Гц. КТП состоит из одного или нескольких блоков, в зависимости от мощности подстанции и комплектации оборудования.

Особенности:

1. Блок разделён на изолированные отсеки РУВН, НКУ, силовых трансформаторов. Блок выполняется с теплоизоляцией и обогревом, что позволяет эксплуатировать КТП при отрицательных температурах и предотвращает образование конденсата внутри отсеков. Стандартно в модуле предусмотрена естественная приточно-вытяжная вентиляция. Для этого в стенках и воротах предусмотрены вентиляционные проемы, оснащенные защитными жалюзи. Для КТП большой мощности (1600 кВА и выше) выполняется принудительная вентиляция путём установки дополнительных вентиляторов. Блоки разработаны для транспортировки на авто и Ж/Д транспорте.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

2. Основным несущим элементом блока является каркас, сваренный из продольных и поперечных профилей с угловыми стойками. В нижней раме и стойках каркаса предусмотрены угловые фитинги для подъема и транспортировки краном. Стены внешней обшивки выполнены из стального листа. Кровля представляет собой специальный профильный лист. Лист днища (основания) выполнен из листа толщиной 2 мм. Полость между листом днища и полом заполнена минеральной ватой.

Пол выполнен из стальных рифлёных листов толщиной 4 мм, приваренных по периметру и между собой.

3. Внутренняя обшивка представляет собой профлист толщиной 0,8 мм и крепится к закладным элементам заклепками. Закладные элементы (изготовленные из листа толщиной 2 мм) привариваются к силовому каркасу. Между стенками внешней и внутренней обшивок проложена минеральная вата. Все наружные соединения выполнены сплошными сварными швами.

4. В КТП выполнено общее для РУВН и РУНН заземляющее устройство, которым является стальной пол контейнера, приваренный по периметру к силовому каркасу. К полу присоединены сваркой или болтовым соединением нейтраль силового трансформатора и все металлические нетоковедущие части электрооборудования, которые могут оказаться под напряжением. КТП имеет снаружи силового каркаса две площадки для присоединения к внешнему контуру заземления, обозначенных знаком «Заземление».

5. Установка КТП осуществляется на свайный, ленточный или фундамент из блоков ФБС.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93