

# Проходные КТП/П 100-1000 кВА

Подстанции трансформаторные комплектные контейнерные проходные (далее КТПП) предназначены для приема, преобразования и распределения электрической энергии трехфазного тока частотой 50 Гц в системах с заземленной

нейтралью трансформатора на стороне низкого напряжения и применяются для электроснабжения городских потребителей, отдельных населенных пунктов и промышленных объектов.

Варианты исполнения

Исполнение вводов ВН: воздушные или кабельные.

Исполнение выводов НН: воздушные, кабельные, воздушно-кабельные.

Виды защит и блокировок:

\* от междуфазных коротких замыканий и однофазных замыканий на землю; - от атмосферных перенапряжений;

\* от перегрузки и коротких замыканий линий 0,4кВ;

\* от коротких замыканий цепей освещения;

\* КТПП имеет необходимые электрические и механические блокировки.

Условия эксплуатации и транспортирования:

\* на открытом воздухе при температуре окружающей среды от - 45 до + 40 гр.С; - высота установки над уровнем моря - не более 1000 м;

\* климатическое исполнение У, категория размещения 1 по ГОСТ 15150;

\* окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая пыли в концентрациях, снижающих параметры подстанции;

\* транспортирование КТПП осуществляется в транспортном положении автомобильным или железнодорожным транспортом (полувагон, платформа).

КТПП обеспечивает учет электроэнергии.

По требованию Заказчика возможна установка счетчиков любой модификации. В КТПП имеется

внутреннее освещение и фидер уличного освещения, которое может работать в ручном или

автоматическом режиме. По требованию Заказчика возможна установка автоматических выключателей

любого производителя. Корпус подстанции выполнен из стали толщиной 2мм, покраска осуществляется порошковыми эмалями.

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

Наименование параметров	КТП/П -100	КТП/П -160	КТП/П -250	КТП/П -400	КТП/П -630	КТП/П -1000		
1. Мощность силового трансформатора, кВА	100	160	250	400	630	1000		
2. Ток плавкой вставки ПКТ на стороне ВН, А (6/10 кВ)	20/16	31,5/20	40/31,5	80/50	100/80	160/100		
3. Номинальный ток вводного рубильника РЕ по стороне НН, А	160	250	400	630	1000	1600		
4. Номинальный ток вводного аппарата ВА по стороне НН, А	---	---	---	630	1000	1600		
5. Ток трансформатора тока, А	150/5	300/5	400/5	600/5	1000/5	1500/5		
6. Сечение сборной-нулевой шины из AL, мм	25x3 - 20x3	40x4 - 30x3	40x4 - 30x3	50x5 - 40x4	80x6 - 60x6	---		
	из Си, мм	---	---	---	---	80x8 - 60x6		
7. Номинальный ток, А и тип автоматических выключателей, включая вводной, кол., шт.	BA 04-36	до 100 А	4	2	2	2	2	
		160 А	1**	2	3	2	2	
		250 А	---	1**	---	2	---	
		400 А	---	---	1**	---	4	
	BA 51-39	630 А	---	---	---	1**	---	
	BA 55-41	1000 А	---	---	---	---	1**	
	BA 55-43	1600 А	---	---	---	---	1**	
8. Масса, кг*		К-К	2020	2180	2430	2750	3270	4190
		В-К	2260	2420	2670	2980	3500	4420
		В-В	2330	2490	2740	3060	3580	4500

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