

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  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
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

<https://oskol.nt-rt.ru/> || [oks@nt-rt.ru](mailto:oks@nt-rt.ru)

## СОЭМИ КТПН Оскол Премиум плюс Подстанция трансформаторная комплектная наружной установки



Комплектные трансформаторные подстанции (КТП) предназначены для приёма, преобразования и распределения электрической энергии напряжением 6(10)/0,4 кВ, трёхфазного переменного тока промышленной частоты 50 Гц и 60 Гц в сетях электроснабжения промышленных предприятий и других объектов с глухозаземленной или изолированной нейтралью на стороне низшего напряжения. КТП Оскол соответствуют требованиям ТУ 3412-024-05774835-2011.

Комплектность КТПН:

- устройство высшего напряжения (УВН) (в соответствии с опросным листом);
- силовой трансформатор: ТМГ, ТС, ТСЛ, ТСГЛ, ;
- соединения силового трансформатора с УВН и РУНН, предусмотренные конструкцией КТПН;
- устройство для внешнего подключения (для КТПН с воздушным вводом) в соответствии с опросным листом;
- запасные части и принадлежности по ведомости ЗИП;
- дополнительное оборудование согласно опросному листу (охранно-пожарная сигнализация, вентиляция, средства защиты);
- распределительное устройство низшего напряжения (РУНН) (в соответствии с опросным листом).

### Характеристики КТПН Оскол Премиум плюс

Наименование параметра	Значение параметра
Мощность силового трансформатора, кВА:	250; 400; 630; 1000; 1250; 1600; 2500
Номинальное напряжение на стороне высшего напряжения (стороне ВН), кВ	6; 10

Наименование параметра	Значение параметра
Номинальное напряжение на стороне низшего напряжения (стороне НН), кВ	0,23/0,4
Ток термической стойкости в течении 1 с (действующее значение), кА: - на стороне ВН - на стороне НН	12,5; 16; 20; 25; 50; 85
Ток электродинамической стойкости (амплитуда), кА- на стороне ВН - на стороне НН	16; 32; 41; 51; 64; 110; 187;
Уровень изоляции по ГОСТ 1516.1:	
- с масляным трансформатором	нормальная изоляция
- с трансформатором с сухой изоляцией	облегчённая изоляция
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254	IP23; IP34
Тип силового трансформатора	- масляный; - сухой
Способ выполнения нейтрали трансформатора на стороне НН	- с глухозаземленной нейтралью; - с изолированной нейтралью
Взаимное расположение оборудования	- однорядное; - двухрядное
Число применяемых силовых трансформаторов	- один; - два или более
Изоляция шин в распределительном устройстве со стороны НН (РУНН)	- воздушная
Выполнение высоковольтного ввода	- кабельный; - воздушный
Выполнение низковольтных выводов	- кабельный
Способ установки автоматических выключателей РУНН	- с выдвижными выключателями; - с втычными выключателями; - со стационарными выключателями
Тип системы заземления	- TN - C; TN - C - S
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	У1; УХЛ1
Гарантийный срок службы:	
- со дня ввода в эксплуатацию	24 месяца
- со дня продажи	30 месяцев
Срок службы с возможной заменой коммутационных аппаратов	не менее 30 лет

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  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
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

<https://oskol.nt-rt.ru/> || [oks@nt-rt.ru](mailto:oks@nt-rt.ru)