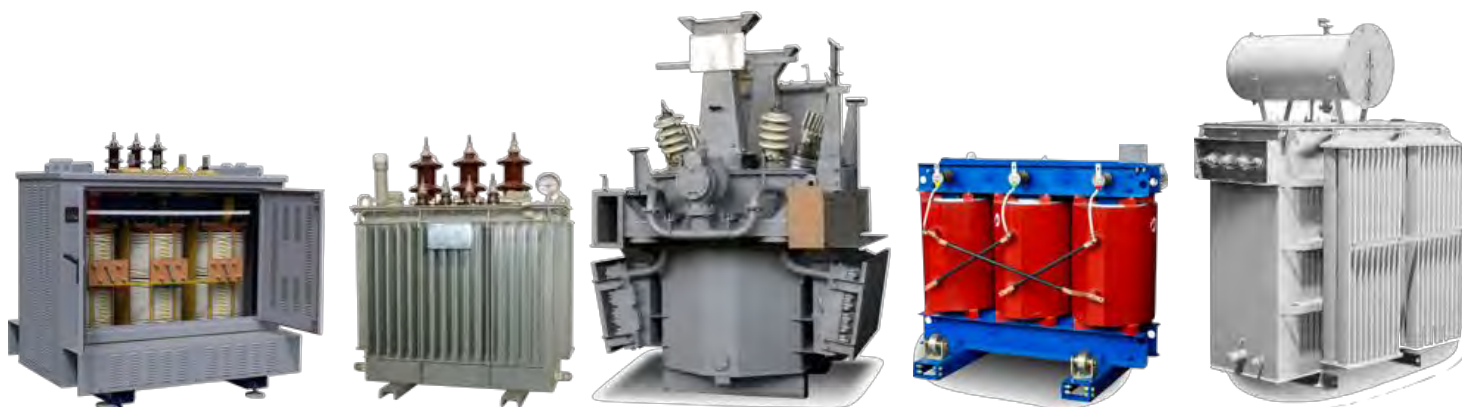


УКРЭЛЕКТРОАППАРАТ



Подстанции трансформаторные комплектные КТПН для добычи нефти Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
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
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
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
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)22948 -12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов:

uva@nt-rt.ru || www.uea.nt-rt.ru



Подстанции трансформаторные комплектные КТППН для добычи нефти

Комплектные трансформаторные подстанции для питания погружных насосов при добычи нефти (КТППН) предназначены для приема и преобразования электроэнергии, управления и защиты погружных электродвигателей серии ПЭД мощностью от 16 до 125 кВт включительно, оборудованных встроенными устройствами контроля. КТППН входят в состав установок погружных центробежных электронасосов добычи нефти из одиночных скважин. Подстанции также обеспечивают электроснабжение станков — качалок и передвижных токоприемников при выполнении ремонтных работ на скважине, а также возможность установки в подстанции сменных блоков для управления станками- качалками.

Режим работы — ручной, автоматический или автоматический по задаваемой программе. Управление осуществляется новым микропроцессорным блоком БРГЗ–05К.

КТППН устанавливаются на фундамент или утрамбованную площадку. Климатическое исполнение УХЛ 1 по ГОСТ 15150.

Степень защиты IP 43 по ГОСТ 14254.

В комплект поставки входит: КТППН с трансформатором ТМПН; воздушный ввод для подключения к ЛЭП; разъединитель РЛНД.

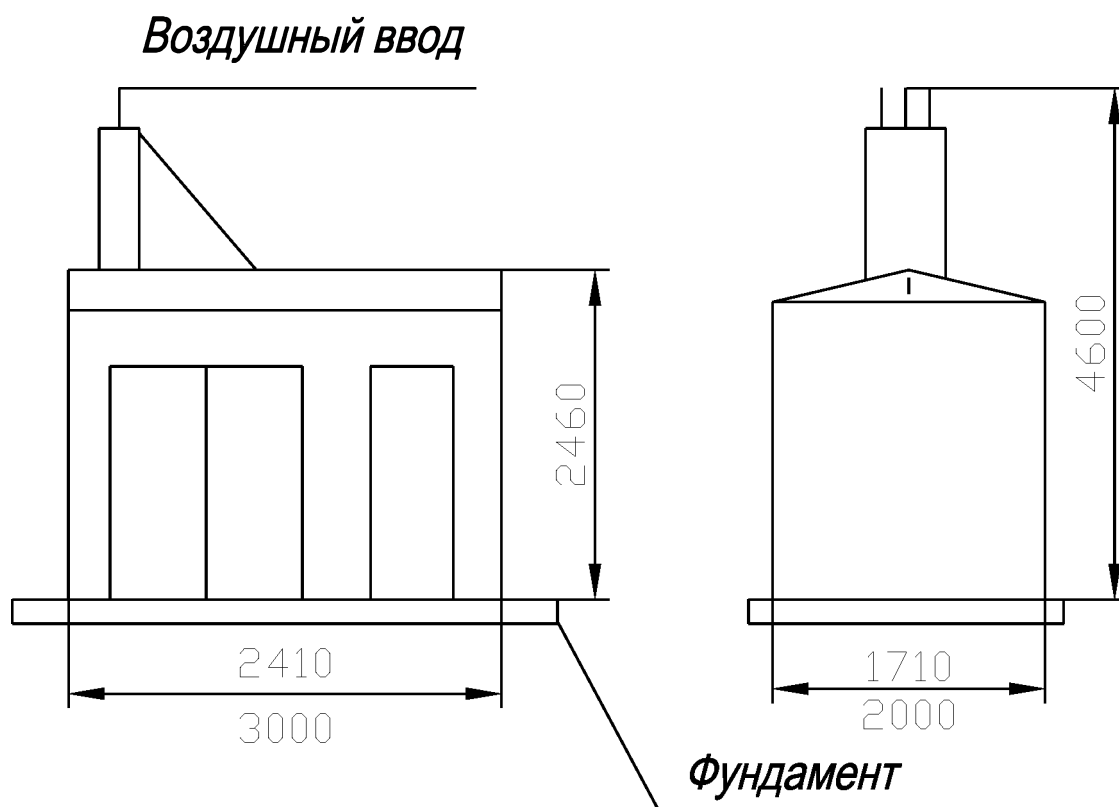


Параметры КТППН

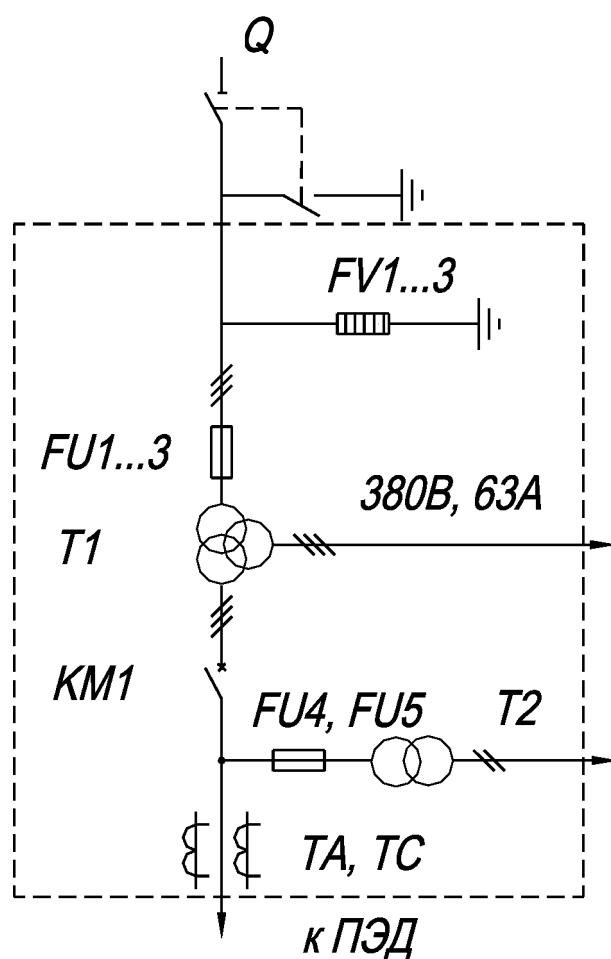
Наименование параметра	Значение параметра			
1.Мощность силового трансформатора, кВА	100	160	250	400
2.Частота, Гц	50			
3.Номинальное напряжение на стороне ВН, кВ	6; 10			
4.Ступенчаторегулируемое напряжение на стороне СН*, В	1602-846	1208-444	2406-1652	2833–1662
5.Номинальное напряжение на стороне НН, кВ	0,4			
6.Номинальная мощность обмотки НН, кВА	33	50	50	50
6.Ток термической стойкости в течение 1с на стороне ВН, кА	10			
7.Ток электродинамической стойкости на стороне ВН, кА	26			
8.Ток термической стойкости в течение 1с на стороне СН, кА	12,8			
9.Ток электродинамической стойкости на стороне СН, кА	25			
10.Уровень изоляции по ГОСТ1516.1-76	нормальная изоляция			
Примечание * - * Напряжение СН - по заказу				

Пример записи КТППН на номинальное напряжение 6 кВ с силовыми трансформатором 160 кВА:
«Подстанция трансформаторная комплектная типа КТППН-160/6/1,2/0,4 У1» ТУ У27.1-00213440-009-2013
Габаритные размеры и схема электрическая однолинейная КТППН -160/6/1,6.....2,8,/04 УХЛ1 приведены на рисунке.

Масса КТППН с трансформатором — до 5000 кг.



Общий вид, габаритные и установочные размеры КТППН.
В знаменателе указаны размеры КТППН-400.



Электрическая принципиальная схема однолинейная

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)22948 -12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

Единый адрес для всех регионов:

uva@nt-rt.ru || www.uea.nt-rt.ru