



УКРЭЛЕКТРОАППАРАТ



Подстанции трансформаторные комплектные универсальные КТПУ мощностью 25...250/10 (6) /0,4 У1 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 универсальные мощностью 25...250/10 (6) /0,4 У1 (КТПУ)

Подстанции трансформаторные комплектные универсальные мощностью 25-250 кВ·А трёхфазного переменного тока частотой 50 Гц напряжением 6 (10) /0,4 кВ представляют собой одно-трансформаторные подстанции тупикового типа наружной установки и служат для электроснабжения потребителей нефтедобывающей отрасли КТПУ предназначены для приема, преобразования и распределения электроэнергии потребителей нефтегазодобывающей отрасли в районах с умеренным климатом (от -45 °С до +40 °С).

КТПУ имеет следующие составные части:

- 1) устройство со стороны высшего напряжения (УВН);
- 2) силовой трансформатор наружной установки;
- 3) распределительное устройство со стороны низшего напряжения (шкаф РУНН).

КТПУ подключается к воздушной ЛЭП при помощи разъединителя РЛНДз-10/400 У1, который установлен на мачте УВН



Типы и исполнение КТПУ

	Признаки классификации КТПУ	Исполнение
1	По типу силового трансформатора	С масляным трансформатором
2	По способу выполнения нейтрали трансформатора на стороне низшего напряжения	С глухозаземленной нейтралью
3	По взаимному расположению изделий	Однорядное
4	По числу применяемых силовых трансформаторов	С одним трансформатором
5	По выполнению высоковольтного ввода	Воздушный
6	По выполнению выводов из РУНН	Кабельный
7	По способу установки автоматических выключателей	Со стационарными выключателями

Основные параметры КТПУ

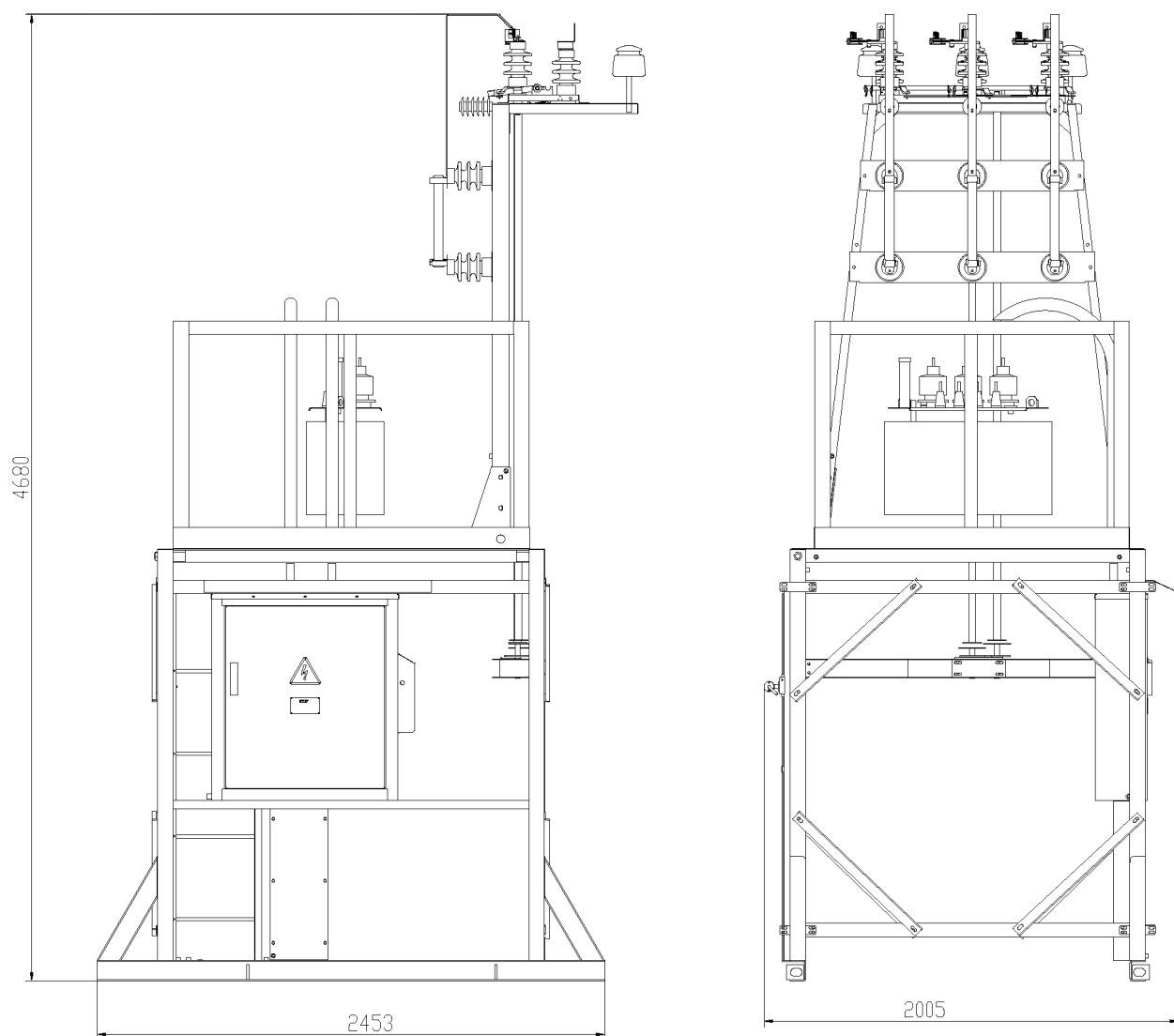
Обозначение	Напряжение ВН	Номинальный ток, А					
		линии	линии	линии	линии	линии	линии
КТПУ-25/10 (6) 0.4-У1	6, 10	25	25	-	-	6,3	63
КТПУ- 40/10 (6) 0.4-У1		25	40	-	-	6,3	63
КТПУ-63/10 (6) 0.4-У1		40	40	63	-	6,3	63
КТПУ-100/10 (6) 0.4-У1		50	100	100	-	6,3	63
КТПУ-160/10 (6) 0.4-У1		50	100	160	160	6,3	63
КТПУ-250/10 (6) 0.4-У 1		100	100	160	250	6,3	63

Масса КТПУ без трансформатора не более 800 кг

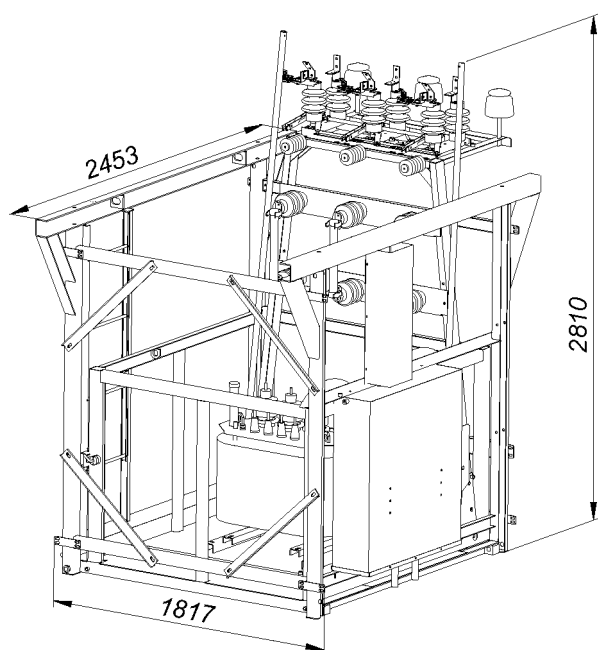
Пример заказа подстанции типа КТПУ мощностью 100 кВ·А для питания от сети 6 кВ:

«КТПУ 100/ 6/0,4 У1 ТУ У 31.2-00213440-020-2003».

При заказе также необходимо указать платёжные и отгрузочные реквизиты заказчика.



Габаритные размеры КТПУ



КТПУ в транспортном положении

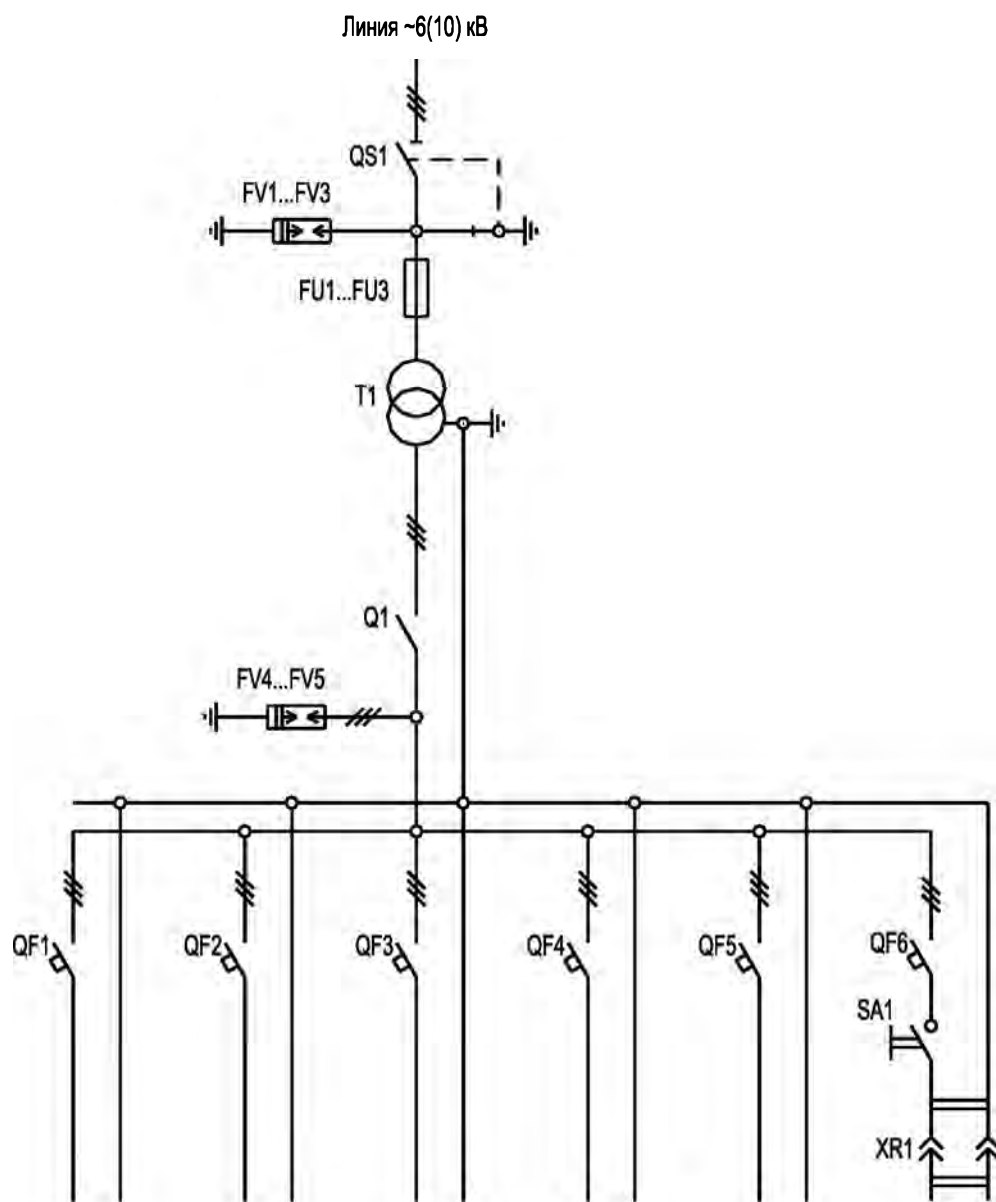


Схема электрическая однолинейная КТПУ

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
FU1... FU3	Предохранитель ВН	3	
FV1... FV3	Разрядник ВН	3	
QS1	Разъединитель ВН	1	
T1	Трансформатор силовой	1	
FV4... FV6	Разрядник НН	3	
Q1	Рубильник НН	1	
QF1... QF6	Выключатель автоматический	6	
SA1	Выключатель ПВЗ–100М1	1	
XR1	Розетка ШЩ-4х60	1	

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	