

Комплектные трансформаторные подстанции

Технические характеристики



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

сайт: <http://eproduct.nt-rt.ru> || эл. почта: ntd@nt-rt.ru

Комплектные трансформаторные подстанции

Комплектные трансформаторные подстанции шкафного типа

КТПш-25/10/0,4-У1; КТПш-40/10/0,4-У1; КТПш-63/10/0,4-У1; КТПш-100/10/0,4-У1;
КТПш-160/10/0,4-У1; КТПш-250/10/0,4-У1;

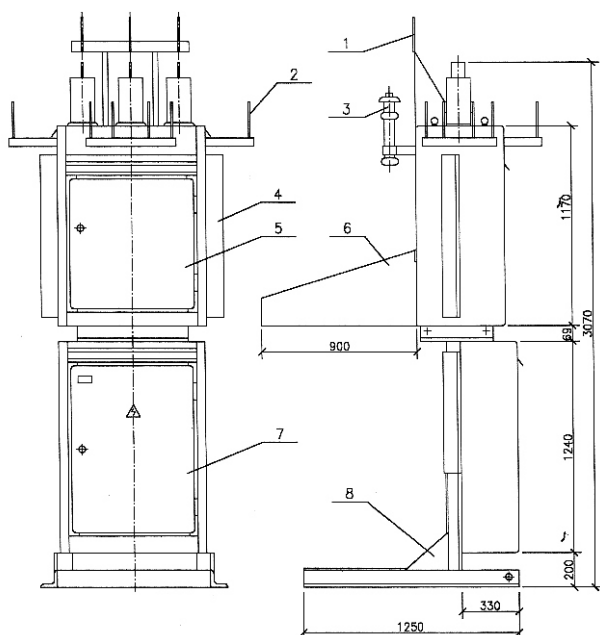
Подстанции трансформаторные комплектные мощностью от 25 до 250 кВ.А, напряжением 6-10 кВ предназначены для электроснабжения сельскохозяйственных потребителей, отдельных населенных пунктов и небольших промышленных объектов, относящихся к III категории по надежности электроснабжения.

КТП соответствует техническим условиям ТУ 3412-001-12056589-2001

Структура условного обозначения КТП-Х/10/0,4-90 У1:

К	-	комплектная;
Т	-	трансформаторная;
П	-	подстанция;
Х	-	мощность силового трансформатора (25, 40, 63, 100, 250) кВ.А;
6; 10	-	класс напряжения, кВ;
0,4	-	номинальное напряжение на стороне НН, кВ;
У1	-	вид климатического исполнения.

Типоисполнение	Сторона ВН			Сторона НН				
	Уном, кВ	Номинальный ток, А			Линии № 1	Линии № 2	Линии № 3	Линии № 4
		трансформатора	плавкой вставки предохранителя	трансформатора				
КТП-25/10/0,4-90 У1	6	2,4	8	36,1	31,5	31,5	-	-
	10	1,44	5					
КТП-40/10/0,4-90 У1	6	3,85	10	57,7	31,5	63	-	-
	10	2,31	8					
КТП-63/10/0,4-90 У1	6	6,06	16	91	40	63	40	-
	10	3,64	10					
КТП-100/10/0,4-90 У1	6	9,62	20	144,3	40	100	80	-
	10	5,77	16					
КТП-160/10/0,4-90 У1	6	15,4	31,5	231	80	160	100	-
	10	9,25	20					
КТП-250/10/0,4-90 У1	6	24,08	40	361	80	160	100	250
	10	14,45	31,5					



1. Кронштейн для В/В изоляторов
2. Кронштейн для Н/Н изоляторов
3. Разрядник вентильный
4. Кожух боковой
5. Шкаф У В.Н.
6. Кожух
7. Шкаф РУ Н.Н.
8. Рама подстанции

Рис.1.1. Габаритные размеры.

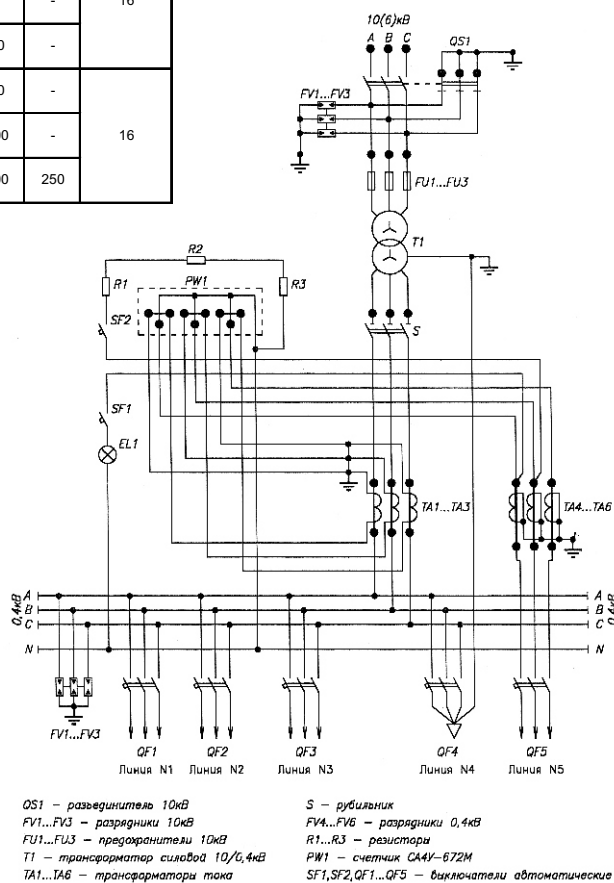


Рис.1.2. Схема электрическая принципиальная.

Комплектные трансформаторные подстанции киоскового типа КТПк-63/10/0,4-У1; КТПк-100/10/0,4-У1; КТПк-160/10/0,4-У1; КТПк-250/10/0,4-У1; КТПк-400/10/0,4-У1; КТПк-630/10/0,4-У1

Подстанции трансформаторные комплектные киосковые представляют собой однотрансформаторные подстанции наружной установки и служат для приема электрической энергии трехфазного переменного тока частоты 50 Гц напряжением 6 или 10 кВ, преобразования в электроэнергию напряжением 0,4 кВ и снабжения ею потребителей в районах с умеренным климатом (от -40°С до +40°С). КТП выполняется с кабельными или воздушными вводами и выводами в различных сочетаниях. При воздушном вводе КТП подключается к ЛЭП посредством разъединителя, который поставляется комплектно с КТП и устанавливается на ближайшей опоре.

Наименование параметра		Значение параметра											
Тип трансформатора		ТМГ											
Номин. мощность трансформатора, кВА		63		100		160		250		400		630	
Схема и группа соединения обмоток трансформатора		Y/Yn-0								Y/Yn-0 Δ/Yn-11		Y/Yn-0 Δ/Yn-11	
Номин. напряжение на стороне ВН, кВ		6	10	6	10	6	10	6	10	6	10	6	10
Номин. ток предохранителя на стороне ВН, А		16.0	10.0	20.0	16.0	31.5	20.0	50.0	31.5	80	50	6	10
Номин. напряжение на стороне НН, кВ		0.4											
Номин. ток отходящих линий, А	№ 1	25		40		80		100		160		100	
	№ 2	25		40		80		100		160		160	
	№ 3	63		100		160		200		200		200	
	№ 4	40		80		100		160		200		400	
	№ 5	40										100	
	№ 6	63										100	
	уличное освещение		16, 25										

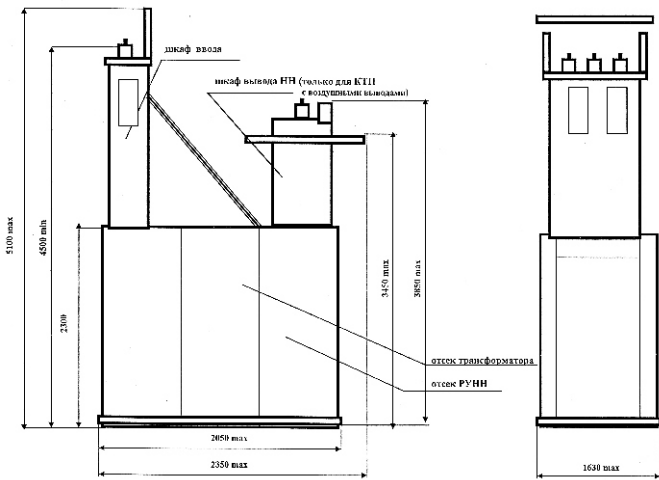


Рис.1.3. Габаритные размеры. Воздушный ввод.

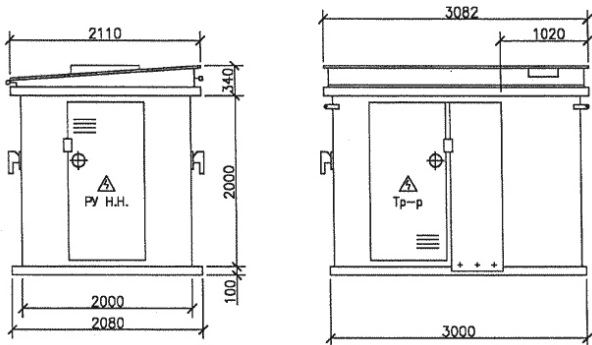


Рис.1.4. Габаритные размеры. Кабельный ввод.

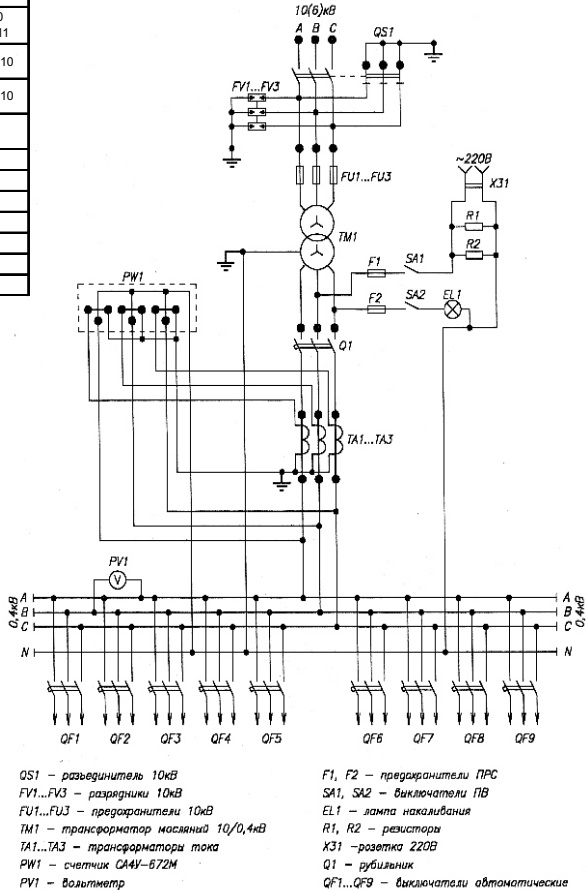


Рис.1.5. Схема электрическая принципиальная.

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

сайт: <http://eproduct.nt-rt.ru> || эл. почта: ntd@nt-rt.ru