

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград(4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (384)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел(4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар(861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград(844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза(8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь(3 2)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново(4932)77-34-06	Москва(495)268-04-70	Самара(846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец(8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль(4852)69-52-93

сайт: www.ztp.nt-rt.ru || единый адрес: zpt@nt-rt.ru

Завод трансформаторных подстанций

КТП-ТВ (В) Оптима. Технические характеристики

**Киосковые подстанции "Оптима" тупиковые, с воздушным
вводом и выключателем нагрузки**

КТП-ТВ (В) 25/10/0,4, 25/6/0,4, "Оптима"
КТП-ТВ (В) 40/10/0,4, 40/6/0,4 "Оптима"
КТП-ТВ (В) 63/10/0,4, 63/6/0,4 "Оптима"
КТП-ТВ (В) 100/10/0,4, 100/6/0,4 "Оптима"
КТП-ТВ (В) 160/10/0,4, 160/6/0,4 "Оптима"
КТП-ТВ (В) 250/10/0,4, 250/6/0,4 "Оптима"
КТП-ТВ (В) 400/10/0,4, 400/6/0,4 "Оптима"
КТП-ТВ (В) 630/10/0,4, 630/6/0,4 "Оптима"
КТП-ТВ (В) 1000/10/0,4, 1000/6/0,4 "Оптима"

Трансформаторная подстанция КТП-ТВ (В) 25/10(6)/0,4 "Оптима"

Комплектная трансформаторная подстанция.

Тип ввода высоковольтного кабеля – воздушный.

Тип присоединения подстанции к эл. сети – тупиковый.

Внутри подстанции расположен трансформатор, мощностью 25 кВА.

Подстанции КТП-ТВ (В) "Оптима", мощностью 25 кВА, могут выпускаться с разным номинальным напряжением: КТП-ТВ (В) 25/10/0,4 или КТП-ТВ (В) 25/6/0,4.

КТП-ТВ(В) комплектуется идентично подстанции стандартных габаритов и вмещает отсеки ВВ, НН и силового трансформатора.

Технический осмотр и обслуживание происходит снаружи.

Установлено коммутационное оборудование – рубильники или автоматические выключатели, а также высоковольтные разъединители ВНР.

Габаритные размеры КТП-ТВ (В) 25/10(6)/0,4 "Оптима"

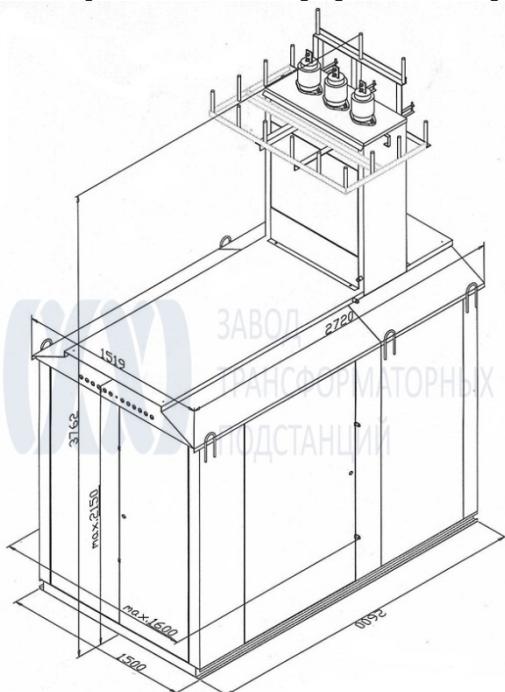


Схема электрическая принципиальная для КТП-ТВ(В) "Оптима" 25/6/0,4

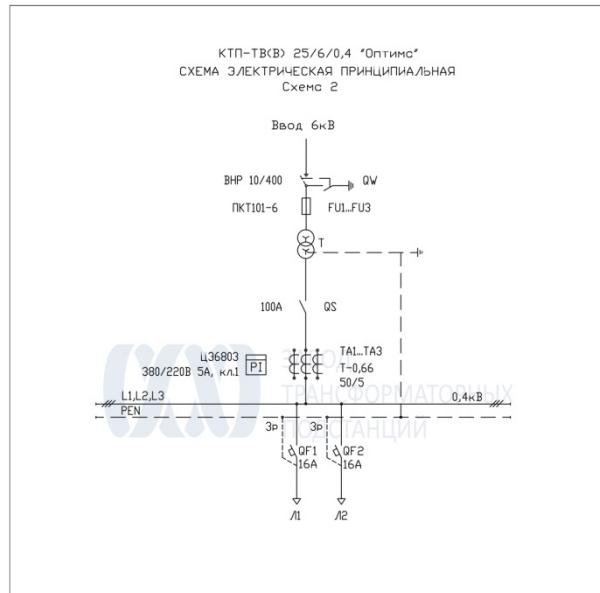
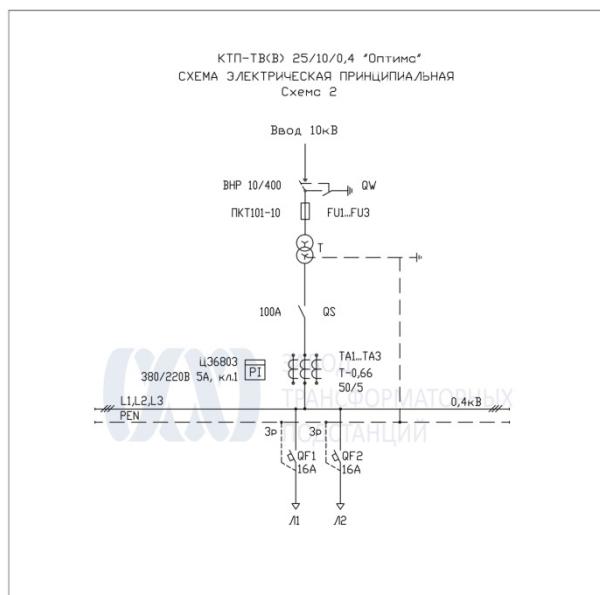


Схема электрическая принципиальная для КТП-ТВ(В) "Оптима" 25/10/0,4



Основные характеристики:

Конструктивное исполнение	киосковая
Условное обозначение	КТП-ТВ(В)
Электрическая схема на стороне ВН	тупиковая
Способ установки	стационарная
Число трансформаторов	однотрансформаторная
Выполнение высоковольтного ввода	воздушный
Выполнение выводов отходящих линий на стороне НН	воздушный \ кабельный
Выполнение нейтрали трансформатора на стороне НН	глухозаземленная \ с изолированной нейтралью
Ивн/Инн, В	10(6)/0,4
Мощность силового трансформатора	25кВА
Высоковольтный разъединитель	ВНР

Трансформаторная подстанция КТП-ТВ (В) 40/10(6)/0,4 "Оптима"

КТП с кабелем воздушного типа ввода и с тупиковым типом присоединения подстанции.

Является цельным металлическим корпусом, внутри которого установлен трансформатор, мощностью 40 кВА.

Подстанции КТП-ТВ (В) "Оптима", мощностью 40 кВА, могут выпускаться с разным номинальным напряжением: КТП-ТВ (В) 40/10/0,4 или КТП-ТВ (В) 40/6/0,4.

Обслуживание и осмотр КТП производится снаружи.

Внутри подстанции расположены распределительное устройство РУ, вспомогательные сооружения, силовой трансформатор и устройство автоматического управления и защиты.

Имеется коммутационное оборудование – рубильники или автоматические выключатели, а так же высоковольтные разъединители ВНР.

Габаритные размеры КТП-ТВ (В) 40/10(6)/0,4 "Оптима"

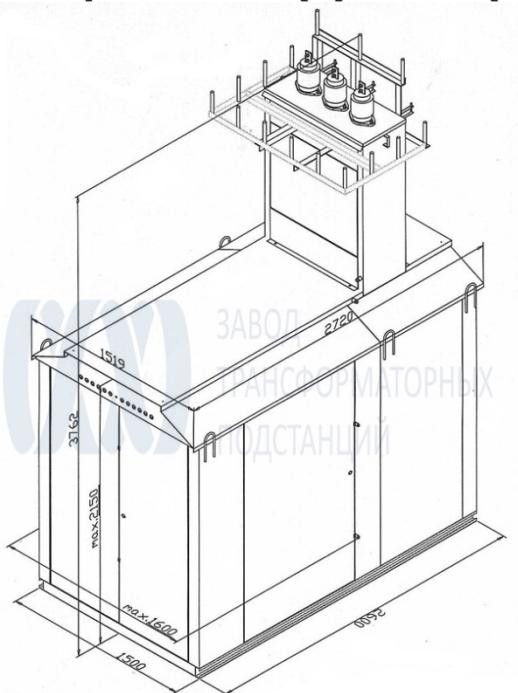


Схема электрическая принципиальная для КТП-ТВ(В) "Оптима" 40/6/0,4

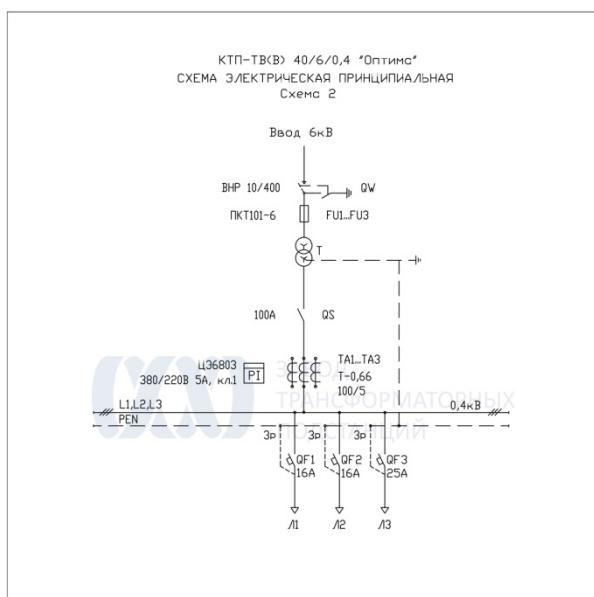
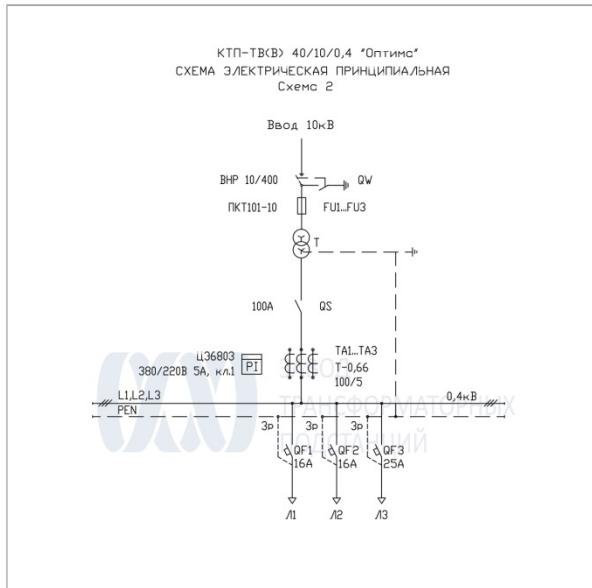


Схема электрическая принципиальная для КТП-ТВ(В) "Оптима" 40/10/0,4



Основные характеристики:

Конструктивное исполнение	киосковая
Условное обозначение	КТП-ТВ(В)
Электрическая схема на стороне ВН	тупиковая
Способ установки	стационарная
Число трансформаторов	однотрансформаторная
Выполнение высоковольтного ввода	воздушный
Выполнение выводов отходящих линий на стороне НН	воздушный \ кабельный
Выполнение нейтрали трансформатора на стороне НН	глухозаземленная \ с изолированной нейтралью
Uвн/Unн, В	10(6)/0,4
Мощность силового трансформатора	40кВА
Высоковольтный разъединитель	BHP

Трансформаторная подстанция КТП-ТВ (В) 63/10(6)/0,4 "Оптима"

Комплектная трансформаторная подстанция.

Тип ввода высоковольтного кабеля – воздушный.

Тип присоединения подстанции к эл. сети – тупиковый.

Внутри подстанции расположен трансформатор, мощностью 63 кВА.

Подстанции КТП-ТВ (В) "Оптима", мощностью 63 кВА, могут выпускаться с разным номинальным напряжением: КТП-ТВ (В) 63/10/0,4 или КТП-ТВ (В) 63/6/0,4.

КТП-ТВ(В) комплектуется идентично подстанции стандартных габаритов и вмещает отсеки ВВ, НН и силового трансформатора.

Технический осмотр и обслуживание происходит снаружи.

Установлено коммутационное оборудование – рубильники или автоматические выключатели, а также высоковольтные разъединители ВНР.

Габаритные размеры КТП-ТВ (В) 63/10(6)/0,4 "Оптима"

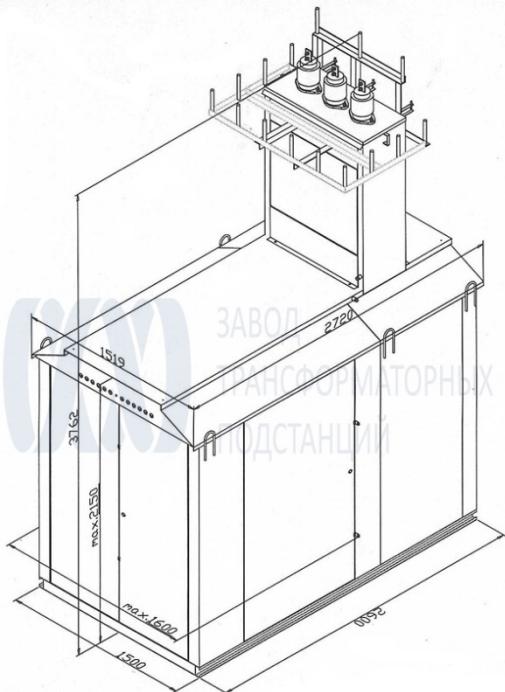


Схема электрическая принципиальная для КТП-ТВ(В) "Оптима" 63/6/0,4

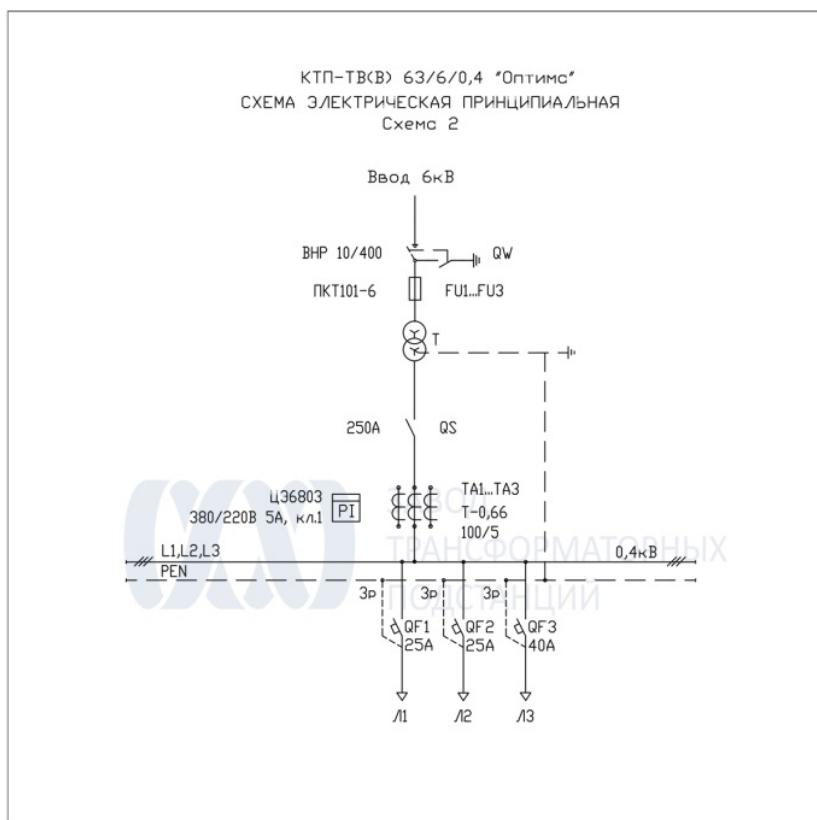
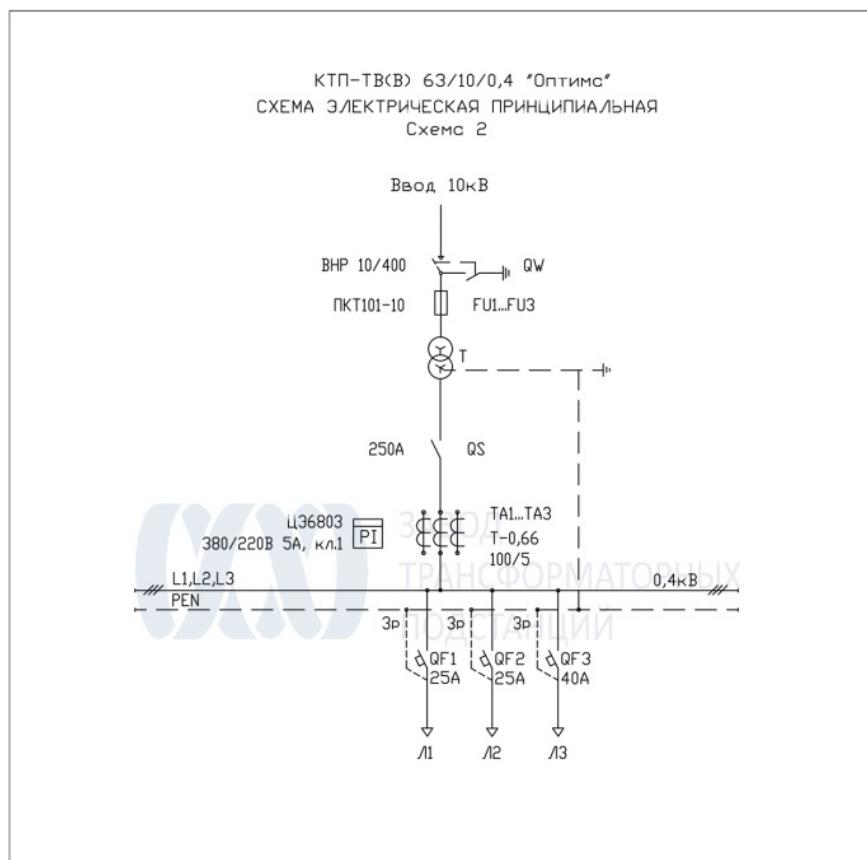


Схема электрическая принципиальная для КТП-ТВ(В) "Оптима" 63/10/0,4



Основные характеристики:

Конструктивное исполнение	киосковая
Условное обозначение	КТП-ТВ(В)
Электрическая схема на стороне ВН	тупиковая
Способ установки	стационарная
Число трансформаторов	однотрансформаторная
Выполнение высоковольтного ввода	воздушный
Выполнение выводов отходящих линий на стороне НН	воздушный \ кабельный
Выполнение нейтрали трансформатора на стороне НН	глухозаземленная \ с изолированной нейтралью
Uвн/Unн, В	10(6)/0,4
Мощность силового трансформатора	63кВА
Высоковольтный разъединитель	ВНР

Трансформаторная подстанция КТП-ТВ (В) 100/10(6)/0,4 "Оптима"

КТП с кабелем воздушного типа ввода и с тупиковым типом присоединения подстанции. Является цельным металлическим корпусом, внутри которого установлен трансформатор, мощностью 100 кВА. Подстанции КТП-ТВ (В) "Оптима", мощностью 100 кВА, могут выпускаться с разным номинальным напряжением: КТП-ТВ (В) 100/10/0,4 или КТП-ТВ (В) 100/6/0,4. Обслуживание и осмотр КТП производится снаружи. Внутри подстанции расположены распределительное устройство РУ, вспомогательные сооружения, силовой трансформатор и устройство автоматического управления и защиты. Имеется коммутационное оборудование – рубильники или автоматические выключатели, а также высоковольтные разъединители ВНР.

Габаритные размеры КТП-ТВ (В) 100/10(6)/0,4 "Оптима"

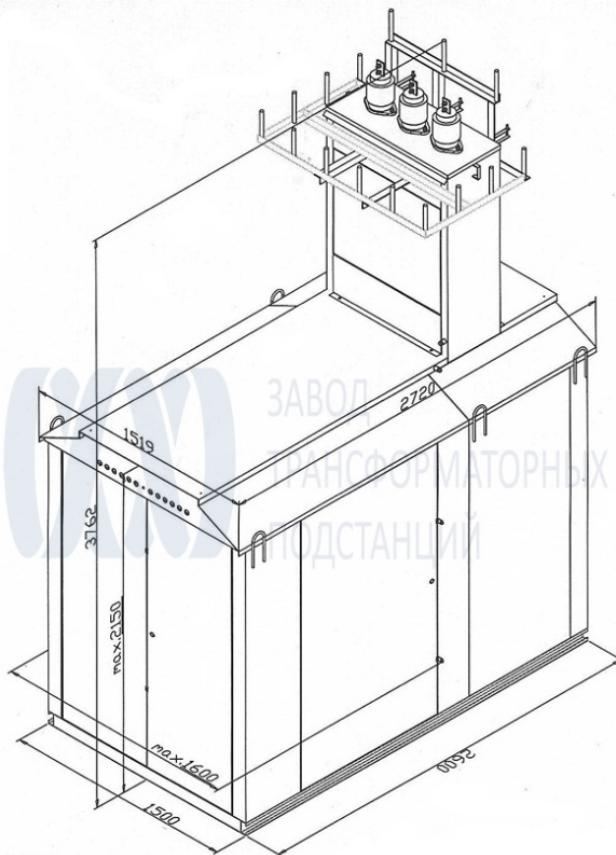


Схема электрическая принципиальная для КТП-ТВ(В) "Оптима" 100/6/0,4

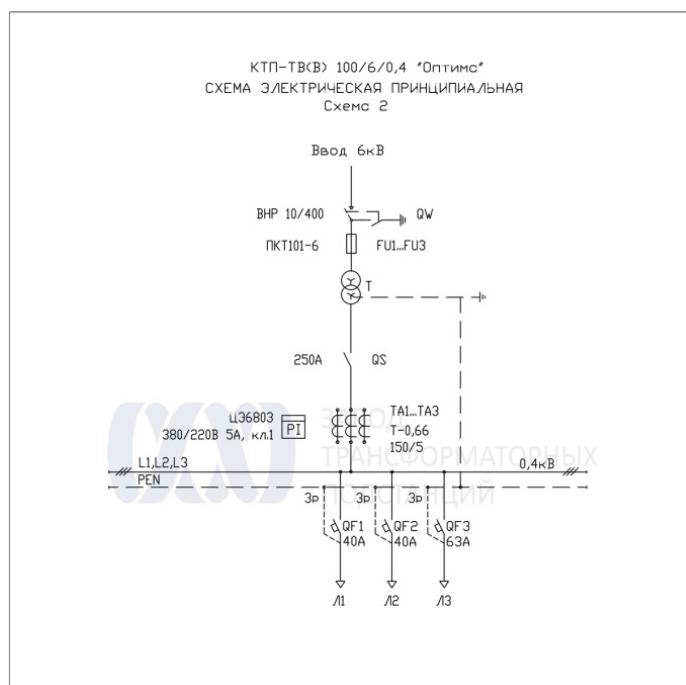
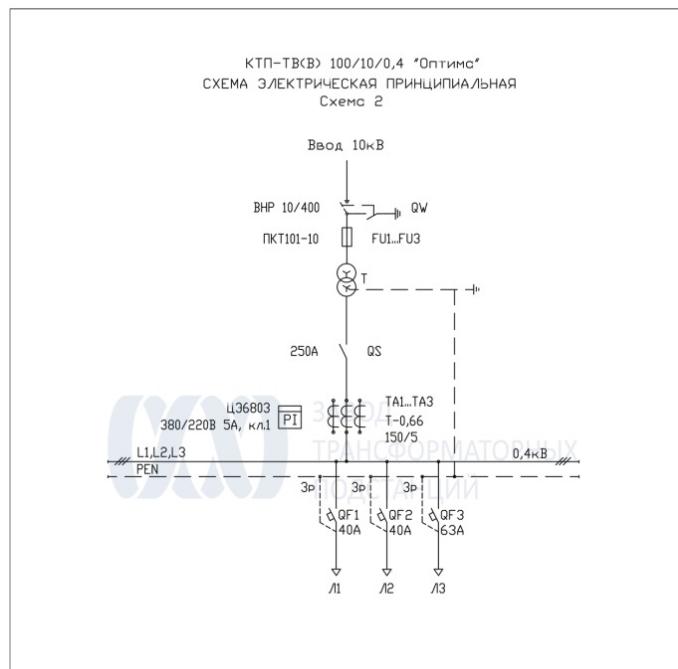


Схема электрическая принципиальная для КТП-ТВ(В) "Оптима" 100/10/0,4



Основные характеристики:

Конструктивное исполнение	киосковая
Условное обозначение	КТП-ТВ(В)
Электрическая схема на стороне ВН	тупиковая
Способ установки	стационарная
Число трансформаторов	однотрансформаторная
Выполнение высоковольтного ввода	воздушный
Выполнение выводов отходящих линий на стороне НН	воздушный \ кабельный
Выполнение нейтрали трансформатора на стороне НН	глухозаземленная \ с изолированной нейтралью
Ивн/Инн, В	10(6)/0,4
Мощность силового трансформатора	100кВА
Высоковольтный разъединитель	ВНР

Трансформаторная подстанция КТП-ТВ (В) 160/10(6)/0,4 "Оптима"

Комплектная трансформаторная подстанция.

Тип ввода высоковольтного кабеля – воздушный.

Тип присоединения подстанции к эл. сети – тупиковый.

Внутри подстанции расположен трансформатор, мощностью 160 кВА.

Подстанции КТП-ТВ (В) "Оптима", мощностью 25 кВА, могут выпускаться с разным номинальным напряжением: КТП-ТВ (В) 160/10/0,4 или КТП-ТВ (В) 160/6/0,4.

КТП-ТВ (В) комплектуется идентично подстанции стандартных габаритов и вмещает отсеки ВВ, НН и силового трансформатора.

Технический осмотр и обслуживание происходит снаружи.

Установлено коммутационное оборудование – рубильники или автоматические выключатели, а также высоковольтные разъединители ВНР.

Габаритные размеры КТП-ТВ (В) 160/10(6)/0,4 "Оптима"

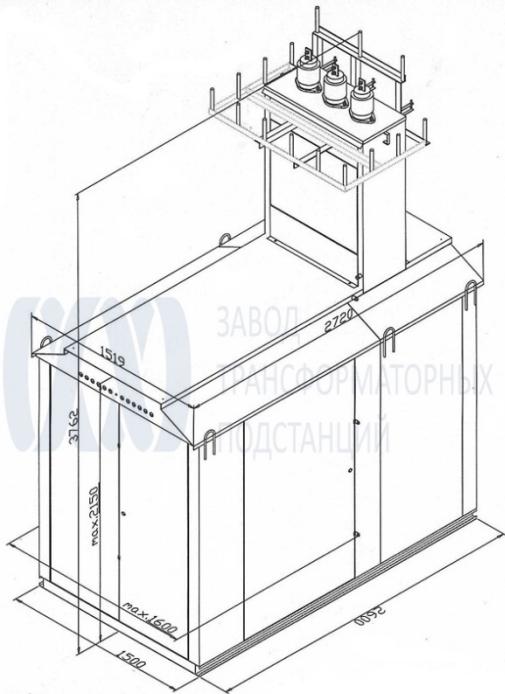


Схема электрическая принципиальная для КТП-ТВ(В) "Оптима" 160/6/0,4

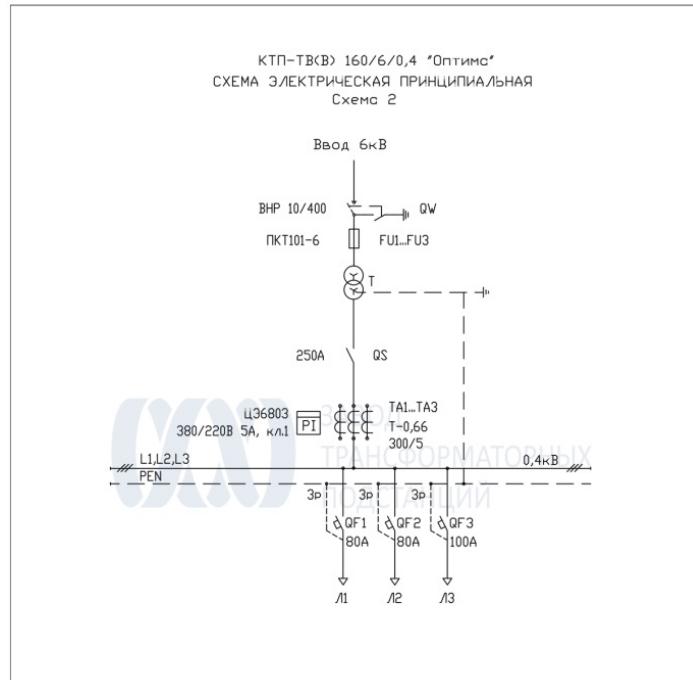
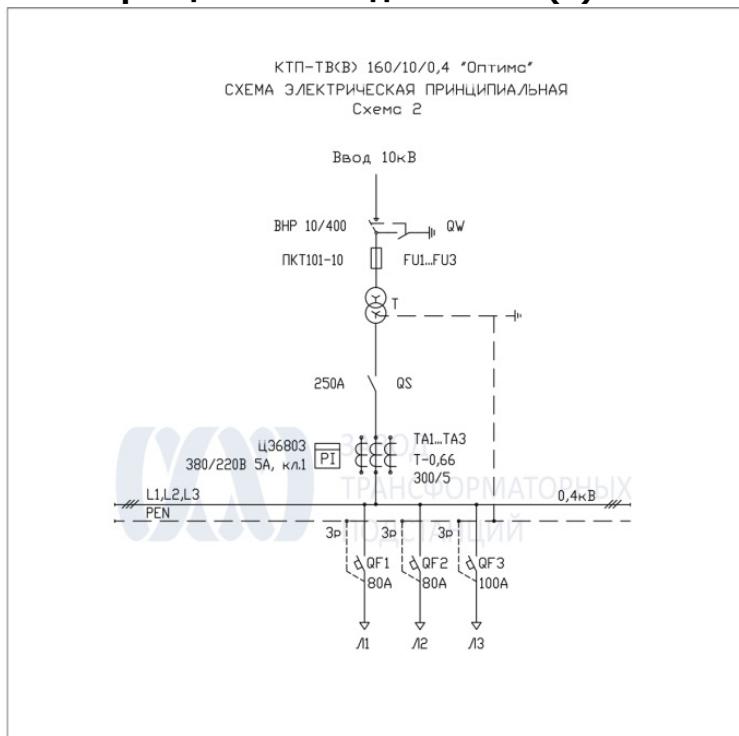


Схема электрическая принципиальная для КТП-ТВ(В) "Оптима" 160/10/0,4



Основные характеристики:

Конструктивное исполнение	киосковая
Условное обозначение	КТП-ТВ(В)
Электрическая схема на стороне ВН	тупиковая
Способ установки	стационарная
Число трансформаторов	однотрансформаторная
Выполнение высоковольтного ввода	воздушный
Выполнение выводов отходящих линий на стороне НН	воздушный \ кабельный
Выполнение нейтрали трансформатора на стороне НН	глухозаземленная \ с изолированной нейтралью
Uвн/Unн, В	10(6)/0,4
Мощность силового трансформатора	160кВА
Высоковольтный разъединитель	BHP

Трансформаторная подстанция КТП-ТВ (В) 250/10(6)/0,4"Оптима"

КТП с кабелем воздушного типа ввода и с тупиковым типом присоединения подстанции. Является цельным металлическим корпусом, внутри которого установлен трансформатор, мощностью 250 кВА.

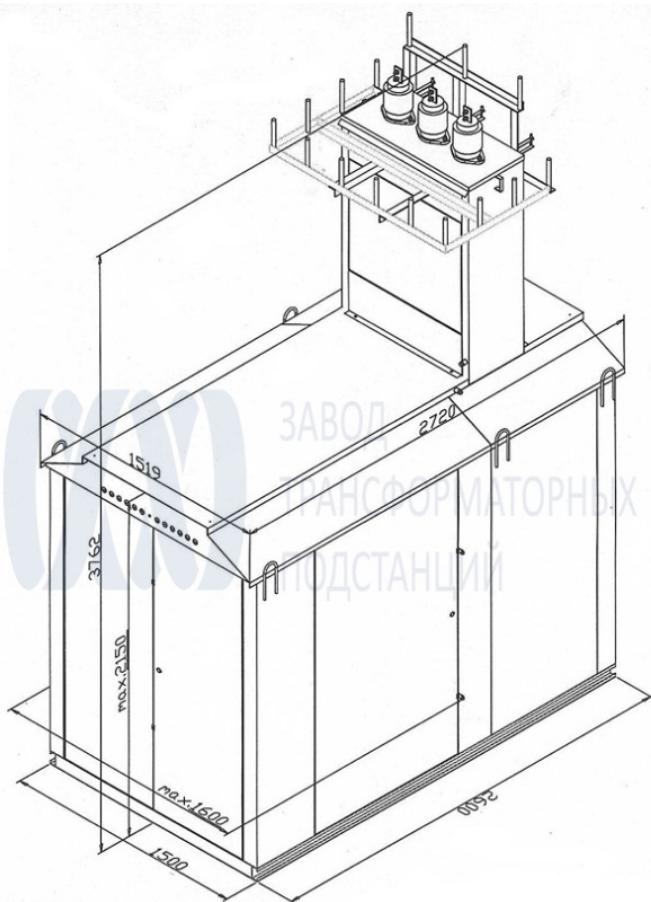
Подстанции КТП-ТВ (В) "Оптима", мощностью 250 кВА, могут выпускаться с разным номинальным напряжением: КТП-ТВ (В) 250/10/0,4 или КТП-ТВ (В) 250/6/0,4.

Обслуживание и осмотр КТП производится снаружи.

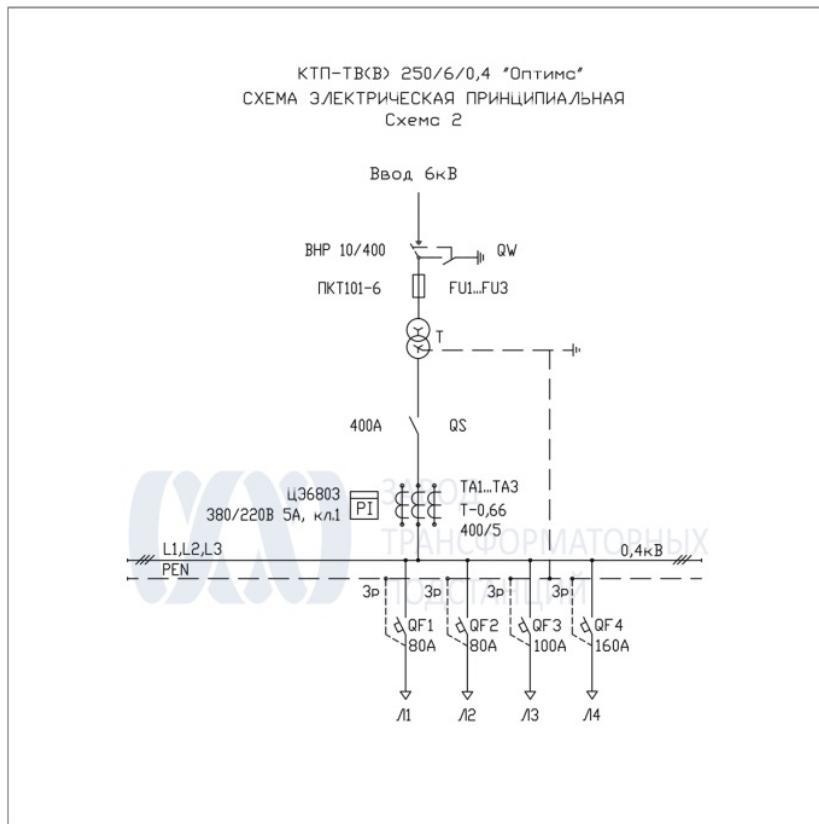
Внутри подстанции расположены распределительное устройство РУ, вспомогательные сооружения, силовой трансформатор и устройство автоматического управления и защиты.

Имеется коммутационное оборудование – рубильники или автоматические выключатели, а так же высоковольтные разъединители ВНР.

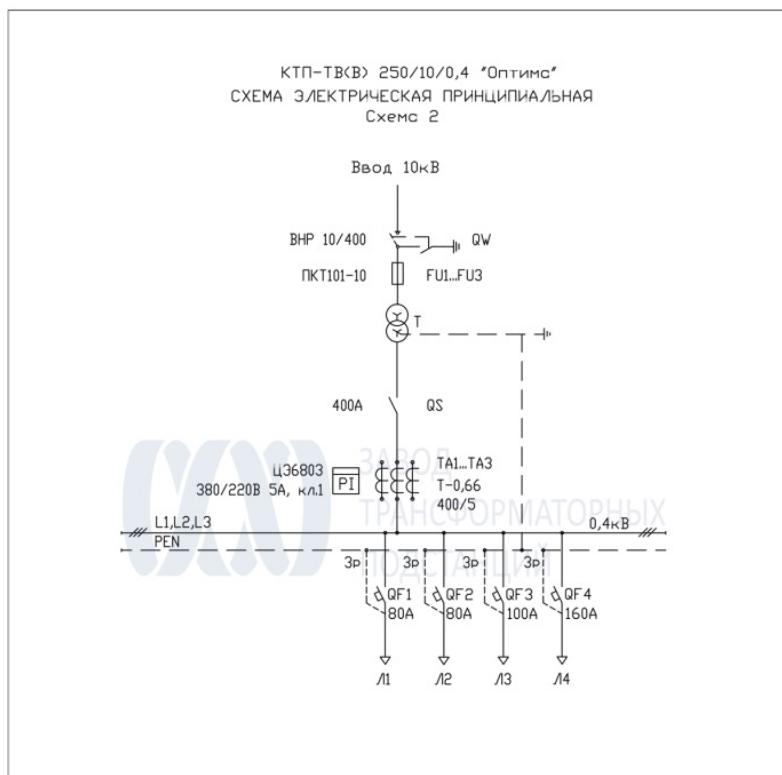
Габаритные размеры КТП-ТВ (В) 250/10(6)/0,4 "Оптима"



**Схема электрическая принципиальная для КТП-ТВ(В)
"Оптима" 250/6/0,4**



**Схема электрическая принципиальная для КТП-ТВ(В)
"Оптима" 250/10/0,4**



Основные характеристики:

Конструктивное исполнение	киосковая
Условное обозначение	КТП-ТВ(В)
Электрическая схема на стороне ВН	тупиковая
Способ установки	стационарная
Число трансформаторов	однотрансформаторная
Выполнение высоковольтного ввода	воздушный
Выполнение выводов отходящих линий на стороне НН	воздушный \ кабельный
Выполнение нейтрали трансформатора на стороне НН	глухозаземленная \ с изолированной нейтралью
Uвн/Unн, В	10(6)/0,4
Мощность силового трансформатора	250кВА
Высоковольтный разъединитель	ВНР

Трансформаторная подстанция КТП-ТВ (В) 400/10(6)/0,4 "Оптима"

Комплектная трансформаторная подстанция.

Тип ввода высоковольтного кабеля – воздушный.

Тип присоединения подстанции к эл. сети – тупиковый.

Внутри подстанции расположен трансформатор, мощностью 400 кВА.

Подстанции КТП-ТВ (В) "Оптима", мощностью 400 кВА, могут выпускаться с разным номинальным напряжением: КТП-ТВ (В) 400/10/0,4 или КТП-ТВ (В) 400/6/0,4.

КТП-ТВ(В) комплектуется идентично подстанции стандартных габаритов и вмещает отсеки ВВ, НН и силового трансформатора.

Технический осмотр и обслуживание происходит снаружи.

Установлено коммутационное оборудование – рубильники или автоматические выключатели, а также высоковольтные разъединители ВНР.

Габаритные размеры КТП-ТВ (В) 400/10(6)/0,4 "Оптима"

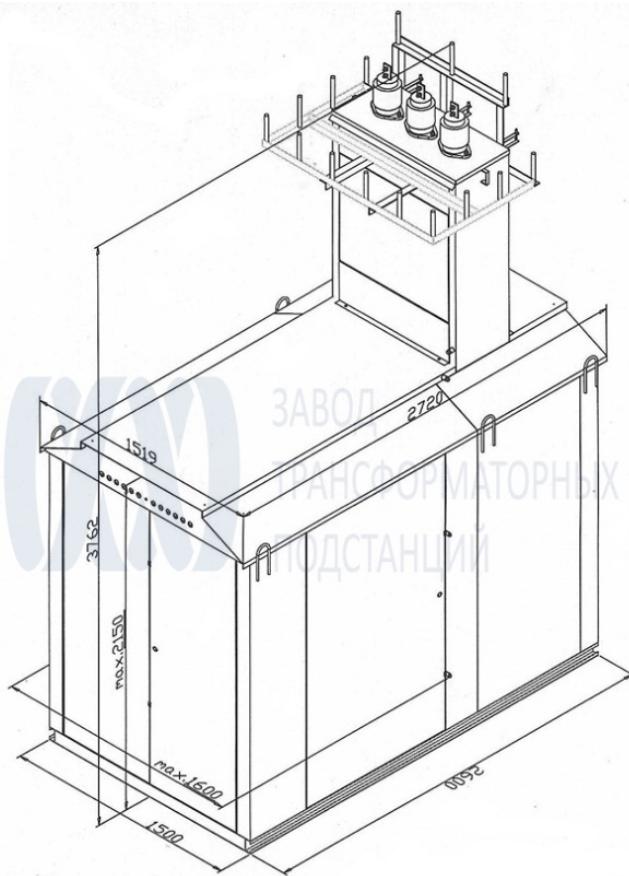
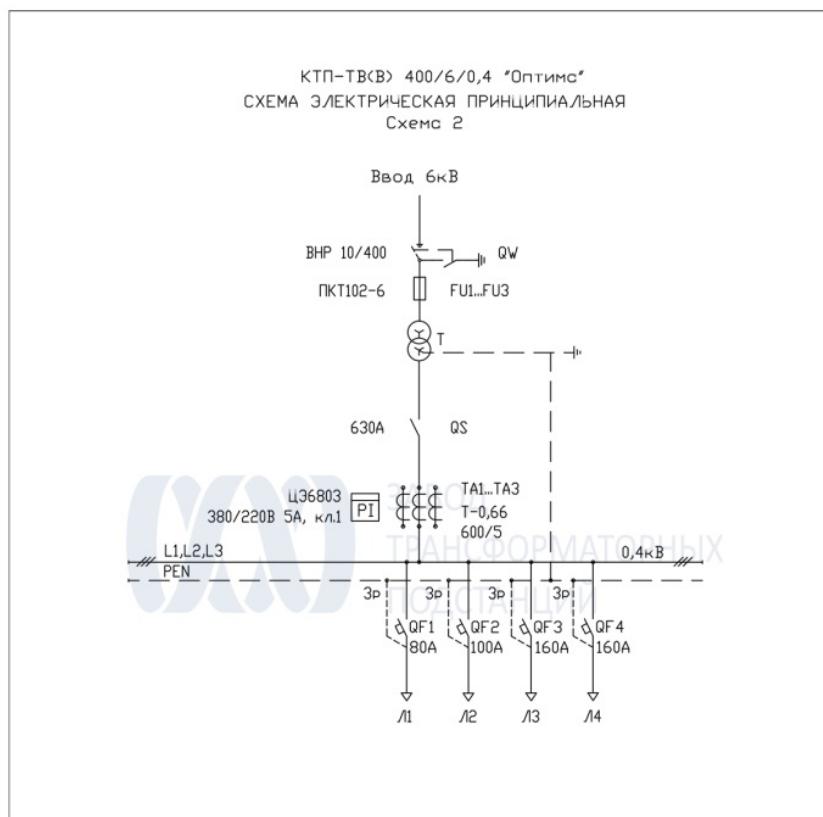
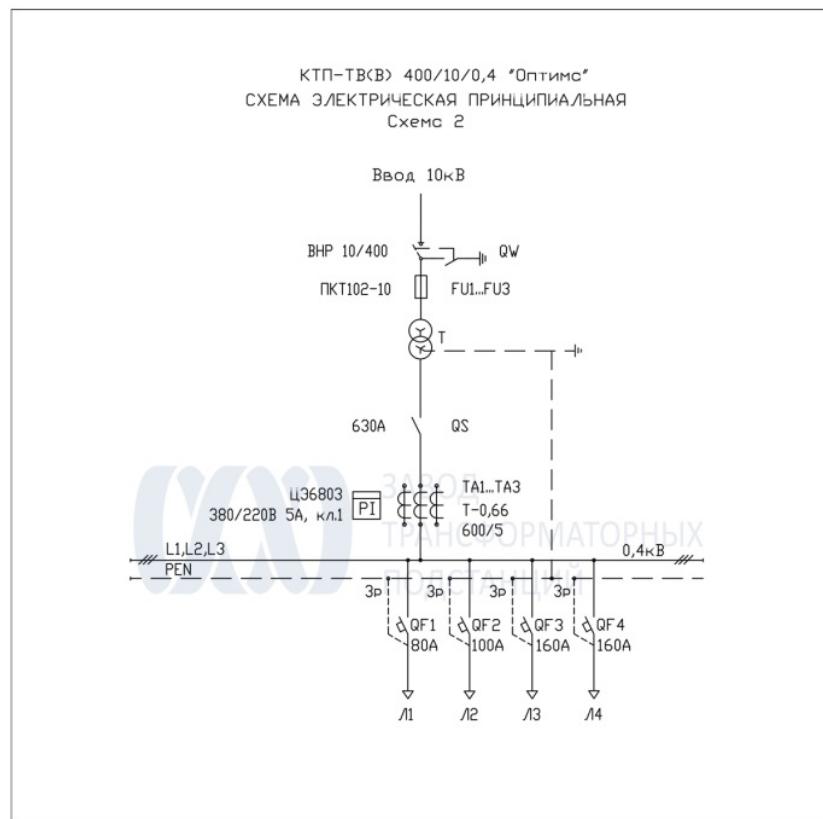


Схема электрическая принципиальная для КТП-ТВ(В) "Оптима" 400/6/0,4



**Схема электрическая принципиальная для КТП-ТВ(В) "Оптима"
400/10/0,4**



Основные характеристики:

Конструктивное исполнение	киосковая
Условное обозначение	КТП-ТВ(В)
Электрическая схема на стороне ВН	тупиковая
Способ установки	стационарная
Число трансформаторов	однотрансформаторная
Выполнение высоковольтного ввода	воздушный
Выполнение выводов отходящих линий на стороне НН	воздушный \ кабельный
Выполнение нейтрали трансформатора на стороне НН	глухозаземленная \ с изолированной нейтралью
Uвн/Uнн, В	10(6)/0,4
Мощность силового трансформатора	400кВА
Высоковольтный разъединитель	ВНР

Трансформаторная подстанция КТП-ТВ (В) 630/10(6)/0,4 "Оптима"

КТП с кабелем воздушного типа ввода и с тупиковым типом присоединения подстанции. Является цельным металлическим корпусом, внутри которого установлен трансформатор, мощностью 630 кВА.

Подстанции КТП-ТВ (В) "Оптима", мощностью 630 кВА, могут выпускаться с разным номинальным напряжением: КТП-ТВ (В) 630/10/0,4 или КТП-ТВ (В) 630/6/0,4.

Обслуживание и осмотр КТП производится снаружи.

Внутри подстанции расположены распределительное устройство РУ, вспомогательные сооружения, силовой трансформатор и устройство автоматического управления и защиты.

Имеется коммутационное оборудование – рубильники или автоматические выключатели, а также высоковольтные разъединители ВНР.

Габаритные размеры КТП-ТВ (В) 630/10(6)/0,4 "Оптима"

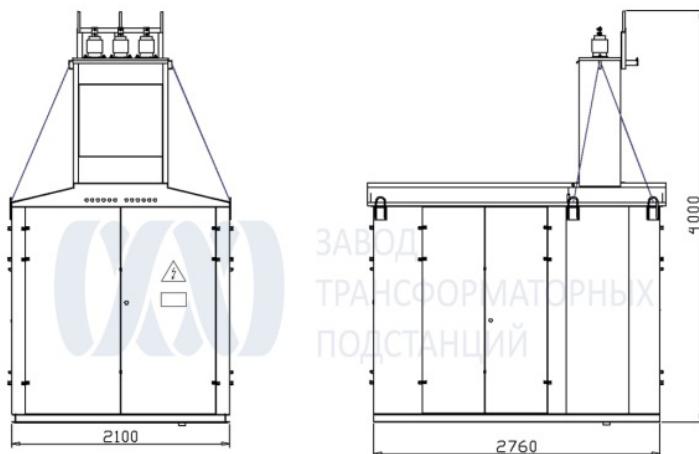


Схема электрическая принципиальная для КТП-ТВ(В) "Оптима" 630/6/0,4

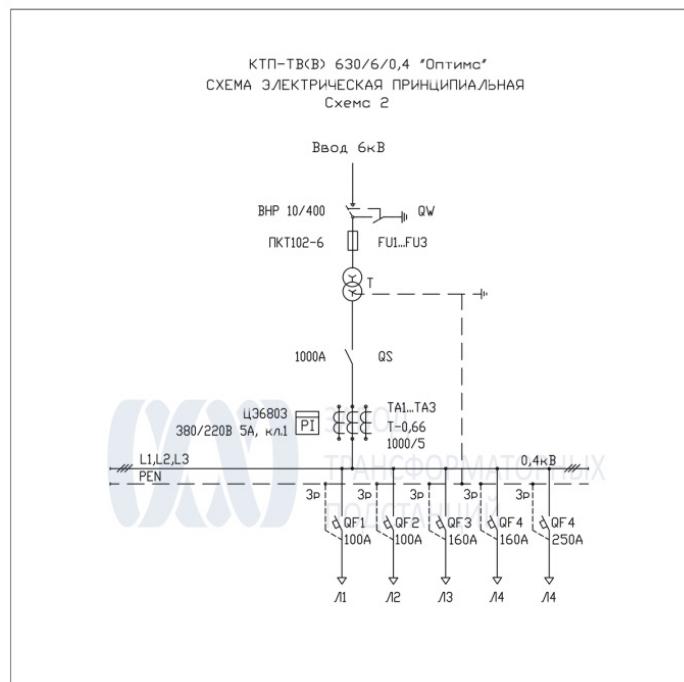
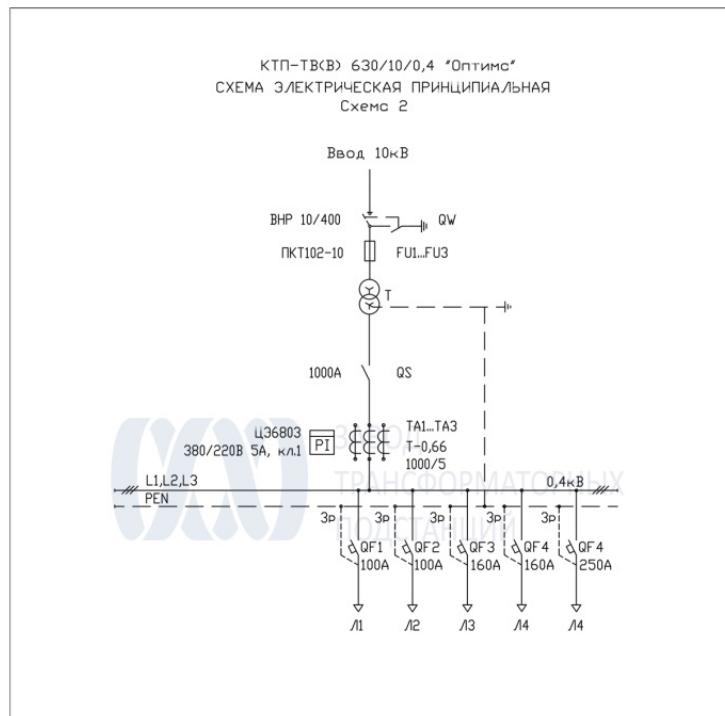


Схема электрическая принципиальная для КТП-ТВ(В) "Оптима" 630/10/0,4



Основные характеристики:

Конструктивное исполнение	киосковая
Условное обозначение	КТП-ТВ(В)
Электрическая схема на стороне ВН	тупиковая
Способ установки	стационарная
Число трансформаторов	однотрансформаторная
Выполнение высоковольтного ввода	воздушный
Выполнение выводов отходящих линий на стороне НН	воздушный \ кабельный
Выполнение нейтрали трансформатора на стороне НН	глухозаземленная \ с изолированной нейтралью
Uвн/Uнн, В	10(6)/0,4
Мощность силового трансформатора	630кВА
Высоковольтный разъединитель	ВНР

Трансформаторная подстанция КТП-ТВ (В) 1000/10(6)/0,4 "Оптима"

Комплектная трансформаторная подстанция.

Тип ввода высоковольтного кабеля – воздушный.

Тип присоединения подстанции к эл. сети – тупиковый.

Внутри подстанции установлен трансформатор, мощностью 1000 кВА.

Подстанции КТП-ТВ (В) "Оптима", мощностью 1000 кВА, могут выпускаться с разным номинальным напряжением: КТП-ТВ (В) 1000/10/0,4 или КТП-ТВ (В) 1000/6/0,4.

КТП-ТВ (В) комплектуется идентично подстанции стандартных габаритов и вмещает отсеки ВВ, НН и силового трансформатора.

Технический осмотр и обслуживание происходит снаружи.

Установлено коммутационное оборудование – рубильники или автоматические выключатели, а также высоковольтные разъединители ВНР.

Габаритные размеры КТП-ТВ (В) 1000/10(6)/0,4 "Оптима"

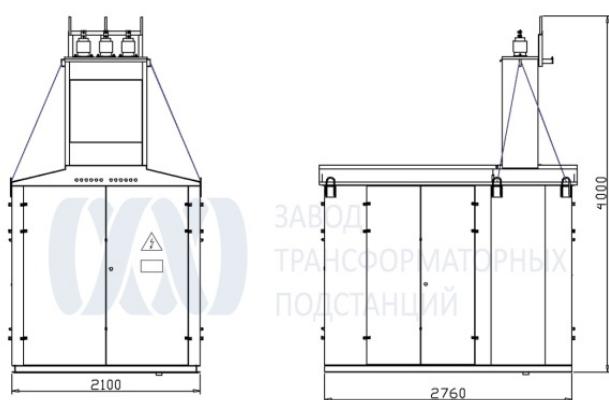


Схема электрическая принципиальная для КТП-ТВ(В) "Оптима" 1000/6/0,4

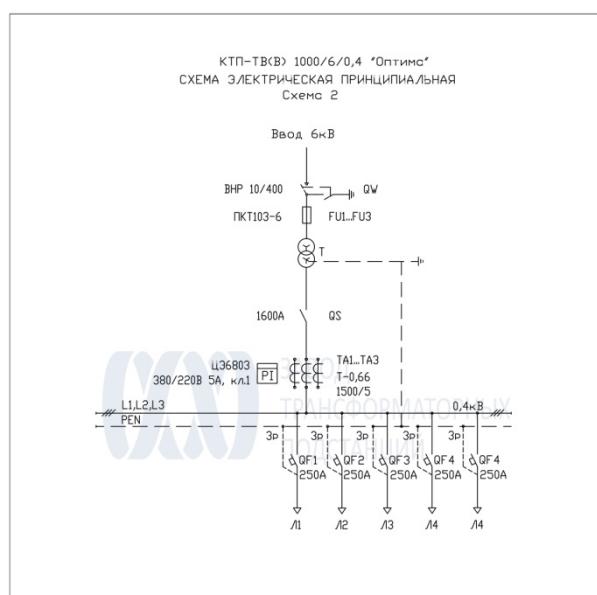
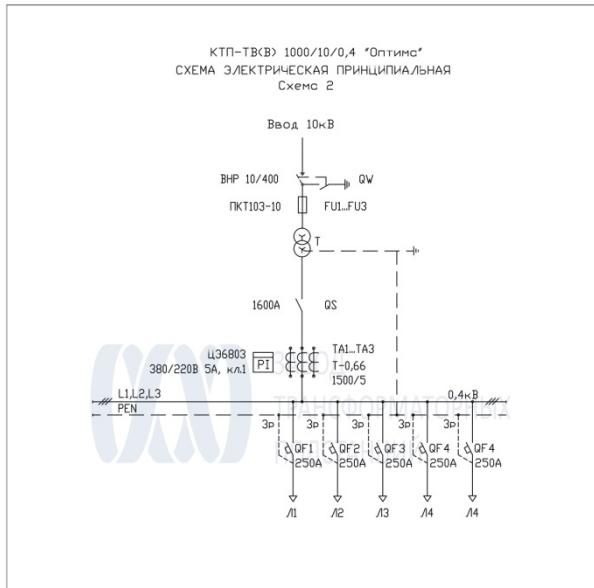


Схема электрическая принципиальная для КТП-ТВ(В) "Оптима" 1000/10/0,4



Основные характеристики:

Конструктивное исполнение	киосковая
Условное обозначение	КТП-ТВ(В)
Электрическая схема на стороне ВН	тупиковая
Способ установки	стационарная
Число трансформаторов	однотрансформаторная
Выполнение высоковольтного ввода	воздушный
Выполнение выводов отходящих линий на стороне НН	воздушный \ кабельный
Выполнение нейтрали трансформатора на стороне НН	глухозаземленная \ с изолированной нейтралью
Uвн/Unн, В	10(6)/0,4
Мощность силового трансформатора	1000кВА
Высоковольтный разъединитель	ВНР

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград(4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (384) 20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел(4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар(861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград(844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза(8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь(3 2)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва(495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец(8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль(4852)69-52-93