

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 (384)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (352)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: www.ztp.nt-rt.ru || единый адрес: zpt@nt-rt.ru

Завод трансформаторных подстанций

КТП-ТВ (Р) Оптима. Технические характеристики

**Киосковые подстанции "Оптима" тупиковые, с воздушным вводом
и разъединителем РВЗ**

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

Трансформаторная подстанция КТП-ТВ (Р) 25/10(6)/0,4"Оптимa"

Комплектная трансформаторная подстанция.

Тип ввода высоковольтного кабеля – воздушный.

Тип присоединения подстанции к эл. сети – тупиковый.

Внутри подстанции расположен трансформатор, мощностью 25 кВА.

КТП-ТВ(Р) 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 РВЗ.

Схема габаритных размеров КТП-ТВ (Р) 25/10(6)/0,4

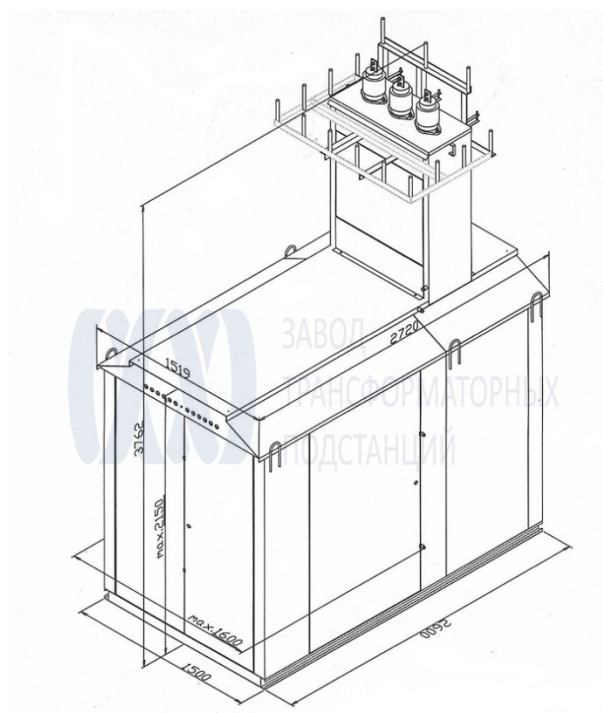


Схема электрическая принципиальная для КТП-ТВ(Р) "Оптима" 25/6/0,4

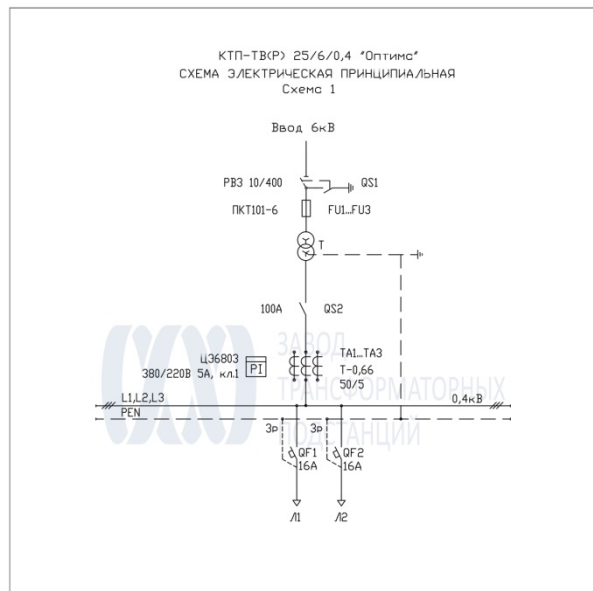
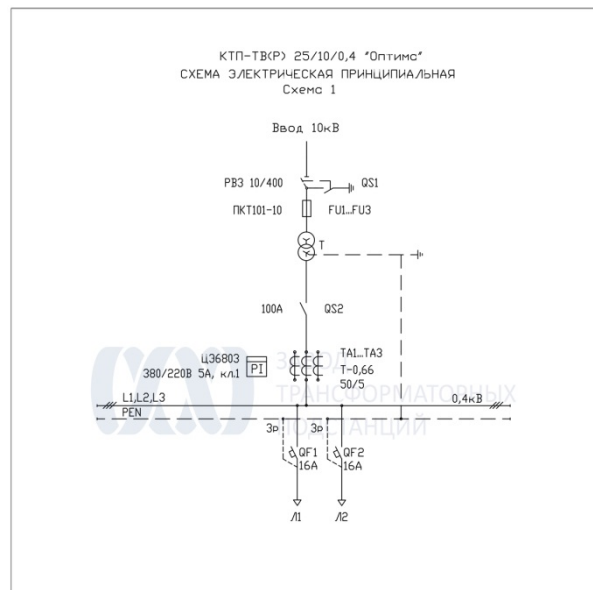


Схема электрическая принципиальная для КТП-ТВ(Р) "Оптима" 25/10/0,4



Основные характеристики:

Конструктивное исполнение	киосковая
Условное обозначение	КТП-ТВ(Р)
Электрическая схемана 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	25кВА
Высоковольтный разъединитель	PB3

Трансформаторная подстанция КТП-ТВ (Р) 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.

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 РВЗ.

Схема габаритных размеров КТП-ТВ (Р) "Оптима" 40/10(6)/0,4

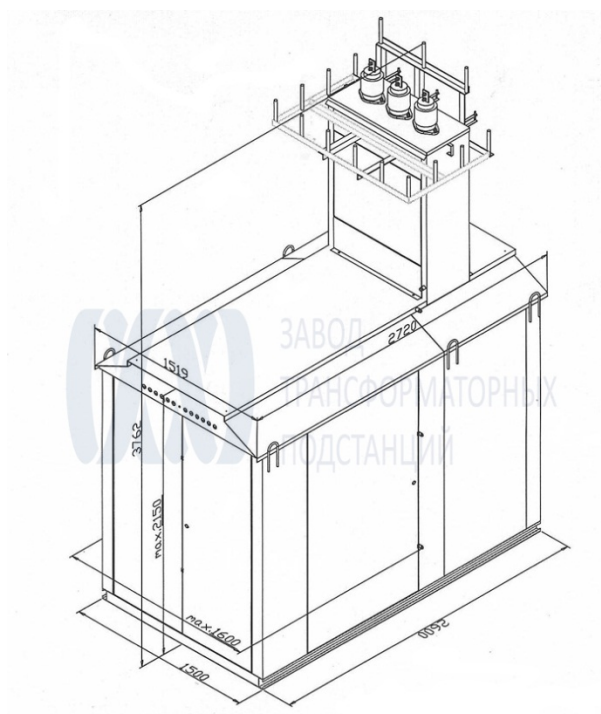


Схема электрическая принципиальная для КТП-ТВ(Р)
"Оптимa" 40/6/0,4

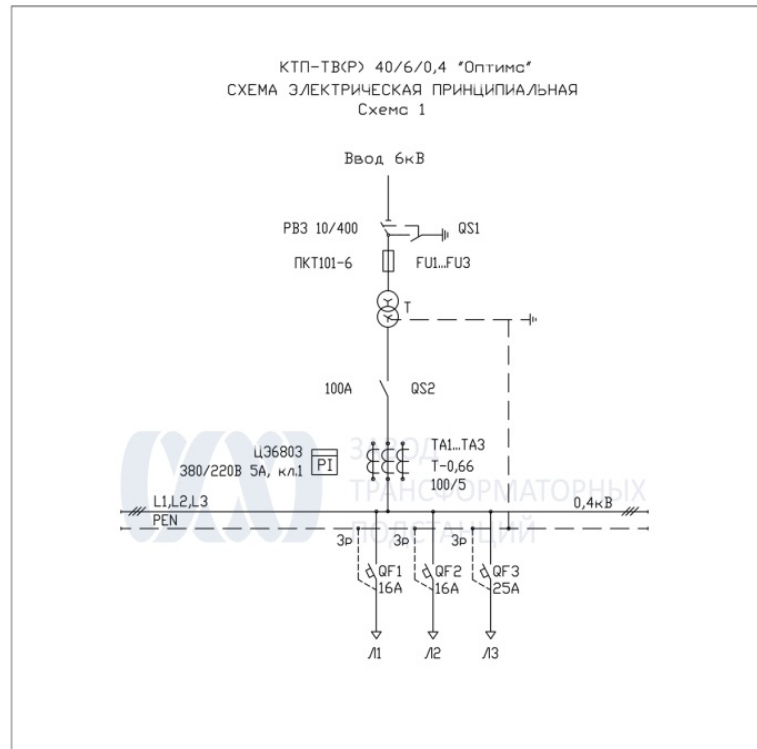
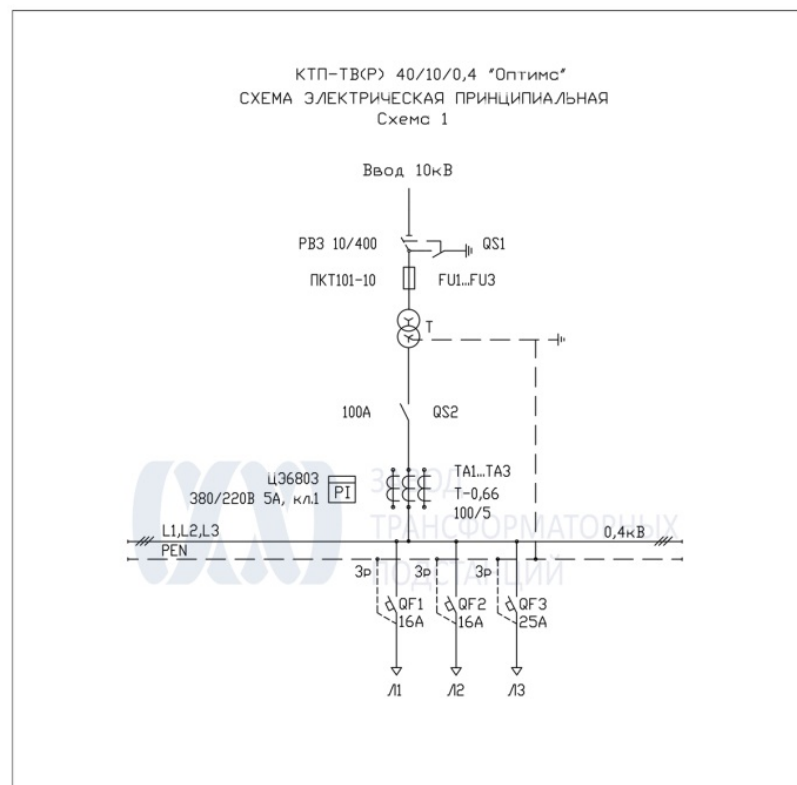


Схема электрическая принципиальная для КТП-ТВ(Р) "Оптимa" 40/10/0,4



Основные характеристики:

Конструктивное исполнение	киосковая
Условное обозначение	КТП-ТВ(В)
Электрическая схемана 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	40кВА
Высоковольтный разъединитель	РВЗ

Трансформаторная подстанция КТП-ТВ (Р) 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.

КТП-ТВ(Р) 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 РВЗ.

Схема габаритных размеров КТП-ТВ (Р) "Оптима" 63/10(6)/0,4

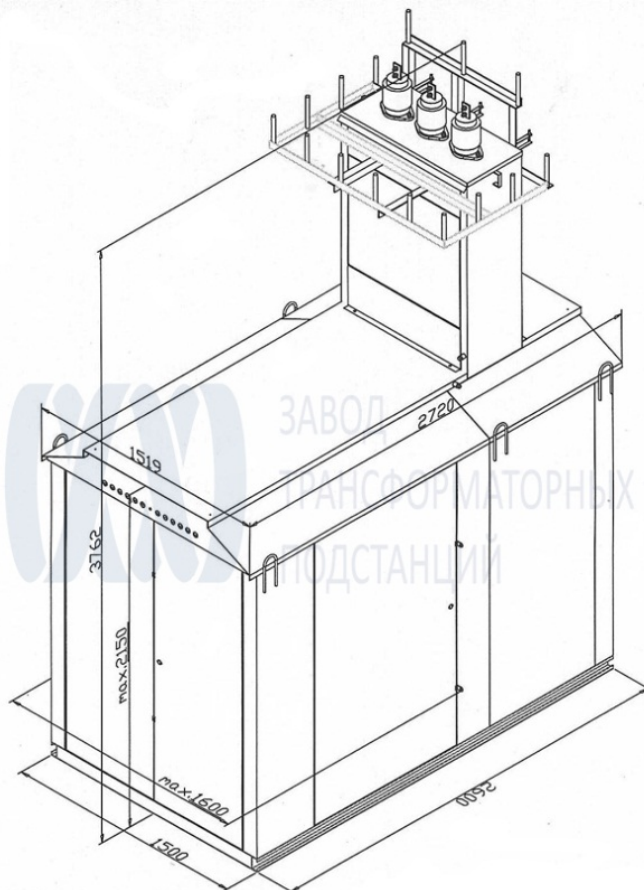


Схема электрическая принципиальная для КТП-ТВ(Р) "Оптима" 63/6/0,4

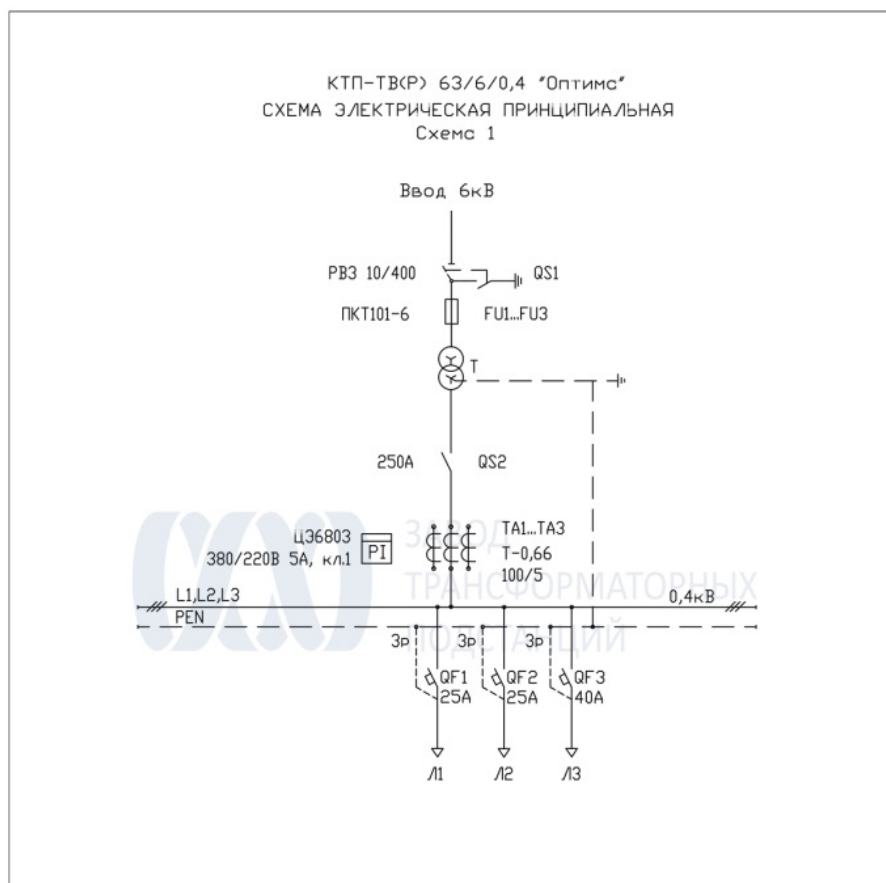
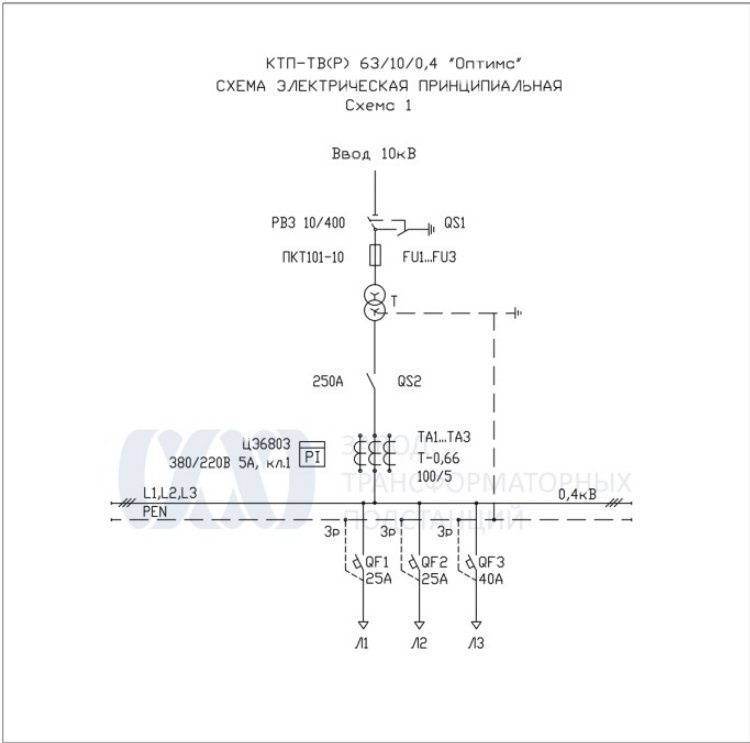


Схема электрическая принципиальная для КТП-ТВ(Р) "Оптимa" 63/10/0,4



Основные характеристики:

Конструктивное исполнение	киосковая
Условное обозначение	КТП-ТВ(В)
Электрическая схемана 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	63кВА
Высоковольтный разъединитель	PВЗ

Трансформаторная подстанция КТП-ТВ (Р) 100/10(6)/0,4 "Оптимa"

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

Является цельным металлическим корпусом, внутри которого установлен трансформатор, мощностью 100 кВА.

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 РВЗ.

Схема габаритных размеров КТП-ТВ (Р) 100/10(6)/0,4

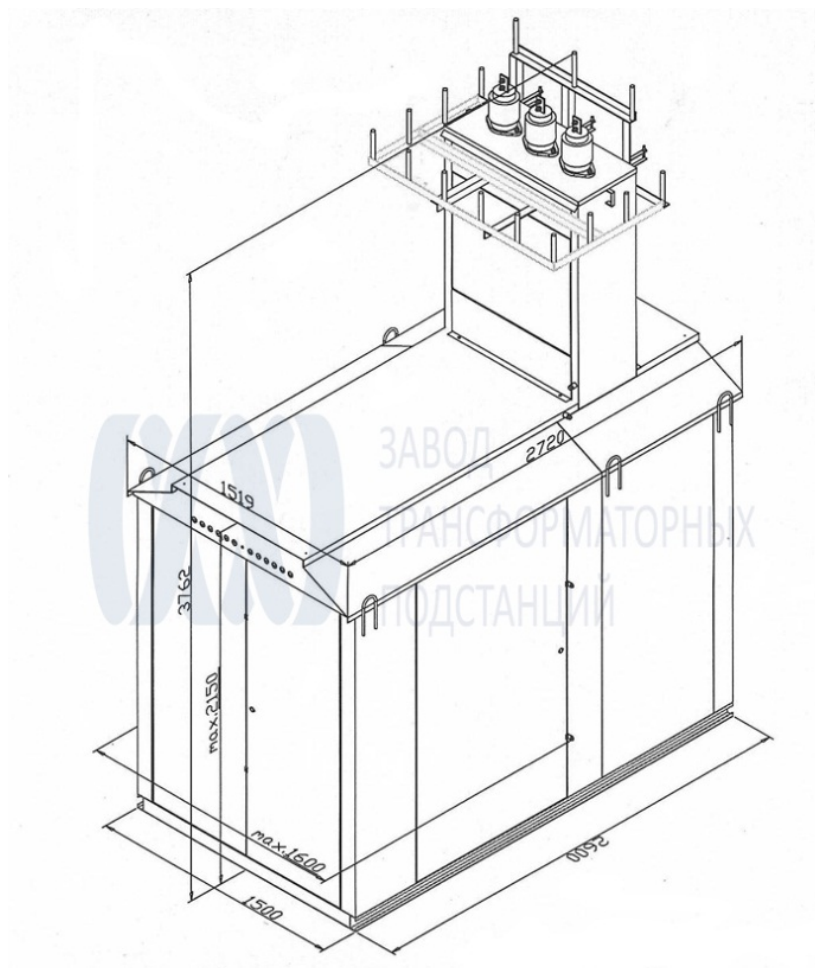


Схема электрическая принципиальная для КТП-ТВ(Р) "Оптима" 100/6/0,4

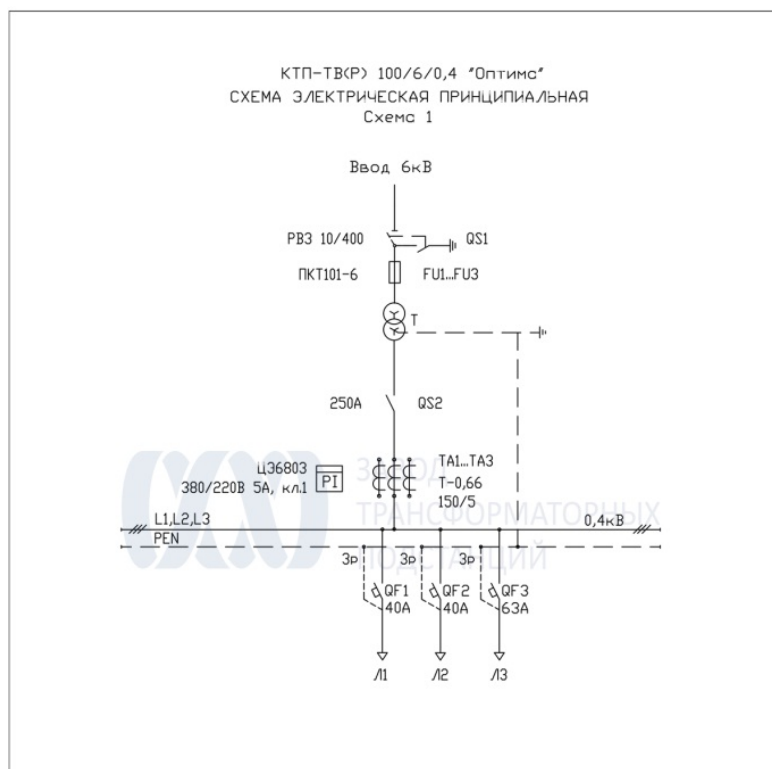
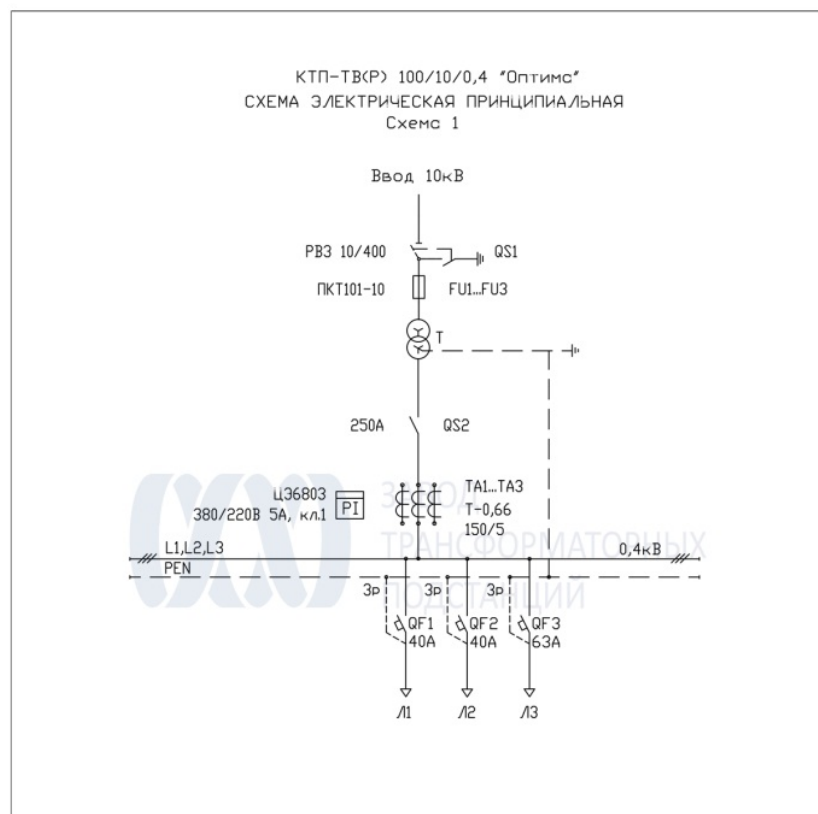


Схема электрическая принципиальная для ктш-ТВ(Р) "Оптима" 100/10/0,4



Основные характеристики:

Конструктивное исполнение	киосковая
Условное обозначение	КТП-ТВ(В)
Электрическая схемана 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
U _{ВН} /U _{НН} , В	10(6)/0,4
Мощность силового трансформатора	100кВА
Высоковольтный разъединитель	РВЗ

Трансформаторная подстанция КТП-ТВ (Р) 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.

КТП-ТВ(Р) 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 РВЗ.

Схема габаринных размеров КТП-ТВ (Р) 160/10(6)/0,4

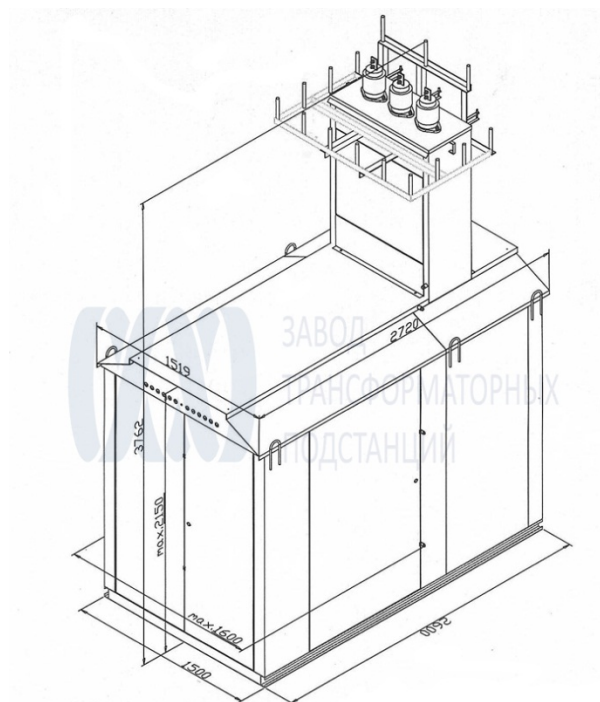


Схема электрическая принципиальная для КТП-ТВ(Р) "Оптимa" 160/6/0,4

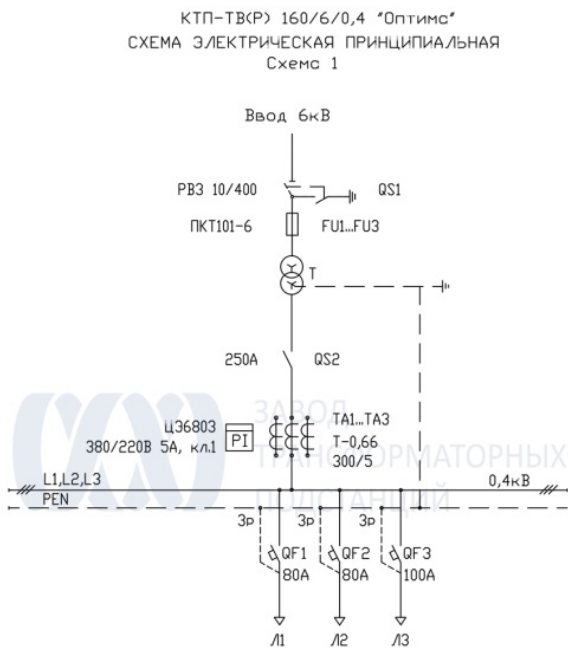
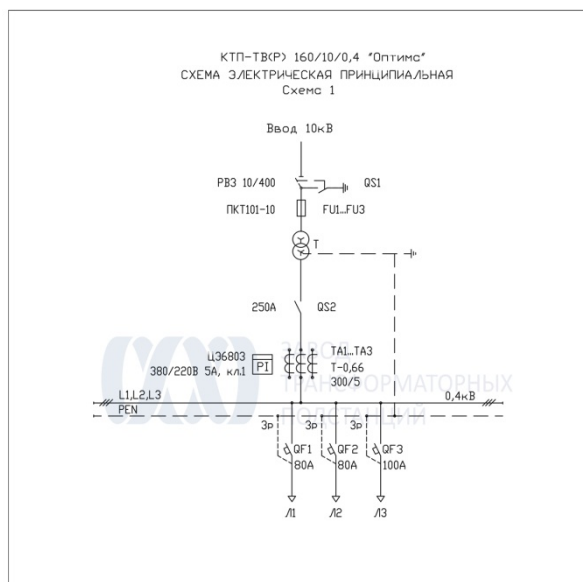


Схема электрическая принципиальная для КТП-ТВ(Р) "Оптимa" 160/10/0,4



Основные характеристики:

Конструктивное исполнение	киосковая
Условное обозначение	КТП-ТВ(В)
Электрическая схемa 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	160кВА
Высоковольтный разъединитель	РВЗ

Трансформаторная подстанция КТП-ТВ (Р) 250/10(6)/0,4 "Оптимa"

Комплектная трансформаторная подстанция.

Тип ввода высоковольтного кабеля – воздушный.

Тип присоединения подстанции к эл. сети – тупиковый.

Внутри подстанции расположен трансформатор, мощностью 250 кВА.

КТП-ТВ(Р) 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 РВЗ.

Схема габаритных размеров КТП-ТВ (Р) 250/10(6)/0,4

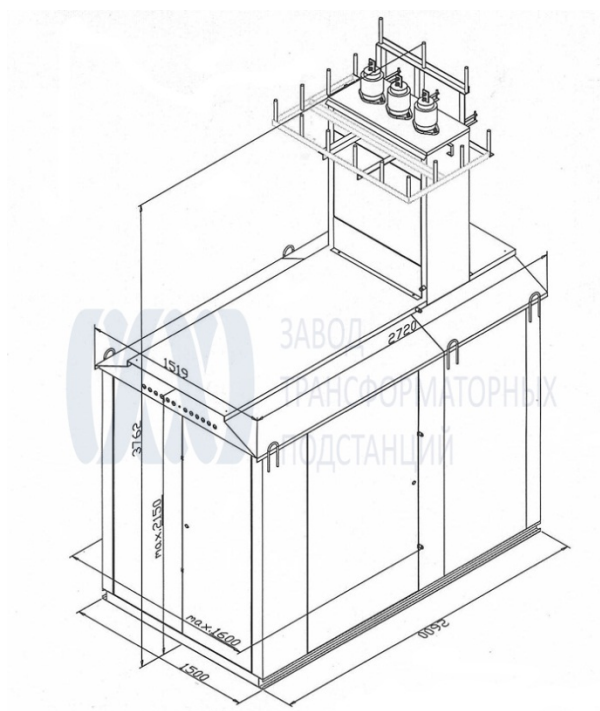


Схема электрическая принципиальная для КТП-ТВ(Р) "Оптимa" 250/6/0,4

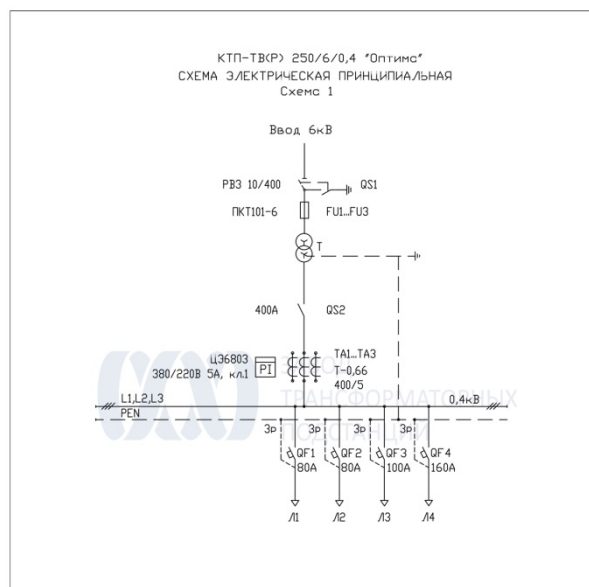
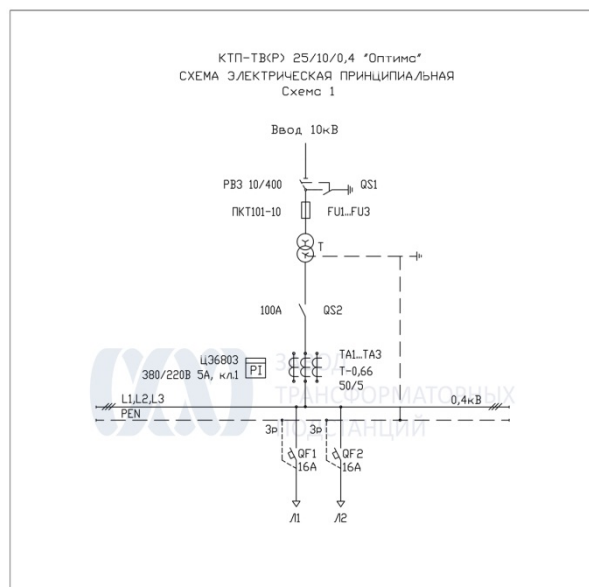


Схема электрическая принципиальная для КТП-ТВ(Р) "Оптимa" 250/10/0,4



Основные характеристики:

Конструктивное исполнение	киосковая
Условное обозначение	КТП-ТВ(В)
Электрическая схемa 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	250кВА
Высоковольтный разъединитель	PB3

Трансформаторная подстанция КТП-ТВ (Р) 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.

КТП-ТВ(Р) 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 РВЗ.

Схема габаритных размеров КТП-ТВ (Р) "Оптима" 400/10(6)/0,4

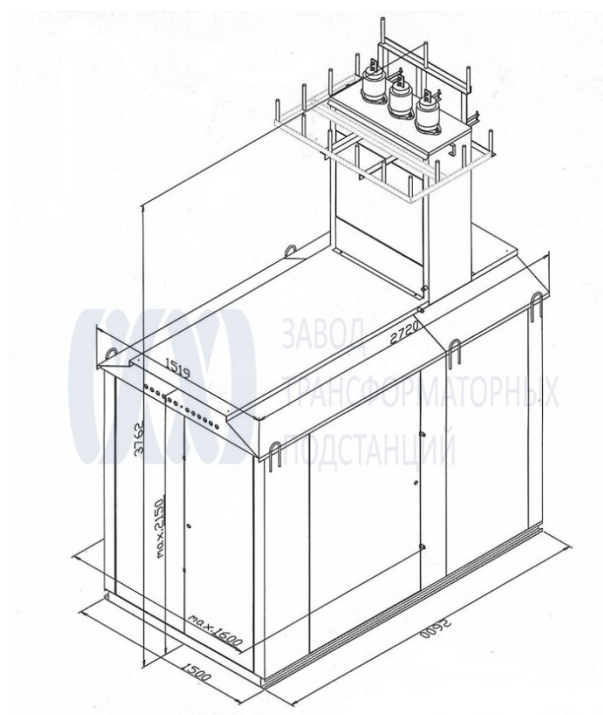
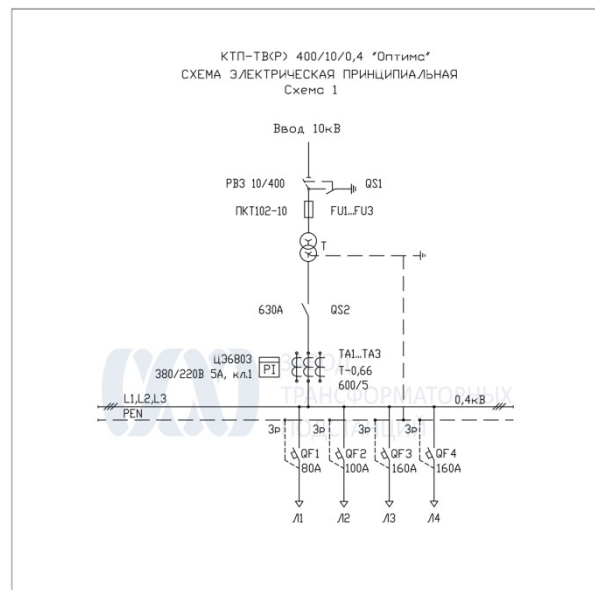
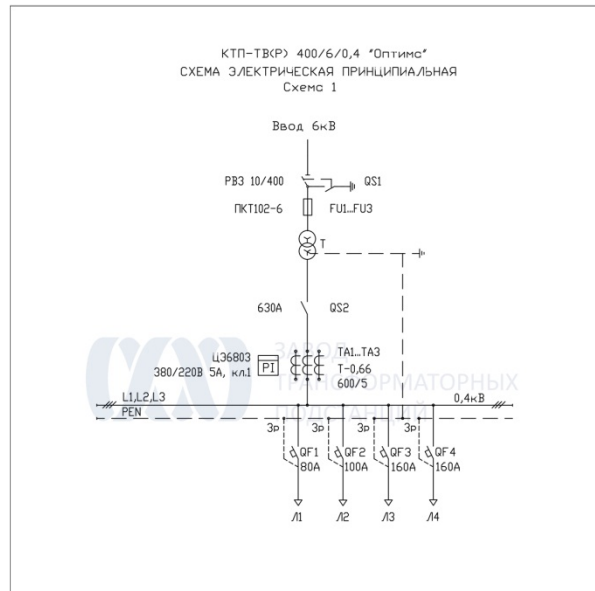


Схема электрическая принципиальная для КТП-ТВ(Р)

"Оптимa" 400/6/0,4



Основные характеристики:

Конструктивное исполнение	киосковая
Условное обозначение	КТП-ТВ(В)
Электрическая схема 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	РВЗ

Трансформаторная подстанция КТП-ТВ (Р) 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.

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 РВЗ.

Схема габаритных размеров КТП-ТВ (Р) 630/10(6)/0,4

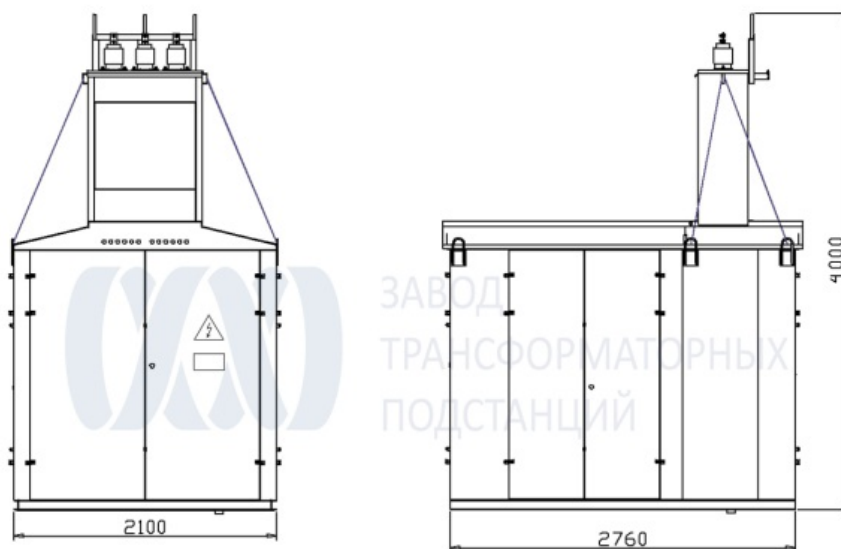


Схема электрическая принципиальная для КТП-ТВ(Р) "Оптима" 630/6/0,4

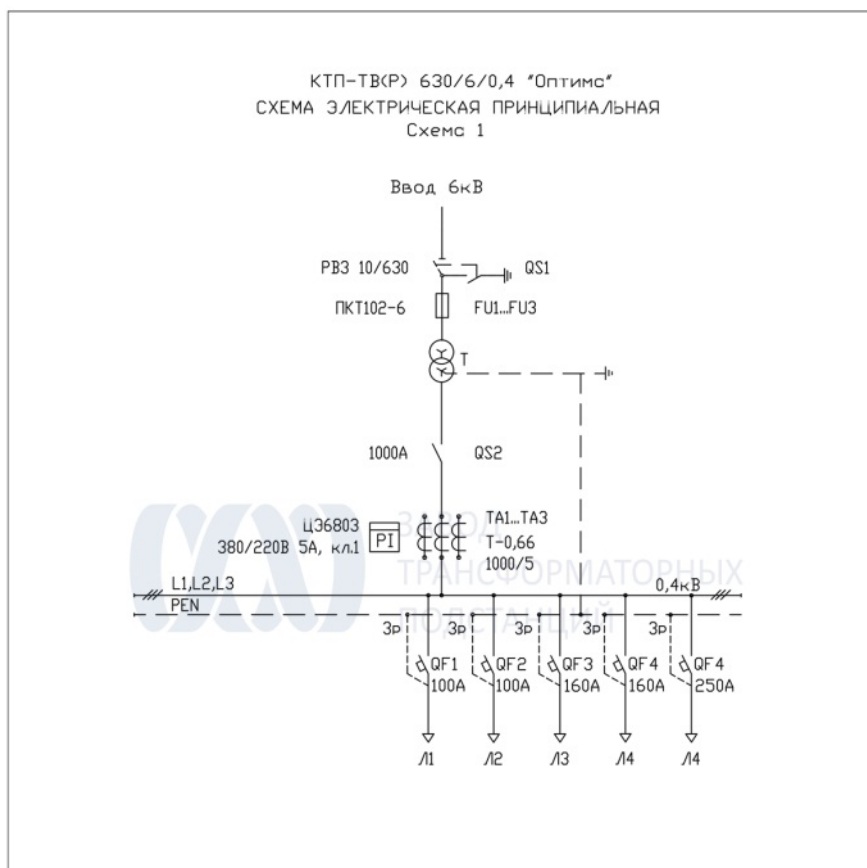
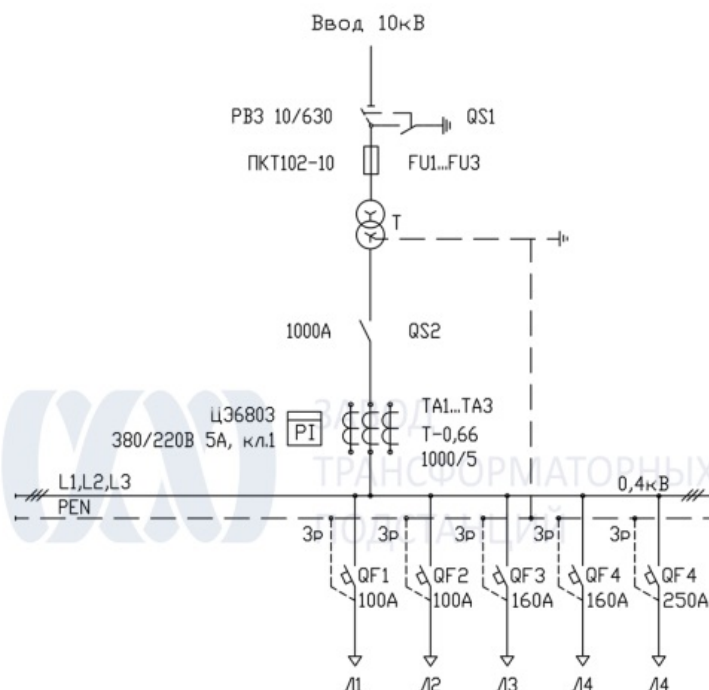


Схема электрическая принципиальная для КТП-ТВ(Р) "Оптимa" 630/10/0,4

КТП-ТВ(Р) 630/10/0,4 "Оптимс"
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ
Схема 1



Основные характеристики:

Конструктивное исполнение	киосковая
Условное обозначение	КТП-ТВ(В)
Электрическая схемана 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	PB3

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

Комплектная трансформаторная подстанция.

Тип ввода высоковольтного кабеля – воздушный.

Тип присоединения подстанции к эл. сети – тупиковый.

Внутри подстанции расположен трансформатор, мощностью 1000 кВА.

КТП-ТВ(Р) 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 РВЗ.

Схема габаритных размеров КТП-ТВ (Р) 1000/10(6)/0,4

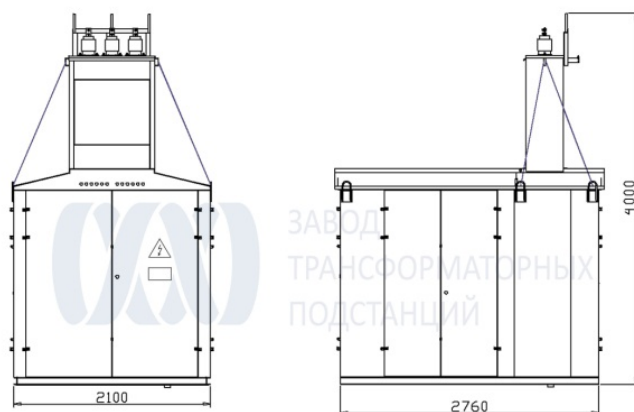


Схема электрическая принципиальная для КТП-ТВ(Р) "Оптима" 1000/6/0,4

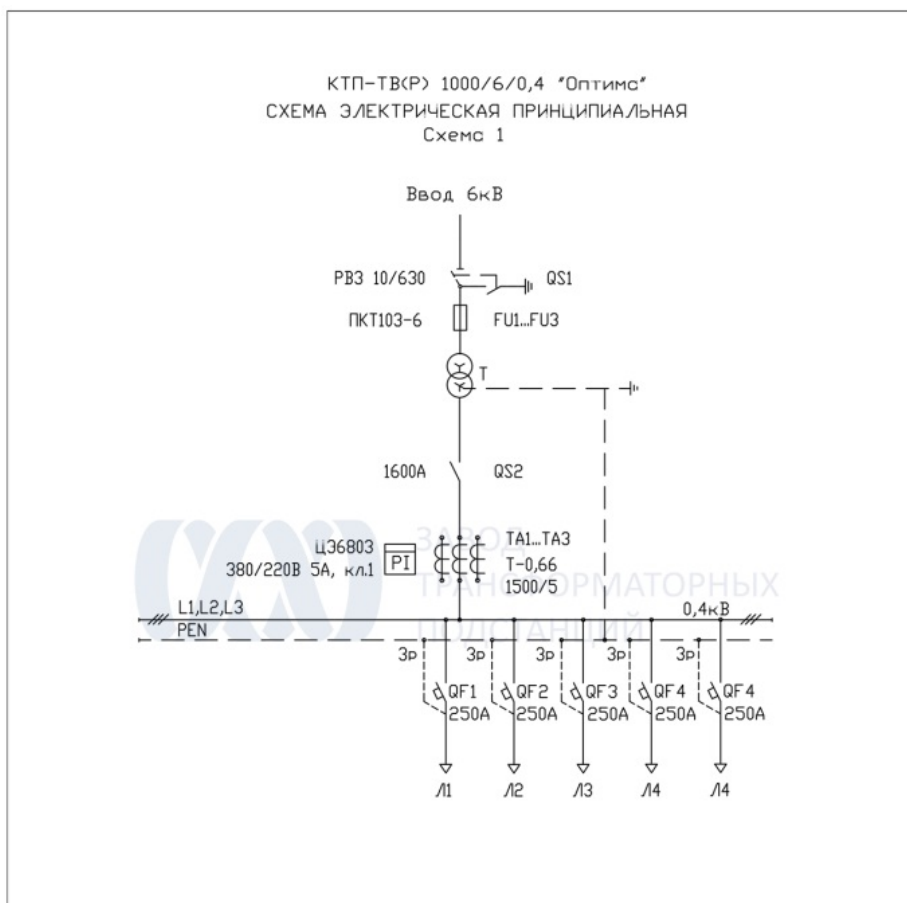
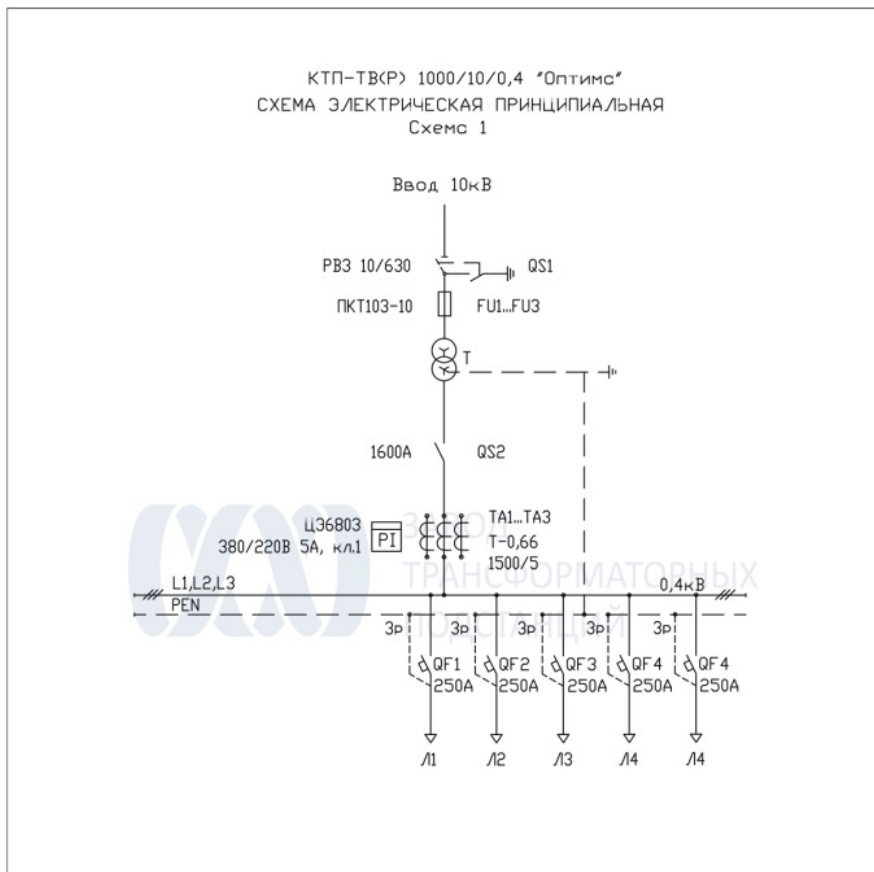


Схема электрическая принципиальная для КТП-ТВ(Р) "Оптимa" 1000/10/0,4



Основные характеристики:

Конструктивное исполнение	киосковая
Условное обозначение	КТП-ТВ(В)
Электрическая схемана 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	1000кВА
Высоковольтный разъединитель	РВЗ

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 Нов город (831)429-08-12
 Новокузнецк (384)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (3 2)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