

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 (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

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

Завод трансформаторных подстанций

КТП-МТП Оптима. Технические характеристики

2-Столбовые подстанции "Оптима"

КТП-МТП 1,25/10(6)/0,23	"Оптима"
КТП-МТП 2,5/10(6)/0,23	"Оптима"
КТП-МТП 4/10(6)/0,23	"Оптима"
КТП-МТП 6/10(6)/0,23	"Оптима"
КТП-МТП 10/10(6)/0,23	"Оптима"
КТП-МТП 25/10(6)/0,4	"Оптима"
КТП-МТП 40/10(6)/0,4	"Оптима"
КТП-МТП 63/10(6)/0,4	"Оптима"
КТП-МТП 100/10(6)/0,4	"Оптима"
КТП-МТП 160/10(6)/0,4	"Оптима"
КТП-МТП 250/10(6)/0,4	"Оптима"

Трансформаторная подстанция КТП-МТП 1,25/10(6)/0,23 "Оптима"

Комплектная мачтовая трансформаторная подстанция с воздушным типом ввода высоковольтного кабеля, с проходным типом присоединения подстанции к электросети. Осуществляется производство подстанций КТП-МТП "Оптима" 1,25/10/0,23 и КТП-МТП "Оптима" 1,25/6/0,23.

В подстанции установлен трансформатор мощностью 1,25 кВА.

Технический осмотр и обслуживание происходит снаружи.

Состоит из силового трансформатора, распределительного устройства РУ, устройства автоматического управления и защиты, а также вспомогательных сооружений.

Установлено коммутационное оборудование – рубильники или автоатические выключатели.

Схема габаритных размеров КТП-МТП "Оптима" 1,25 кВА

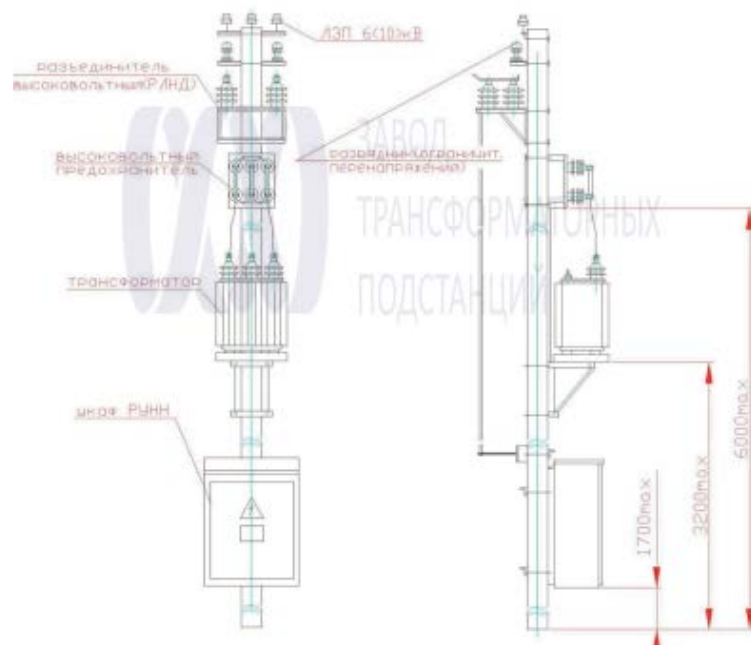


Схема электрическая принципиальная для КТП-МТП "Оптима" 1,25/6/0,23

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ
Схема 5

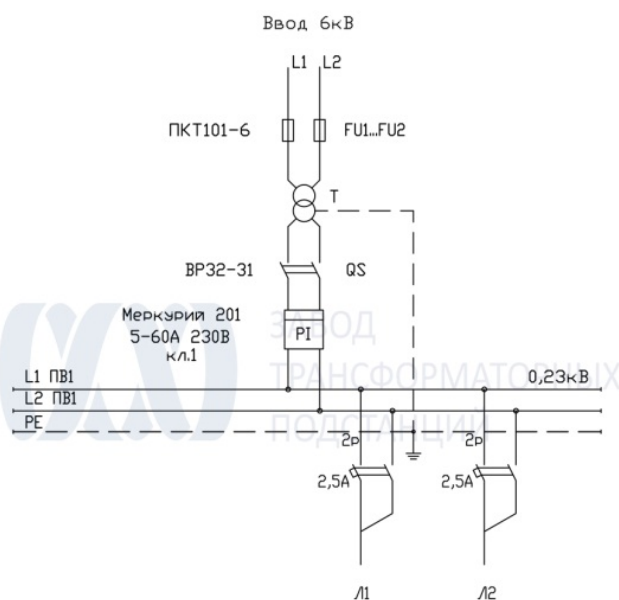
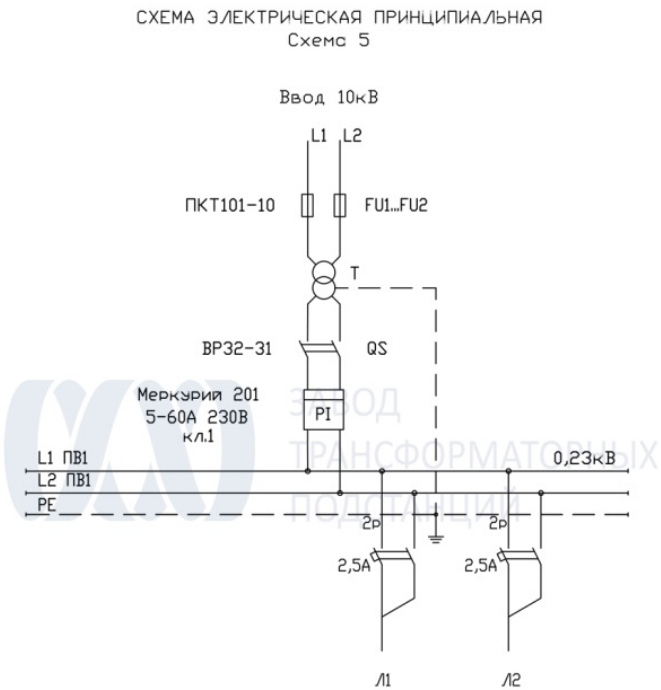


Схема электрическая принципиальная для КТП-МТП "Оптимa" 1,25/10(6)/0,23



Основные характеристики:

Конструктивное исполнение	двухстолбовая
Условное обозначение	КТП-МТП
Электрическая схема	проходная
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 (по спец. заказу)
количество фаз	однофазная
Uвн/Uнн, В	10(6)/0,23
Мощность силового трансформатора, кВА	1,25кВА

Трансформаторная подстанция КТП-МТП 2,5/10(6)/0,23 "Оптимa"

Комплектная мачтовая трансформаторная подстанция с воздушным типом ввода высоковольтного кабеля, с проходным типом присоединения подстанции к электросети. Осуществляется производство подстанций КТП-МТП "Оптимa" 2,5/10/0,4 и КТП-МТП "Оптимa" 2,5/6/0,4.

В подстанции установлен трансформатор мощностью 2,5 кВА.

Технический осмотр и обслуживание происходит снаружи.

Состоит из силового трансформатора, распределительного устройства РУ, устройства автоматического управления и защиты, а также вспомогательных сооружений.

Установлено коммутационное оборудование – рубильники или автоматические выключатели.

Схема габаритных размеров КТП-МТП " Оптимa" 2,5 кВА

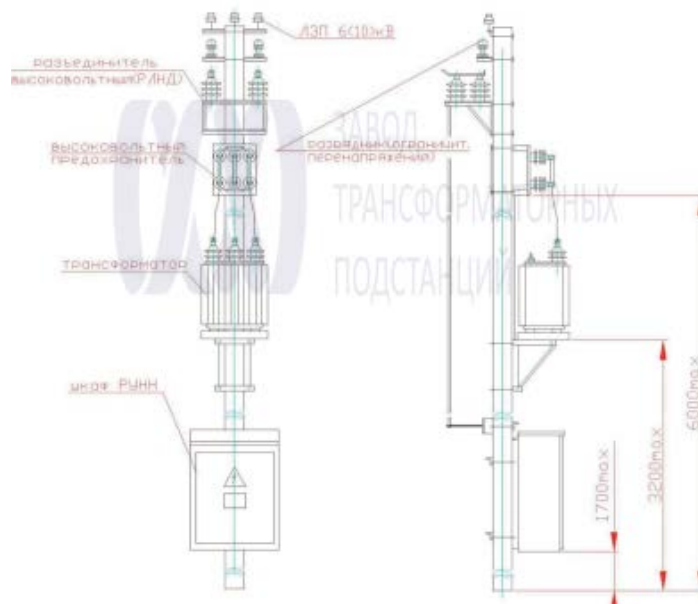


Схема электрическая принципиальная для КТП-МТП "Оптимa" 2,5/6/0,23

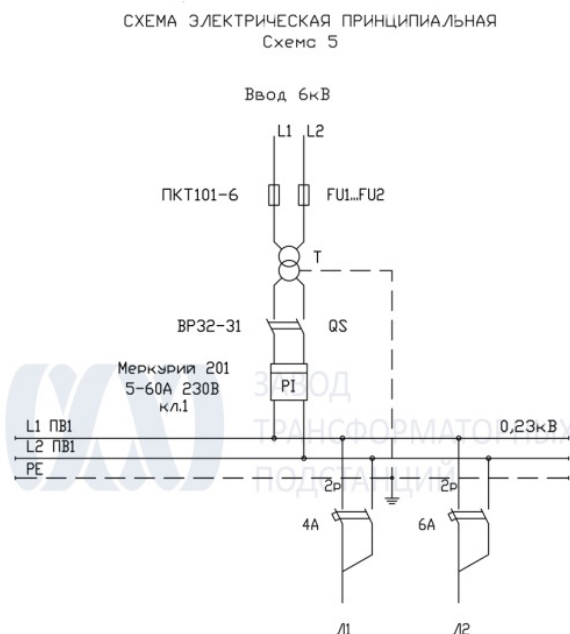
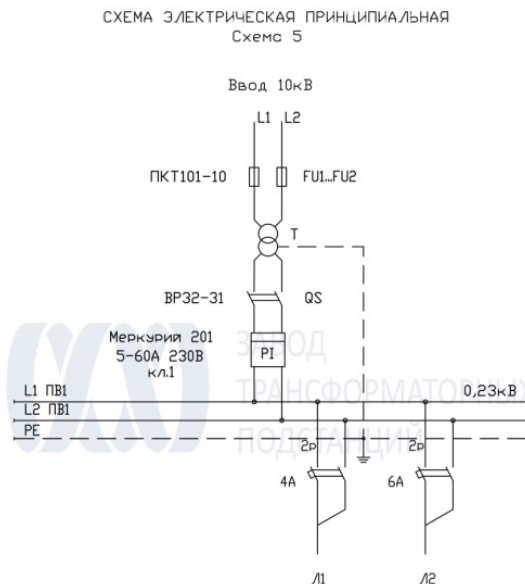


Схема электрическая принципиальная для КТП-МТП "Оптимa" 2,5/10/0,23



Основные характеристики:

Конструктивное исполнение	двухстолбовая
Условное обозначение	КТП-МТП
Электрическая схема	проходная
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 (по спец. заказу)
количество фаз	однофазная
Uвн/Uнн, В	10(6)/0,23
Мощность силового трансформатора, кВА	2,5кВА

Трансформаторная подстанция КТП-МТП 4/10(6)/0,23 "Оптима"

Комплектная мачтовая трансформаторная подстанция с воздушным типом ввода высоковольтного кабеля, с проходным типом присоединения подстанции к электросети. Осуществляется производство подстанций КТП-МТП "Оптима" 4/10/0,23 и КТП-МТП "Оптима" 4/6/0,23.

В подстанции установлен трансформатор мощностью 4 кВА.

Технический осмотр и обслуживание происходит снаружи.

Состоит из силового трансформатора, распределительного устройства РУ, устройства автоматического управления и защиты, а также вспомогательных сооружений.

Установлено коммутационное оборудование – рубильники или автоатические выключатели.

Схема габаритных размеров КТП-МТП "Оптима" 4 кВА

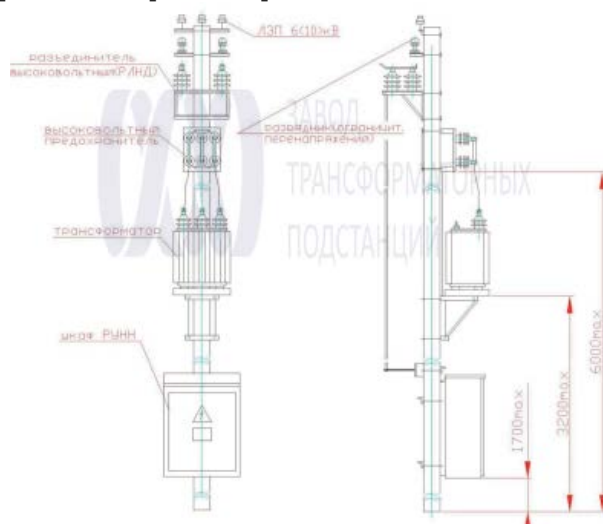


Схема электрическая принципиальная для КТП-МТП "Оптима" 4/6/0,23

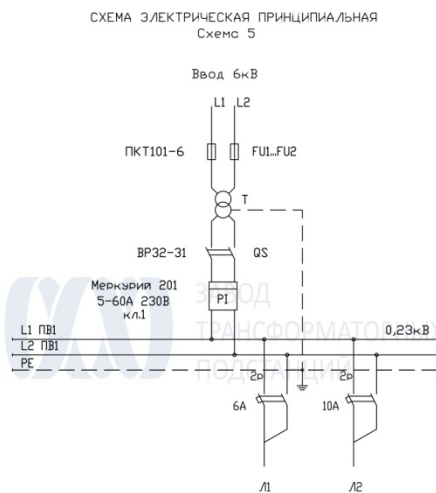
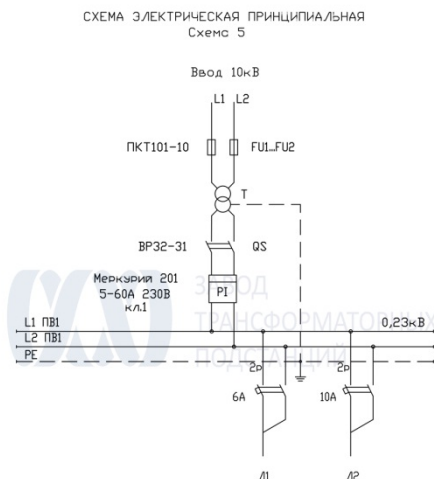


Схема электрическая принципиальная для КТП-МТП "Оптима" 4/10/0,23



Основные характеристики:

Конструктивное исполнение	двухстолбовая
Условное обозначение	КТП-МТП
Электрическая схема	проходная
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 (по спец. заказу)
количество фаз	однофазная
Uвн/Uнн, В	10(6)/0,23
Мощность силового трансформатора, кВА	4кВА

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

Комплектная мачтовая трансформаторная подстанция с воздушным типом ввода высоковольтного кабеля, с проходным типом присоединения подстанции к электросети. Осуществляется производство подстанций КТП-МТП "Оптима" 25/10/0,4 и КТП-МТП "Оптима" 25/6/0,4.

В подстанции установлен трансформатор мощностью 25 кВА.

Технический осмотр и обслуживание происходит снаружи.

Состоит из силового трансформатора, распределительного устройства РУ, устройства автоматического управления и защиты, а также вспомогательных сооружений.

Установлено коммутационное оборудование – рубильники или автоатические выключатели.

Схема габаритных размеров КТП-МТП "Оптима" 25 кВА

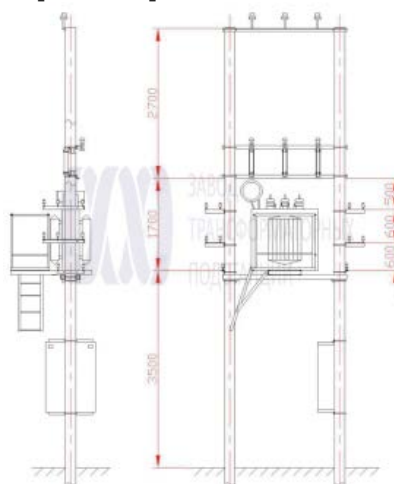


Схема электрическая принципиальная для КТП-МТП "Оптима" 25/6/0,4

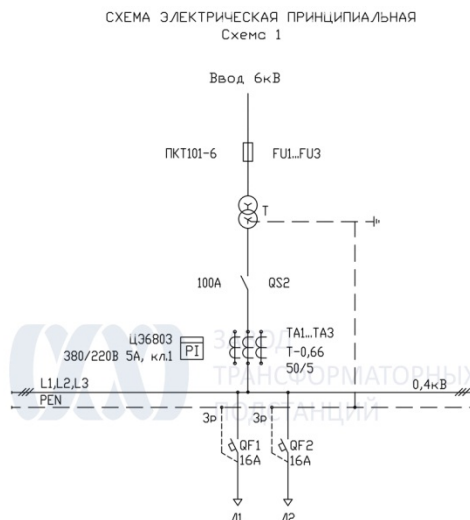
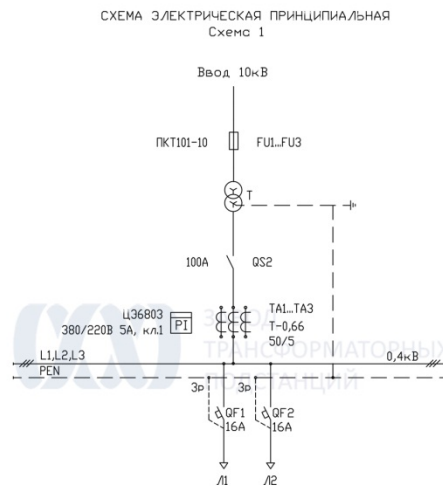


Схема электрическая принципиальная для КТП-МТП "Оптимa" 25/10/0,4



Основные характеристики:

Конструктивное исполнение	двухстолбовая
Условное обозначение	КТП-МТП
Электрическая схема	проходная
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 (по спец. заказу)
количество фаз	однофазная
U _{ВН} /U _{НН} , В	10(6)/0,4
Мощность силового трансформатора, кВА	25кВА

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

Комплектная мачтовая трансформаторная подстанция с воздушным типом ввода высоковольтного кабеля, с проходным типом присоединения подстанции к электросети. Осуществляется производство подстанций КТП-МТП "Оптима" 40/10/0,4 и КТП-МТП "Оптима" 40/6/0,4.

В подстанции установлен трансформатор мощностью 40 кВА.

Технический осмотр и обслуживание происходит снаружи.

Состоит из силового трансформатора, распределительного устройства РУ, устройства автоматического управления и защиты, а также вспомогательных сооружений.

Установлено коммутационное оборудование – рубильники или автоатические выключатели.

Схема габаритных размеров КТП-МТП "Оптима" 40 кВА

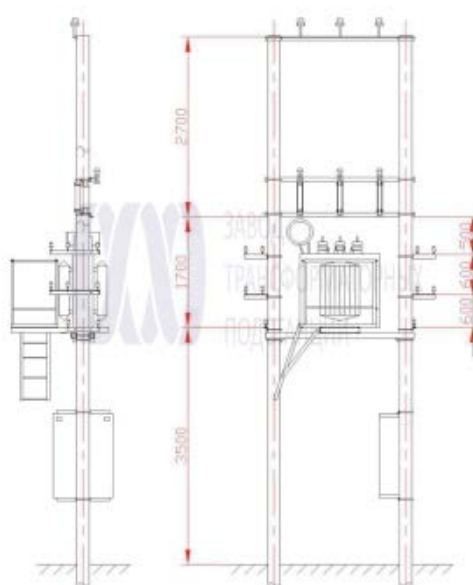
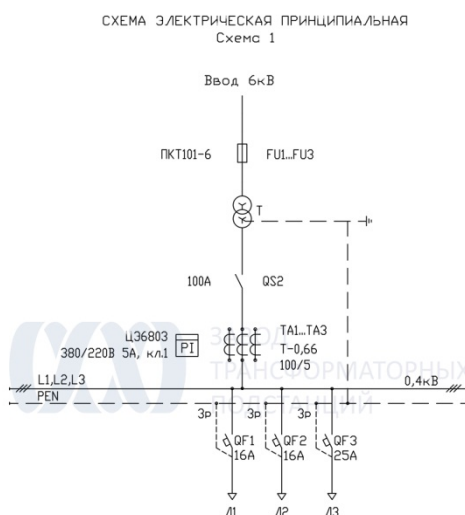
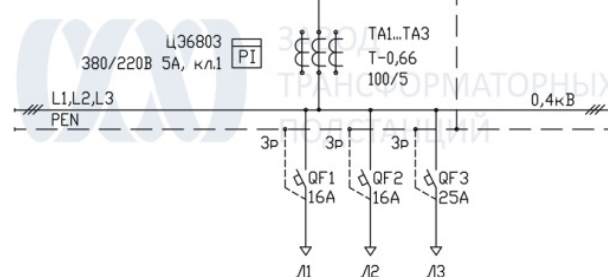


Схема электрическая принципиальная для КТП-МТП "Оптима" 40/6/0,4



"Оптимa" 40/10/0,4

Схема 1



Основные характеристики:

Конструктивное исполнение	двухстолбовая
Условное обозначение	КТП-МТП
Электрическая схема	проходная
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 (по спец. заказу)
количество фаз	однофазная
Uвн/Uнн, В	10(6)\0,4
Мощность силового трансформатора, кВА	40кВА

Трансформаторная подстанция КТП-МТП 63/(6)/0,4 "Оптима"

Комплектная мачтовая трансформаторная подстанция с воздушным типом ввода высоковольтного кабеля, с проходным типом присоединения подстанции к электросети. Осуществляется производство подстанций КТП-МТП "Оптима" 63/10/0,4 и КТП-МТП "Оптима" 63/6/0,4.

В подстанции установлен трансформатор мощностью 63 кВА.

Технический осмотр и обслуживание происходит снаружи.

Состоит из силового трансформатора, распределительного устройства РУ, устройства автоматического управления и защиты, а также вспомогательных сооружений.

Установлено коммутационное оборудование – рубильники или автоатические выключатели.

Схема габаритных размеров КТП-МТП "Оптима" 63 кВА

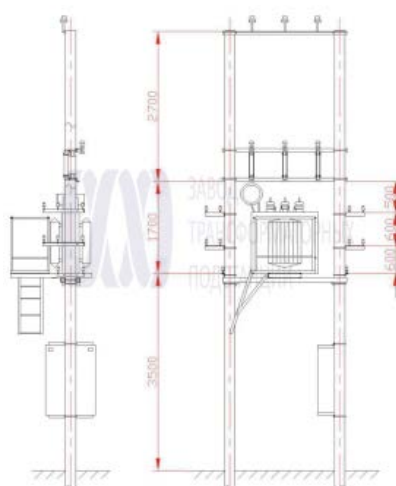


Схема электрическая принципиальная для КТП-МТП "Оптима" 63/6/0,4

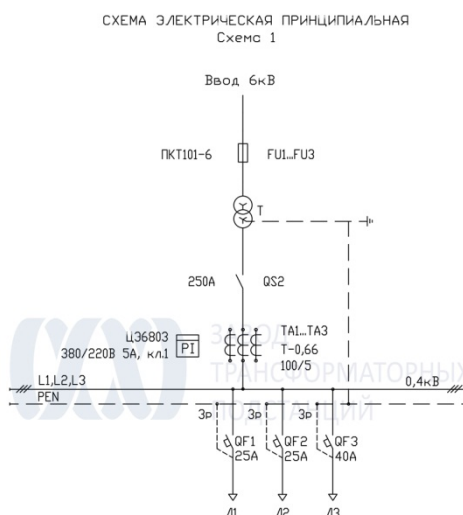
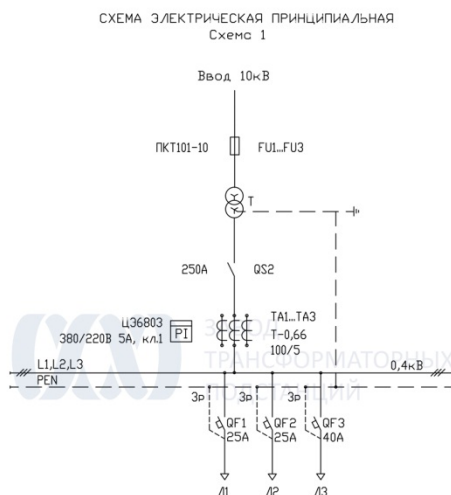


Схема электрическая принципиальная для КТП-МТП "Оптима" 63/10/0,4



Основные характеристики:

Конструктивное исполнение	двухстолбовая
Условное обозначение	КТП-МТП
Электрическая схема	проходная
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 (по спец. заказу)
количество фаз	однофазная
Uвн/Uнн, В	10(6)/0,4
Мощность силового трансформатора, кВА	63кВА

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

Комплектная двухстолбовая трансформаторная подстанция с воздушным типом ввода высоковольтного кабеля, с тупиковым типом присоединения подстанции к электросети. Осуществляется производство подстанций КТП-МТП "Оптима" 100/10/0,4 и КТП-МТП "Оптима" 100/6/0,4.

В подстанции установлен трансформатор мощностью 100 кВА.

Технический осмотр и обслуживание происходит снаружи.

Состоит из силового трансформатора, распределительного устройства РУ, устройства автоматического управления и защиты, а также вспомогательных сооружений.

Установлено коммутационное оборудование – рубильники или автоматические выключатели.

Схема габаритных размеров КТП-МТП "Оптима" 100 кВА

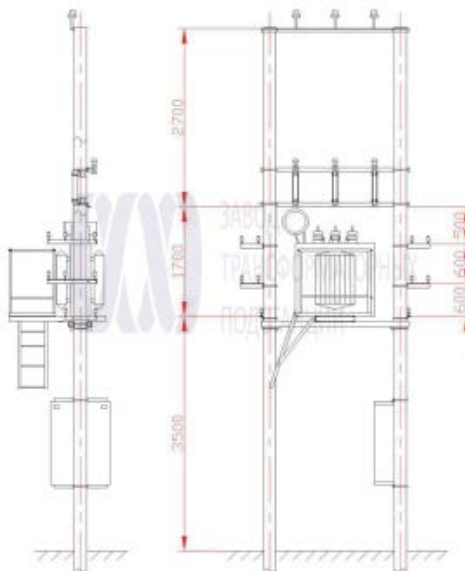


Схема электрическая принципиальная для КТП-МТП "Оптима" 100/6/0,4

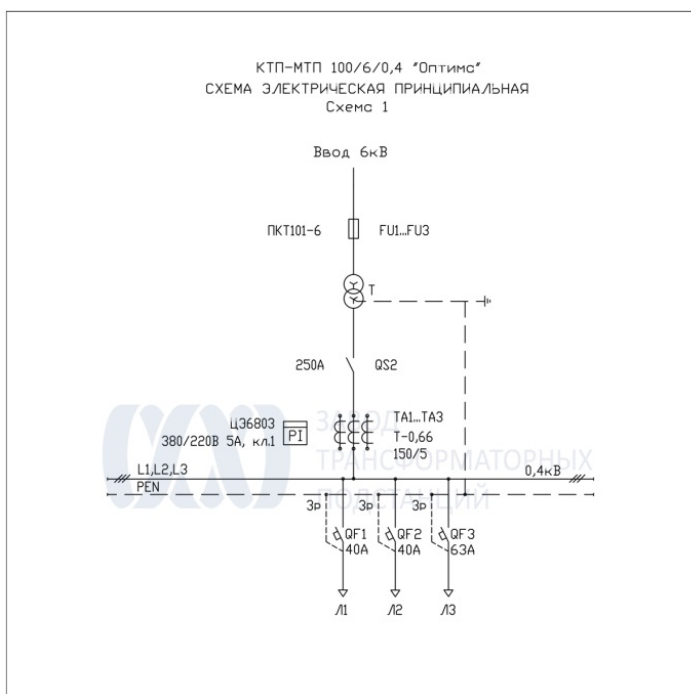
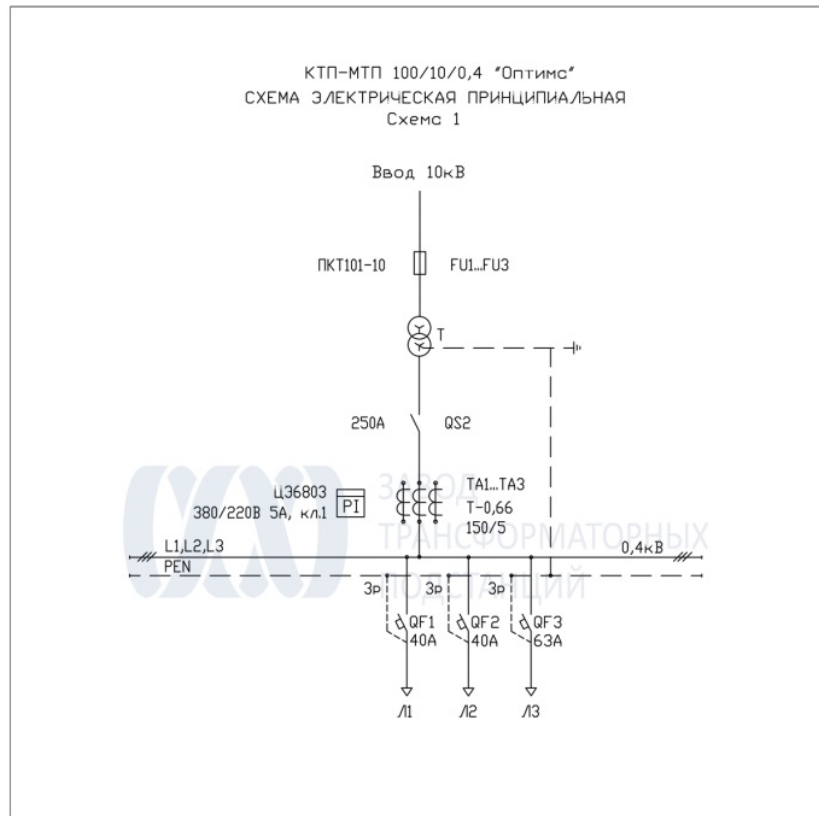


Схема электрическая принципиальная для КТП-МТП "Оптим" 100/10/0,4



Основные характеристики:

Конструктивное исполнение	столбовая
Условное обозначение	КТП-МТП
Электрическая схема	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 (по спец. заказу)
количество фаз	трехфазная
Uвн/Uнн, В	10(6)/0,4
Мощность силового трансформатора, кВА	100кВА

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

Комплектная двухстолбовая трансформаторная подстанция с воздушным типом ввода высоковольтного кабеля, с тупиковым типом присоединения подстанции к электросети. Осуществляется производство подстанций КТП-МТП "Оптима" 160/10/0,4 и КТП-МТП "Оптима" 160/6/0,4.

В подстанции установлен трансформатор мощностью 160 кВА.

Технический осмотр и обслуживание происходит снаружи.

Состоит из силового трансформатора, распределительного устройства РУ, устройства автоматического управления и защиты, а также вспомогательных сооружений.

Установлено коммутационное оборудование – рубильники или автоматические выключатели.

Схема габаритных размеров КТП-МТП "Оптима" 160 кВА

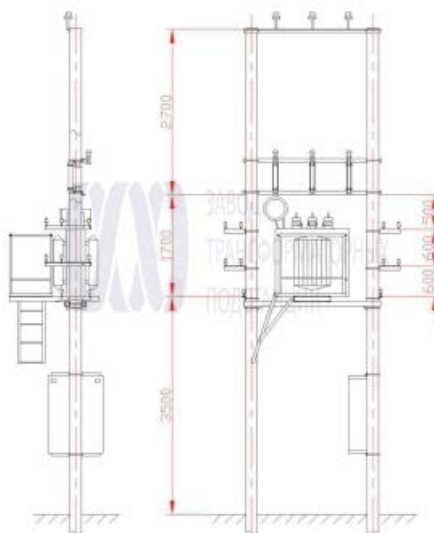


Схема электрическая принципиальная для КТП-МТП "Оптима" 160/6/0,4

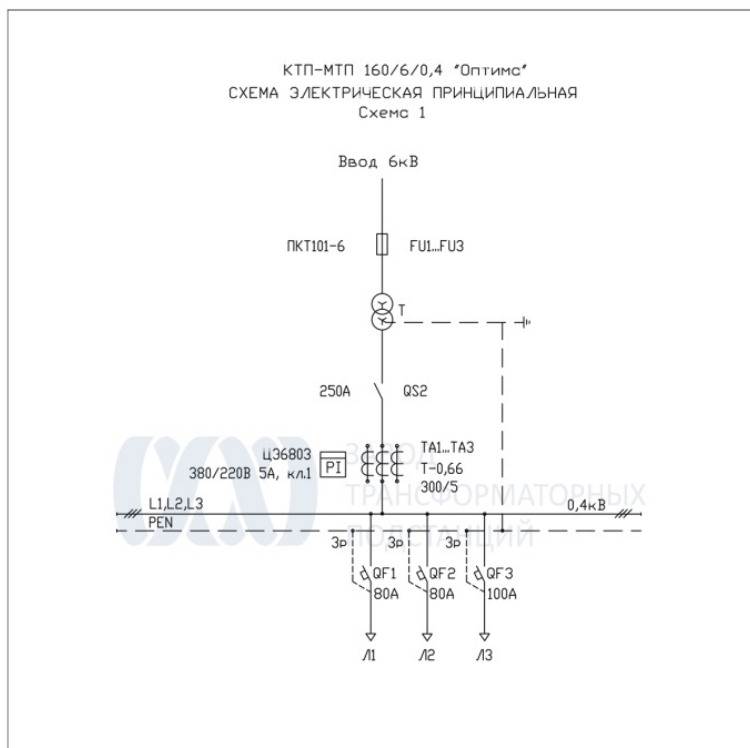
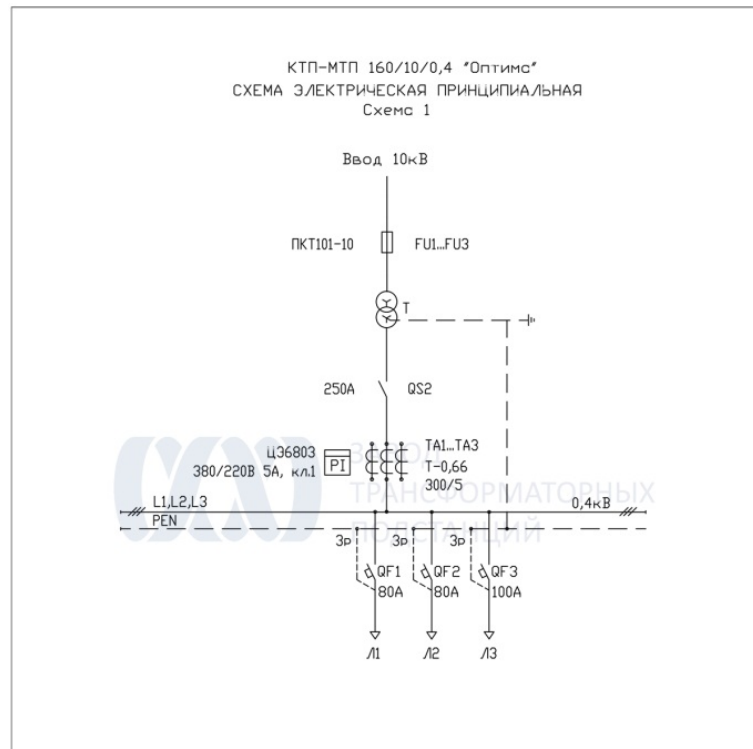


Схема электрическая принципиальная для КТП-МТП"Оптима" 160/10/0,4



Основные характеристики:

Конструктивное исполнение	двухстолбовая
Условное обозначение	КТП-МТП
Электрическая схема	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 (по спец. заказу)
количество фаз	трехфазная
Uвн/Uнн, В	10(6)/0,4
Мощность силового трансформатора, кВА	160кВА

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

Комплектная двухстолбовая трансформаторная подстанция с воздушным типом ввода высоковольтного кабеля, с тупиковым типом присоединения подстанции к электросети. Осуществляется производство подстанций КТП-МТП "Оптима" 250/10/0,4 и КТП-МТП "Оптима" 250/6/0,4.

В подстанции установлен трансформатор мощностью 250 кВА.

Технический осмотр и обслуживание происходит снаружи.

Состоит из силового трансформатора, распределительного устройства РУ, устройства автоматического управления и защиты, а также вспомогательных сооружений.

Установлено коммутационное оборудование – рубильники или автоматические выключатели.

Схема габаритных размеров КТП-МТП "Оптима" 250 кВА

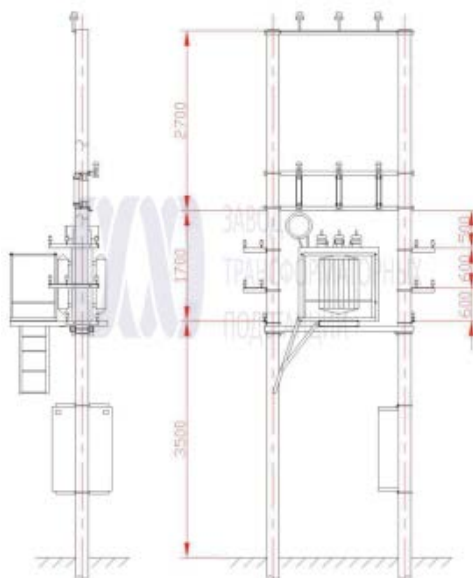


Схема электрическая принципиальная для КТП-МТП "Оптима" 250/6/0,4

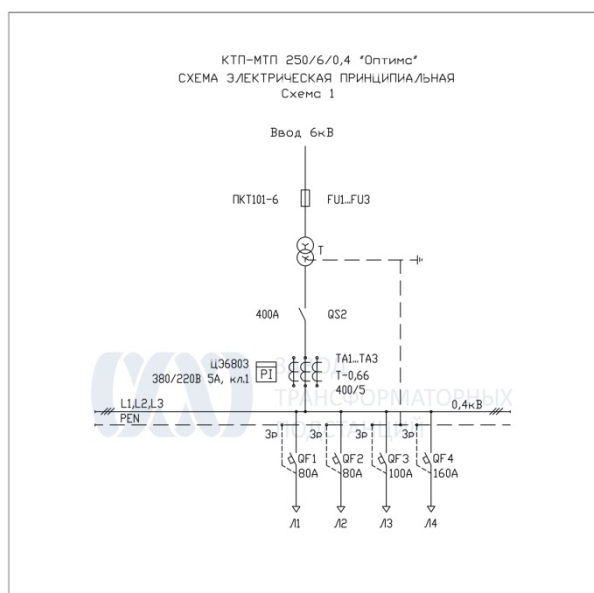
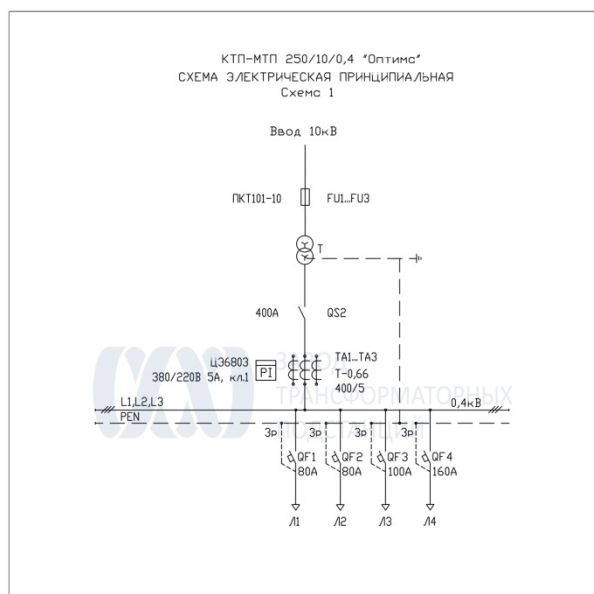


Схема электрическая принципиальная для КТП-МТП "Оптимa" 250/10/0,4



Основные характеристики:

Конструктивное исполнение	двухстолбовая
Условное обозначение	КТП-МТП
Электрическая схема	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 (по спец. заказу)
количество фаз	трехфазная
Увн/Унн, В	10(6)/0,4
Мощность силового трансформатора, кВА	250кВА

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 (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