

КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО КРУ-Т



НА НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 10 кВ



- Комбинированный коммутационный модуль, состоящий из двух коммутационных аппаратов:
 - трехпозиционного разъединителя;
 - силового вакуумного выключателя или выключателя нагрузки с вакуумными дугогасительными камерами.
- Степень защиты силовой части комбинированного коммутационного модуля IP67.
- Встроенные механические взаимные блокировки.
- Необслуживаемая изолированная система сборных шин.
- Ручное и дистанционное управление силовым выключателем и выключателями нагрузки.
- Работа релейной защиты без источника оперативного питания.

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
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

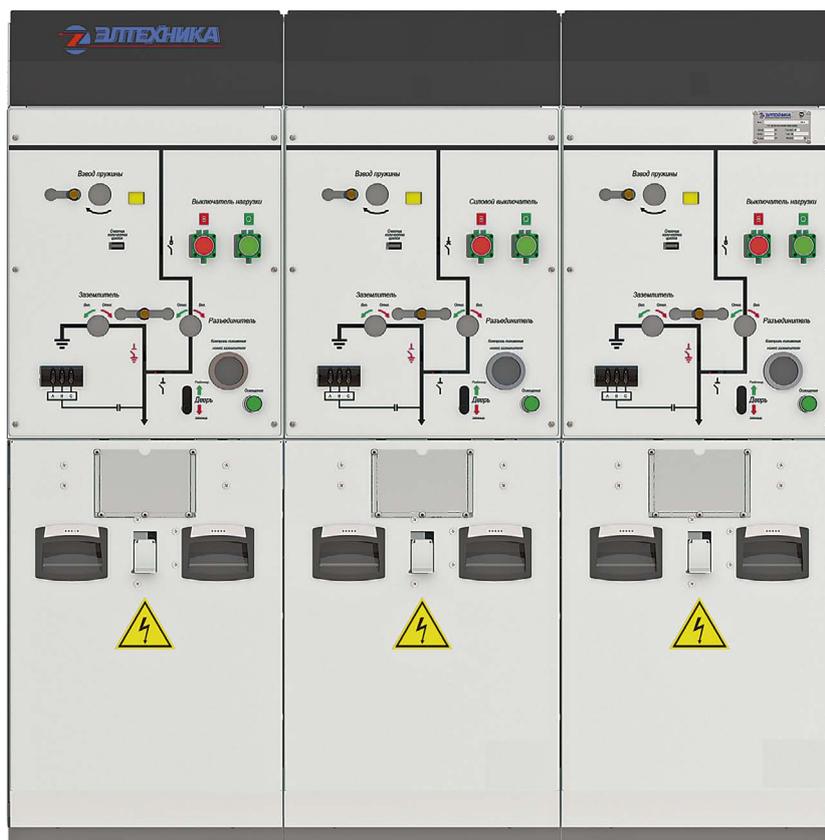
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО КРУ-Т

Комплектное распределительное устройство КРУ-Т предназначено для применения в трансформаторных подстанциях.

Изготавливается в двух вариантах исполнения:

- КРУ-Т Л-Т-Л – для трансформаторных подстанций тупикового типа;
- КРУ-Т Л-Л-Т-Л – для трансформаторных подстанций проходного типа.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЛЕКТНОГО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА КРУ-Т

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, кВ	10
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	12
Номинальный ток, А	630
Номинальный ток отключения, кА	20
Ток включения, кА:	
– наибольший пик	51
– действующее значение периодической составляющей	20
Сквозной ток короткого замыкания, кА:	
– ток электродинамической стойкости	51
– ток термической стойкости	20
Длительность протекания тока термической стойкости, с:	
– главных токоведущих цепей	3
– цепей заземления	1
Испытательное напряжение изоляции главной цепи, кВ:	
– одноминутное относительно земли, соседних полюсов и на контактный разрыв, частотой 50 Гц	42
– грозовой импульс 1,2/50 мкс	75
Механический ресурс, число циклов «включение–пауза–отключение» без тока в цепи:	
– разъединителя	3 000
– силового выключателя	10 000
– выключателя нагрузки	10 000
Коммутационный ресурс силового выключателя при номинальном токе отключения:	
– число операций «0»	25
– в том числе операций «ВО»	13

КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО КРУ-Т Л-Т-Л

Комплектное распределительное устройство КРУ-Т Л-Т-Л используется в трансформаторных подстанциях тупикового типа.

Состоит из трех модулей (рис. 2):
модуль Л – ввода или отходящей линии;
модуль Т – защиты трансформатора;
модуль Л – ввода или отходящей линии.

Рис. 1. Однолинейная схема КРУ-Т Л-Т-Л

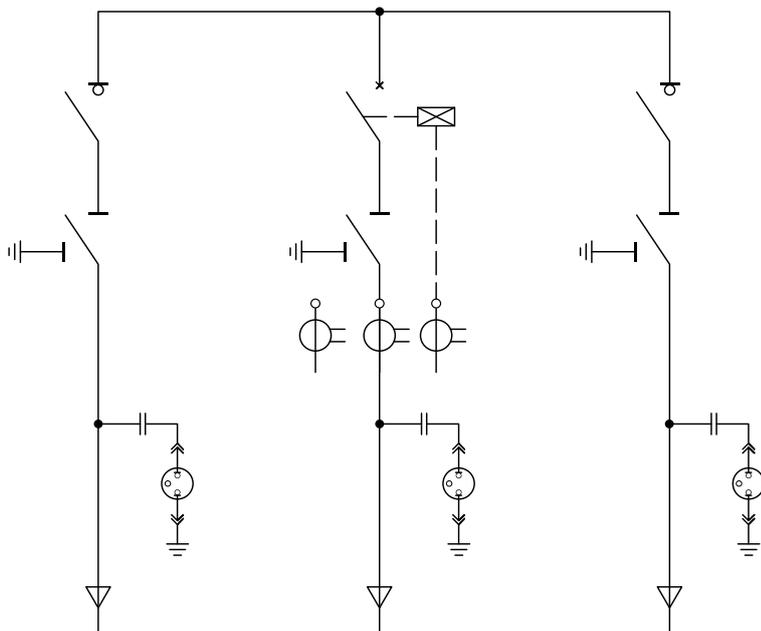
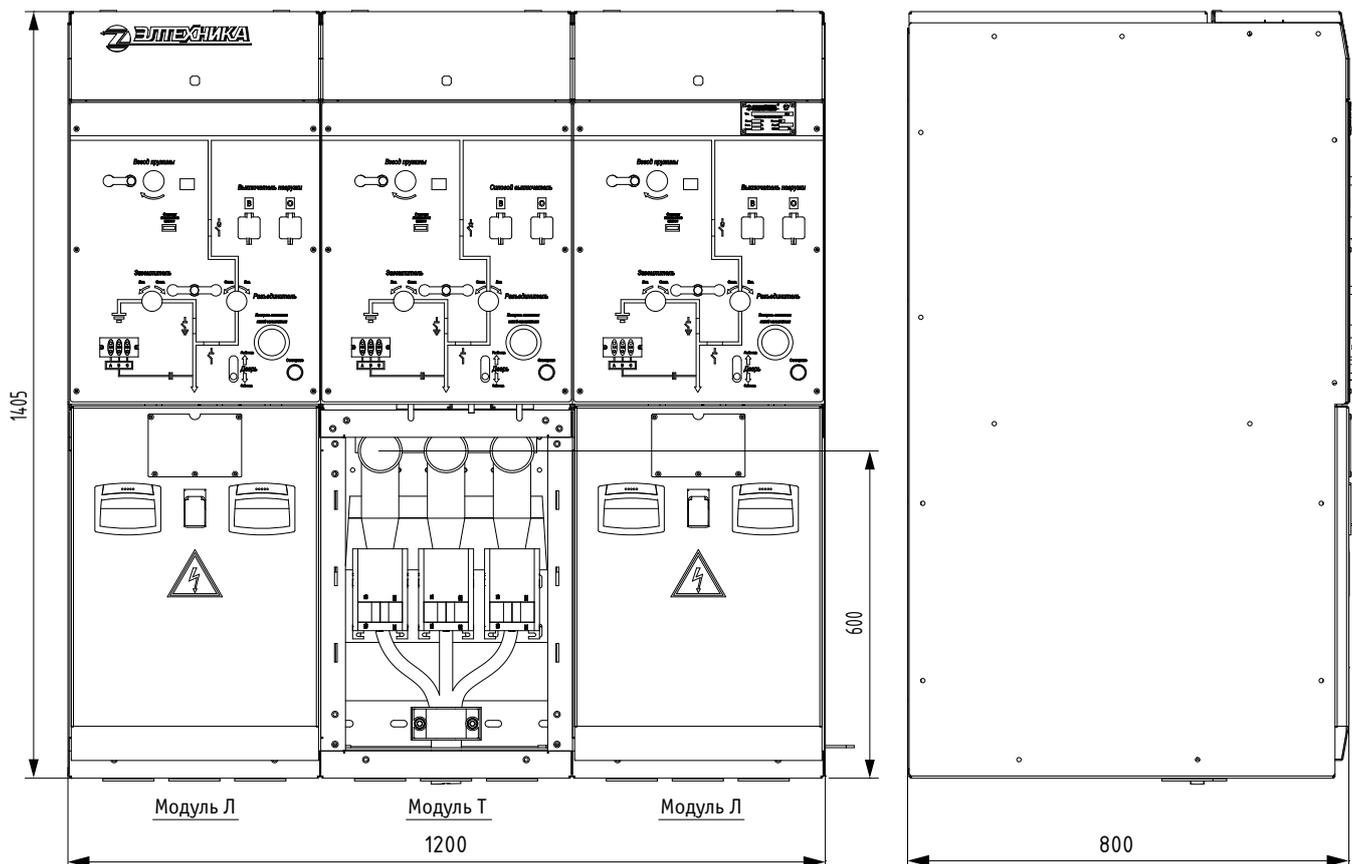


Рис. 2. Габаритные размеры КРУ-Т Л-Т-Л



КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО КРУ-Т Л-Л-Т-Л

Комплектное распределительное устройство КРУ-Т Л-Л-Т-Л используется в трансформаторных подстанциях проходного типа.

Состоит из четырех модулей (рис. 4):

- модуль Л – ввода или отходящей линии;
- модуль Л – ввода или отходящей линии;
- модуль Т – защиты трансформатора;
- модуль Л – ввода или отходящей линии.

Рис. 3. Однолинейная схема КРУ-Т Л-Л-Т-Л

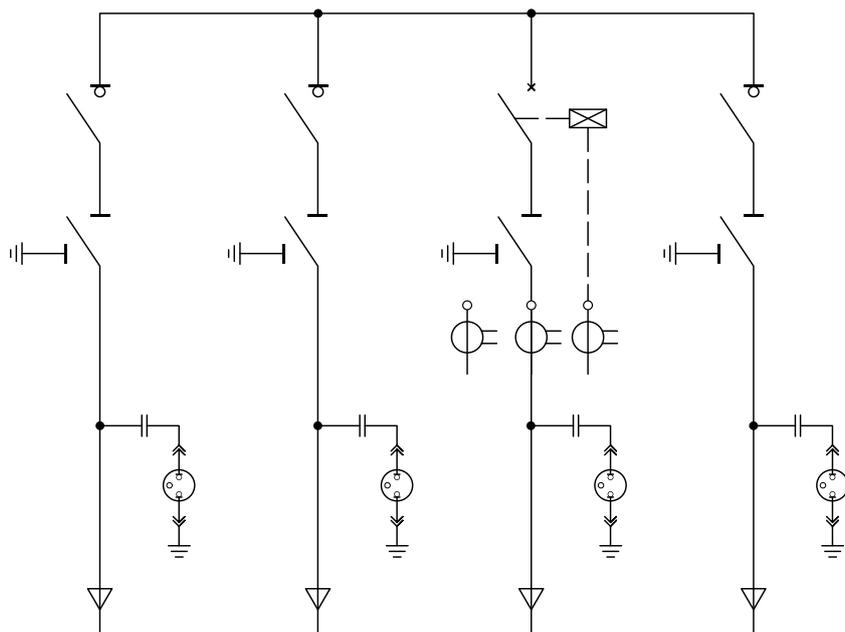
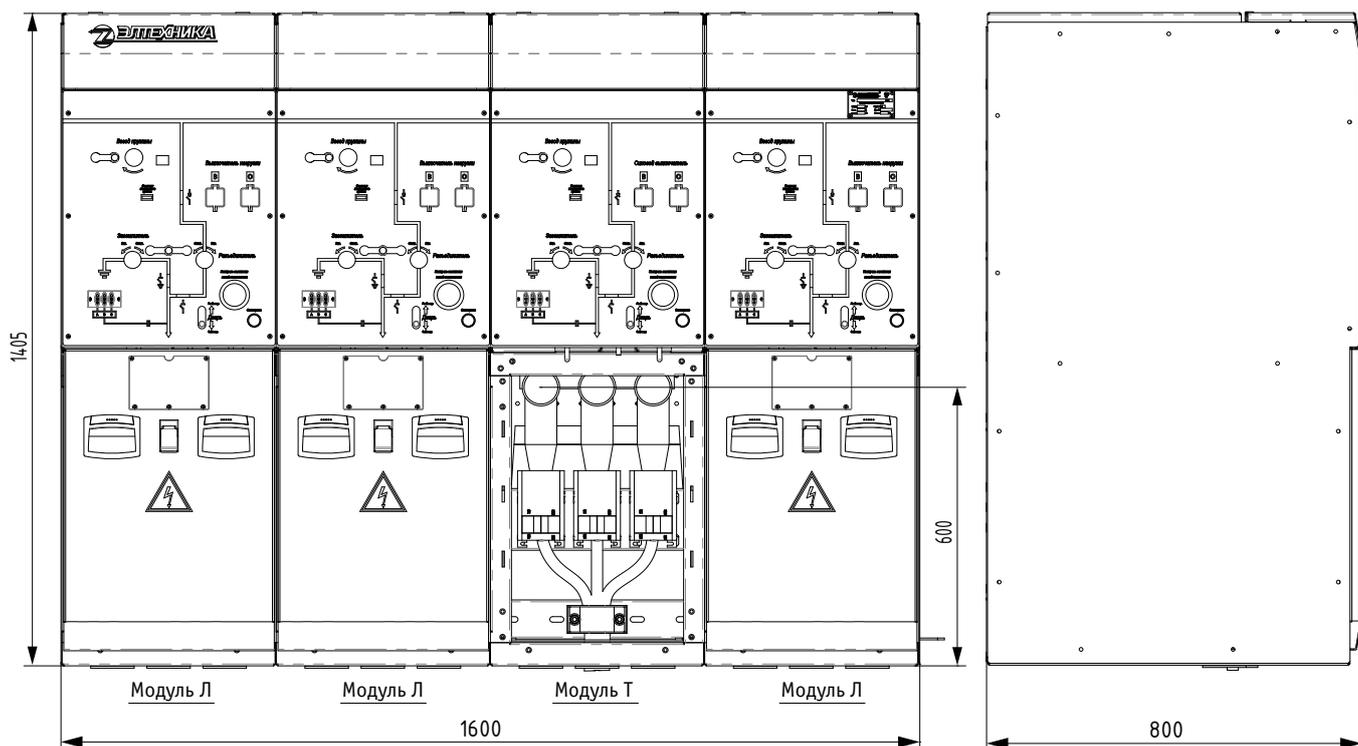


Рис. 4. Габаритные размеры КРУ-Т Л-Л-Т-Л



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Нижегород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта enh@nt-rt.ru || Сайт: <http://eltehnika.nt-rt.ru>