

Архангельск (8182)63-90-72    Иваново (4932)77-34-06    Магнитогорск (3519)55-03-13    Пермь (342)205-81-47    Сургут (3462)77-98-35  
 Астана (7172)727-132    Ижевск (3412)26-03-58    Москва (495)268-04-70    Ростов-на-Дону (863)308-18-15    Тверь (4822)63-31-35  
 Астрахань (8512)99-46-04    Иркутск (395)279-98-46    Мурманск (8152)59-64-93    Рязань (4912)46-61-64    Томск (3822)98-41-53  
 Барнаул (3852)73-04-60    Казань (843)206-01-48    Набережные Челны (8552)20-53-41    Самара (846)206-03-16    Тула (4872)74-02-29  
 Белгород (4722)40-23-64    Калининград (4012)72-03-81    Нижний Новгород (831)429-08-12    Санкт-Петербург (812)309-46-40    Тюмень (3452)66-21-18  
 Брянск (4832)59-03-52    Калуга (4842)92-23-67    Новокузнецк (3843)20-46-81    Саратов (845)249-38-78    Ульяновск (8422)24-23-59  
 Владивосток (423)249-28-31    Кемерово (3842)65-04-62    Новосибирск (383)227-86-73    Севастополь (8692)22-31-93    Уфа (347)229-48-12  
 Волгоград (844)278-03-48    Киров (8332)68-02-04    Омск (3812)21-46-40    Симферополь (3652)67-13-56    Хабаровск (4212)92-98-04  
 Вологда (8172)26-41-59    Краснодар (861)203-40-90    Орел (4862)44-53-42    Смоленск (4812)29-41-54    Челябинск (351)202-03-61  
 Воронеж (473)204-51-73    Красноярск (391)204-63-61    Оренбург (3532)37-68-04    Сочи (862)225-72-31    Череповец (8202)49-02-64  
 Екатеринбург (343)384-55-89    Курск (4712)77-13-04    Пенза (8412)22-31-16    Ставрополь (8652)20-65-13    Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://vosemz.nt-rt.ru> || [vzs@nt-rt.ru](mailto:vzs@nt-rt.ru)

# Подстанции столбовые трансформаторные подъемно-опускные

## КТППМ-1,25 (2,5)/10(6)/0,23

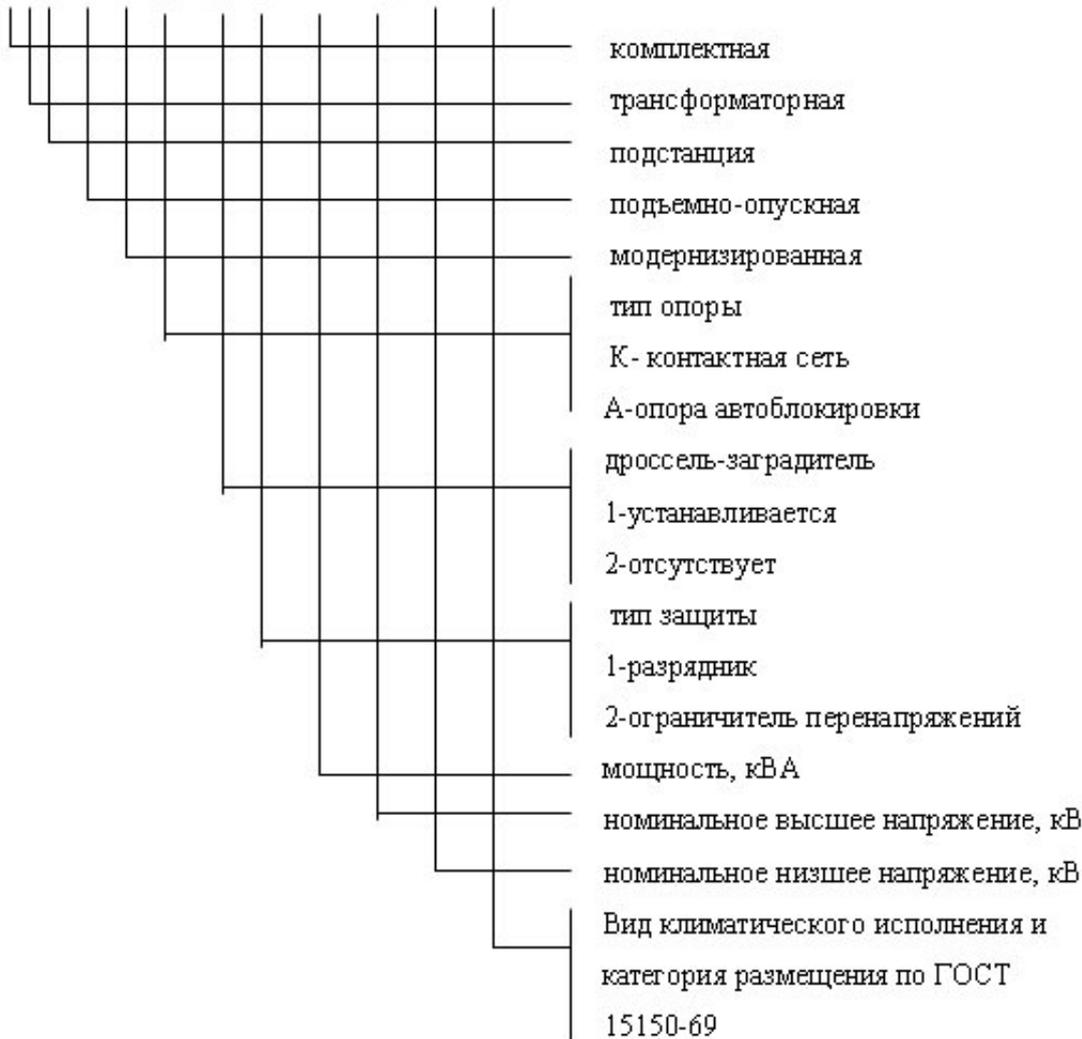
Сертификат соответствия № РОСС RU.АГ98.Н13539

### Общие сведения об изделии

Подстанция комплектная трансформаторная подъемно-опускная модернизированная напряжением 6 и 10 кВ, мощностью 1,25 (2,5) кВА предназначена для приема и преобразования электроэнергии.

Подстанция предназначена для установки на опорах контактной сети (индекс К в обозначении подстанции) или на опорах линии автоблокировки (индекс А в обозначении подстанции).

КТП- П М(-) - (-)(-) 1,25 / (-)/0,23 У1

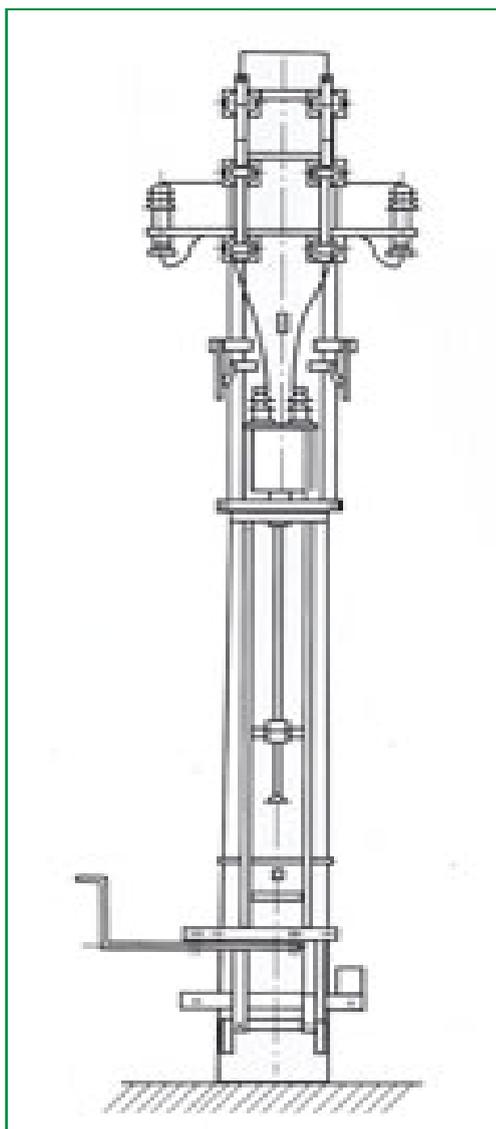


Конструктивно подстанция выполнена таким образом, что опускается и поднимается переносной встраиваемой лебедкой и не требует дополнительных средств (лестниц, стремянок и т.д) для обслуживания трансформатора, предохранителей и разрядников.

## Основные технические данные

Наименование	Тип подстанции	
параметра	1,25 (2,5)/6	1,25(2,5)/10
Номинальная мощность трансформатора, кВА	1,25(2,5)	1,25 (2,5)
Номинальное высшее напряжение, кВ	6	10
Номинальное низшее напряжение, кВ	0,23	0,23
Род тока	Однофазный, переменный	
Частота, Гц	50	
Габаритные размеры, мм, не более	5560x700x1100	
Масса, кг, не более	170	

### Фото



# Подстанции столбовые трансформаторные СТП-1,25÷10/6(10)/0,23

Сертификат соответствия № РОСС RU.АГ98.Н13539

**СТП 1,25÷ 10 / 6 (10)** Подстанции столбовые трансформаторные типа СТП предназначены для электроснабжения сигнальных точек линий автоблокировки железных дорог в условиях климатического исполнения У категории размещения I в атмосфере типа II по ГОСТ 15150-69 на высоте не более 1000 м над уровнем моря. Подстанции изготавливаются по требованию заказчика с трансформатором типа ОЛ или ОМ, для установки на опоры круглого сечения и опоры трапецеидального сечения.

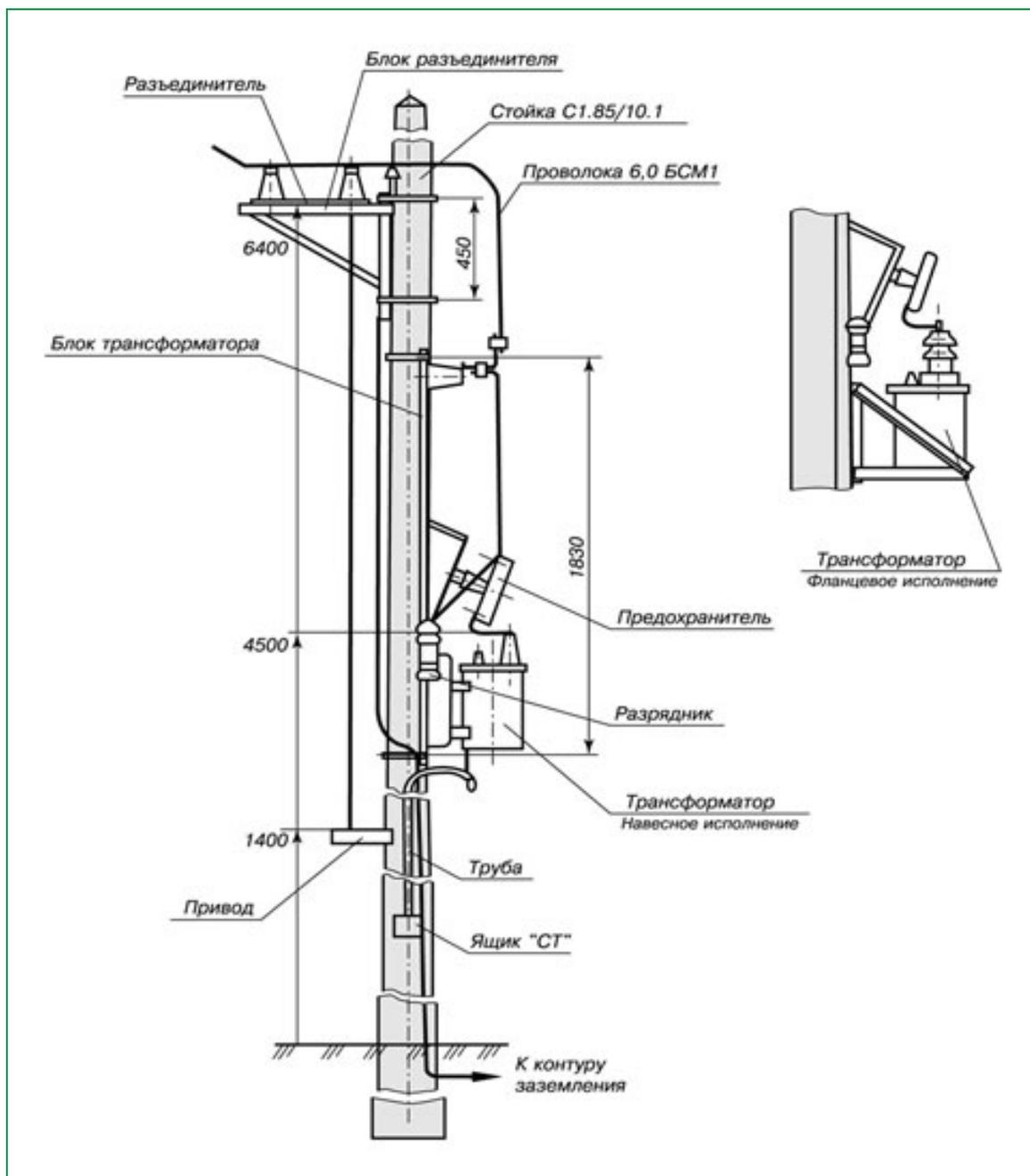
Параметры	Тип подстанции							
	СТП 1,25 / 6	СТП 1,25 / 10	СТП 2,5 / 6	СТП 2,5 / 10	СТП 4 / 6	СТП 4 / 10	СТП 10 / 6	СТП 10 / 10
Номинальная мощность, кВА	1,25		2,5		4		10	
Номинальное высшее напряжение, кВ	6	10	6	10	6	10	6	10
Номинальное низшее напряжение, кВ	0,23							

Комплекуются подстанции ящиком «СТ». Количество фидеров- 2.

## Структура условного обозначения подстанции



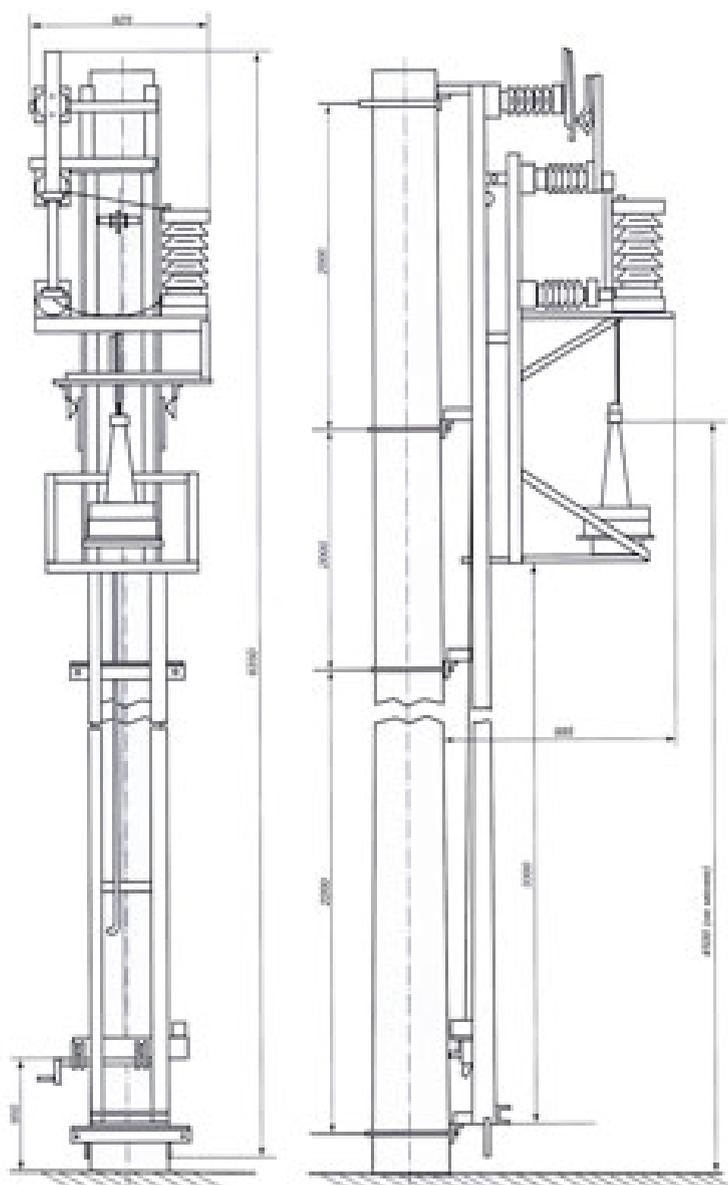
Фото





**Параметры****Тип подстанции**

Параметры	Тип подстанции	
	КТППМ- 1/27,5	КТППМ-2,5/27,5
Номинальная мощность, кВА	1	2,5
Номинальное высшее напряжение, кВ	27,5	
Номинальное низшее напряжение, кВ	0,23	
Род тока	Однофазный переменный	
Частота, Гц	50	
Габаритные размеры, мм, не более	6350 x 995 x 925	

**Фото**

# Подстанции столбовые трансформаторные СТП-1(2,5)/27,5/0,23

Сертификат соответствия № РОСС RU.AB67.H04777

Подстанции столбовые трансформаторные СТП-1 (2,5)/27,5/0,23 мощностью 1 или 2,5 кВА на напряжение 27,5 кВ предназначены для питания сигнальных точек автоблокировки от систем ДПР электрифицированных железных дорог переменного тока, в условиях климатического исполнения У категории размещения 1, в атмосфере типа II по ГОСТ 15150-69 на высоте не более 1000 м. над уровнем моря. Подстанции выполняются в двух вариантах:

1 — со сглаживающим контуром

2 — без сглаживающего контура

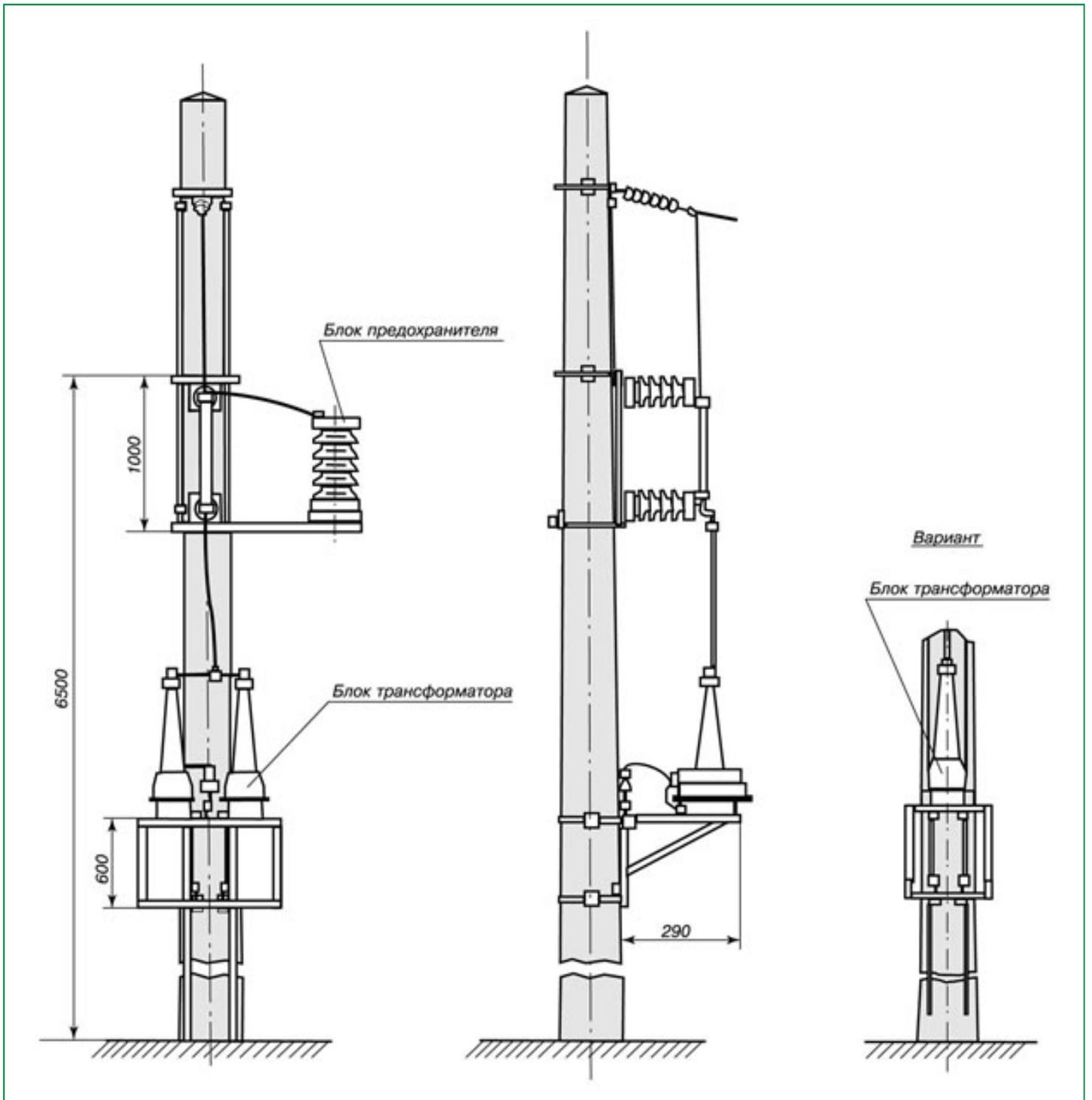
## Структура условного обозначения подстанции



## Основные технические данные и характеристики

Параметры	Тип подстанции	
	СТП- 1/27,5/0,23-1(2)	СТП-2,5/27,5/0,23-1(2)
Номинальная мощность, кВА	1	2,5
Номинальное высшее напряжение, кВ	27,5	
Номинальное низшее напряжение, кВ	0,23	
Ввод со стороны высокого напряжения	Воздушный	
Ввод со стороны низкого напряжения	Воздушный или кабельный50	
Габаритные размеры, мм, не более	1000 x 1150 x 4600	

Фото



# Подстанции столбовые трансформаторные СТП-10 (4)/27,5/0,23

Сертификат соответствия № РОСС RU.AB67.H04777

Подстанции столбовые трансформаторные **СТП 10 (4) / 27,5** мощностью 10 кВА и 4 кВа на напряжение 27,5 кВ. Подстанция размещается на двух железобетонных опорах, на одной расположены блок разъединителя, блок предохранителя, в нижней части расположен привод разъединителя, соединенный с разъединителем двумя тросами.

Блок трансформатора, состоящий из металлической рамы с расположенным на ней трансформатором и шкафом аппаратуры, устанавливается на второй отдельно стоящей опоре. Подстанция предназначена для электроснабжения железнодорожных потребителей.

Подстанции выполняются в двух вариантах:

- 1 - со сглаживающим контуром
- 2 - без сглаживающего контура

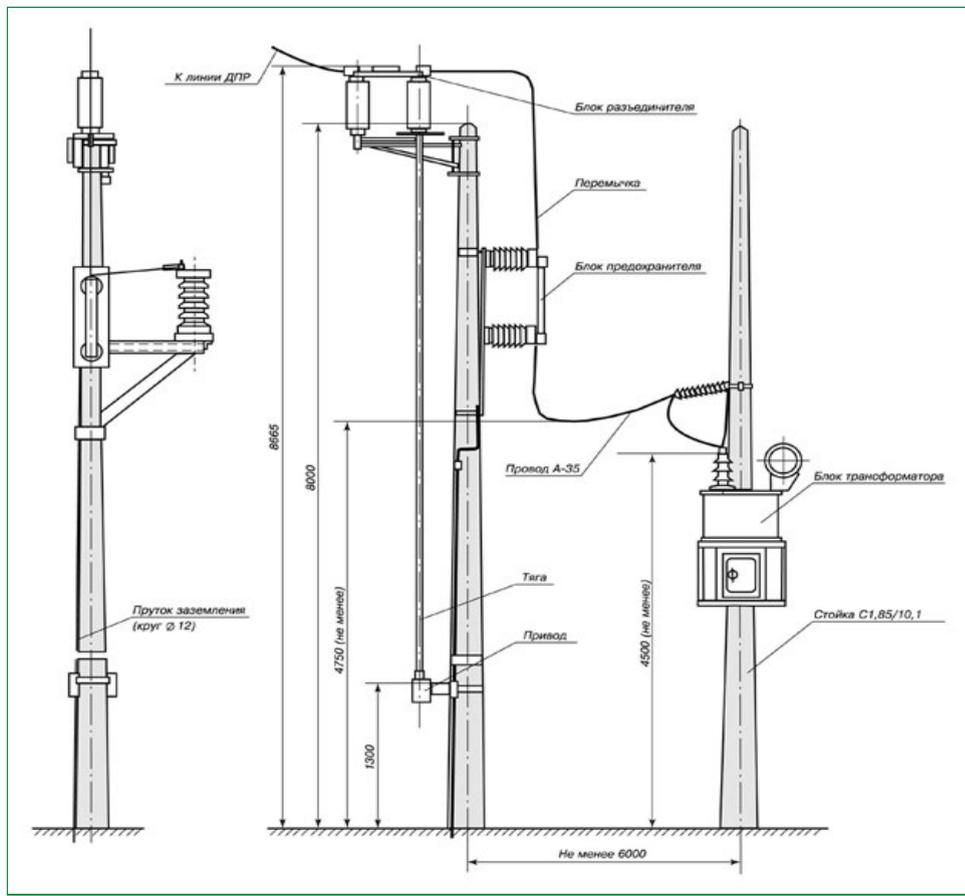
## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Тип подстанции			
	СТП 10 / 27,5-1	СТП 10 / 27,5-2	СТП 4 / 27,5-1	СТП 4 / 27,5-2
Номинальная мощность, кВА	10	10	4	4
Номинальное высшее напряжение, кВ	27,5	27,5	27,5	27,5
Номинальное низшее напряжение, кВ	0,23	0,23	0,23	0,23
Количество линий 0,23 кВ, в том числе на ток:	3	3		3
25 А			1	1
10 А			2	2
40 А	1	1		
16 А	2	2		

## Структура условного обозначения подстанции

СТП- /27,5 / 0,23 - У1

- столбовая трансформаторная подстанция
- мощность подстанции, кВА
- номинальное высшее напряжение подстанции, кВ
- номинальное низшее напряжение подстанции, кВ
- 1- с заградителем
- 2- без заградителя
- вид климатического исполнения и категория размещения по ГОСТ 15150-69



- |                             |                            |                                 |                                |                          |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Иваново (4932)77-34-06     | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Пермь (342)205-81-47           | Сургут (3462)77-98-35    |
| Астана (7172)727-132        | Ижевск (3412)26-03-58      | Москва (495)268-04-70           | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тверь (4822)63-31-35     |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Иркутск (395)279-98-46     | Мурманск (8152)59-64-93         | Рязань (4912)46-61-64          | Томск (3822)98-41-53     |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Казань (843)206-01-48      | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Самара (846)206-03-16          | Тула (4872)74-02-29      |
| Белгород (4722)40-23-64     | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18    |
| Брянск (4832)59-03-52       | Калуга (4842)92-23-67      | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Саратов (845)249-38-78         | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31  | Кемерово (3842)65-04-62    | Новосибирск (383)227-86-73      | Севастополь (8692)22-31-93     | Уфа (347)229-48-12       |
| Волгоград (844)278-03-48    | Киров (8332)68-02-04       | Омск (3812)21-46-40             | Симферополь (3652)67-13-56     | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Вологда (8172)26-41-59      | Краснодар (861)203-40-90   | Орел (4862)44-53-42             | Смоленск (4812)29-41-54        | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73      | Красноярск (391)204-63-61  | Оренбург (3532)37-68-04         | Сочи (862)225-72-31            | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Курск (4712)77-13-04       | Пенза (8412)22-31-16            | Ставрополь (8652)20-65-13      | Ярославль (4852)69-52-93 |
|                             | Липецк (4742)52-20-81      |                                 |                                |                          |

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://vosemz.nt-rt.ru> || [vzs@nt-rt.ru](mailto:vzs@nt-rt.ru)