

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (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  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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 (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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://volter.nt-rt.ru> || [vro@nt-rt.ru](mailto:vro@nt-rt.ru)

## РЕЛЕЙНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ (4 – 5,5 кВт)



### Релейный стабилизатор обеспечивает:

- стабилизацию выходного напряжения на уровне **220 В** с точностью **±10%** при изменении входного напряжения от **145 до 285В** частотой **50 ± 2,5Гц**;
- работу во всем диапазоне нагрузок от холостого хода до максимальной нагрузки;
- **защитное отключение** потребителей при повышении входного напряжения **более 285 В** с последующим автоматическим подключением нагрузки при снижении входного напряжения до рабочего уровня;
- **защитное отключение** потребителей при снижении напряжения **менее 130 В** с последующим автоматическим подключением нагрузки при увеличении входного напряжения до рабочего уровня;
- **защиту от короткого замыкания** и длительного перегруза на выходе;
- режим **«транзит»** в аварийной ситуации;
- **защиту** потребителей от перенапряжения в режиме **«транзит»** при повышении входного напряжения более 250 В с последующим автоматическим подключением нагрузки при снижении входного напряжения менее 240 В;
- **защитное отключение в режиме «транзит»** при снижении входного напряжения **менее 140 В** с последующим автоматическим подключением нагрузки при увеличении входного напряжения более 150 В;
- **защиту** потребителей от перенапряжения **по выходу** в режиме «стабилизация»;
- **тепловую защиту** автотрансформатора в интервале температур **75-98°C**;
- **нормированное (4,5-7,5 с) отключение** потребителей при кратковременном исчезновении питающей сети (исключает повреждение импульсных источников питания потребителей);
- **время реагирования** на изменение входного напряжения составляет **30 мс**.

**Релейный стабилизатор** не вносит искажений в форму входного напряжения.

**Релейный стабилизатор: модельный ряд и краткие технические характеристики.**

Модель	Макс.вход. ток, А	Макс.мощность, кВт	Габариты, мм	Масса, кг
СНПТО-4 р	16	3,5	360x280x150	22
СНПТО-5,5 р	25	5,5	360x280x150	23

**Релейный стабилизатор** устанавливается стационарно на вводе и рассчитан на непрерывный круглосуточный режим работы в закрытых помещениях при:

- температуре окружающей среды от **-40 до +40°C**;
- относительной влажности от 40 до 80%(при 25±10°C);
- атмосферном давлении от 630 до 800 мм рт.ст.

**Собственное потребление электроэнергии на холостом ходу 10-20 Вт.**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (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  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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 (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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://volter.nt-rt.ru> || [vro@nt-rt.ru](mailto:vro@nt-rt.ru)