

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

РЕЛЕЙНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ (0,25 - 2 кВт)



Стабилизаторы для котлов

Стабилизаторы напряжения ТМ Volter мощностью 0.25 - 2 кВт предназначены для обеспечения качественным напряжением электроприборов небольшой мощности: котлов отопления, сигнализации, бытовой техники, автоматики и пр.

Стабилизатор напряжения обеспечивает:

- стабилизацию выходного напряжения на уровне 220/230 В с точностью $\pm 10\%$ частотой $50 \pm 2,5$ Гц;
- работу во всем диапазоне нагрузок от холостого хода до максимальной нагрузки;
- защитное отключение потребителей при аварийном повышении входного напряжения более 260 В с последующим автоматическим подключением нагрузки при снижении входного напряжения до рабочего уровня;
- защитное отключение потребителей при аварийном снижении напряжения менее 140 В с последующим автоматическим подключением нагрузки при увеличении входного напряжения до рабочего уровня;
- защиту от короткого замыкания и длительного перегруза на выходе;
- защиту потребителей от перенапряжения по выходу;
- тепловую защиту автотрансформатора в интервале температур 75-98°C;
- нормированное (4-7 с) отключение потребителей при кратковременном исчезновении питающей сети (исключает повреждение импульсных источников питания потребителей);

Стабилизатор не вносит искажения в форму входного напряжения.
Время реагирования на изменение входного напряжения – 30 мс.

Технические характеристики стабилизаторов

№ п/п	Наименование параметра	СНПТО 0,25 р	СНПТО 0,5 р	СНПТО 1 р	СНПТО 2 р
1	Диапазон входных напряжений, В	155-250			
2	Выходная мощность, кВт не более				
	а) максимальная;	0,25	0,5	1	2,2
	б) при нижнем значении входного напряжения	0,17	0,35	0,7	1,4
3	Номинальное выходное напряжение, В	220			
4	Отклонение выходного напряжения от номинального, %, не более	+10 -10			
6	Ток срабатывания плавкого предохранителя, А	2	3	10	10
7	Габариты, мм (высота-ширина-глубина)**	230x165x105	265x165x105	265x215x115	
8	Масса, кг, не более	3	4	5	10,5

Стабилизатор выполнен в металлическом корпусе прямоугольной формы, который позволяет эксплуатировать его как в настенном, так и в настольном варианте. Стабилизатор напряжения вольтодобавочного типа состоит из автотрансформатора, коммутационных реле и контроллера напряжения. В процессе работы контроллер отслеживает изменение входного напряжения и в соответствии с результатами измерения переключает реле, поддерживая стабильным выходное напряжение стабилизатора.

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