

СТАБИЛИЗАТОРЫ VOLTER с ПОЖИЗНЕННОЙ ГАРАНТИЕЙ

Эл. почта vro@nt-rt.ru || Сайт: <http://volter.nt-rt.ru>

Серии SMART, ETALON и ПТТМ на IGBT транзисторах

Высокоточные стабилизаторы напряжения с использованием новых IGBT технологий предназначены для работы в однофазной сети с максимальной мощностью от 3,5 кВт до 27 кВт и в трехфазных сетях от 10 кВт до 105 кВт.

Применение для замеров и вычислений быстро действующего и помехоустойчивого процессора Atmel позволило реализовать вольтодобавочный принцип корректирования синусоиды по эталону, заложенному в программе. Этот метод гарантирует высокую скорость стабилизации. Время реакции на изменения напряжения менее 0,1 миллисекунды, что позволяет обеспечить особую точность стабилизации 0,5%, высокий КПД – более 98%, а так же подавлять короткие импульсные помехи.



Серия SMART выполнена в трех корпусах:

1. В малом корпусе на максимальную мощность 3,5 кВт, 5,5 кВт и 7 кВт.
Диапазон входного напряжения **110 – 330 В.**
2. В среднем на 9, 11 и 14 кВт. Диапазон **130 – 380 В.**
3. В большом на 18, 22 и 27 кВт. Диапазон **130 – 330 В**

Выходное напряжение **220 В.**
Точность выходного напряжения **+/- 0.5%**

Возможно дистанционное управление и контроль работы стабилизаторов.

Серия ETALON - бюджетная серия на IGBT транзисторах.

Варианты по мощности 3,5кВт; 5,5 кВт; 7кВт; 9кВт; 11 и 14 кВт.

Диапазон входного напряжения **130 – 320 В.**

Выходное напряжение **220 В.**

Точность выходного напряжения **+/- 1%**

В модифицированной серии ETALON-S возможна коррекция выходного напряжения +/- 20 В для подключения европейской техники и др. устройств.

Серии SMART и ETALON-S выпускаются в морозостойком варианте (от – 25 до + 40 С).

Серия ПТТМ выполнена в стандартном промышленном корпусе с возможностью монтировать трехфазный вариант на специальную стойку.

Диапазон входного напряжения **130 – 330 В.**
Выходное напряжение **220 В.**
Точность выходного напряжения **+/- 0.5%**
Варианты по мощности **7; 9; 11 и 14 кВт.**



С таким же техническими параметрами выпускаются еще две серии в оригинальных дизайнерских корпусах для настенного монтажа: PARUS и PROSTOR

ТИРИСТОРНЫЕ СТУПЕНЧАТЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ ТМ VOLTER

Стабилизаторы предназначены для работы в однофазных сетях с максимальной мощностью от 2 кВт до 27 кВт, и в трехфазных сетях от 10,5 кВт до 200 кВт. Монтаж производится на стену, горизонтальную поверхность или на специальную стойку. Ступенчатые стабилизаторы работают по принципу электронных ключей, под управлением процессора Atmel со специальной программой. В качестве силовых элементов используются изделия немецкой компании Semikron - тиристорные модули SKKT 107/16E. В электронных узлах применены детали ведущих мировых брендов:

SEMIKRON
innovation + service

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

Atmel

FAIRCHILD

VISHAY

EPCOS

Электронные платы имеют специальное защитное покрытие. Силовой трансформатор защищен методом вакуумной пропитки лаком с последующим «запеканием». Стабилизаторы не боятся пыли и конденсата. Охлаждение организовано методом конвекции (без вентиляторов). Стабилизаторы способны работать в условиях мороза, повышенной влажности и вибраций. Предусмотрена возможность коррекции выходного напряжения +/- 15 В, что необходимо для подключения европейской аппаратуры. Способны держать кратковременные перегрузки (пусковые токи).

В Серии «С» 9 ступеней регулирования, которые стабилизируют напряжение с точностью до 6,5%.

Диапазон устойчивой стабилизации: 125-265 В.

В Сериях ПТ (повышенной точности) применяют 16 электронных ступеней. Точностью стабилизации от 2 до 5% в различном исполнении.

Диапазон уверенной стабилизации в различных вариантах от 110 до 285 В.

МЫ ПРЕДОСТАВЛЯЕМ ПОЖИЗНЕННУЮ ГАРАНТИЮ НА СТАБИЛИЗАТОРЫ ТМ VOLTER

**Стабилизаторы ТМ VOLTER
долговечны, надежны и не требуют
дополнительного обслуживания в
течение всего срока эксплуатации.**

**Для стабилизации трехфазной сети,
подключают трехфазную сборку по схеме
«звезда» из трех стабилизаторов.
Монтаж производится на стену, специальную
стойку или горизонтальную поверхность.**



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
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