

СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ СТЕ200 ТУ ВУ 190496652.012-2011

Руководство по эксплуатации



Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с основными техническими параметрами электронного стабилизатора СТЕ200, для правильного выбора и правильной эксплуатации.

НАЗНАЧЕНИЕ

Стабилизатор напряжения электронный СТЕ200 предназначен для поддержания допустимого напряжения электропитания потребителей при нестабильном напряжении сети и защищает потребителя от работы при напряжениях за пределами диапазона стабилизации.

СТАБИЛИЗАТОР ОБЕСПЕЧИВАЕТ:

- автоматическую стабилизацию выходного напряжения;
- пуск приборов с трехкратной перегрузкой по току;
- сохранение синусоидальной формы выходного напряжения при регулировании (бесконтактное безразрывное переключение диапазонов);
- защитное отключение потребителя при выходе напряжения сети за пределы диапазона входного напряжения;
- защиту потребителя от перенапряжения до 380 В и от импульсов перенапряжения до 2 кВ;

СТАБИЛИЗАТОР ИМЕЕТ ЗАЩИТЫ:

- электронным отключением от перегрузки по току в т.ч. короткого замыкания, с автоматическим возвратом в работу при исчезновении перегрузки;
- электронным отключением при перегреве в случае нарушения условий охлаждения или недопустимом повышении окружающей температуры, с автоматическим возвратом в работу при исчезновении перегрева;
- тепловым предохранителем от опасного перегрева и пожара в случае отказа электронной защиты;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение параметра
Диапазон входного напряжения, В	170-260
Диапазон выходного напряжения, В	210-240
Номинальная мощность нагрузки, ВА	200
Максимальная мощность нагрузки в течение 1 с, ВА	600
Частота питающей сети, Гц	50±1
КПД, %	95
Масса блока , не более, кг	1,5

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

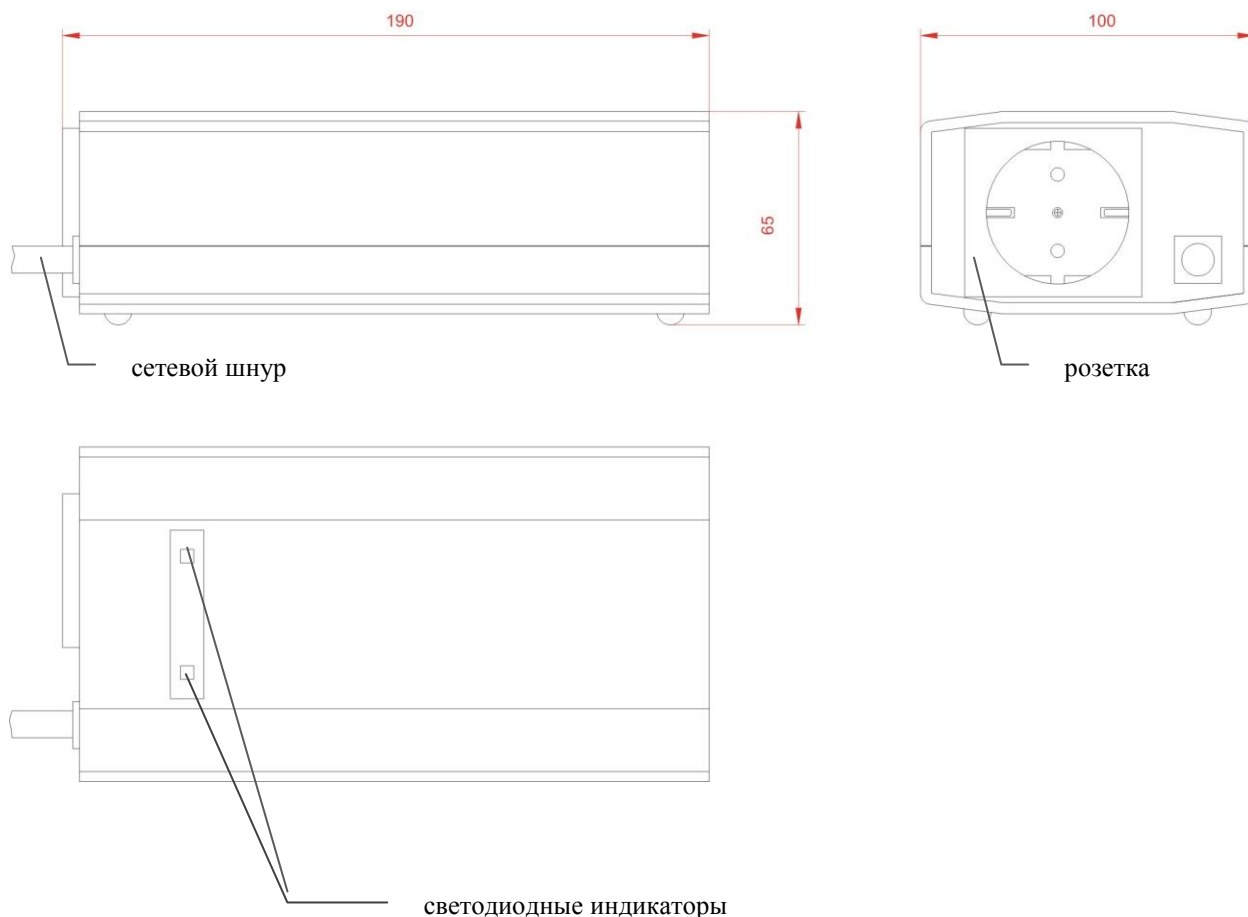
Стабилизатор работает по принципу переключения обмоток трансформатора электронными ключами управляемыми микропроцессором.

Стабилизатор имеет 2 светодиодных индикатора: зеленый и красный.

- зеленый светодиод включен постоянно – стабилизатор работает в нормальном режиме, выходное напряжение в норме.
- зеленый светодиод мигает – входное напряжение сети не соответствует установленному в таблице 1 диапазону входного напряжения, при этом происходит защитное отключение потребителя.
- красный светодиод включен - произошло защитное отключение нагрузки из-за перегрузки по току или перегреву.

ВНЕШНИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКА

Внешний вид и габаритные размеры стабилизатора STE200 приведены на рисунке



УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Режим работы – продолжительный.

Для нормального охлаждения окружающие стабилизатор предметы должны находиться на расстоянии не менее:

- с боковых сторон -10мм;
- сверху -50 мм.

Температура окружающего воздуха при эксплуатации от 5 до 32 °С.

Относительная влажность до 80 %.

Не допускается эксплуатация в сильно загрязненных помещениях, помещениях с повышенной влажностью или содержащих агрессивные среды.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование блоков должно проводиться крытыми транспортными средствами любого вида в соответствии с Правилами перевозки грузов на данном виде транспорта.

Блок должен храниться в упаковке при температуре от+5 до + 35 и относительной влажности до 80 %.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- | | |
|--------------------------------|---------|
| 1) Стабилизатор СТЕ200 | - 1 шт. |
| 2) Руководство по эксплуатации | - 1 шт. |
| 3) Упаковка | - 1 шт. |

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии 1 год со дня продажи, но не более 3,5 года со дня выпуска.

Срок службы 10 лет.

Стабилизатор ремонту не подлежит и при отказе в течение срока гарантии потребитель имеет право на замену, если не были нарушены условия эксплуатации.

Замена не производится если:

есть механические повреждение корпуса, пломбы, маркировки при котором не различим серийный номер, видны загрязнения, свидетельствующие об эксплуатации в сильно загрязненных помещениях, следы коррозии, свидетельствующие об эксплуатации в агрессивной среде или среде с повышенной влажностью.

СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовитель - ОДО «БЛОКХОЛ»
220108, Республика Беларусь,
г. Минск, ул. Корженевского 12А
офис 305, 303
тел.: +375 17 212-1733
факс: +375 17 212 29 00
e-mail: info@blokhol.com
www.blokhol.com

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Стабилизатор соответствует техническим условиям ТУ РБ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Серийный номер _____

Отметка ОТК _____

Дата продажи _____

Данные о продавце _____

Подпись продавца _____