

# HÜTER

## Стабилизатор напряжения электронный HUTER 400GS



г. Москва

Общие указания

**ВНИМАНИЕ!**

Перед включением данного устройства необходимо тщательно изучить руководство по эксплуатации.

Электронный стабилизатор напряжения HUTER 400GS предназначен для обеспечения качественной работы бытовых устройств в условиях нестабильного напряжения сети.

**Область применения**

- Блоки управления системами отопления
- Газовое отопительное оборудование
- Системы сигнализации

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1. Диапазон входного напряжения, В	120-260
2. Мощность, потребляемая в режиме холостого хода, при $U_{вх} = 220В$ , не более	30 Вт
3. Рабочая частота, Гц	50
4. Коэффициент мощности, не хуже %	0,97

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

1. Номинальная величина выходного напряжения, В	220±8%
2. КПД, % не менее	97
3. Охлаждение	естественное, воздушное
4. Время регулирования	5-7 мсек
5. Максимальная температура нагрева рабочей обмотки автотрансформатора	70°C
6. Искажение синусоиды	отсутствует
7. Высоковольтная защита, В	260±5
8. Класс защиты	IP 20 (негерметизирован)
9. Максимальная мощность	350 ВА (при $U_{вх} = 120 - 260В$ )

**КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

Стабилизатор ..... 1 шт.

Паспорт ..... 1 шт.

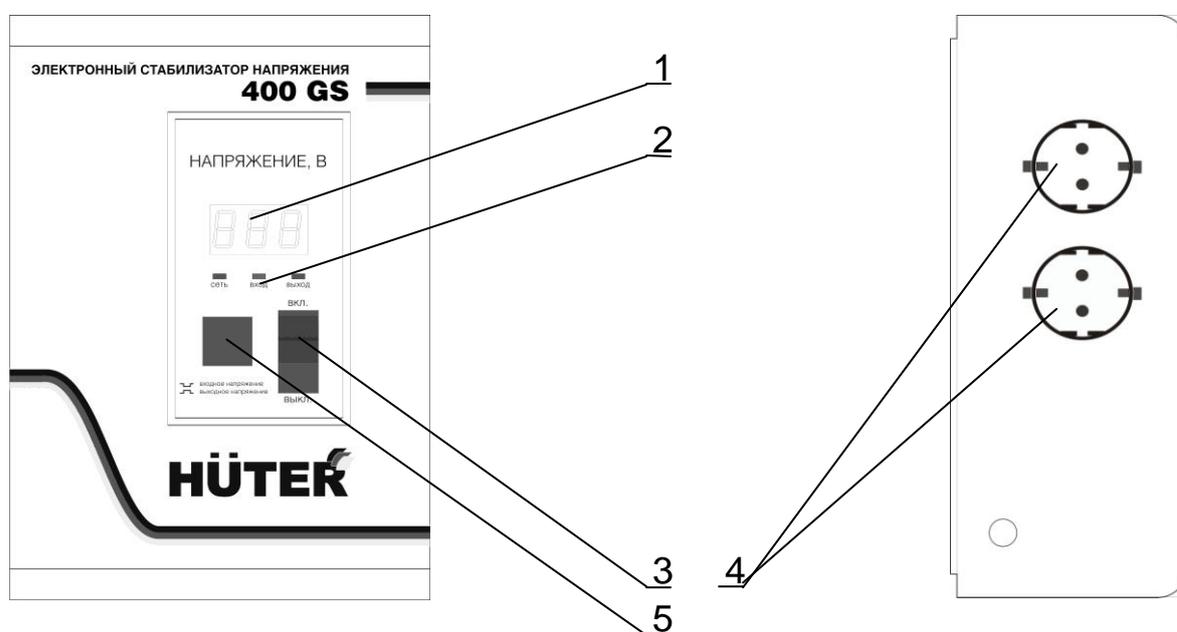
Упаковка ..... 1 шт.

## ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Запрещается:

- разбирать стабилизатор;
- перегружать стабилизатор;
- подключать стабилизатор без заземления;
- закрывать чем-либо вентиляционные отверстия в кожухе стабилизатора;
- эксплуатировать стабилизатор с повреждёнными соединительными кабелями;
- хранить и эксплуатировать стабилизатор в помещениях с химически активной или взрывоопасной средой.
- эксплуатировать стабилизатор при наличии значительных деформации деталей корпуса.

## Внешний вид



1. Вольтметр
2. Индикаторы режима работы вольтметра
3. Выключатель
4. Выходные розетки
5. Кнопка переключения режимов вольтметра

## **ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ**

**ВНИМАНИЕ!** Перед подключением стабилизатора необходимо убедиться в отсутствии механических повреждений.

Если транспортировка проводилась при отрицательных температурах, следует выдержать время не менее 2 часов для предотвращения появления конденсата.

**ВНИМАНИЕ!** Подключение стабилизатора должно производиться квалифицированным специалистом с соблюдением требований ПУЭ, ПТБ и настоящей инструкции.

- Извлечь стабилизатор из упаковочной тары и произвести внешний осмотр с целью определения наличия повреждений корпуса или выключателя.
- Установить стабилизатор в помещении, отвечающем рабочим условиям эксплуатации.
- При отсутствии подключенного контакта заземления в розетке, корпус стабилизатора необходимо заземлить.
- Вставить вилку стабилизатора в розетку.
- Установить выключатель в положение «вкл» на 10 секунд.
- Вольтметр выходного напряжения должен показывать 220В при работе стабилизатора в штатном режиме.
- Установить выключатель в положение «выкл».
- Подключить нагрузку к выходным клеммам, убедиться в надёжности контактных соединений.
- Установить выключатель в положение «вкл».

### Условия эксплуатации

1. Температура окружающей среды +5°С ...+40 °С.
2. Окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и т.д.
3. Избегать попадания прямых солнечных лучей.
4. Данный стабилизатор должен быть заземлён.
5. Данный стабилизатор должен эксплуатироваться на горизонтальной твёрдой поверхности.

## **ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ**

Стабилизатор должен храниться в таре предприятия – изготовителя при температуре от -10°С до +50°С, при относительной влажности не более 80%.

В помещении для хранения не должно быть пыли, паров кислот и щелочей.

Транспортировка изделий в упаковке изготовителя может производиться любым видом транспорта на любое расстояние.

Транспортировка воздушным транспортом должна производиться в герметизированном отсеке.

При транспортировке должна быть обеспечена защита упаковки от прямого попадания влаги.

При транспортировке не кантовать.

## Сервис-центры:

### Единая служба технической поддержки

Тел.: (495) 318-05-42, 318-05-57

- **Астрахань**, ул. Латышева, 7, тел.: (8512) 628-262.
- **Белгород**, ООО "Агроторгсервис", ул. Карачанская 399, ТСЦ "Удачный", тел.: (4722) 587-277, 207-256.
- **Волгоград**, проспект Ленина д.69 "А" офис 15. тел.: 8(8442) 73-49-02; 8(8442) 72-83-15.
- **Воронеж**, ООО "ТД Юнипарк", ул. Холмистая, 48, тел.: (4732) 47-00-50, 76-11-21
- **Екатеринбург**, ул. Самолетная, 53/А, ПТК "Белый тюльпан" тел.: (343) 214-98-21, 213-64-30.
- **Иркутск**, ул. Челнокова, 46, оф. 36А, тел.: (3952) 50-57-32.
- **Казань**, Чуйкова, 15б, тел.: (843) 526-60-39.
- **Калининград**, ул. Мусоргского, 10, тел.: 8-909-775-16-45.
- **Краснодар**, "ЦК-Контакт", ул. Темрюкская, 58, тел.: (861) 222-54-86, 222-56-58
- **Красноярск**, ул. Северное шоссе, 17, тел.: (3912) 240-08-87.
- **Курск**, ООО "УПТК "Электрокомплект", ул. 3-я Кожевенная, 42, тел.: (4712) 50-29-50, 50-27-18, 50-16-49, 50-27-17.
- **Липецк**, ТК "Пульс", ул. Гайдара, 2Б, тел.: (4742) 72-84-04, 24-00-58.
- **Махачкала**, ООО "Ресанта-Комакс", ул. Ярагского, 83 «а», тел.: (8722) 61-00-51.
- **Москва**, Внутренний проезд, д. 8, строение 4, тел.: (495) 318-05-57.
- **Нефтеюганск**, ул. Набережная, стр. 16/11, тел.: (3461) 22-77-43, 27-82-82.
- **Нижний Новгород**, ул. Новикова-Прибоя, д. 6, тел.: (831) 257-43-82, 257-04-61
- **Новосибирск**, ул. 9-го Ноября, 24, тел.: (383) 266-85-61, 206-15-48.
- **Омск**, ИП Мартюшев ТД "Электростиль", ул. 10 лет Октября, д.199, тел.: (3812) 57-21-86, 36-83-05, 36-83-06.
- **Пенза**, ул. Измайлова, 17а, тел.: (8412) 660-188.
- **Пермь**, ул. Героев Хасана, 105, корп.70, тел.: (342) 298-30-08.
- **Ростов-на-Дону**, пр. 40-летия Победы, 75, тел.: (863) 269-27-14, 257-79-77.
- **Рязань**, ул. Зубкова, д. 18, к.6, тел.: (4912) 22-91-60
- **Самара**, ул. Мечникова, 1, тел.: (846) 265-34-36.
- **Санкт-Петербург**, пр. Обуховской обороны, 120, лит.Б БЦ "Троицкое поле-2", тел.: (812) 495-41-59; 716-58-29; 973-30-15.
- **Саратов**, ул. Депутатская, д. 2, тел.: (8452) 557-938; 580-878.
- **Сочи-Адлер**, ул. Гастелло, д.40а. тел.: 8(8622) 90-50-24; 8(901) 491-67-79.
- **Уфа**, ул. Гурьевская, 3а, тел.: (347) 229-43-29.
- **Челябинск**, ул. Морская, д. 6, тел.: (351) 222-43-15, 222-43-16
- **Казахстан, г. Алматы**, Илийский тракт 37, тел.: 8(727)239 91 54, тел 8(727)385-03-97.
- **Украина, АРК, г. Симферополь**, 9 км Московского шоссе, база "WEST", тел.: 8 (0652) 713-681
- **Украина, г. Одесса**, ул. Дальницкая, 46, тел.: 8-093-363-90-05; 8-048-735-92-07.

Дополнительную информацию о порядке и месте проведения технического обслуживания и ремонта можно получить в Единой службе технической поддержки и у организации-продавца

Дорогой покупатель!

Мы выражаем Вам огромную признательность за Ваш выбор. Мы сделали все возможное, чтобы данное изделие удовлетворяло Вашим запросам, а качество соответствовало лучшим мировым образцам.

Компания “Ресанта” устанавливает официальный срок службы на стабилизаторы напряжения 5 лет, при условии соблюдения правил эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации стабилизатора “Huter” - 1 год. Моментом начала эксплуатации считается дата, указанная Организацией-продавцом в настоящем паспорте.

При предъявлении претензии, потребитель обязан не трогая изделия письменно известить об этом поставщика для составления совместного Акта осмотра изделия.

### **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

- Изготовитель гарантирует работу стабилизатора напряжения на протяжении одного года со дня продажи.
- Гарантийный ремонт не производится при нарушении требований, изложенных в паспорте.
- Гарантийный ремонт не производится при нарушении гарантийной пломбы (наклейки).
- Гарантийный ремонт производится при наличии печати фирмы, даты продажи и подписи продавца.

---

**ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Наименование мастерской**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Наименование мастерской**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Наименование мастерской**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Стабилизатор напряжения серии GS \_\_\_\_\_  
№ \_\_\_\_\_

признан годным для эксплуатации

Дата продажи \_\_\_\_\_

Я покупатель/представитель фирмы \_\_\_\_\_

С условиями эксплуатации ознакомлен \_\_\_\_\_

---

<b>ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН</b>	<b>ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН</b>	<b>ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН</b>
<b>Описание дефекта, № прибора</b>	<b>Описание дефекта, № прибора</b>	<b>Описание дефекта, № прибора</b>

_____
_____
_____
_____
_____
_____

_____
_____
_____
_____
_____
_____

_____
_____
_____
_____
_____
_____

**ОТК изготовителя**

_____
_____

М.П.

_____
_____

**ОТК изготовителя**

_____
_____

М.П.

_____
_____

**ОТК изготовителя**

_____
_____

М.П.

_____
_____

«HUTER Elektrische Technik GmbH»  
Hardenbergplatz 2, 11 OG, 10623, Berlin