

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (395)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Волгода (8172)26-41-99  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)288-04-70  
Мурманск (8152)69-64-93  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Казахстан +7(7172)727-132

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  
Саранск (8342)22-95-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)226-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (812)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Киргизия +996(312)96-26-47

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

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

# Руководство пользователя AVR-1000/AVR-2000

## Стабилизатор напряжения

ВКЛЮЧИ!



2 ГОДА  
ГАРАНТИИ

## Установка и подготовка к работе.

Стабилизатор напряжения Иррол предназначен для защиты компьютерной техники, аудио- и видео аппаратуры, бытовых электроприборов от нестабильной подачи электроэнергии и сбоев в сети.

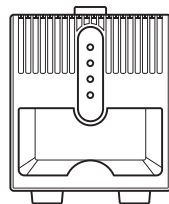
*Внимание!*

*Не подключайте к стабилизатору устройства с высокой потребляемой мощностью – такие, как лазерные принтеры, копировальные аппараты, обогреватели, пылесосы и другую мощную бытовую технику. Высокая постоянная и пиковая мощность потребления подобных устройств может вызвать перегрузку и повреждение стабилизатора.*



### [1] Распаковка и внешний осмотр устройства.

Распакуйте устройство и осмотрите его на предмет выявления выраженных дефектов и повреждений, которые могли возникнуть в процессе транспортировки. Если таковые выявлены, запакуйте устройство обратно и верните по месту приобретения для обмена.



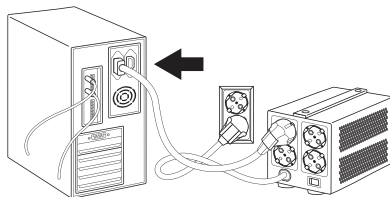
### [2] Выбор места установки

Установите стабилизатор в помещении с хорошей вентиляцией, свободном от пыли, грязи и испарений, вызывающих коррозию. Не используйте стабилизатор в помещениях с повышенной температурой или влажностью.



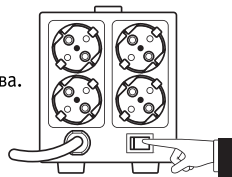
### [3] Подключение компьютера

Подключите системный блок компьютера, монитор, внешние запоминающие устройства (дисковые, ленточные накопители и др.) к розеткам на заднем торце устройства.



## [4] Включение устройства

Включите стабилизатор при помощи выключателя на заднем торце устройства.



## Правила безопасности при обращении с устройством



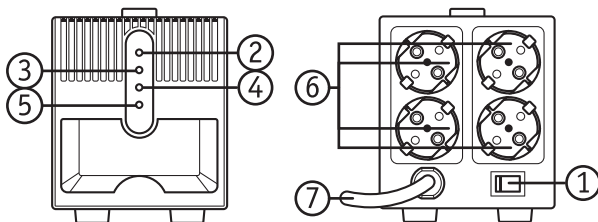
### Внимание!

*Пожалуйста, внимательно прочитайте настоящую памятку и сохраните ее для дальнейшего использования. Пренебрежение указанными правилами безопасности может подвергнуть риску Ваше здоровье и жизнь, а также негативно сказаться на работоспособности подключенного оборудования и сохранности данных.*

- Во избежание поражения электрическим током отключите стабилизатор от сети питания перед обслуживанием.
- Не разбирайте устройство и не снимайте с него кожух. Внутри нет частей или компонентов, требующих вмешательства пользователя. Пользуйтесь услугами сервисных центров и квалифицированного персонала.
- Суммарный ток утечки стабилизатора и подключенного к нему оборудования не должен превышать 3,5 мА.

## Описание устройства

1. Выключатель питания с автоматическим предохранителем.
2. Зеленый светодиод – индицирует нормальный режим работы.
3. Желтый светодиод – индицирует работу в режиме стабилизации.
4. Красный светодиод – входное напряжение за пределами стабилизации.
5. Красный светодиод – перегрузка.
6. Выходные розетки.
7. Провод питания.



## СПЕЦИФИКАЦИЯ

<b>Модель</b>		AVR-1000	AVR-2000
<b>Мощность</b>	ВА/Вт	1000/600	2000/1200
<b>Входной сигнал</b>	Напряжение	165-253 В *	
	Частота	50 Гц	
	количество фаз	1	
<b>Выходной сигнал</b>	Напряжение	~220В ± 6% (типичное значение)	
	Частота	Совпадает со входной	
	КПД	Не ниже 95%	
<b>Индикация</b>	Светодиоды	Включено, Режим стабилизации, Повышенное напряжение, Перегрузка	
	Размеры (ДхШхВ)	215x111x135 мм	
<b>Физические параметры</b>	Вес	3,41 кг	4,15 кг
	Выходные розетки	4 шт., тип Schuko	
	Рабочая температура	0-40 °С	
<b>Окружающая среда</b>	Допустимая влажность	0-90%	
	<b>Защита</b>	Автоматическое отключение нагрузки при входном напряжении выше 253 В	
Автоматическое отключение при перегреве выше 125 °С ± 10 °С (для модели AVR-1000), 115 °С ± 10 °С (для модели AVR-2000)			
Выключатель питания с функцией автоматического предохранителя			

\* Точность ± 5%

## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Симптом	Возможная причина	Рекомендуемые действия
<b>Стабилизатор отключается сразу или черен несколько секунд после включения его тумблером питания</b>	1. Перегрузка 2. Короткое замыкание в нагрузке	Отключите нагрузку и включите стабилизатор снова
<b>Горит красный индикатор, выходное напряжение отсутствует</b>	Входное напряжение вне пределов стабилизации	Проверьте соответствие входного напряжения рабочему диапазону напряжений стабилизатора
<b>Горит красный индикатор, срабатывает предохранитель</b>	Перегрузка стабилизатора	Проверьте соответствие мощности нагрузки допустимой мощности стабилизатора

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8162)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-99  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орен (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)265-81-47

Казахстан +7(7172)727-132

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  
Саранск (8342)22-95-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Киргизия +996(312)96-26-47

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

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