

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
Перь (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

Руководство пользователя AVR-1000/AVR-2000

Стабилизатор напряжения

ВКЛЮЧИ!



2 ГОДА
ГАРАНТИИ

Установка и подготовка к работе.

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

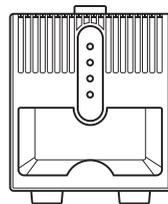
Внимание!

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.



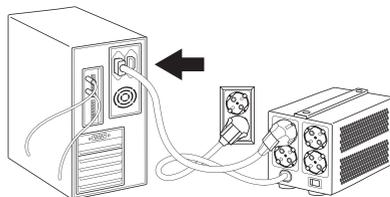
[2] Выбор места установки

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.



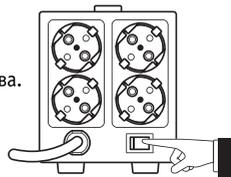
[3] Подключение компьютера

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



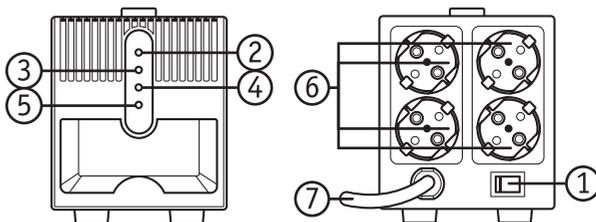
Внимание!

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

Модель		AVR-1000	AVR-2000
Мощность	ВА/Вт	1000/600	2000/1200
Входной сигнал	Напряжение	165-253 В *	
	Частота	50 Гц	
	количество фаз	1	
Выходной сигнал	Напряжение	~220В ± 6% (типичное значение)	
	Частота	Совпадает со входной	
	КПД	Не ниже 95%	
Индикация	Светодиоды	Включено, Режим стабилизации, Повышенное напряжение, Перегрузка	
	Размеры (ДхШхВ)	215x111x135 мм	
Физические параметры	Вес	3,41 кг	4,15 кг
	Выходные розетки	4 шт., тип Schuko	
	Рабочая температура	0-40 °С	
Окружающая среда	Допустимая влажность	0-90%	
	Защита	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
Стабилизатор отключается сразу или черен несколько секунд после включения его тумблером питания	1. Перегрузка 2. Короткое замыкание в нагрузке	Отключите нагрузку и включите стабилизатор снова
Горит красный индикатор, выходное напряжение отсутствует	Входное напряжение вне пределов стабилизации	Проверьте соответствие входного напряжения рабочему диапазону напряжений стабилизатора
Горит красный индикатор, срабатывает предохранитель	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
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)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 (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