

Автоматический
стабилизатор напряжения

LOGIC  POWER

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

**LPT-W-500RV / 800RV /
1000RV / 1200RV /
3000RV / 5000RV / 10000RV**



•АННОТАЦИЯ

Данное руководство содержит важные инструкции по безопасности. Внимательно ознакомьтесь с руководством перед началом эксплуатации стабилизатора. Для последующего использования храните данное руководство в удобном, легкодоступном месте.

•КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Упаковка 1 шт.
- Руководство по эксплуатации 1шт.
- Стабилизатор 1 шт.
- Гарантийный талон 1 шт.

•ОПИСАНИЕ

Колебания напряжения электрической сети выше допустимых норм приводит к отрицательным последствиям как для электронного, так и для электротехнического оборудования. Стабилизаторы напряжения переменного тока предназначены для обеспечения качественной и надежной работы различных устройств в условиях нестабильного по значению напряжения.

Данная серия стабилизаторов напряжения разработана в соответствии с международными стандартами, для защиты подключенных устройств от аварийных скачков электроэнергии начиная от городской квартиры и заканчивая крупными жилыми и производственными комплексами.

•УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и т.д.
- Минимальное расстояние от корпуса прибора до стен 30 см.
- Избегать попадания прямых солнечных лучей.
- Стабилизатор должен быть заземлен.

ВАЖНО:

•При эксплуатации стабилизатора необходимо периодически проверять соответствие суммарной мощности подключенных устройств (потребителей) и максимальной мощности стабилизатора с учетом зависимости от входного напряжения

•Если транспортировка проводилась при минусовых температурах, следует выдержать стабилизатор не менее 2 часов при комнатной температуре для предотвращения появления конденсата.

•Перед подключением стабилизатора необходимо убедиться в отсутствии механических повреждений

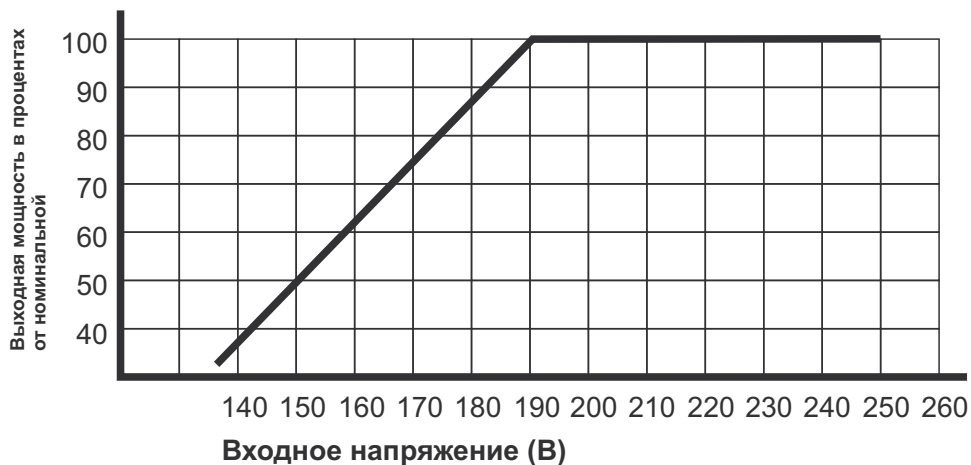
•ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	500RV	800RV	1000RV	1200RV	3000RV	5000RV	10000RV
Входное напряжение	150-250 В						
Частота	50 Гц						
Выходное напряжение	220±10% В						
Сила тока	1.6А	2.6А	3.2А	3.9А	9.6А	16А	31.9А
Мощность	350Вт	560Вт	700Вт	840Вт	2100Вт	3500Вт	7000Вт
Влажность воздуха	<95%						
Температура окружающей среды	<40°C						

•ЗАВИСИМОСТЬ МОЩНОСТИ ОТ ВХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ

ВАЖНО

При выборе стабилизатора необходимо знать о том, что при уменьшении входного напряжения, уменьшается максимальная мощность автоматического регулятора напряжения! Данная зависимость приведена на графике.



•ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ



1. Индикатор выходного напряжения
2. Светодиод «сеть». Светится, когда стабилизатор включен
3. Отсутствие нагрузки
4. Перегрузка
5. Задержка
6. Кнопка задержки включения
7. Предохранитель
8. Выключатель питания стабилизатора

•ПОДКЛЮЧЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА

ВАЖНО

- Подключение стабилизатора должно производиться квалифицированным специалистом.
- Извлечь стабилизатор из упаковки и произвести внешний осмотр с целью определения наличия повреждений корпуса.
- Установить стабилизатор в помещении, отвечающем рабочим условиям эксплуатации.
- Заземлить корпус стабилизатора.
- Перед подключением убедиться, что кнопка или автоматический выключатель находится в положении “ВЫКЛ.”.
- Подключить нагрузку к клеммам или розетке выходного напряжения.
- Подключить к сети 220 В шнур питания или пару входных клемм на панели стабилизатора.

ВАЖНО

Продолжительная подача на стабилизатор напряжения выше 260 В может привести к его поломке. Если предполагается эксплуатация стабилизатора в сетях с повышенным напряжением, рекомендуем дополнительно поставить устройство отключения электропитания при достижении напряжения заданных пределов.

•МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ВАЖНО:

Стабилизатор является прибором переменного тока 50 Гц. Общая потребляемая мощность электроприборов, подключаемых к стабилизатору, не должна превышать суммарную мощность нагрузки. Внутри корпуса изделия имеется опасное напряжение 220 В. К работе с изделием допускаются лица, изучившие настоящее руководство. Необходимо бережно обращаться с изделием, нельзя подвергать его ударам, перегрузкам, воздействию жидкостей, пыли и грязи.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Эксплуатация изделия при поврежденных соединениях, при появлении дыма или запаха, характерного для горящей изоляции, появления повышенного шума, поломке или появлении трещин в корпусе.
- Накрывать стабилизатор какими-либо материалами, размещать на нем приборы и предметы, закрывающие вентиляционные отверстия.
- Работа изделия в помещениях с взрывоопасной или химически активной средой, в условиях воздействия капель или брызг, а так же на открытых площадках.
- Работа изделия без присмотра обслуживающего персонала.
- Работа изделия без **ЗАЗЕМЛЕНИЯ**. Заземление изделия осуществляется через клемму, расположенную на корпусе прибора или через вилку.

ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Транспортирование должно производиться в упаковке производителя. Допустима транспортировка любым видом наземного (в закрытых отсеках), речного, морского, воздушного (в закрытых герметизированных отсеках) транспорта без ограничения по расстоянию и скорости, допустимых для данного вида транспорта. Стабилизаторы должны храниться в таре предприятия - изготовителя при температуре окружающего воздуха от -10 до +50°C при относительной влажности воздуха не более 80%. В помещениях для хранения не должно быть пыли, паров кислот и щелочей, вызывающих коррозию.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ

НЕПОЛАДКИ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА И ЕЕ УСТРАНЕНИЕ
Не горит индикатор «сеть»	1. Устройство не подключено в сеть 220В. 2. Перепутано подключение «вход» и «выход» 3. Проверить кнопку включения 4. Проверить предохранитель 5. В сети нет напряжения
Стабилизатор выдает на выходе менее 220В	1. Проверить входное напряжение в сети (меньше ИОВ) 2. Проверить величину нагрузки (см. график “Зависимость мощности от входного напряжения” стр. 3)
Стабилизатор периодически отключается	1. Срабатывает защита. Напряжение в сети более 260В 2. Превышение нагрузки (см. график “Зависимость мощности от входного напряжения” стр. 3)