

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Неисправность	Причина	Способ устранения
Стабилизатор не включается.	Перегрузка, сработал предохранитель.	Отсоедините часть нагрузки и включите стабилизатор еще раз.
	Стабилизатор неисправен.	Обратитесь к квалифицированным специалистам.
Горит красный светодиод индикатора сети/температура.	Стабилизатор перегрелся.	Отсоедините часть нагрузки. Выключите устройство и дайте ему полностью остыть.
Неправильная индикация светодиодов.	Стабилизатор неисправен.	Обратитесь к квалифицированным специалистам.

Если причины неисправности не найдены, обратитесь к квалифицированным специалистам для ее выявления и устранения.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

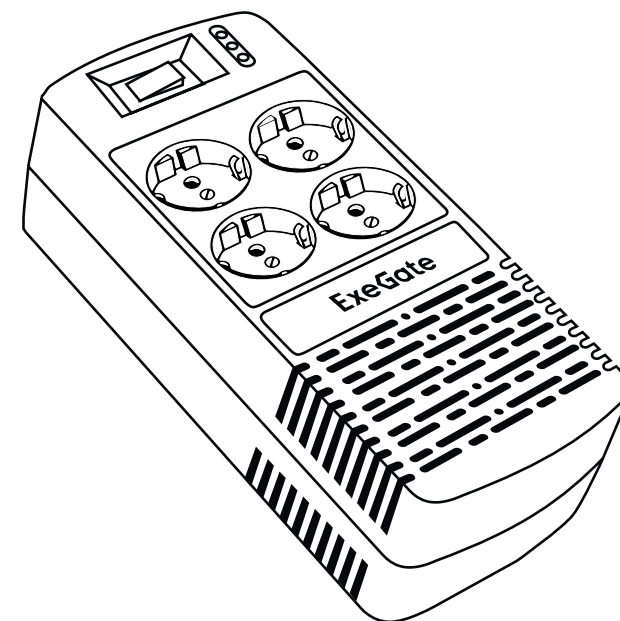
- При погрузке и транспортировке стабилизатора следует полностью исключить возможность механических повреждений и самопроизвольных перемещений изделия.
- При погрузке и транспортировке стабилизатора не допускается подвергать изделие ударным нагрузкам.
- Стабилизатор необходимо хранить в заводской упаковке в чистом сухом, хорошо вентилируемом помещении при относительной влажности воздуха до 90% без конденсата и температуре от -15 до +40°C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, ВА	350	500	600	800	1000	1200	1500
Диапазон входного напряжения, Вг	150-280						
Частота, Гц	50/60						
Выходное напряжение, Вг	200-250						
Защита	От повышенного/пониженного напряжения, короткого замыкания и перегрузки						
Условия эксплуатации	Температура окружающей среды: 0...+40°C Влажность 20...90% без конденсата						
Размеры (Ш×Г×В), мм	220×100×68						

ExeGate

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



АВТОМАТИЧЕСКИЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ ТОРГОВОЙ МАРКИ EXEGATE

Серия: ExeGate Power. **Модели:** AD-5000, AD-5000-350, AD-5000-500, AD-5000-600, AD-5000-800, AD-5000-1000, AD-5000-1200, AD-5000-1500

**350 ВА, 500 ВА, 600 ВА, 800 ВА,
1000 ВА, 1200 ВА, 1500 ВА**

Производитель: ЭКЗЕГЕЙТ ЛИМИТЕД
302, Доминион Сентр, 43-59 Куинз Род Ист,
Ванчай, Гонконг
e-mail: info@exegate.com, www.exegate.com

 Designed by ExeGate Ltd.
© 2019 ExeGate Ltd.
All rights reserved

Импортер в РФ: ООО «Карин», 141402,
Московская область, г.о. Химки, г.Химки,
Вашутинское ш., стр. 36В, помещ. 304
e-mail: info@karin.ru, www.karin.ru

Дата изготовления указана в серийном номере: EX#####MMYYYY, где MM- месяц, YYYY – год.

ВАЖНО! Внимательно изучите данное руководство пользователя перед использованием стабилизатора и сохраните его до конца эксплуатации устройства.

ПОМНИТЕ! Переменное напряжение 220В опасно для жизни!

НАЗНАЧЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА

Автоматический стабилизатор напряжения предназначен для коррекции напряжения в сетях электроснабжения с номинальным напряжением 220В. Стабилизатор автоматически компенсирует падение напряжения (путем повышения низкого напряжения) или повышение напряжения (путем понижения высокого напряжения) сети электроснабжения до уровня, безопасного для работы оборудования, и обеспечивает подключенное оборудование питанием в диапазоне 150-280В.

При повышении напряжения в сети выше 280В или понижении ниже 150В, включается функция защиты, которая обеспечивает безопасное отключение подключенного к стабилизатору оборудования.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Не подключайте нагрузку большей мощности, чем указано в разделе «Технические характеристики». При подключении устройств, содержащих электродвигатели, следует учитывать высокие пусковые токи и выбирать мощность стабилизатора в 2,5-4 раза выше номинальной мощности нагрузки.
- При попадании внутрь корпуса жидкости, токопроводящих предметов, а также при контакте стабилизатора с химически активными, взрыво- и пожароопасными веществами, необходимо немедленно прекратить эксплуатацию прибора.
- Не вскрывайте корпус стабилизатора, не вносите изменения в электросхему, не производите ремонт самостоятельно.

ВНИМАНИЕ! Внутри корпуса на элементах без изоляции имеется высокое напряжение, которое может вызвать поражение электрическим током. Подключение к сети электроснабжения прибора с открытым корпусом категорически запрещено!

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

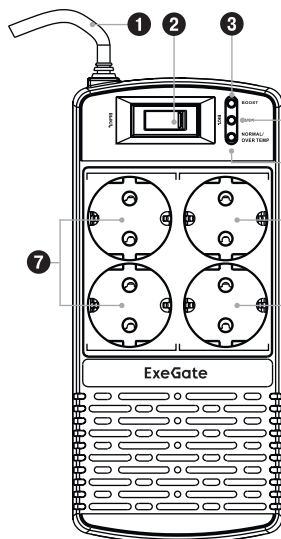
- Не эксплуатируйте стабилизатор с механическими повреждениями деталей корпуса или шнура.
- Необходимо обеспечить наличие свободного пространства не менее 200 мм с каждой из сторон корпуса стабилизатора для свободной циркуляции воздуха и исключения теплопередачи от стабилизатора к окружающим предметам.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия стабилизатора.
- Не эксплуатируйте стабилизатор при прямом контакте с источниками тепла, под воздействием прямых солнечных лучей.
- Не эксплуатируйте стабилизатор при появлении дыма или запаха, характерного для горячей изоляции, повышенного шума, поломке или трещин в корпусе.
- Подключение устройств к стабилизатору производится только при выключенном стабилизаторе и устройств. Для включения изделия необходимо подключить его к сети электроснабжения и включить сетевой выключатель. При этом должен загореться световой индикатор.
- Стабилизатор должен эксплуатироваться в помещениях с относительной влажностью воздуха при температуре 25° С не более 90% и температуре окружающей среды 0° С...+40° С.
- Утилизация изделия по завершении срока службы должна

выполняться в соответствии с требованиями всех государственных нормативов и законов.

- Устройство не требует специальных условий реализации.

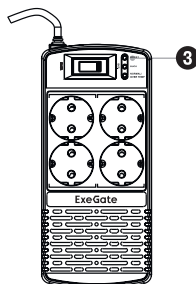
ВНИМАНИЕ! Эксплуатация при температуре окружающей среды, выходящей за рамки допустимых пределов, может привести к преждевременному отказу стабилизатора.

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА



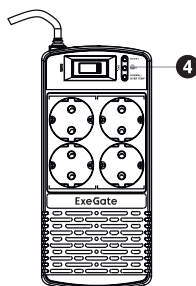
- 1 Кабель питания
- 2 Кнопка включения/выключения
- 3 Желтый светодиод – режим повышения входного напряжения.
- 4 Красный светодиод – режим понижения входного напряжения
- 5 Зеленый светодиод – входное напряжение в пределах допустимого диапазона, стабилизатор находится в режиме работы от сети
- 5 Красный светодиод – перегрев стабилизатора.
- 6 Выходные розетки со стабилизированным напряжением.
- 7 Выходные розетки без стабилизированного напряжения.

ИНДИКАЦИЯ РЕЖИМОВ РАБОТЫ СТАБИЛИЗАТОРА



Горит желтый светодиод

Входное напряжение ниже допустимого диапазона, стабилизатор работает на повышение входного напряжения.



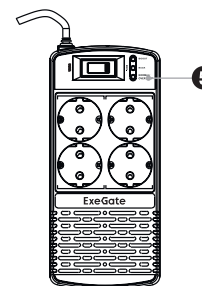
Горит красный светодиод

Входное напряжение выше допустимого диапазона, стабилизатор работает на понижение входного напряжения.



Горит зеленый светодиод

Стабилизатор находится в режиме работы от сети, напряжение в сети в пределах допустимого диапазона напряжения.



Мигает красный светодиод

Перегрев стабилизатора. Стабилизатор перейдет в режим байпаса, необходимо срочно отключить часть нагрузки или сделать ее меньше номинальной мощности. После понижения температуры до рабочей, стабилизатор вернется в обычный режим.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

- Извлеките стабилизатор из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений деталей корпуса стабилизатора и шнура.
- После транспортировки или хранения стабилизатора при отрицательных температурах, перед включением необходимо выдержать стабилизатор в теплом сухом помещении в течение времени, необходимого для прогрева всех его частей (не менее 2 часов при комнатной температуре).
- Перед подключением стабилизатора убедитесь, что суммарная мощность всех потребителей напряжения не больше номинальной мощности стабилизатора.
- Проверьте, что напряжение сети электропитания находится в пределах допустимого диапазона (150В~280В).
- Подключите стабилизатор к питающей сети 220В.
- Установите сетевой выключатель в положение Вкл (Reset).
- Если входное напряжение находится в пределах допустимого диапазона, загорится зеленый светодиод.
- Установите сетевой выключатель в положение Выкл (Off).
- Подключите нагрузку к выходным розеткам.
- Установите сетевой выключатель в положение Вкл (Reset).
- Устройство предназначено для работы в жилых, коммерческих и производственных зонах, без воздействия вредных и опасных производственных факторов.
- Если стабилизатор не функционирует, обратитесь к продавцу.