

Памятка покупателю

Стабилизатор напряжения ENERTA · Однофазный инверторный стабилизатор (IGBT)

Модель: IGBT-5000W

Важно: перед установкой внимательно прочитайте документ. Монтаж и подключение выполняются квалифицированным специалистом с соблюдением правил электробезопасности и обязательным заземлением.

Ваша модель

Модель	Мощность	Вход	Выход	Макс. ток
IGBT-5000W	5000 Вт / 5000 ВА	90–310 В	220 В ±0.5%	23 А

Быстрый старт

Шаг	Что сделать
1	Проверьте корпус, упаковку и отсутствие повреждений.
2	Установите стабилизатор в сухом проветриваемом месте. Не закрывайте вентиляцию.
3	Подключите заземление. Без заземления эксплуатация запрещена.
4	Включите стабилизатор без нагрузки и проверьте отсутствие аварийной индикации.
5	Подключайте нагрузку постепенно. Не превышайте мощность стабилизатора.
6	При перегрузке, перегреве или аварийном сигнале отключите часть нагрузки и проверьте сеть.

Как выбрать запас мощности

Нагрузка	Запас
Нагреватели, лампы, чайник	в 1.5–2 раза
Холодильник, насос, кондиционер, компрессор	около 3 раз
Тяжёлый старт двигателя	до 5–8 раз
ПК, роутер, сервер, электроника	инверторная серия IGBT; для автономности — плюс ИБП

Что делать при аварии

Индикация / симптом	Что означает	Что сделать
L / низкое напряжение	Сеть ниже допустимой	Дождаться восстановления сети или проверить линию

Н / высокое напряжение	Сеть выше допустимой	Отключить чувствительную нагрузку, проверить сеть
О / перегрузка	Нагрузка или пусковой ток выше допустимого	Снизить нагрузку или выбрать модель большей мощности
С / перегрев	Температура внутри выше допустимой	Отключить часть нагрузки, обеспечить вентиляцию, дать остыть
Нет выходного напряжения	Вход вне диапазона, сработала защита, неверное подключение	Проверить вход, автомат, заземление и нагрузку; перезапустить после устранения
Запах гари, дым, треск	Внутренняя неисправность	Немедленно отключить питание, не вскрывать, обратиться в сервис

Запрещено: вскрывать корпус, использовать во влажных помещениях, подключать нагрузку выше номинала, использовать с медицинскими системами жизнеобеспечения.

Бесплатный выезд специалиста в черте Владивостока: поможем проверить подбор и подключение.
Телефон продавца — на сайте и в документах о покупке.

Изготовитель: Lishui Tanmus Technology Co., Ltd, Китай. Официальный импортёр: ООО «Болдер», Россия, г. Владивосток.

Характеристики могут уточняться производителем без ухудшения потребительских свойств. Сертификаты и декларации о соответствии предоставляются продавцом по запросу.

ENERTA BY BOULDER · Редакция 1.1 · Июль 2026