

# Описание товара Стабилизатор напряжения Герц

## Э 36-1/50 v3.0



### Описание

- Стабилизатор серии ГЕРЦ 36-1/х характеризуется следующими ключевыми особенностями:
- высокая точность стабилизации выходного напряжения;
- двухпроцессорная технология на ARM-микроконтроллерах;
- высоконадежное трансформаторное управление ключами;
- минимально возможное время реакции на изменение входного напряжения;
- бесшумный силовой тороидальный трансформатор;
- не искажает форму выходного напряжения;
- низкое собственное потребление электроэнергии на холостом ходу;
- двухскоростное интеллектуальное управление системой охлаждения с использованием мощного игольчатого охладителя ключей и вентиляторов;
- подстройка порога отключения по минимальному кратковременному входному напряжению 60-135 В;
- возможность изменения выходного напряжения в пределах 200-230 В;
- использование импульсного источника питания;
- высокоточное RMS-измерение входного напряжения;
- наличие анализатора сети и состояния стабилизатора;
- возможность работы от бензо/дизель-генераторных установок;
- наличие электронного байпаса (режим «транзит»);
- контроль входного напряжения в байпase (режим «транзит»);
- система защиты ключей и трансформатора от перегрева;
- исполнение стабилизатора по схеме автотрансформатора без гальванической развязки;
- наличие входного и выходного дросселя для подавления высокочастотных помех от питающей сети;
- наличие входных и выходных варисторов для защиты от импульсных помех;

- автоматическое отключение нагрузки потребителя при появлении на входе стабилизатора опасного пониженного или повышенного напряжения и автоматический возврат в рабочее состояние после нормализации напряжения;
- автоматическое отключение нагрузки потребителя при перегрузке или коротком замыкании за счет использования автоматического выключателя с В или С-характеристикой электромагнитной защиты (в зависимости от исполнения);
- большой ЖК-индикатор с графической индикацией и расширенным набором настроек и статистики:
- одновременная индикация входного, выходного напряжения и текущей загрузки стабилизатора;
- индикация входного тока, полной мощности, частоты сети, температуры трансформатора и ключей, номер задействованных ключей;
- индикация статистических данных о времени работы, отключениях, срабатываниях защиты;
- построение графиков напряжения и нагрузки за сутки;
- возможность индивидуальной настройки подсветки и контраста экрана, а также звукового сигнала перегрузки;
- возможность отображения информации на трёх языках – Русский/English/Українська.

### **Характеристики**

|                                             |                                                   |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Количество фаз                              | Одна                                              |
| Габариты, мм                                | 535x300x175                                       |
| КПД не менее, %                             | 98                                                |
| Масса, кг                                   | 27                                                |
| Мощность, ВА                                | 11000                                             |
| Мощность, кВт                               | 11                                                |
| Гарантия                                    | 4 года                                            |
| Входная частота, Гц                         | 45 — 65                                           |
| Номинальный ток, А                          | 50                                                |
| Процент отклонения выходного напряжения, %  | 1                                                 |
| Выходное напряжение, В                      | 200-230 (пределы подстройки выходного напряжения) |
| Рабочий диапазон выходного напряжения, В    | 150 — 260                                         |
| Предельный диапазон выходного напряжения, В | 100 — 285                                         |
| Количество каналов автотрансформатора       | 36                                                |
| Байпас                                      | Есть                                              |

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Скорость переключения одного канала, мс | 20          |
| Тип стабилизатора                       | тиристорный |
| Байпас                                  | Есть        |

---

Информация на сайте [prom-katalog.ru](http://prom-katalog.ru) носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.