



Однофазный стабилизатор PROGRESS 5000TR

 Код товара: **1103024**

Однофазный PROGRESS 5000TR, мощность: 5 кВА (4 кВт);
 диапазон: 100...260 (120-305) В; точность $\pm 3\%$;
 Температура $\pm 40^\circ\text{C}$. Электронный, автономен, бесшумен,
 не требует ухода и обслуживания, самодиагностика,
 автозапуск, защита.

 Цена: **40 200 руб.**

| | |
|----------------------|--|
| Модель | PROGRESS 5000TR |
| Тип стабилизатора | тиристорный |
| Производитель | Progress (ООО "Энергия", Россия, г. Псков) |
| Серия | TR |
| Страна производитель | Россия |

Входные параметры

| | |
|---|------------|
| Номинальное напряжение сети, В | 220 |
| Частота питающей сети, Гц | 50 |
| Рабочий диапазон входного напряжения, В | 100 ÷ 260 |
| Номинальный диапазон входного напряжения, В | 120 ÷ 245 |
| Тип сети | однофазная |

Выходные параметры

| | |
|---|--------------|
| Номинальное выходное напряжение, В | 220 \pm 3% |
| Точность стабилизации (%) | 3 |
| Изменение нагрузки, % | 0...100 |
| Ручная регулировка выходного напряжения | да |
| Мощность, кВт | 5 |

Эксплуатационные параметры

| | |
|--------------------------|---------|
| Климатическое исполнение | УХЛ 4.2 |
|--------------------------|---------|

| | |
|--|----------------------------------|
| КПД, не менее (%) | 96% |
| Перегрузочная способность | 400% в течении 10сек |
| Отклик на возмущение, мс | не более 40 |
| Искажение синусоиды на выходе | не вносит искажений |
| Скорость реакции на возмущение сети, В/с | не менее 150 |
| Влажность | не более 80% при 25°C |
| Габариты, мм | 500x276x290 |
| Тип охлаждения | принудительное, интеллектуальное |
| Масса, кг | 23 |
| Срок службы, лет | 12 лет |
| Температурный диапазон, °С | -40...+40 °С |
| Гарантийный срок | 3 года |

Контроль и защита

| | |
|----------------------|------|
| Защита от перегрузки | да |
| Автозапуск | да |
| Степень защиты | IP20 |
| Встроенный байпас | нет |

Установка

| | |
|-----------|---------------------|
| Установка | навесная, напольная |
|-----------|---------------------|

Подключение

| | |
|-------------------------|------------------|
| Подключение (тип клемм) | клеммная колодка |
|-------------------------|------------------|

Индикация и сигнализация

| | |
|-----------------|----|
| Наличие дисплея | да |
|-----------------|----|

Основные характеристики

| | |
|-----------------------------|------|
| Номинальная мощность (ВА) | 5000 |
| Номинальная мощность (Вт) | 5000 |

Однофазный стабилизатор напряжения PROGRESS 5000TR

Данный стабилизатор относится к **серии «TR»**, это базовая серия бытовых стабилизаторов с точностью на выходе $\pm 3\%$, что дает возможность их использования для любых бытовых приборов.

Стабилизатор имеет вольтодобавочный трансформатор, который позволяет работать стабилизатору с низким входным напряжением, без потери мощности.

Выпускается два типа модели PROGRESS 5000TR - с диапазоном входного напряжения 100...260 В и 120...305 В

Паспорт стабилизатора PROGRESS 5000TR можно скачать [здесь](#)  .

Однофазный стабилизатор **PROGRESS 5000TR** полностью автономен, не нуждается в обслуживании. Несколько степеней защиты предотвратят выход из строя стабилизатора из-за перегрузки или короткого замыкания, также стабилизатор отключится при перегреве и не пропустит к подключенным потребителям низкое или высокое напряжение. На лицевой части стабилизатора находится информационный дисплей, для просмотра основных параметров работы, таких как мощность подключенной нагрузки, входное или выходное напряжение. В ручном режиме с помощью меню можно изменять выходное напряжение от 210 до 230 В. Стабилизатор снабжен энергонезависимой памятью, в которую записываются ошибки в работе стабилизатора, что позволяет диагностировать причины отключений в ваше отсутствие. Важным моментом является автозапуск стабилизатора при отключении и возобновлении подачи электроэнергии.

*Однофазный стабилизатор рекомендуем подключать через **Ручной однофазный байпас PROGRESS 1-8**. Который необходим для оперативного переключения питающей сети через стабилизатор или в обход стабилизатора. Это просто, быстро и безопасно.*



PROGRESS 5000TR - Отличный выбор. Мощность: 5кВт; Точность: $\pm 3\%$; Диапазон: 100 ÷ 260 В. PROGRESS 5000TR - всегда можете заказать у нас по заводской цене.

Стабилизатор **PROGRESS 5000TR** выполнен в металлическом корпусе прямоугольной формы. На лицевой части дисплей, в правой стенке утоплена клеммная колодка для подключения силового кабеля. Есть возможность монтажа стабилизатора на стену, для этих целей на задней стенке имеются технологические отверстия.

**Доставка выбранного товара - подробности в разделе "Доставка и оплата".
Получить выбранный товар самовывозом - схема проезда в разделе "Контакты".**