



Однофазный стабилизатор PROGRESS 3000TR

 Код товара: **1103011**

Однофазный PROGRESS 3000TR, мощность: 3 кВА (2,5 кВт);
 диапазон: 100...260 В; точность $\pm 3\%$; Температура $\pm 40^\circ\text{C}$.
 Электронный, автономен, бесшумен, не требует ухода и
 обслуживания, самодиагностика, автозапуск, защита.

 Цена: **34 300 руб.**

Модель	PROGRESS 3000TR
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	3

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	20
Срок службы, лет	12 лет
Температурный диапазон, °С	-40...+40 °С
Гарантийный срок	3 года

Контроль и защита

Память кодов ошибок	да
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)	3000
Номинальная мощность (Вт)	3000

Однофазный стабилизатор напряжения PROGRESS 3000TR

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 3000TR - с диапазоном входного напряжения 100...260 В и 120...305 В

Паспорт стабилизатора PROGRESS 3000TR можно скачать [здесь](#)  .

Однофазный стабилизатор **PROGRESS 3000TR** 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 3000TR - Отличный выбор. Мощность: 3кВт; Точность: $\pm 3\%$; Диапазон: 100 ÷ 260 В. PROGRESS 3000TR - всегда можете заказать у нас по заводской цене.

Стабилизатор PROGRESS 3000TR 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"](#).**