# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Trafco®

# ТОРОИДАЛЬНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ

Сербия, Белград, Южни булевар, 43а
Тел/факс: **2444 9 104, 344 00 72**
**+381 11 344 01 95, 344 17 51**
e-mail: office@trafco.rs
website: **www.trafco.rs**

Благодарим вас за покупку нашего продукта. Мы прилагали, и в дальнейшем будем прилагать усилия для дальнейшего *улучшения качества наших трансформаторов, и поэтому, пожалуйста,* **ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОБЯЗАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ СЛЕДУЮЩЕЕ**:

***«*Установка, подключение и ввод в эксплуатацию должны быть выполнены квалифицированным уполномоченным лицом, потому что *работается* с *опасным* для *жизни напряжением*»!!!**

## ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ

Вывод первичной обмотки всегда расположен НАД этикеткой с основными данными о трансформаторе, если не требовалось иначе.




## ЗАЩИТА ТРАНСФОРМАТОРА

В целях защиты трансформатора от **короткого замыкания и перегрузки**, используется *предохранитель МЕДЛЕННОГО* срабатывания (Trage, slow-blow), соединенный последовательно с первичной обмоткой, выбрать значения из таблицы. **Для трансформаторов мощности более чем** 300 ВА желательно подключать и устройство плавного пуска - SOFT START (имеются в нашем предложении). Это устройство, которое ограничивает высокий пусковой ток в момент подключения трансформатора к сети. Трансформатор защищен от **перегрева** (115°C) встроенным на первичной обмотке тепловым предохранителем.

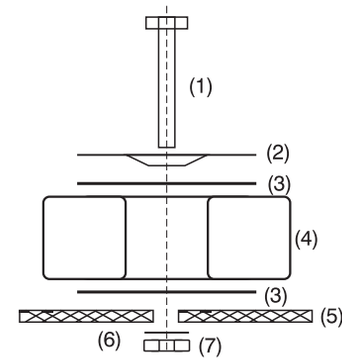
## ВЫБОР ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МОЩНОСТИ ТРАНСФОРМАТОРА (230 В в первичной обмотке)

| Мощность (ВА) | Предохранитель медленного срабатывания (А) | Мощность (ВА) | Предохранитель медленного срабатывания (А) |
|---|---|---|---|
| 20 | 0,10 | 500 | 3,15 |
| 30 | 0,20 | 600 | 3,15 |
| 50 | 0,25 | 800 | 4,00 |
| 80 | 0,40 | 1000 | 6,30 |
| 100 | 0,50 | 1200 | 6,30 |
| 150 | 0,80 | 1500 | 10,00 |
| 200 | 1,25 | 2000 | 10,00 |
| 300 | 1,60 | 2500 | 13,00 |
| 400 | 2,00 | 3000 | 15,00 |



# МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА

## СХЕМА МОНТАЖА




1) **Болт**
2) **Верхний металлический держатель**
3) **Резиновый мат**
4) **Трансформатор**
5) **Поверхность**
6) **Шайба**
7) **Гайка**

Трансформаторы предназначены для внутреннего монтажа в горизонтальном или вертикальном положении, в сухом месте, где обеспечена циркуляция воздуха, подальше от источников тепла (дымовая труба, лампочка, нагреватель, ...) с помощью прилагаемого монтажного комплекта или склеиванием к основанию силиконовым герметиком. Надо избегать непосредственного монтажа на деревянные балки, деревянные панели и т.п. для предотвращения пожара. Если это неизбежно, тогда трансформатор обязательно монтируется в защитной металлической коробке с отверстиями для циркуляции воздуха. Трансформатор можно подключить к диммеру (устройство для регулировки яркости свечения), но тогда его надо монтировать вне этого помещения, потому что в таком случае он производит неприятное гудение. **Трансформатор чрезвычайно чувствителен к механическим повреждениям!**

## ГАРАНТИЯ

Производитель гарантирует, что продукт соответствует стандартам JUS, N.H8.010, N.H8.022, N.H8.023, IEC 61558-1, CE, ISO 9001:2000, и что характеристики трансформатора соответствуют характеристикам, приведенным в этикетке: первичное(ые) напряжение(я) и вторичное(ые) напряжение(я), вторичная мощность (ВА), при условии, что первичное напряжение варьирует не более +/-5% от значений, указанных под "первичными".

**Гарантия на трансформатор действительна в течение 12 месяцев от даты его приема.**

## ГАРАНТИЯ НЕ ДЕЙСТВУЕТ

- механические повреждения, вырваный вывод и тп.
- уничтожена маркировка (этикетка)
- неправильное подключение к сети
- если его открывали (сняли защитную пленку)
- отсутствует или несоответствующий предохранитель
- перегорел из-за перегрузки

**Примечание:** Транспортные расходы оплачиваются покупателем. Изготовитель не несет расходы на выплату компенсации за возможный ущерб на машинах, устройствах, оборудовании или возможных повреждений персонала, возникших вследствие перегрева трансформатора

По всем другим вопросам, не охваченным настоящей инструкцией, мы находимся в вашем распоряжении в течение **рабочего времени** каждый рабочий день и по субботам с **9 – 16** часов.

Тел/факс: **+381 11 2444 9 104, 344 00 72, 344 01 95, 344 17 51**
website: **www.trafco.rs,** e-mail: office@trafco.rs