



ТРАНСФОРМАТОР ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЭ-150/220 ШУВК.436220.002ТУ ПАСПОРТ

1. Общие сведения

Трансформатор электронный ТЭ-150/220 обеспечивает зажигание галогенных ламп, номинальная мощность которых соответствует типу аппарата, и является комплектующим элементом светильников.

2. Технические данные

— входное напряжение	220±22 В, 50...60 Гц
— выходная мощность	50-150Вт
— выходное напряжение	11.6В +0,4 — 0,8
— защита от холостого хода	гарантирована
— окружающая температура и максимально допустимая температура корпуса	указаны на крышке корпуса
— электромагнитные помехи	соответствуют нормам 8-95
— максимально допустимая длина и сечение проводов в цепи 12 В.	1м при сечении 2x1.5мм ²
— электробезопасность	гр. II
— аппарат имеет невосстанавливаемую защиту от перенапряжения по входной сети и повышенной температуры.	

3. Назначение и установка.

3.1. Электронный трансформатор предназначен для установки в светотехнические системы и светильники промышленного применения (потолочные, ~~висячие, настольные и напольные с~~ галогенными лампами).

3.2. На корпусе аппарата указаны контакты для подключения сети 220В 50Гц и для подключения лампы 12В.

3.3. Подключение электронного трансформатора производится специалистами по схемам, приведенным ниже: Рис.1 (один из вариантов подключения ламп к клеммным колодкам)

*Разводка: витая пара или двойной провод.

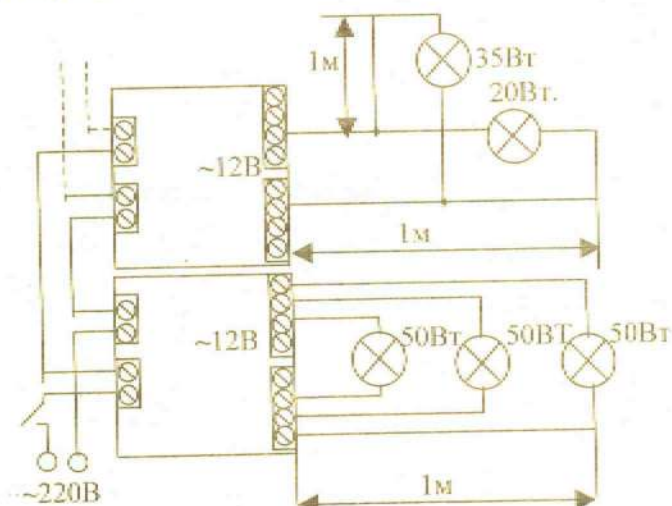


Рис.1

ВНИМАНИЕ! При подключении нагрузки, суммарная мощность ламп подключаемых к одному контакту колодки не должна превышать 60Вт. Провод перед подключением к колодке желательно облудить. Следить за надежностью затяжки контактов при подключении проводов к колодкам (плохой контакт приводит к разогреву и разрушению колодки). Усилие затяжки винта колодки не должно быть чрезмерно велико, во избежание повреждения резьбового соединения, или прокручивания вывода колодки в печатной плате. Избегать короткого замыкания в цепи нагрузки.

3.4. Указание по монтажу

3.4.1. Открыть боковые крышки. Для этого выкрутить стопорные винты, нажать на углы крышки и открыть ее в направлении, указанном на рисунке (Рис.2) стрелкой.

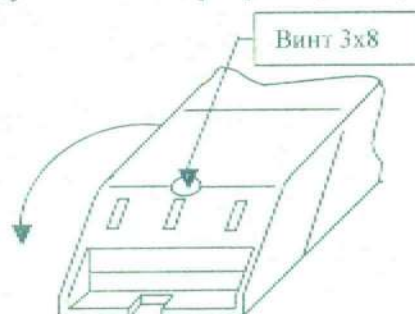


Рис. 2

3.4.2. Закрепить винтами провода в соединительных колодках.

3.4.3. Закрыть боковые крышки, завинтить стопорные винты.

Примеры неправильной разводки ТЭ150\220:

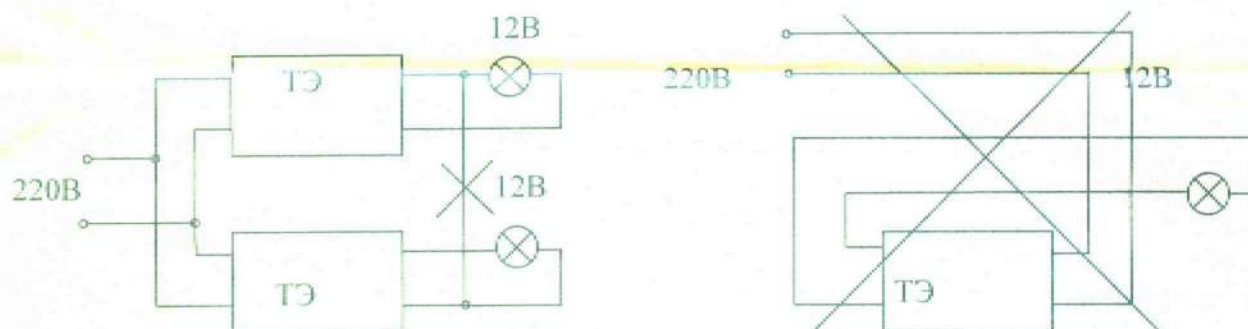


Рис. 3

Предупреждение: подключение других типов нагрузок, кроме вышеуказанных, запрещается.

4. Свидетельство о приемке

Трансформатор электронный ТЭ150\220 13564 изготовлен и принят в соответствии с действующей документацией и признан годным к эксплуатации.

Срок службы - 5 лет.

Дата « ____ » _____

Место 11.2002
для штампа ОТК