



### **Автотрансформаторы ЛАТР-2,5**

Также это устройство может называться: ЛАТР2,5, ЛАТР 2,5, ЛАТР-25

**ЛАТР-2,5 автотрансформатор** - однофазный - предназначен для плавного регулирования напряжения при различных электротехнических работах.

#### **Технические характеристики ЛАТР-2,5:**

Номинальное первичное напряжение - **220 В**.  
Частота автотрансформатора - 50 Гц; 60 Гц.  
Номинальное вторичное напряжение - **от 0 до 250±12,5 В**.  
Допустимый начальный скачек напряжения - не более 5 В.  
Номинальный ток нагрузки - 10 А.  
Ток холостого хода - **не более 0,5 А**.  
К.П.Д. - не менее 94%.

Положение - произвольное.

Режим работы ЛАТР-2,5:

- под нагрузкой - продолжительный;
- при нахождении токоъемника в неизменном положении - не более 2 ч.

Тип монтажа - полочный; настенный.

Срок службы - не менее 12 лет.

Средняя наработка на отказ - 6250 ч.

Масса - не более 8 кг.

#### **Условия эксплуатации ЛАТР-2,5:**

Высота над уровнем моря - до 2000 м.

Ток нагрузки свыше 1000 м над уровнем моря - уменьшается на 2,5% на каждые 500 м.

Климатическое исполнение и категория размещения - УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69.

Класс защиты от поражения электрическим током - 1 по ГОСТ 12.2.007.0-75.

Обязательное заземление с подключением к контакту.

Наличие защиты сети при включении - плавкие предохранители.

Ток защитной плавкой вставки предохранителя - не более 20 А.

Степень защиты приборов **автотрансформаторы ЛАТР-2,5** - 1P20.

Наличие взрывобезопасной среды (без пыли, агрессивных паров, газов в концентрациях).

Недопускание вибраций и тряски.

Эксплуатация со снятой оболочкой запрещена.

Предприятие-изготовитель предоставляет гарантию соответствия автотрансформатора ЛАТР-2,5 всем требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил и условий эксплуатации, хранения и транспортирования, установленных документацией по эксплуатации.