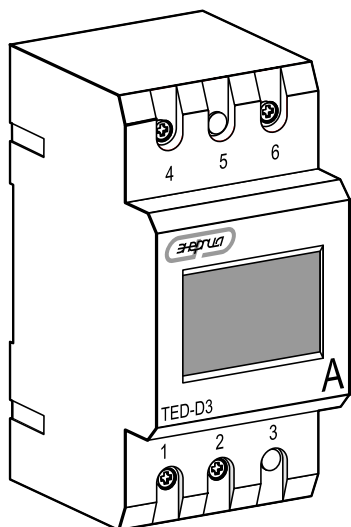


Электронный амперметр TED-D3

Назначение



Электронный амперметр TED-D3 предназначен для измерения силы переменного тока частотой 50Гц.

Подключение прибора производится в соответствии со схемой, приведенной в данном руководстве. Монтаж производится на Din- рейку шириной 35 мм.

В целях безопасности установка, подключение и тестирование прибора производится только квалифицированным электриком, изучившим эту инструкцию.

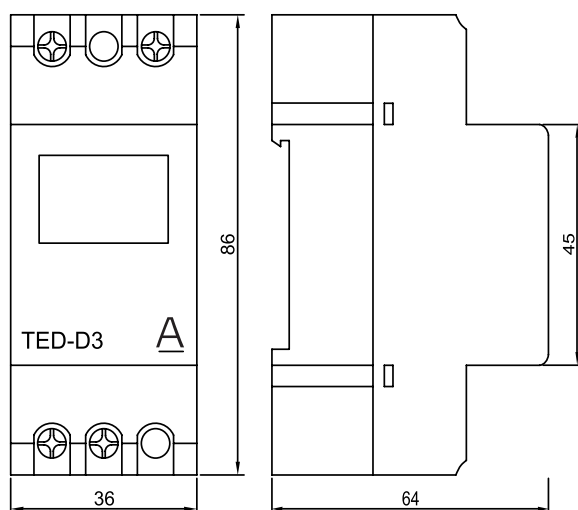
Перед началом установки необходимо отключить подачу напряжения на клеммы, которые подключены к прибору.

Внимание! Максимально допустимый ток вторичной цепи измерительного трансформатора 5А

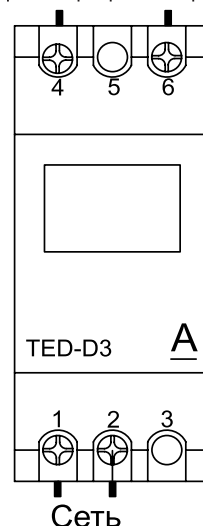
Технические характеристики

Напряжение питания, В (переменный ток)	110...240 ±10% (50/60 Гц)
Потребляемая мощность, ВА	≤ 4
Диапазон измерений, А	0...900
Погрешность, % от полной шкалы	±0,5
Относительная влажность воздуха, %	≤ 85
Дисплей	LED
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +50
Вес, гр.	150

Габаритные размеры и схема подключения

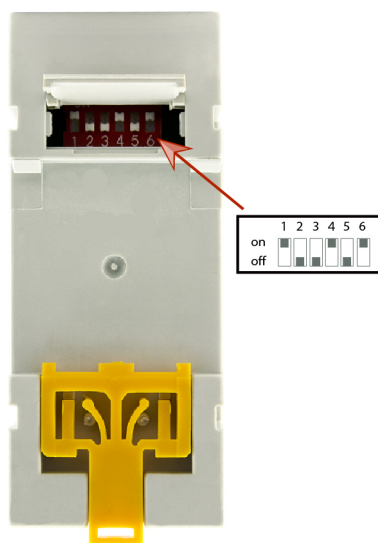


Трансформатор



Настройка коэффициента трансформации

рис.1



Внимание! Все настройки прибора должны проводиться без подключенного напряжения.

1. Откройте крышку на задней панели прибора, как показано на рис.1

2. Установите переключатели в соответствии с необходимым коэффициентом трансформации. Для этого воспользуйтесь таблицей №1, где : 1,2,3,4 - базовые значения, при нахождении переключателей в положении ON значения складываются; 5,6 - коэффициент, при нахождении переключателя в положении ON базовое значение умножается на установленный коэффициент. *Внимание! Не включайте оба переключателя коэффициента одновременно.*

3. Закройте крышку, включите прибор подав напряжение

Пример: На рис.1 отображен вариант для подключения трансформатора 900A/5A (переключатели 1,4,6 в положении ON). Для подключения трансформатора тока 500A/5A необходимо включить следующие переключатели:

1, 3, 6, где: $(1+4) \times 100 = 500$.

Таблица №1

Переключатель	1	2	3	4	5	6
Значение	1	2	4	8	x10	x100
Описание	базовое значение				коэффициент	

Производитель

TOSUN ELECTRIC CO., LTD, Yangwen Industrial Zone, Wenzhou, Zhejiang, 325604, Китай

Импортер

ООО «Спецторг», 129347, Россия, город Москва, улица Егора Абакумова, дом 10, корпус 2