

Цифровой мультиметр  
в комплекте с 3-мя трансформаторами тока на 120 ампер.

## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### Применение:

Мультиметр (анализатор параметров сети) с 6 дисплеями для одновременной индикации тока и напряжения по трем фазам, в комплекте с 3-мя трансформаторами тока на 120 ампер. для измерения тока / напряжения / частоты и контролем последовательности фаз (чередования фаз) EM-60D и EM-60DIN производства TENSE / TENSE

Уникальный электронный мультиметр - анализатор параметров сети марки TENSE - это цифровой измерительный прибор предназначенный для измерения напряжения (межфазного или линейного), силы тока по 3 фазам, частоты отдельно по каждой фазе, а также информировании пользователя в случае, если нарушается последовательность чередования фаз.

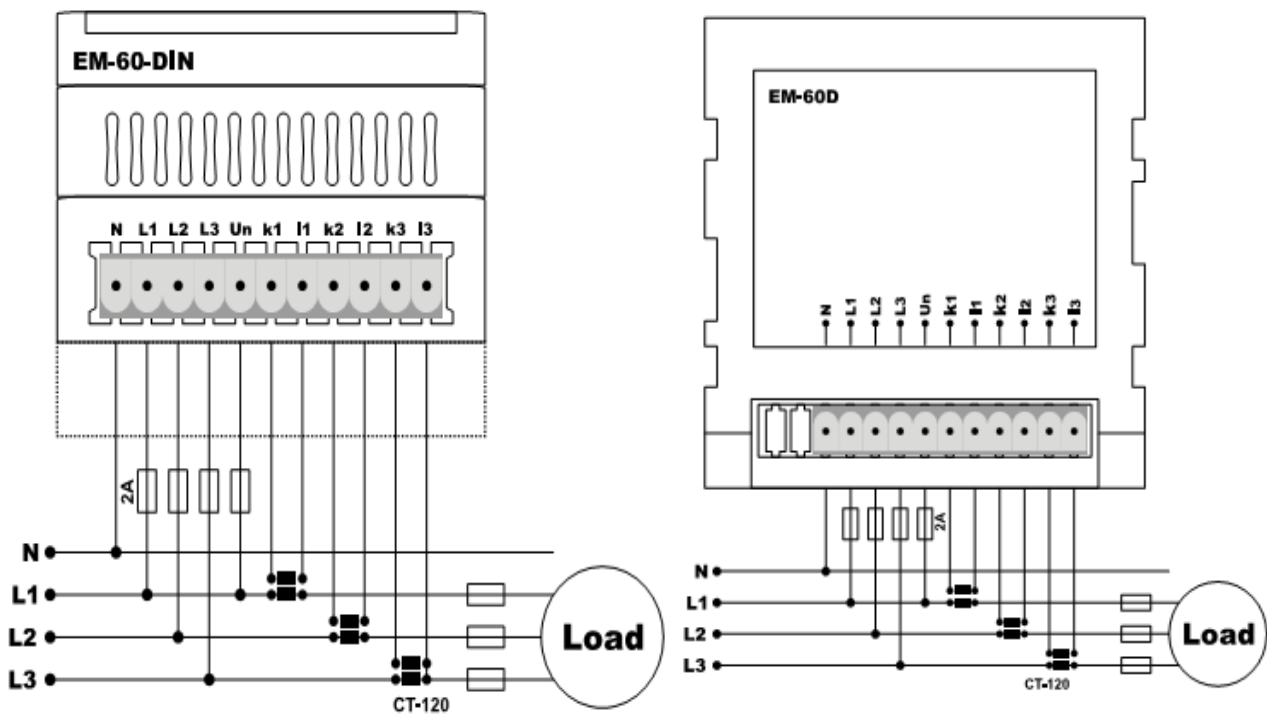
Этот прибор имеет 2 особенности - Вы можете одновременно видеть 3 значения силы тока по фазам и 3 значения напряжения (частоты) - это позволяют сделать 6 дисплеев устройства. Вторая особенность состоит в том, что прибор поставляется с тремя трансформаторами тока, позволяющими измерять токи до 120А.

### Технические характеристики:

Рабочее напряжение (Un)	140V - 270V AC
Частота	50/60Hz.
Мощность	<6 VA
Рабочая температура	от 0 ° C - 55 ° C
Диапазон измерения тока	1A - 120A AC
Трансформатор тока	СТ-120 (в комплекте)
Точность измерения	± 1%

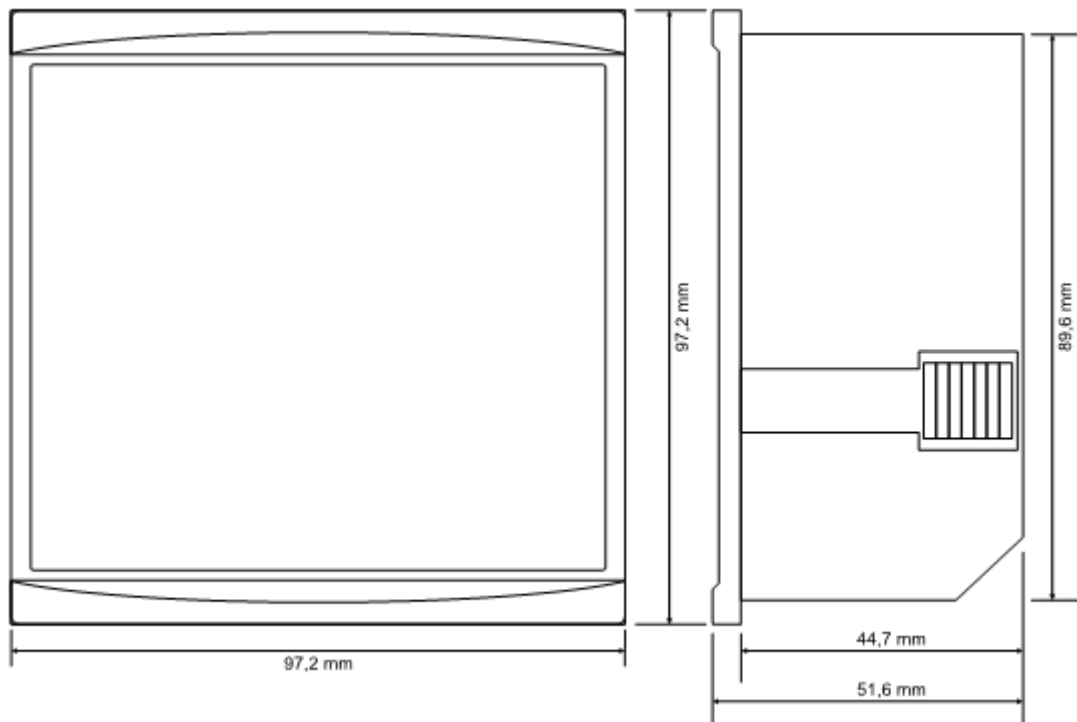
Диапазон измерения напряжения	1V - 500V AC
Дисплей	6 x 9 мм - 3 цифры
Диаметр кабеля	1,5 мм <sup>2</sup>
Вес	<325gr.
Монтаж	Врезной (EM-60D) На DIN рейку + винты(EM-60DIN)
Класс защиты	IP20
Высота над уровнем моря	<2000 метров

**Схема подключения мультиметра:**

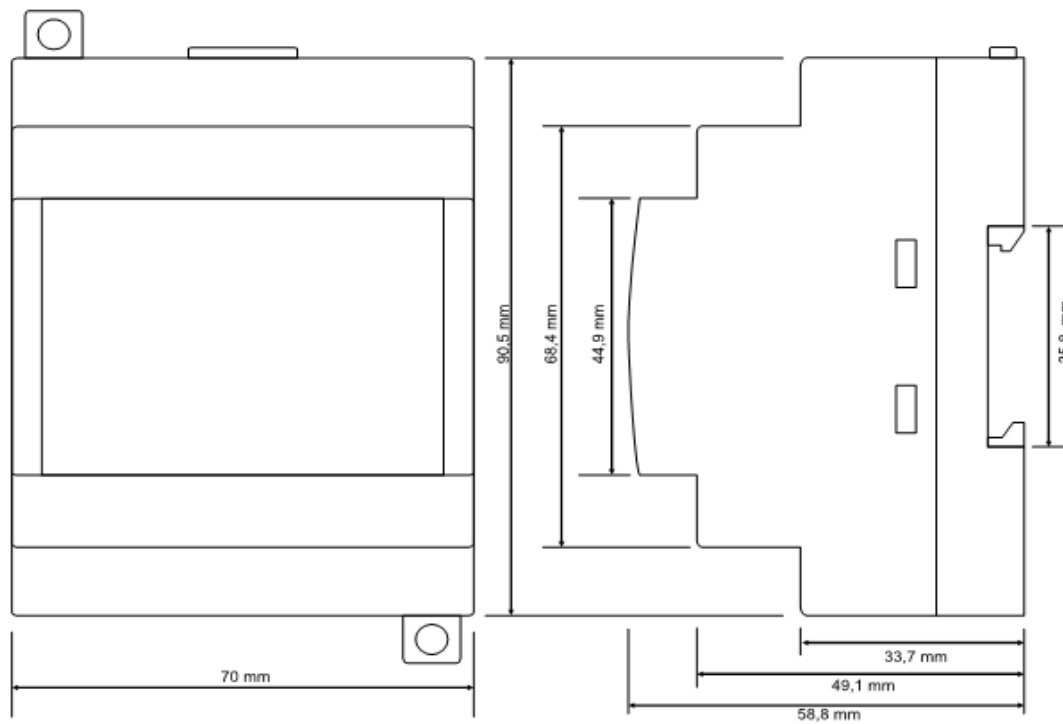


***Размеры:***

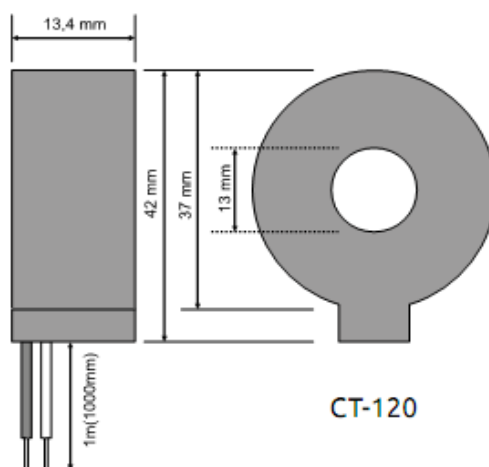
**EM-60D**



**EM-60DIN**

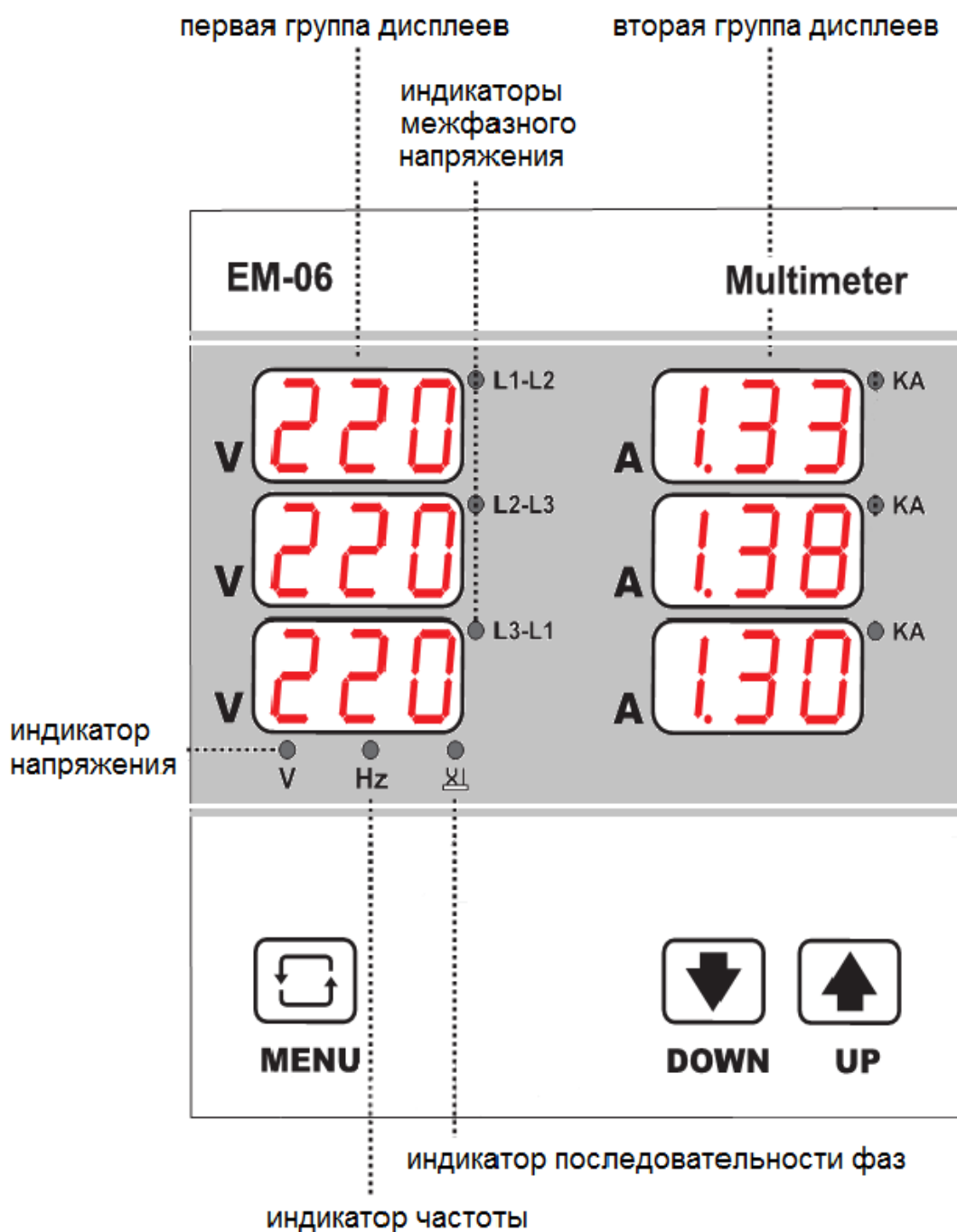


### **Размеры трансформатора тока:**



### **Настройка параметров:**

1. Подсоедините мультиметр к сети, согласно схеме приведенной выше.
2. Подключите трансформаторы тока до всех электрических устройств в щите
3. После того, как Вы подали на клеммы N-Un питание, прибор включился.
4. На первой группе дисплеев может отображаться линейной, межфазное напряжение и частота. Для выбора значений для отображения, нажимайте клавиши "up" или "down" несколько раз.
5. Подсвечивание индикатора последовательности фаз говорит о том, что последовательность чередования фаз нарушена. Если этот индикатор подсечен во время первого подключения, пожалуйста, поменяйте провода подключенные к L1/L2/L3 клеммам местами и убедитесь, что индикатор погас.



### Обслуживание:

Выключите устройство, отсоедините контакты. Очистите клемные контакты. Не используйте химические вещества которые могут повредить устройство. Убедитесь, что устройство работает после очистки.

Обратите внимание:



- **Пожалуйста, используйте устройство согласно инструкции**
- **Используйте автоматические выключатели при сборке для защиты устройства**
- **Установите автоматический выключатель возле устройства для легкого доступа**
- **Не используйте устройство в агрессивных средах и легковоспламеняющихся жидкостях**

---

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

---

Гарантийный срок эксплуатации мультиметра составляет 12 месяца от даты продажи. В течении этого срока, покупатель имеет право на бесплатный ремонт, замену прибора или его возврат продавцу с возвратом уплаченных за него денежных средств.

Продавец снимает с себя гарантийные обязательства если покупатель использовал прибор с нарушением рекомендаций приведенных в настоящем паспорте и/или вносил конструктивные изменения в прибор и/или делал какие-либо доработки прибора.

К гарантийным случаям так же не относятся поломки изделия:

- возникшие по причине неправильного подключения электропитания к прибору
- возникшие по причине отклонения электропитания от рекомендуемых значений
- превышения допустимого значения подключаемой нагрузки и/или нарушению типа этих нагрузок
- механические повреждения корпуса изделия и/или возникшие в следствии этого другие поломки

Ни производитель, ни продавец не несут ответственность за любой прямой или косвенный ущерб, потери, недополученную прибыль и подобные или прочие убытки, возникшие в следствии использования данного изделия.

Серийный номер изделия \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_

М.П.