

# Инструкция по вводу в действие мультиметров, измерительных приборов

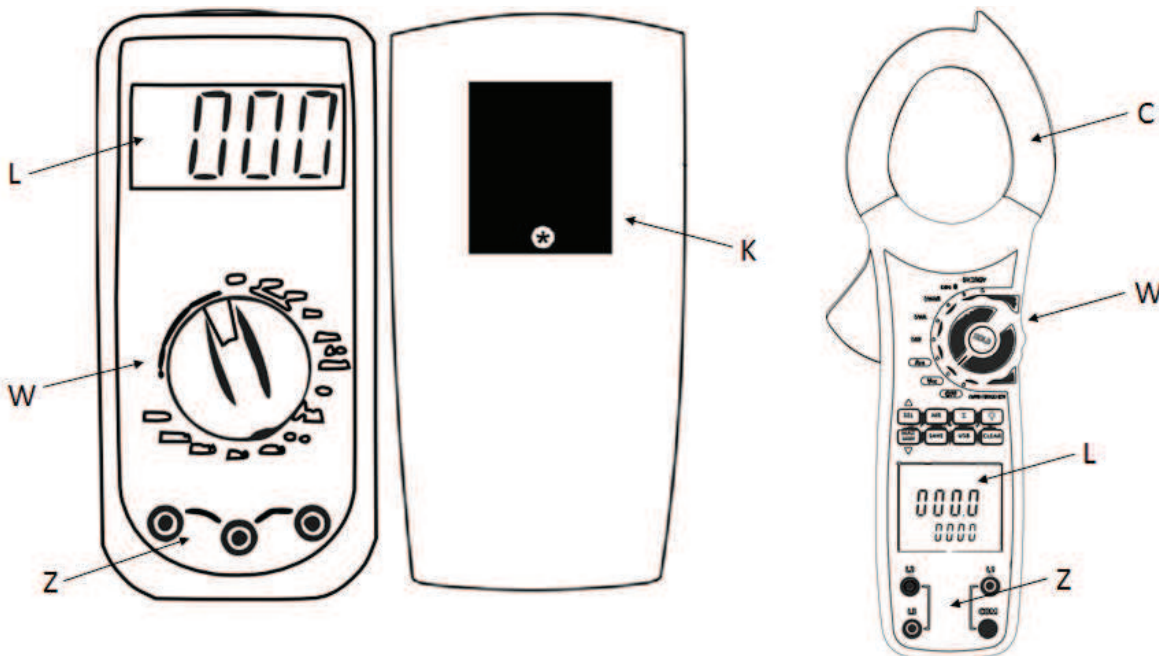
## 1. Вступление

Уважаемый Клиент! Благодарим Вас за покупку в ТМЕ! Заботясь об окружающей среде, представляем Вашему вниманию краткую инструкцию по обслуживанию. Перед началом работы с прибором следует внимательно ознакомиться с данной инструкцией. Посетите наш сайт [www.tme.eu](http://www.tme.eu). Рисунки, представленные в данной краткой инструкции по обслуживанию, носят справочный характер, и могут отличаться от фактического состояния предметов. Это, однако, не влияет на их основные характеристики.

## 2. Предназначение

Прибор предназначен для проведения измерений электрических параметров.

## 3. Подготовка к работе и эксплуатации



L - ЖК дисплей

W - переключатель диапазона/включатель питания

Z - гнезда измерительных проводов

K - крышка батареи

C - измерительные клещи

- В случае необходимости к соответствующим гнездам измерителя подсоединить измерительные провода и/или провода питания.
- Установить переключатель выбора функции/диапазона в требуемом положении. Если величина измеряемого сигнала неизвестна, следует выбрать самый высокий диапазон измерения.



Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.

ul. Ustronna 41, 93-350 Łódź, POLAND

Идент. номер налогоплательщика NIP: 729-010-89-84, Статистический номер REGON: 473171710  
Районный суд Łódź - Śródmieście, Номер польского судебного реестра KRS: 0000165815  
Объем уставного капитала: 3 300 000 PLN

- Для выполнения измерения приложить измерительные зонды и нажать соответствующую кнопку.
- Следить за величиной входного сигнала.
- Появившийся на дисплее соответствующий символ сигнализирует о превышении диапазона. После появления этого символа следует устранить причину превышения диапазона. Выбрать более высокий диапазон, а в случае работы на самом высоком диапазоне, немедленно прекратить выполнение измерения. Во время измерения активного сопротивления превышение диапазона означает перерыв в контуре или очень высокое активное сопротивление.
- Для замены батареи следует открыть крышку батареи, откручивая крепящие винты или освобождая защелку, заменить батарею, закрыть крышку.

#### 4. Меры предосторожности

- Никогда не следует превышать допустимые входные значения для всех функций.
- Не следует применять напряжение с параметрами, превышающими номинальное напряжение, определенное и обозначенное на приборе между гнездами или между гнездом и заземлением.
- Пользоваться соответствующими гнездами, функциями и диапазонами для данного измерения.
- Нельзя выполнять измерение тока, параметры которого выше максимальных параметров предохранителя.
- Перед изменением измерительной функции прибора следует отсоединить измерительные провода от измеряемого контура.
- Перед измерением активного сопротивления, непрерывности, диодов или объема следует отключить подачу питания и разрядить все высоковольтные конденсаторы.
- Не пользоваться прибором в случае, когда он поврежден. Перед началом эксплуатации прибора следует проверить его корпус на предмет повреждений. Проверить, нет ли на нем трещин или выломанных фрагментов. Тщательно проверить изоляцию вокруг гнезда.
- Перед началом пользования прибором следует убедиться, тщательно ли закрыта крышка батареи.
- Не пользоваться прибором в случае его неправильной работы. Механизм защиты может быть поврежден. Если Вы не уверены в исправности прибора, обратитесь за помощью в центр сервисного обслуживания.
- Во время выполнения электрического подсоединения перед подключением красного провода сначала следует подключить черный измерительный провод; при отключении сначала следует отключить красный измерительный провод, после чего отключить черный провод.
- Соблюдать осторожность во время работы с напряжением выше 30 В АС действующее, 42 В АС пиковое и 60 В DC. Такие параметры напряжения могут стать причиной поражения.
- Перед началом измерений следует обратить внимание, не повреждена ли изоляция проводов и измерительных зонд, и нет ли открытых металлических частей.
- Поврежденные измерительные провода следует заменить новыми.
- Во время измерений следует всегда придерживать зонд пальцами за защитным корпусом.
- Перед открытием крышки батареи, если есть такая возможность, следует удалить измерительные провода из прибора.
- Если на дисплее появился указатель слабой батареи, замените батарею новой батареей или зарядите аккумулятор.
- Во время сервисного обслуживания следует использовать только оригинальные части, указанные производителем.
- Не используйте прибор во взрывоопасной среде, если он к этому не приспособлен.
- Измерительные провода и аксессуары должны иметь идентичные с измерительным прибором категории безопасности.



Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.

ul. Ustronna 41, 93-350 Łódź, POLAND

Идент. номер налогоплательщика NIP: 729-010-89-84, Статистический номер REGON: 473171710  
 Районный суд Łódź - Śródmieście, Номер польского судебного реестра KRS: 0000165815  
 Объем уставного капитала: 3 300 000 PLN