

Руководство пользователя

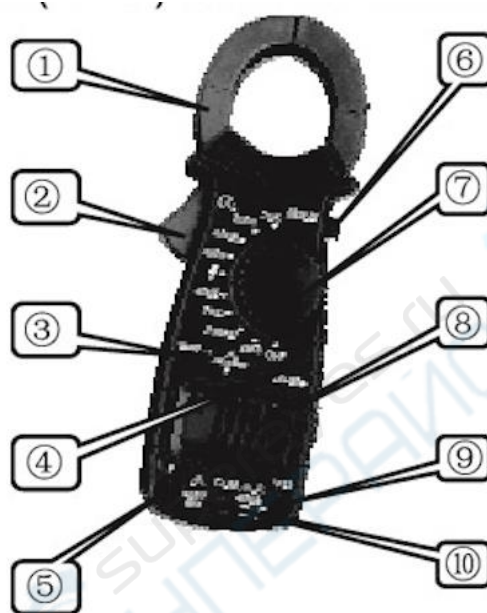


**Электроизмерительные клещи переменного
тока ANENG VC3266L+**

1. Способы измерения

А) Предупреждения и меры предосторожности

- (1) Перед использованием измерителя внимательно прочитайте руководство пользователя.
- (2) Перед включением питания убедитесь, что все цепи отключены.
- (3) Выбирайте правильный переключатель при проверке функции измерения.
- (4) Убедитесь, что индикация низкого заряда батареи ("🔋") не отображается на ЖК-дисплее после включения питания.



В) Описание панели

1. Щуп трансформатора
2. Спусковой крючок щупа
3. Светодиод фазы/живого провода
4. Нулевой тюнер DCA (3266D)
5. Клемма обнаружения живого провода
6. Переключатель удержания даты
7. Переключатель функций
8. ЖК-ДИСПЛЕЙ
9. Клемма VΩ
10. Клемма COM

С) ИЗМЕРЕНИЕ ПЕРЕМЕННОГО/ПОСТОЯННОГО ТОКА

- (1) Установите переключатель диапазона функций в положение переменного или постоянного тока.

- (2) Поместите тестовые провода в центр зажима, значение, отображаемое на ЖК-дисплее, является значением переменного или постоянного тока.
- (3) Перед измерением постоянного тока убедитесь, что на ЖК-дисплее отображается "0".

D) ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ ПОСТОЯННОГО/ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

- (1) Установите переключатель функций в соответствующий диапазон переменного/постоянного тока
- (2) Подключите черный тестовый провод к клемме "COM", а красный "VΩ".
- (3) Подключите тестовые провода к источнику питания или измеряемому объекту.
положительный.
- (4) Считайте значение, которое показывает LSD. Красный тестовый провод имеет положительную полярность.
- (5) Если на ЖК-дисплее отображается "-", красный тестовый провод имеет отрицательную полярность.

Примечание: Напряжение переменного тока не имеет полярности.

E) ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ

- (1) Set the function range switch to the Ω range
- (2) Connect the black and red test leads across the resistance under measurement, and read the display value.
- (3) If the resistance value exceeds the maximum value of the range selected, or the circuit is open, an over range indication "1" will be displayed. Then function range switch should be set to a higher range.

F) ПРОВЕРКА ЖИВОГО ПРОВОДА

- (1) Установите переключатель функций в положение .
- (2) Подключите красный тестовый провод к клемме "с", а черный тестовый провод - к "COM".
- (3) Зажмите черный тестовый провод чернилами. а красный тестовый провод подсоедините к измеряемому крану. Не касайтесь олова тестового провода для вашей безопасности.
- (4) Если тестируемый провод находится под напряжением, на измерительном приборе загорится лампочка. А ЖК-дисплей покажет напряжение фарадизма.
- (5) Если вы находитесь в сухом регионе, пожалуйста, подключите черный тестовый провод для увеличения интенсивности индукции.

G) ПРОВЕРКА ДИОДОВ И ЦЕЛОСТНОСТИ

- (1) Установите переключатель диапазона функций в положение . На ЖК-дисплее отображается "1".
- (2) Когда красный тестовый провод подключен к положительной клемме, а черный - к отрицательной, на ЖК-дисплее отображается приблизительное значение положительного напряжения.
- (3) Если сопротивление измеряемого компонента или контура меньше 300 Ом, на ЖК-дисплее отображается значение сопротивления. При этом звучит зуммер.

Н) ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

- (1) Установите переключатель диапазона функций в положение "С". температура, отображаемая на ЖК-дисплее, является текущей температурой.
- (2) Подключите красный и черный тестовые провода к "VΩ" и "COM" по отдельности.
- (3) Значение температуры отображается на дисплее.

И) Функция ADP

Установите переключатель функций в положение ADP, подключите датчик или сигнал постоянного напряжения. Диапазон напряжения составляет 0-199,9 мВ. и на ЖК-дисплее отображается 0-1999.

Л) Удержание данных

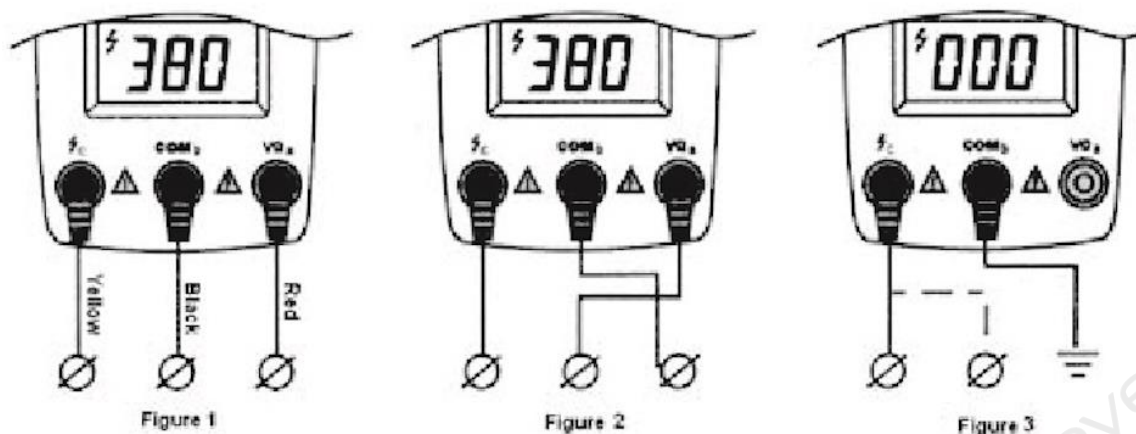
Нажмите кнопку "HOLD" во время измерения. Данные будут удерживаться, и появится сигнал "H". Данные не будут обновляться до тех пор, пока эта кнопка не будет нажата снова. Затем "H" исчезнет, и прибор выйдет из состояния удержания данных.

К) Определение фазы

Установите переключатель диапазона функций в положение . Подключите красный, черный тестовый и желтый провода к клеммам VΩa, COMb и .

Появятся два состояния:

- (1) Подключите, как показано на рисунке 1, индикатор горит, подключение происходит в порядке, то есть фазы "с, а, b" слева направо.
- (2) Подключите, как показано на рисунке 2, индикатор горит, диапазон - "с, а, b" слева направо. Если индикатор не горит, это указывает на отсутствие фазы. Фаза отсутствует: Если значение меньше 220 В, пропущена фаза а; Если больше 260 В, но меньше 350 В, пропущена фаза b; Если значение ЖК-дисплея около 380 В, отсоедините фазу а, если символ  не появляется. Фаза с пропускается.



2. Техническое обслуживание

ЗАМЕНА БАТАРЕИ

Если на дисплее появляется сигнал "  ", это указывает на необходимость замены батареи. Открутите винты и откройте задний корпус, замените разряженные батареи на новые (батареи размера AAA). Инспектор измерительного прибора:

- А. Если измеренное значение выходит за пределы диапазона, проверьте, не вызвано ли это разрядом батареи.
- В. Если при измерении напряжения или сопротивления нет отражения, проверьте, подключены ли тестовые провода.