

# 1. Введение

## 1.1. О данном руководстве

Данное руководство содержит сведения, необходимые для правильной эксплуатации мультиметра DT9205A.

Пожалуйста, сохраните руководство на весь период эксплуатации устройства.

Производитель не несет ответственности за любые повреждения, возникшие в результате несоблюдения данного руководства.

**Внимание!** Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию или серьезной травме, а также к необратимому повреждению устройства.

## 1.2. Хранение и транспортировка

Неправильная транспортировка может привести к повреждению устройства. Во избежание повреждения всегда перевозите устройство в оригинальной упаковке.

Устройство следует хранить в сухом месте, защищенном от пыли и воздействия прямых солнечных лучей.

**Внимание!** Воздействие на устройство масла, воды, газа или других веществ, способных вызвать коррозию, не допускается.

## 1.3. Утилизация

Электронное оборудование не относится к коммунальным отходам и подлежит утилизации в соответствии с применимыми требованиями законодательства.

## 2. Меры обеспечения безопасности

1. Данное устройство не предназначено для использования людьми с ограниченными физическими возможностями, сенсорными и умственными способностями.
2. При работе с устройством следует соблюдать осторожность с целью предотвращения его падения.
3. Параметры питающей электросети должны соответствовать техническим характеристикам устройства.
4. Обязательно соблюдайте полярность при подключении.

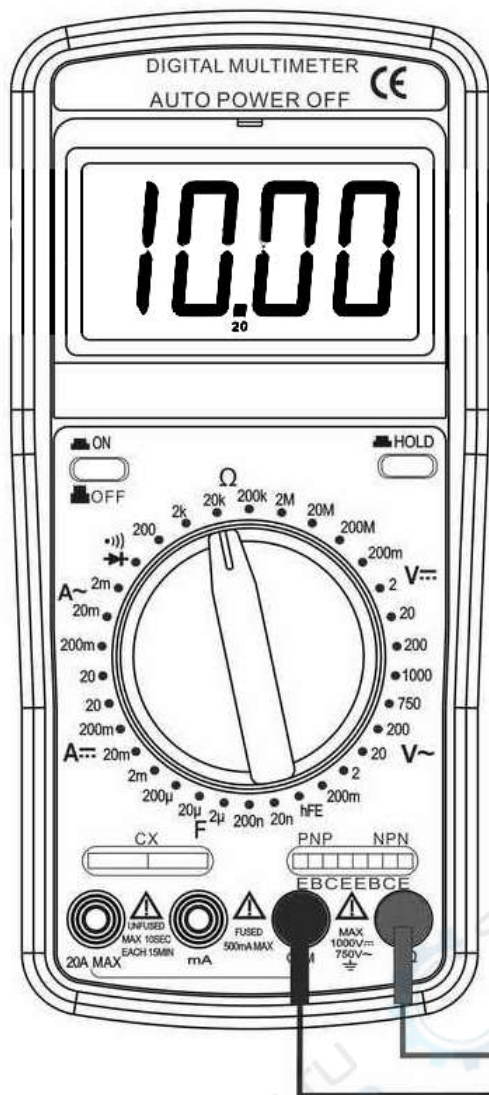
## 3. Технические характеристики и комплектация

<b>Характеристики мультиметра</b>	
Выбор пределов измерений	ручной
Постоянное напряжение (DC)	200 мВ / 2 В / 20 В / 200 В / 1000 В ± (0,5% + 1)

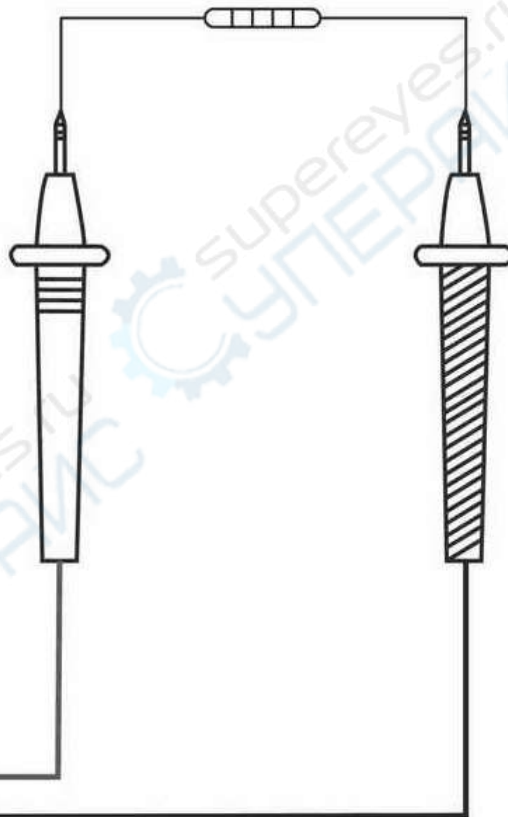
Переменное напряжение (AC)	2 В / 20 В / 200 В / 750 В ± (0,8% + 3)
Постоянный ток (DC)	20 мА / 200 мА / 20 А ± (0,8% + 1)
Переменный ток (AC)	20 мА / 200 мА / 20 А ± (1,0% + 3)
Сопротивление	200 Ом / 2 кОм / 20 кОм / 200 кОм / 2 МОм / 20 МОм / 200 МОм ± (2,5% + 3)
Емкость	20 нФ / 200 нФ / 2 мкФ / 20 мкФ / 200 мкФ ± (4,0 % + 3)
Частота	нет
Индуктивность	нет
Температура, °C	нет
Температура, °F	нет
Звуковая прозвонка	да
Тест диодов	да
Тест hFE транзисторов	да
Индикация низкого напряжения питания	есть
Автоматическое отключение	есть
Противоударный корпус	есть
<b>Общие характеристики</b>	
Дисплей	(1999) разрядный ЖК дисплей 59 x 31 мм
Подсветка экрана	да
Диапазон рабочих температур	0°C - +40°C
Питание	батарейка типоразмера 6F22 9 В
Габариты	202 мм x 95 мм x 38 мм
Вес нетто	318 г
<b>Комплектация</b>	цифровой мультиметр DT9205A – 1 шт измерительные щупы – 1 шт инструкция по эксплуатации – 1 шт

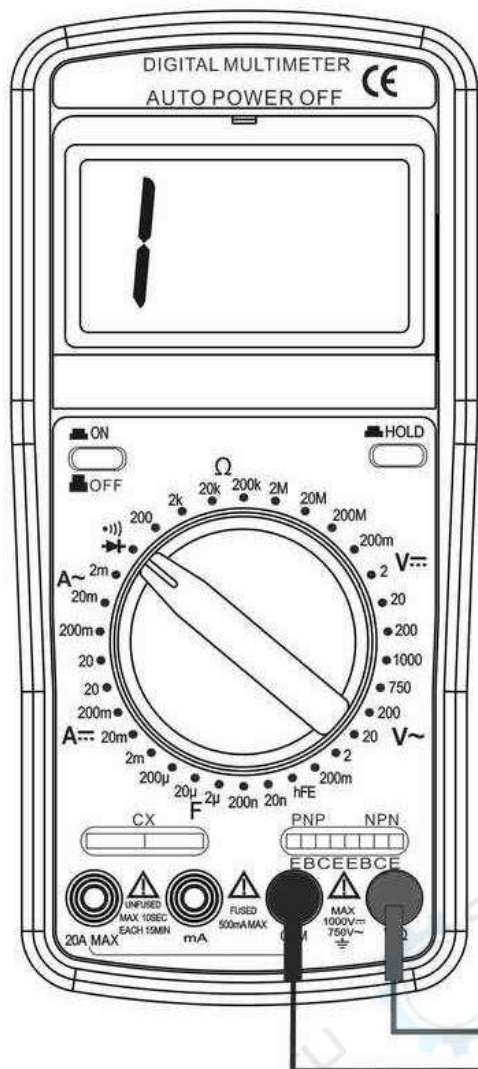
## 5. Элементы управления



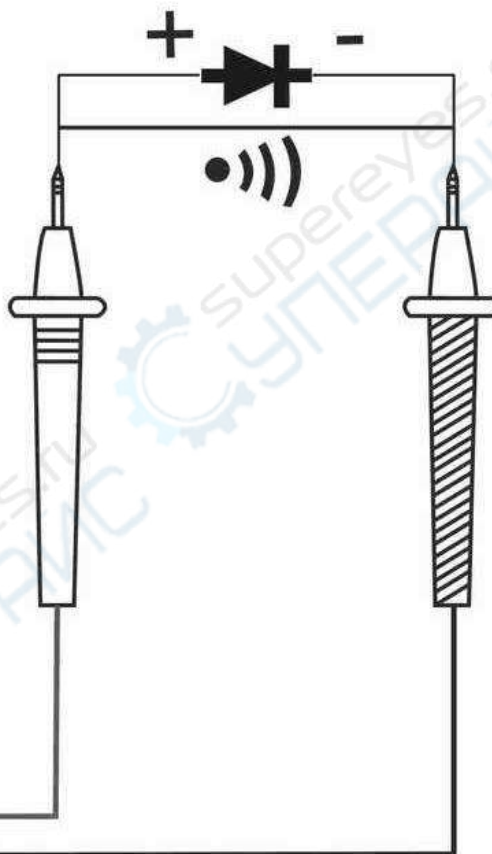


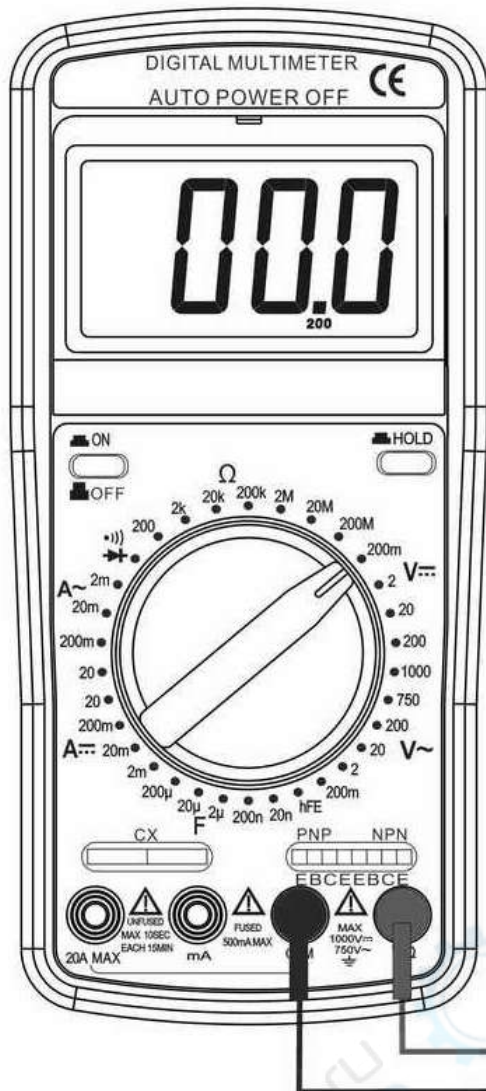
## 1. Измерение сопротивления



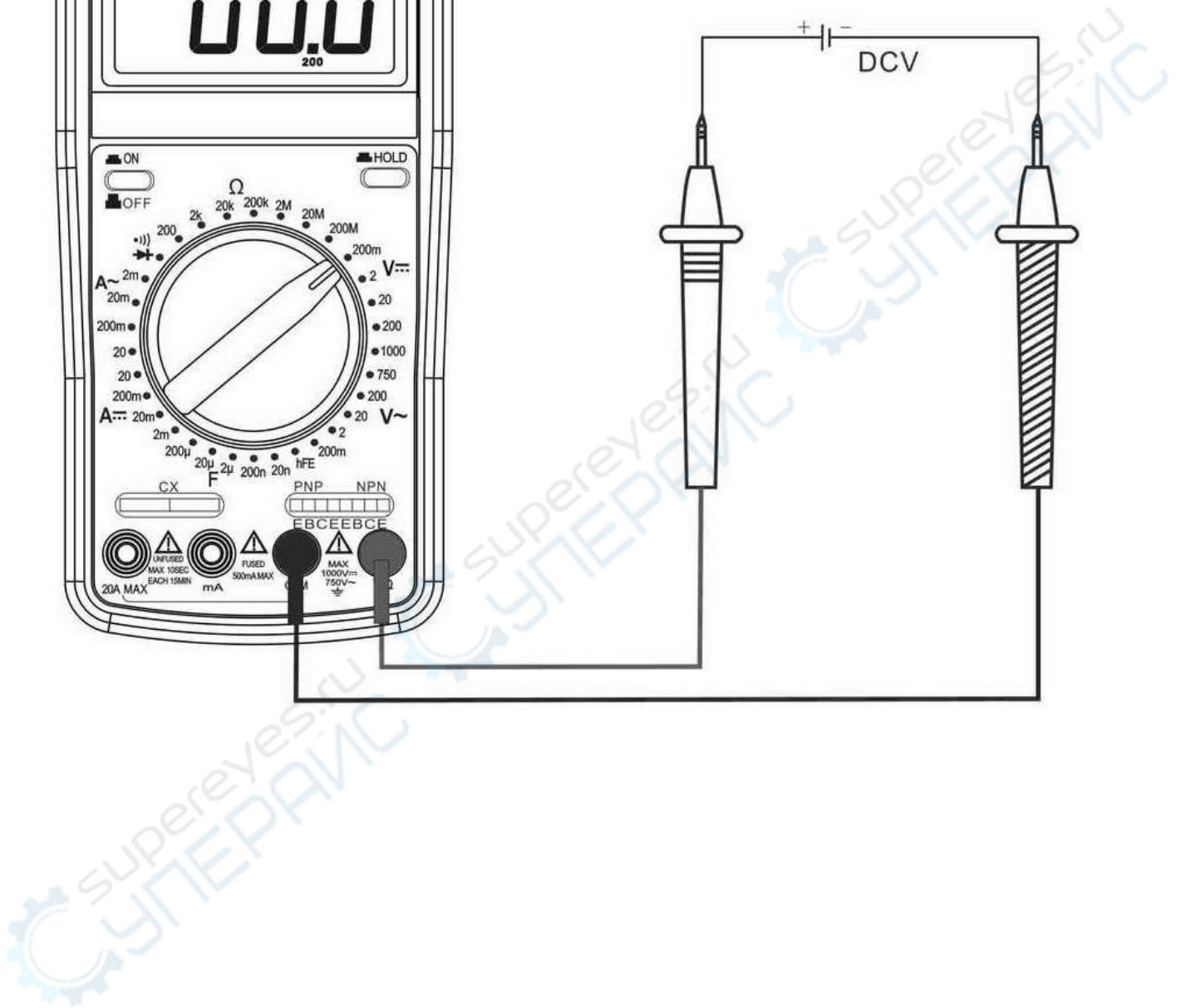
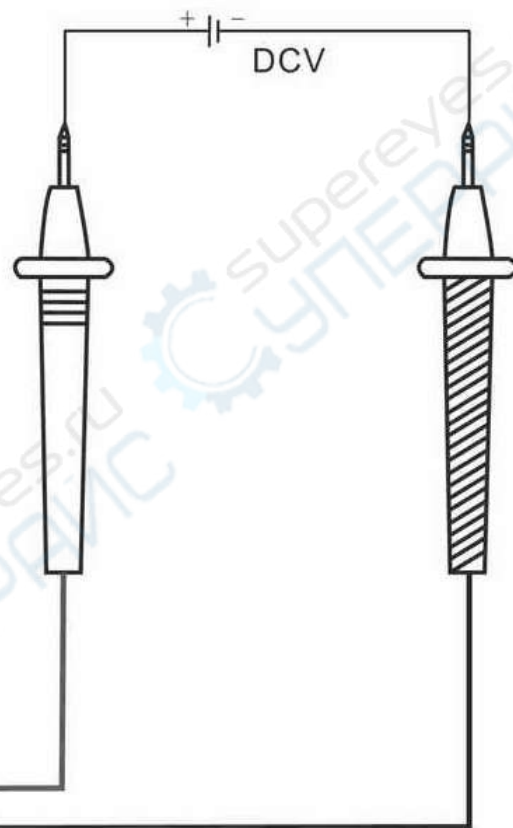


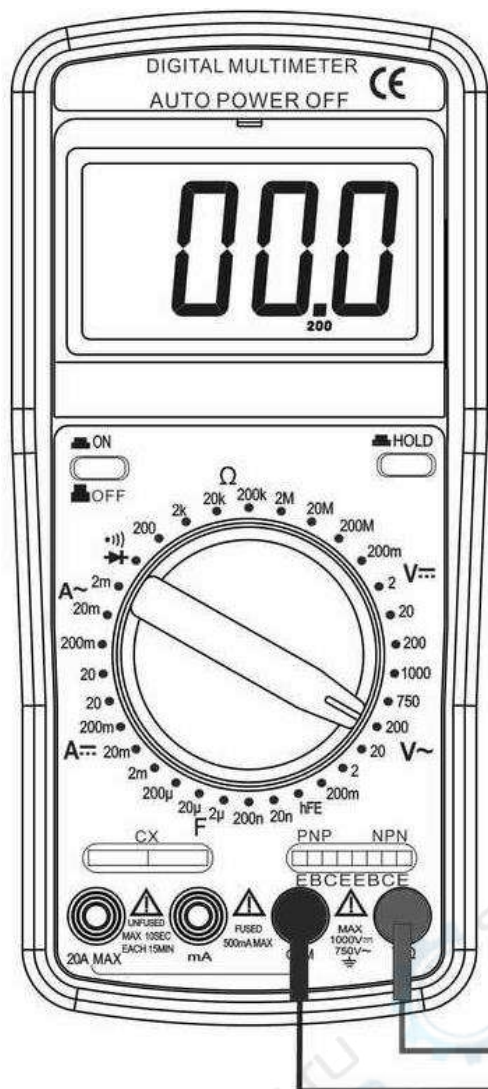
## 2. Измерение диодов и непрерывности цепи



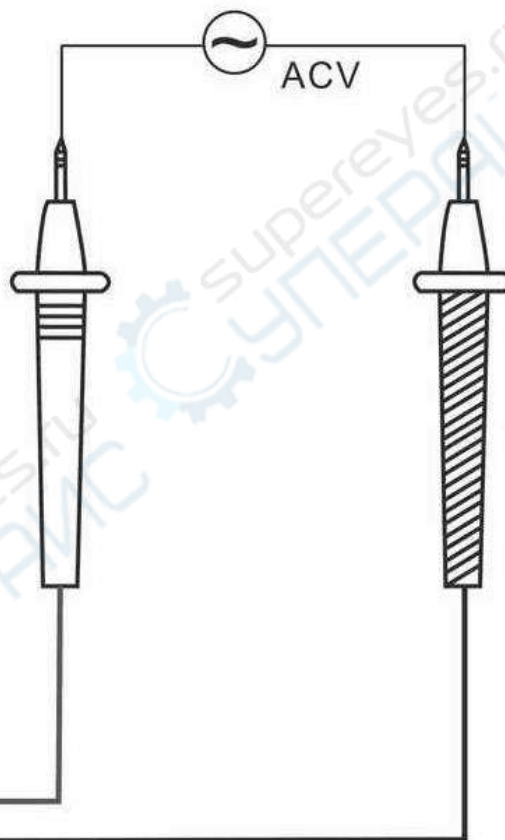


### 3. Измерение постоянного напряжения (DC V)

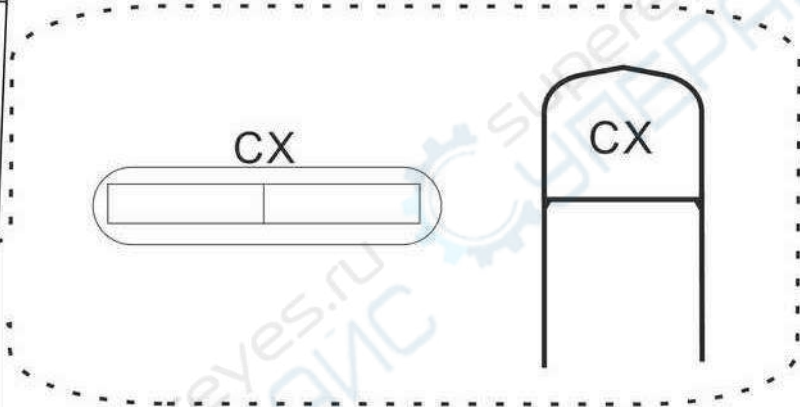
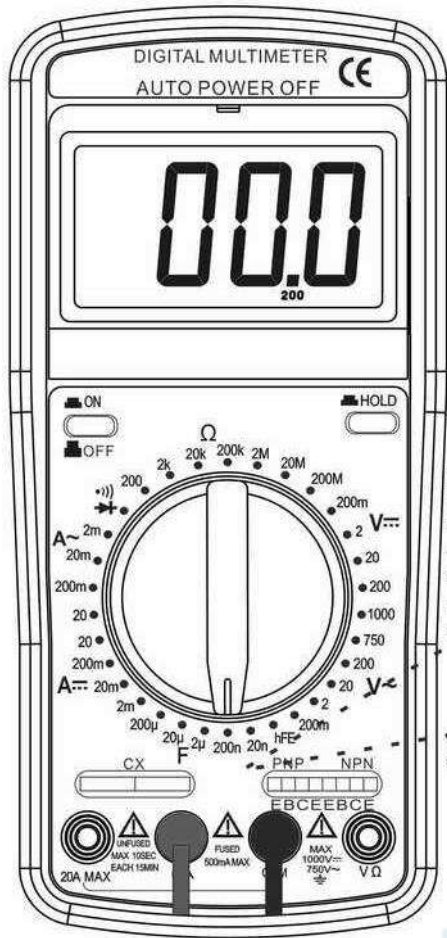




#### 4. Измерение переменного напряжения (AC V)

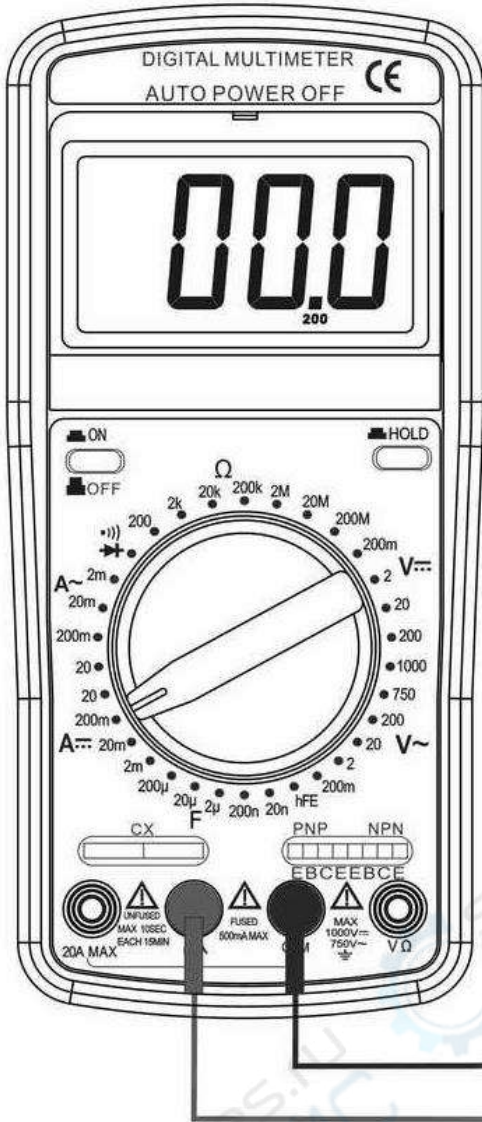


## 5. Измерение емкости

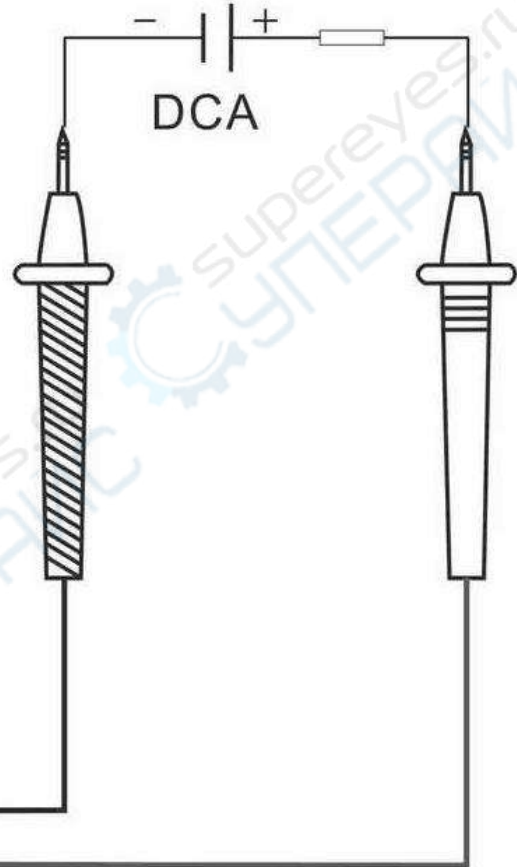


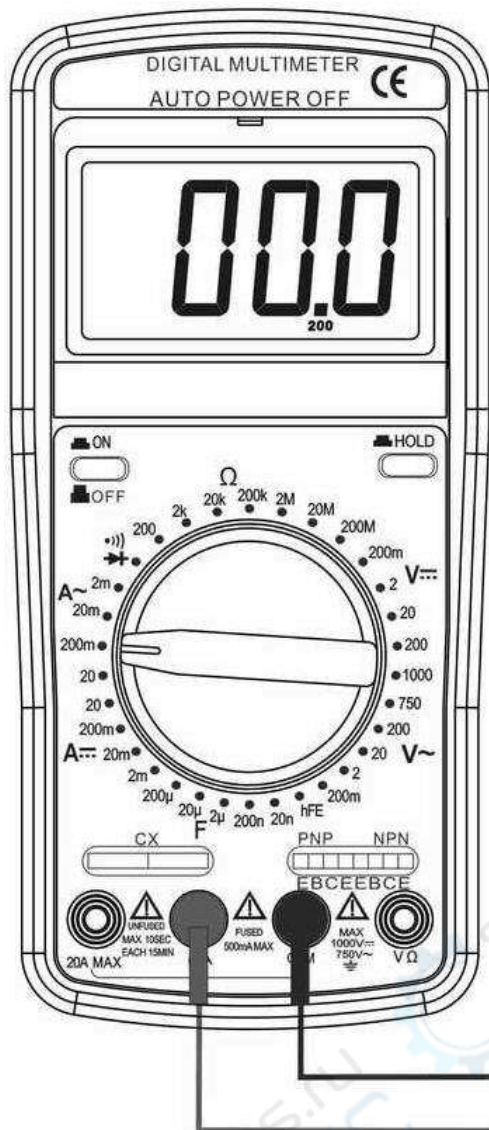
supereyes.ru  
СУПЕРВИЗ



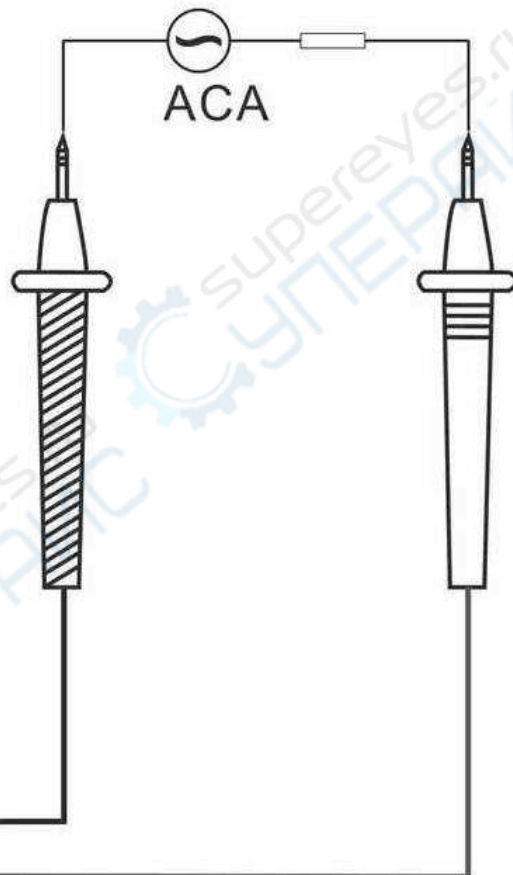


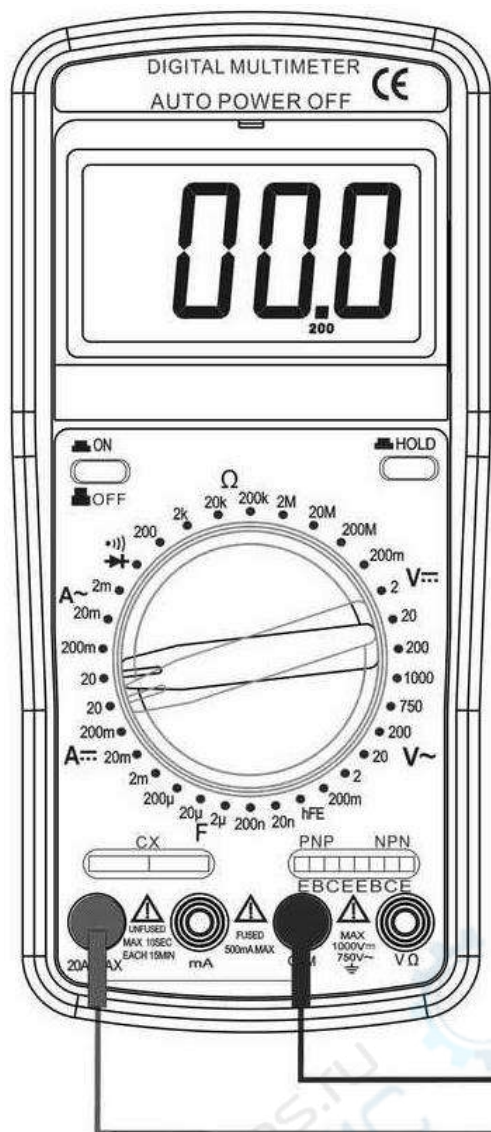
6. Измерение постоянного тока (DC A)



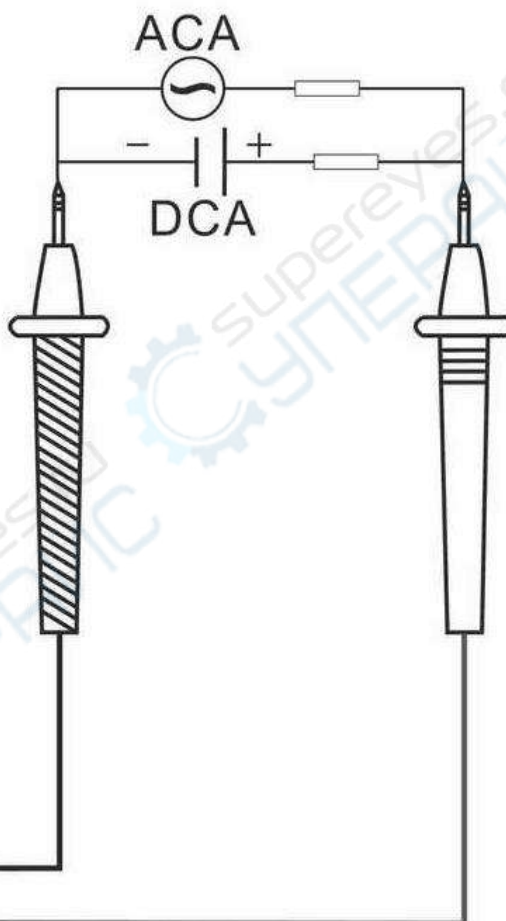


### 7. Измерение переменного тока (AC A)

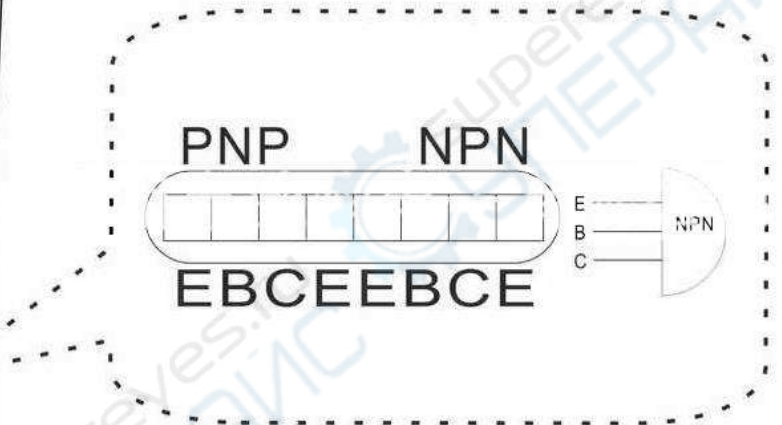
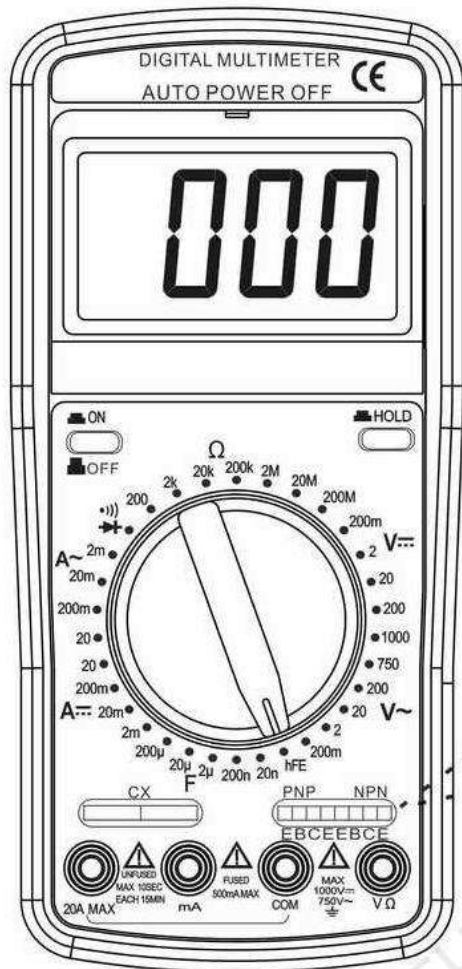




8. Измерение постоянного и переменного тока 20 А (AC A и DC A)



## 9. Измерение коэффициента усиления по току транзистора (hFE)



## 6. Техническое обслуживание и очистка

- При нормальной эксплуатации устройство безопасно для пользователя и не требует специального технического обслуживания.
- Устройство не предназначено для применения в неблагоприятных атмосферных условиях. Оно не является водонепроницаемым и не должно подвергаться воздействию высоких температур. Условия эксплуатации устройства аналогичны условиям эксплуатации общего электронного оборудования.
- Устройство не является водонепроницаемым, поэтому его следует очищать сухой и мягкой тканью.