

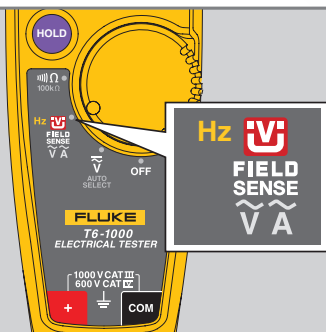
# Наглядное руководство и рекомендации по измерениям



## Измерения напряжения по технологии FieldSense без измерительных проводов

1

Установите переключатель в положение «FieldSense».



2

Уложите оба измерительных щупа в пазы для неиспользуемых щупов.



3

Плотно прижмите ладонь к контактной площадке FieldSense.



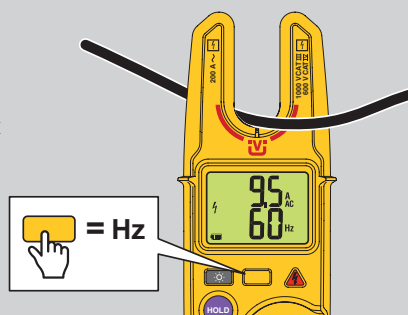
4

Заведите провод цепи переменного тока в открытый захват. Обратите внимание, что провод должен находиться в самой нижней точке по центру захвата.



5

Чтобы перейти в режим отображения частоты, нажмите желтую кнопку-переключатель. (T6-1000)



### Ключевые отличия

- Возможность измерения напряжения без контакта с металлическими поверхностями.
- Одновременное отображение значений тока и напряжения (T6-1000). Просмотр результатов этих измерений на дисплее T6-600 осуществляется путем переключения.
- Возможность измерения частоты (T6-1000).
- Когда тестер T6 в режиме FieldSense получает достоверный сигнал, на дисплее включается **зеленая** подсветка.

### Помните!

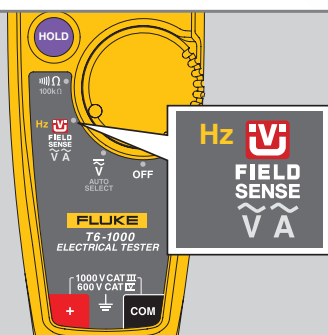
- Пользователь должен обеспечить емкостную связь с землей
- Черный измерительный провод нужно уложить в паз
- Необходимо обеспечить надежный контакт с контактной площадкой FieldSense
- Провод цепи переменного тока должен находиться как можно ближе к датчику FieldSense, а именно в нижней точке по центру захвата.



## Измерения напряжения по технологии FieldSense с внешней связью с землей

1

Установите переключатель в положение «FieldSense».



2

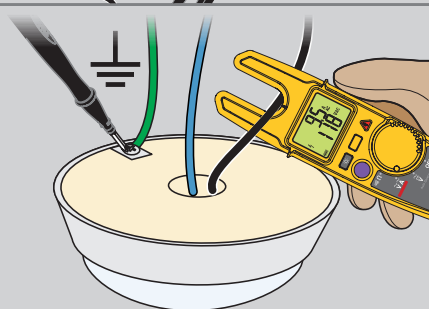
Возьмите черный измерительный (заземляющий) провод.

Воспользуйтесь заземляющим щупом.



3

Щупом черного заземляющего провода коснитесь заземляющего зажима.



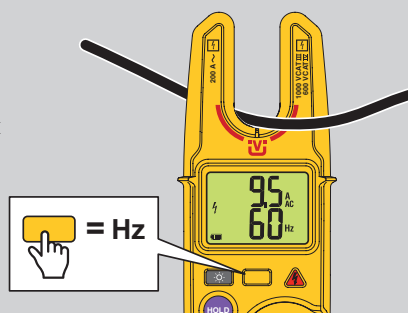
4

Заведите провод цепи переменного тока в открытый захват. Обратите внимание, что провод должен находиться в самой нижней точке по центру захвата.



5

Чтобы перейти в режим отображения частоты, нажмите желтую кнопку-переключатель. (T6-1000)



### Ключевые отличия

- Возможность измерения напряжения без контакта с металлическими поверхностями.
- Одновременное отображение значений тока и напряжения (T6-1000). Просмотр результатов этих измерений на дисплее T6-600 осуществляется путем переключения.
- Возможность измерения частоты (T6-1000).
- Когда тестер T6 в режиме FieldSense получает достоверный сигнал, на дисплее включается **зеленая** подсветка.
- Этот метод измерений с использованием технологии FieldSense применяется при условии, что пользователь работает в диэлектрических перчатках, стоит на изолирующей лестнице либо иным способом изолирован от земли.

### Помните!

- Провод цепи переменного тока должен находиться возле датчика FieldSense, а именно в нижней точке по центру захвата.
- Контакт ладони с контактной площадкой FieldSense не требуется.