



## **Fluke-T150/VDE, Fluke-T130/VDE, Fluke-T110/VDE, Fluke-T90/VDE тестеры напряжения/целостности**



Двухполюсные тестеры напряжения и целостности цепи Fluke-T150/VDE, Fluke-T130/VDE, Fluke-T110/VDE, Fluke-T90/VDE отличаются широким модельным рядом, благодаря чему есть возможность выбрать устройство с определенным набором характеристик.

**Заказать**

[sales@td-avtomatika.ru](mailto:sales@td-avtomatika.ru)

### **Особенности:**

- Кабель с двойной изоляцией, выдерживающий угол изгиба в 3 раза больше требуемого значения, обеспечивает повышенную надежность и долговечность.
- Переключаемая нагрузка: исключайте отображение паразитного напряжения, чтобы обеспечить большее потребление тока из проверяемой цепи, а также предотвращайте срабатывание устройств защитного отключения (УЗО).
- Градуированная шкала и индикаторы с подсветкой.
- Встроенный электрический фонарик для работы в местах с недостаточной освещенностью (T110, T130, T150).
- Проверка сопротивлений до 1999 Ом (T150).
- Включение/отключение звукового сигнала для проверок в условиях, при которых требуется сохранять тишину. (T110, T130, T150).
- Улучшенная фиксация датчиков для безопасного хранения.
- Указатель порядка чередования фаз для трехфазных систем (T110, T130, T150).
- Функция фиксации показаний на дисплее удерживает показание прибора, чтобы пользователь мог просмотреть результаты в более удобное время (T130, T150).
- Однополюсная проверка фазы обеспечивает быстрое обнаружение проводников под напряжением.
- Нажимные наконечники датчиков, устройство защиты и принадлежность для хранения наконечников датчиков.
- Устройство защиты наконечника обеспечивает дополнительную защиту при открытии защитных крышек электрических розеток британского стандарта.
- Индикатор низкого уровня заряда батареи.

### **Варианты исполнений**

<b>Наименование</b>	<b>T150</b>	<b>T130</b>	<b>T110</b>	<b>T90</b>
Описание	Тестер с ЖК-дисплеем для вывода показаний и дополнительной функцией измерения сопротивления	Тестер напряжения и целостности цепи с ЖК-дисплеем с подсветкой для вывода показаний	Тестер напряжения и целостности цепи с переключаемой нагрузкой	Базовый тестер
Светодиодный индикатор с подсветкой	+	+	+	+
Цифровой ЖК-дисплей с подсветкой	ЖК-дисплей	ЖК-дисплей	-	-
Проверка целостности - визуальное	+	+	+	+

представление результатов				
Проверка целостности — звуковое представление результатов	+	+	+	+
Вибрационный индикатор, срабатывающий при наличии нагрузки	+	+	+	-
Функция фиксации показаний на дисплее	+	+		
Проверка напряжения	+	+	+	+
Индикация полярности	+	+	+	
Измерение сопротивления	+	-	-	-
Переключаемая нагрузка	+	+	+	-
Однополюсный режим проверки для обнаружения фазы	+	+	+	+
Индикатор вращения поля	+	+	+	-
Защита наконечников датчиков	+	+	+	+
Обнаружение напряжения при разряженных батареях	+	+	+	+
Электрический фонарик	+	+	+	-
Измерительный провод с индикатором износа	+	+	+	+

### Технические характеристики

Характеристики	T90	T110	T130	T150
Напряжение переменного/постоянного тока	12–690 В	12–690 В	6–690 В	6–690 В
Целостность цепи	0–400 кОм	0–400 кОм	0–400 кОм	0–400 кОм
Частота	0/40–400 Гц	0/40–400 Гц	0/40–400 Гц	0/40–400 Гц
Чередование фаз	-	100–690 В	100–690 В	100–690 В
Измерение сопротивления	-	-	-	До 1999 Ом
Время отклика (светодиодный индикатор)	<0,5 с	<0,5 с	<0,5 с	< 0,5 с
Полный входной импеданс 200 кОм	Потребление тока 3,5 мА при 690 В Потребление тока 1,15 мА при 230 В	Потребление тока 3,5 мА при 690 В Потребление тока 1,15 мА при 230 В	Потребление тока 3,5 мА при 690 В Потребление тока 1,15 мА при 230 В	Потребление тока 3,5 мА при 690 В Потребление тока 1,15 мА при 230 В
Полный входной импеданс 7 кОм (при нажатых кнопках нагрузки)	-	Потребление тока 30 мА при 230 В	Потребление тока 30 мА при 230 В	Потребление тока 30 мА при 230 В
Категория безопасности	CAT II 690 В CAT III 600 В	CAT III 690 В CAT IV 600 В	CAT III 690 В CAT IV 600 В	CAT III 690 В CAT IV 600 В
Степень защиты IP	IP54	IP64	IP64	IP64
Требования к питанию	2 батареи типа AAA	2 батареи типа AAA	2 батареи типа AAA	2 батареи типа AAA



Масса нетто	280 г	280 г	280 г	180 г
Размер (ДхШхВ)	260x70x38 мм	260x70x38 мм	260x70x38 мм	230x65x38 мм
Гарантийный срок	2 года	2 года	2 года	2 года

**Стандартный комплект поставки:**

**Fluke-T90**

Базовый тестер напряжения/целостности цепи Fluke-T90.

**Fluke-T110**

Тестер напряжения/целостности цепи Fluke-T110 с электрическим фонариком, вибрационным индикатором напряжения.

**Fluke-T130**

Тестер напряжения/целостности цепи Fluke-T130 с ЖК-дисплеем с подсветкой, функцией фиксации показаний на дисплее, переключаемой нагрузкой.

**Fluke-T150**

Тестер напряжения/целостности цепи Fluke-T150 с ЖК-дисплеем с подсветкой, функцией отображения сопротивления (Ом), функцией фиксации показаний на дисплее, переключаемой нагрузкой.