

Тестеры электроустановок серии Fluke 1650В

Расширенная функциональность, ускоренное тестирование, и самая прочная конструкция

Новая серия тестеров 1650В создана на основе хорошо зарекомендовавшей себя серии 1650, но конструкция новых моделей была изменена, чтобы удовлетворить потребность заказчиков в более производительных инструментах для тестирования.



Ключевые особенности

Ускоренное проведение измерений

- Выполнение двух измерений одновременно с отображением результатов на одном двойном дисплее. Значения ожидаемого тока короткого замыкания/замыкания на землю измеряются и отображаются одновременно, что позволяет сэкономить вам более 50% времени, затрачиваемого на проведение измерений, по сравнению с другими тестерами контуров
- Новый режим испытания контура большим током. Более быстрые измерения по сравнению с режимом тестирования контура без срабатывания УЗО
- Уникальный адаптер для быстрой, надежной и точной компенсации сопротивления измерительного провода и шнура питания.
- Быстрое измерение напряжения между фазой и нейтралью (L-N), фазой и заземлением (L-PE), а так же между нейтралью и заземлением (N-PE) с использованием сетевого шнура. Нет необходимости изменять подключение для проведения измерений.



быстрые



легкие



прочные

Повышенная безопасность

- Сенсорная панель напряжения на заземлении обнаруживает повышенное напряжение на заземлении >50 В, предупреждая о потенциально опасных ситуациях
- В стандартный комплект входят измерительные провода с предохранителями в соответствии с GS38 -> только в версии для Великобритании
- В стандартный комплект входят измерительные провода SureGrip™ и зажимы, которые обеспечивают пользователю удобный надежный захват

Простота в использовании

- Поворотный переключатель четко указывает на выбранную функцию, все выполняемые функции собраны в одном месте, отсутствуют многоуровневые меню,
- Большой дисплей с подсветкой, четкие символы и чрезвычайно широкий угол обзора для простого и безопасного считывания показаний,
- Индикация Годен/Негоден для результатов испытаний УЗО,
- Режим измерения с изменяемым током УЗО для настройки в соответствии с требованиями пользователя

Прочность и легкость

- Выдерживает падение с высоты 1 м
- Компактные, легкие (вес менее 1,2 кг) и удобный шейный ремешок позволяет освободить руки для проведения измерений в течение всего дня



Применение в жилых помещениях



Применение в промышленности

1.1.1 Что нового в версии В?

- Быстрое тестирование контура большим током
- Режим измерений с изменяемым током УЗО для настройки в соответствии с требованиями пользователя
- Индикация Годен/Негоден для результатов испытания УЗО
- FLUKE-1651 с напряжением измерения сопротивления изоляции 250 В (250 В, 500 В and 1000 В)
- Выбор измерения напряжения между фазой и нейтралью (L-N), фазой и заземлением (L-PE) и нейтралью и заземлением (N-PE)
- Адаптер для удобной компенсации сопротивления измерительных проводов, который можно заказать как новую принадлежность, и который так же поставляется в стандартном комплекте

Адаптер для компенсации сопротивления проводов

Для простой, надежной и точной компенсации измерительных проводов и сетевых шнуров. Этот адаптер может использоваться с различными видами сетевых шнуров, а так же измерительными принадлежностями, такими как щупы, зажимы и т.п.



Щуп с дистанционным управлением



Тонкий щуп с кнопкой тестирования. Позволяет смотреть на панель во время измерения в труднодоступных местах. Данный щуп с дистанционным управлением питается от тестера и поэтому всегда готов к работе (не требует дополнительных батарей).

Сравнительная таблица

	1653B	1652B	1651B
Адаптер для компенсации	X	x	x
Напряжение (V)	X	x	x
Частота (Hz)	X	x	x
Сопротивление изоляции (RISO)	X	x	x
Целостность цепи (RLO)	X	x	x
Быстрое тестирование контура с использованием больших токов (ZI)	X	x	x
Режим тестирования контура без срабатывания УЗО (ZI)	X	x	x
Ток короткого замыкания (ожидаемый ток короткого замыкания PSC, ожидаемый ток замыкания на землю PEFC, IK)	X	x	x
Измерение времени срабатывания УЗО (FI, DDR)	X	x	x
Изменяемые настройки тока УЗО	x	x	x
Проверка УЗО с задержкой по времени (тип S)	x	x	x
Проверка УЗО линейным нарастанием тока (FI, DDR)	x	x	
Автоматическая проверка УЗО (FI, DDR)	x	x	
Проверка УЗО, чувствительных к импульсным токам	x	x	
Измерение сопротивления заземления (RE)	x		
Чередование фаз	x		
Встроенная память	x		
ИК интерфейс для загрузки данных из прибора	x		

Информация для размещения заказа

Модель Fluke	Описание	Код	Код EAN	Страна происхождения
FLUKE-1651B-05	Тестер электроустановок, шнур SCHUKO			США
FLUKE-1652B-05	Тестер электроустановок с автоматическим тестированием, шнур SCHUKO			США
FLUKE-1653B-05	Тестер электроустановок с автоматическим тестированием, памятью, шнуром европейского образца и шнуром SCHUKO			США

Отдельный прибор в упаковке (без дополнительных принадлежностей, входящих в комплект)

Высота (см)	Ширина (см)	Глубина (см)	Вес (кг)
28	21	40	3.55

Комплектность поставки

В комплект 1650B входит:

- TP165X Щуп с дистанционным управлением
- TL165X STD Комплект стандартных измерительных проводов
- 2:1 4-мм адаптер (только 1653 IT)
- C1600 жесткий футляр для переноски
- Сетевой шнур для измерений
- Адаптер для компенсации
- Ремень для переноски
- Краткое справочное руководство
- Руководство по эксплуатации на компакт-диске (на английском, французском, итальянском, немецком, испанском, голландском, финском, датском, шведском, норвежском, польском и чешском языках)
- 6 батарей типа AA

Таблица замен 1650 на 1650В:

1651 "старый"	Код	1651В "новый"	Код	Сетевой шнур	Язык
FLUKE-1651	1672050	FLUKE-1651B	3277755	С вилкой для Великобритании	Английский
FLUKE-1651/UK	2403346				
FLUKE-1651-01	1674289	FLUKE-1651B-05	3277770	С вилкой Schuko	Общепринятые обозначения (символы)
FLUKE-1651-02	1674292				
FLUKE-1651-04	1674422				
FLUKE-1651-05	1674431				
FLUKE-1651-IT	2127990				
FLUKE-1651-03	1674303	FLUKE-1651B-03	3277762	С итальянской вилкой	Общепринятые обозначения (символы)
FLUKE-1651-06	2065906	FLUKE-1651B-06	3277781	С шведской вилкой	
FLUKE-1651-07	2065914	FLUKE-1651B-07	3277796	С датской вилкой	

1652 "старый"	Код	1652В "новый"	Код	Сетевой шнур	Язык
FLUKE-1652	1672061	FLUKE-1652B	3277812	С вилкой для Великобритании	Английский
FLUKE-1652/R	2066450				
FLUKE-1652-01	1674446	FLUKE-1652B-05	3277835	С вилкой Schuko	Общепринятые обозначения (символы)
FLUKE-1652-02	1674454				
FLUKE-1652-04	1674487				
FLUKE-1652-05	1674493				
FLUKE-1652-IT	2128022				
FLUKE-1652-03	1674468	FLUKE-1652B-03	3277820	С итальянской вилкой	Общепринятые обозначения (символы)
FLUKE-1652-06	2065945	FLUKE-1652B-06	3277847	С шведской вилкой	
FLUKE-1652-07	2065950	FLUKE-1652B-07	3277858	С датской вилкой	

1653 "старый"	Код	1653В "новый"	Код	Сетевой шнур	Язык
FLUKE-1653	1672077	FLUKE-1653B	3277886	С вилкой для Великобритании	Английский
FLUKE-1653/R	2066489				
FLUKE-1653-01	1674507	FLUKE-1653B-01	3277899	С вилкой Schuko	Французский
FLUKE-1653-02	1674518	FLUKE-1653B-02	3277900		Немецкий
FLUKE-1653-04	1674534	FLUKE-1653B-04	3277921		Испанский
FLUKE-1653-05	1674541	FLUKE-1653B-05	3277939		Общепринятые обозначения
FLUKE-1653-IT	2128031	FLUKE-1653B-IT	3277963		
FLUKE-1653-03	1674529	FLUKE-1653B-03	3277917	С итальянской вилкой	Итальянский
FLUKE-1653-06	2065977	FLUKE-1653B-06	3277942	С шведской вилкой	Общепринятые обозначения
FLUKE-1653-07	2065989	FLUKE-1653B-07	3277956	С датской вилкой	

Разница между версиями 1650В, имеющими «язык» и «общепринятые обозначения»

«Язык»

«Общепринятые обозначения»

1651

Английский



1652

Английский



1653

Английский
Французский
Испанский
Итальянский
Немецкий

