

ИЗМЕРИТЕЛИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

Руководство по выбору

	1630	1621	1623-2	1625-2
2-полюсное измерение сопротивления переменному току		•	•	•
3-полюсное измерение сопротивления заземления		•	•	•
Измерение частоты — до 128 Гц		•	•	•
4-полюсное измерение сопротивления заземления и удельного сопротивления грунта			•	•
Выборочное тестирование			•	•
Безэлектродное тестирование (сопротивление контура заземления)	•		•	•
Память	•		•	•
Port USB			•	•
Автоматическая регулировка частоты (AFC) от 94 до 128 Гц				•
R* измерение				•
Настраиваемые пределы				•



Измерители сопротивления заземления Fluke 1625-2 и 1623-2 Geo

Тестирование проще и быстрее

Такие измерители сопротивления заземления, как Fluke 1623-2 и 1625-2, помогают обеспечить безотказную работу и снизить риск поражения электрическим током персонала, решающего проблемы качества электроснабжения. Измерители заземления Fluke способны выполнять все четыре основных типа измерения сопротивления заземления, необходимых пользователю:

- 3- и 4-полюсное падение напряжения, тестирование сопротивления контура заземления.
- 4-полюсное измерение удельного сопротивления грунта.
- Выборочное тестирование заземления при помощи одного зажима.
- Безэлектродное тестирование заземления при помощи двух клещей.

Тестирование заземления приборами 1623-2 и 1625-2 выполняется также быстрее и проще, чем предшествующими способами в связи с автоматическим сбором и хранением данных, а также быстрой настройкой. Они оборудованы проводами с цветной маркировкой для простой идентификации, а также катушками с проводами и электродами.

- IP56 — для работы вне помещений.
- Разъем USB для хранения и передачи данных.
- Автоматическая регулировка частоты (AFC) — определяет существующие помехи и подбирает частоту для снижения их воздействия, обеспечивая точное значение сопротивления заземления.
- Режим R* — предназначен для расчета полного сопротивления заземления на частоте 55 Гц, чтобы точнее определить величину сопротивления при коротком замыкании на землю.
- Настраиваемые пределы — для ускорения тестирования.



Настройка — быстрее, тестирование — проще, использование катушек с проводами и электродами

Информация для заказа

Модели	Включенные в комплект принадлежности
Усовершенствованный измеритель сопротивления заземления FLUKE-1625-2GEO	Два измерительных проводника, кабель USB, аккумуляторы, краткий справочник, руководство пользователя
Стандартный измеритель сопротивления заземления FLUKE-1623-2GEO	Два измерительных проводника, кабель USB, аккумуляторы, краткий справочник, руководство пользователя
Комплект с усовершенствованным измерителем сопротивления заземления FLUKE-1625-2 KIT GEO	Два измерительных проводника, кабель USB, 2 клещей (1 индуцирующие, 1 измеряющие), футляр для переноски, 4 заземляющих электрода, 3 отмеченные цветом катушки с проводами, аккумуляторы, краткий справочник, руководство пользователя
Комплект со стандартным измерителем сопротивления заземления FLUKE-1623-2 KIT GEO	

Эти продукты предназначены для измерения сопротивления заземляющих соединений без применения внешних источников питания.

Рекомендуемый комплект



Комплект Fluke 1625-2

Рекомендуемые принадлежности

	Набор клещей EI-1625 для измерений в выборочном и безэлектродном режимах для модели 1625-2
	Трансформатор EI-162BN 320 мм (12,6 дюйма) с разъемным сердечником для использования с Fluke 1625-2

Зашелкнуть трансформатор с разъемным сердечником на опоре линии электропередач для измерения контура заземления



ИЗМЕРИТЕЛИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ



Стандартный измеритель сопротивления заземления Fluke 1621

Прибор для измерения сопротивления заземления

Fluke 1621 — это надежный и простой в использовании прибор для трехполюсного измерения сопротивления заземления и двухполюсного измерения сопротивления переменному току.

Сопротивление заземления измеряется с помощью установленных заземляющих измерительных электродов. Простой пользовательский интерфейс, интуитивно понятные функции и большой ЖК-дисплей с четким изображением обеспечивают отличную контрастность результатов и при дневном освещении, и в плохо освещенных местах.

- Трехполюсное измерение сопротивления заземления.
- Двухполюсное измерение сопротивления переменному току.
- Большой дисплей с подсветкой, разделяемый на два экрана.
- Установка предельных значений для автоматической оценки результатов измерений.
- Категория безопасности CAT II — 600 В.
- Гарантия два года.



Информация для заказа

Модели	Включенные в комплект принадлежности
Стандартный измеритель сопротивления заземления FLUKE-1621	Два измерительных провода с зажимами типа «крокодил» длиной 2 м (6 футов), желтый защитный несессер, щелочная батарея 9 В (LR61), руководство пользователя и CD



Клещи для измерения сопротивления заземления Fluke 1630

Безопасное измерение сопротивления контура заземления

В клещах для измерения сопротивления заземления Fluke 1630 используется метод безэлектродного тестирования. Этот метод позволяет исключить опасный и длительный процесс размыкания параллельных устройств заземления. Возможность проведения измерений заземления также и внутри зданий, на опорах ЛЭП или в любых объектах, где нет доступа к грунту.

Безэлектродный метод полностью исключает необходимость использования заземляющих электродов. Известное напряжение индуцируется одной половиной клещей, а ток измеряется другой половиной. Прибор автоматически определяет сопротивление контура заземления для данного соединения.

- Прост в использовании и сокращает время работы, поскольку не требуются заземляющие электроды.
- Широкий раствор губок: до 35 мм (1,35 дюйма).
- Диапазон измерения сопротивления заземления от 0,025 до 1500 Ом.
- Диапазон измерения токов утечки на землю от 0,2 мА до 30 А.
- Сигнализация о выходе за верхний и нижний пределы.
- Автоматическая калибровка.
- Прочный футляр для переноски и контур для измерения сопротивления в комплекте.
- Гарантия два года.
- Категория безопасности CAT III — 300 В, CAT IV — 600 В.

Информация для заказа

Модели	Включенные в комплект принадлежности
Клещи для измерения сопротивления заземления FLUKE-1630	Прочный футляр для переноски с ремнем, контур для измерения сопротивления, батарея 9 В и руководство пользователя



Рекомендуемый комплект



Измеритель Fluke 1621

Рекомендуемые принадлежности

A black and red coiled cable with a black plastic handle.	A black and red coiled cable with a black plastic handle.	A black and red coiled cable with a black plastic handle.
Катушка с проводом 50 м Заземляющий провод (162,5 фута) для 1621	Катушка с проводом 25 м Заземляющий провод (81,25 фута) для 1621	Комплект электродов/ катушек ES-162P3 для 3-полюсных измерений для 1621