

Измерители сопротивления заземления GEO серии 1620

FLUKE®



Fluke 1623



Fluke 1625



Fluke 1625 kit

Передовая технология для всех систем, требующих измерения сопротивления заземления

Новые измерители сопротивления заземления серии 1620 компании Fluke не только позволяют измерить сопротивление заземления с помощью классического теста падения напряжения, но и обеспечивают тестирование ускоренными методами "Выборочный" и "Безэлектродный". Тестирование методом "Выборочный" не требует отсоединения электрода для проведения измерений, что повышает уровень безопасности при выполнении работ. В отличающемся своей простотой методе "Безэлектродный" обеспечивается быстрая проверка заземления с помощью двух трансформаторов тока (щупов), прикрепляемых к заземляющему проводнику с помощью охватывающих зажимов. Модель измерителя сопротивления заземления 1623 отличается

простотой управления одной кнопкой и является универсальным прибором "все в одном", тогда как модель 1625 обеспечивает большую гибкость управления для применения в условиях с высокими требованиями.

Сопротивление заземления и сопротивление грунта необходимо измерять при решении следующих задач:

- Разработка систем заземления
- Установка новых систем заземления и электрооборудования
- Периодическая проверка систем заземления и молниезащиты
- Установка мощного электрооборудования, например, трансформаторов, распределительных щитов, электроприводов и т.д.

Характеристики

	1623	1625
Схема измерения с помощью одной кнопки	●	
Трех- и четырехполюсное измерение сопротивления заземления	●	●
Четырехполюсное измерение сопротивления грунта	●	●
Двухполюсное измерение сопротивления на переменном токе	●	●
Двух- и четырехполюсное измерение сопротивления на постоянном токе		●
Выборочное тестирование без отсоединения заземляющего проводника (1 зажим)	●	●
Безэлектродное тестирование контура заземления (2 зажима)	●	●
Частота измерения 128 Гц	●	
Частота измерения полного сопротивления заземления 55 Гц		●
Автоматическая регулировка частоты (AFC) (в диапазоне 94 - 128 Гц)		●
Переключаемое напряжение измерения 20/48 В		●
Программируемые пределы и настройки		●
Проверка целостности со звуковым сигналом		●
Устойчивость к пыли/воде	IP56	IP56
Соответствие стандартам безопасности	CAT II 300 V	CAT II 300 V

Технические характеристики

(Дополнительные сведения можно найти на веб-сайте компании Fluke)

	1623	1625
Диапазоны сопротивлений	от 0 до 20 кОм	от 0 до 300 кОм
Операционная ошибка	± 5%	± 5%
Напряжение тестирования	48 В	20 / 48 В
Ток короткого замыкания	> 50 мА	250 мА

Тип элемента питания: 6 щелочных батарей типа AA
Размеры (высота x ширина x глубина): 110 мм x 180 мм x 240 мм
Вес - 1623 Geo: 1,1 кг (с элементами питания)
1625 Geo: 1,5 кг (с элементами питания)
Гарантия: два года

Рекомендованные принадлежности

Принадлежности, входящие в комплект поставки

Fluke 1623: Защитный чехол и ремень для переноски, 2 тестовых провода, 2 зажима типа "крокодил", 1 закорачивающая перемычка, Руководство пользователя

Набор Fluke 1623: То же с добавлением набора электродов и кабелей для четырехполюсных измерений и набора для измерений в режимах Выборочный/Безэлектродный

Fluke 1625: Защитный чехол, 2 тестовых провода, 2 зажима типа "крокодил", ремешок для переноски, Руководство пользователя

Набор Fluke 1625: То же с добавлением набора электродов и кабелей для четырехполюсных измерений и набора для измерений в режимах Выборочный/Безэлектродный

Информация для заказа

Fluke 1623 Базовый измеритель сопротивления заземления GEO
Набор Fluke 1623: Набор принадлежностей для базового измерителя сопротивления заземления GEO
Fluke 1625 Усовершенствованный измеритель сопротивления заземления GEO
Набор Fluke 1625: Набор принадлежностей для усовершенствованного измерителя сопротивления заземления GEO



EI-1623
Набор зажимов модели 1623 для измерений в режимах Выборочный/Безэлектродный



EI-1625 Набор
зажимов модели 1625 для измерений в режимах Выборочный/Безэлектродный



ES-162P3
Набор электродов и кабелей для трехполюсных измерений



ES-162P4
Набор электродов и кабелей для четырехполюсных измерений

EI-162BN
Трансформатор 320 мм с разрезным сердечником для выборочных измерений опор высоковольтных ЛЭП