

Измерители сопротивления заземления GEO серии 1620

FLUKE®



Fluke 1623



Fluke 1625



Fluke 1625 kit

Принадлежности, входящие в комплект поставки

Fluke 1623: Защитный чехол, 2 измерительных 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 измерительных 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

Ordering information

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

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 отличие от своего простого метода "Безэлектродный" обеспечивается быстрая проверка заземления с помощью двух трансформаторов тока (щупов), прикрепляемых к заземляющему проводнику с помощью клещей. 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: батарей типа AA
Размеры (ВхШхГ): 110 мм x 180мм x 240 мм
Вес - 1623 Geo: 1,1 кг (с элементами питания)
1625 Geo: 1,1 кг (с элементами питания)
Гарантия: два года
Рекомендуемые принадлежности

Рекомендуемые принадлежности

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | | |
| EI-1623 Набор клещей модели 1623 для измерений в режимах Выборочный/Безэлектродный | EI-1625 Набор клещей 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 |