



Tianjin Gerui Wen Technology Co., Ltd.

Whatsapp: +86-130720888960 E-mail:

salesmanager@grewin-tech.com Веб-сайт: www.grewin-tech.com



OGFL-200

**дальномер замыкания на землю
воздушной линии**

Адрес: район Дунли, Тяньцзинь, Китай Тел: +86-22-849437560 + 86-22-849437560

каталог каталогов

"правильно"; "правильно"; "правильно"; "правильно"; "правильно"; "правильно"; "правильно"; "правильно"; "правильно"; "правильно"; "правильно";

"правильно"; "правильно"; "правильно"; "правильно"; "правильно"; "правильно"; "Верно". ". ... ". ... ". ... ". ... ". ... ". ... ". ... ". ... ". ... ". ... "

Датчик замыкания на землю воздушной линии OGFL-200



клеммная панель передатчика

1. Введение:

Резюме:

Хороший метод точного позиционирования однофазного замыкания на землю

Подходит для малой токовой системы заземления воздушных линий.

Используется для однофазного замыкания на землю, когда линия выходит из строя. Пакет включает передатчик (OGFL-200T), датчик (OGFL-200S) и приемник (OGFL-200R) и аксессуары.

После прекращения работы воздушной линии передатчик будет вводить сигнал сверхнизкой частоты и высокого напряжения в линию для повторного отказа. Датчик обнаруживает по линии и передает данные в приемник по беспроводной сети. Приемник соберет и отобразит результат этого теста. При обнаружении до точки отказа ток будет продолжаться, но после сбоя ток не будет обнаружен. сверхнизкая частота

Сначала используйте устройство для измерения площади, чтобы найти неисправность, а затем точное позиционирование, чтобы найти точку разлома.



Tianjin Gerui Wen Technology Co., Ltd.

Whatsapp: +86-130720888960 E-mail:

salesmanager@grewin-tech.com Веб-сайт: www.grewin-tech.com

Функциональное введение:

Подходит для малой токовой нейтральной заземленной распределительной системы. Для обнаружения неисправности заземления металлической линии воздушной линии, неисправности заземления дуги, неисправности заземления сопротивления и т. Д.

Может использоваться для линии отказа, подать заявку на ответвление

Ультра-низкочастотный сигнал, чтобы избежать эффекта емкости. Легко найти ошибки с высоким сопротивлением, использование высоковольтных сигналов для воспроизведения неисправностей, легко найти

Черный передатчик безопасности и функция короткого замыкания

Высококчувствительный датчик, открытая конструкция, легкая беспроводная передача, безопасная и надежная

Гибкая мощность. Передатчик может работать с общим источником питания и генератором.

Сухие батареи для датчиков и приемников

легко переносить

Приемник имеет большой интерфейс ЖК-дисплея, который показывает текущую форму волны и текущее значение

1.2 Спецификация

Точность позиционирования: 0,2м

Характеристика передатчика:

*Напряжение разомкнутой цепи: фундаментальное эффективное 0-2800кВ (импульсный постоянный ток, пиковое значение 8кВ, эквивалентное пику фазового напряжения кабеля 10кВ)

*Ток короткого замыкания: основной эффективный 0-35мА (импульсный постоянный ток, пиковое значение 100мА) *выходная частота 1Гц

Расстояние связи приемопередатчика: не менее 100 м

Мощность передатчика: переменный ток 220В, или генератор (выходное напряжение ≥ 1500 Вт) генератор

Мощность передатчика: до 900 Вт

Источник питания датчика: три щелочные батареи AAA

Источник питания приемника: 5шт. AA Щелочная батарея

Размер: передатчик 417mmx234mmx318mm

Датчик 180mmx100mmx35mm

Приемник 205mmx100mmx35mm

Масса: датчик 16,8кг 0,45кг

приемник

0,45кг

Условия работы:

Температура -10°C-40°C

Влажность 5-90%

Отметка ≤ 4500 м

Адрес: район Дунли, Тяньцзинь, Китай +86-22-849437562

2. Состав оборудования

Система OGFL-200 включает передатчики, датчики, приемники и принадлежности. Ниже приводится введение.

2.1 Передатчик

Он используется для впрыскивания сверхнизкочастотного пульсирующего сигнала постоянного тока в линию отказа, воспроизведения замыкания на землю, выходного тока передатчика, заземления в точке отказа через линию отказа, а затем обратно в приемник.

Панель передатчика выглядит следующим образом:

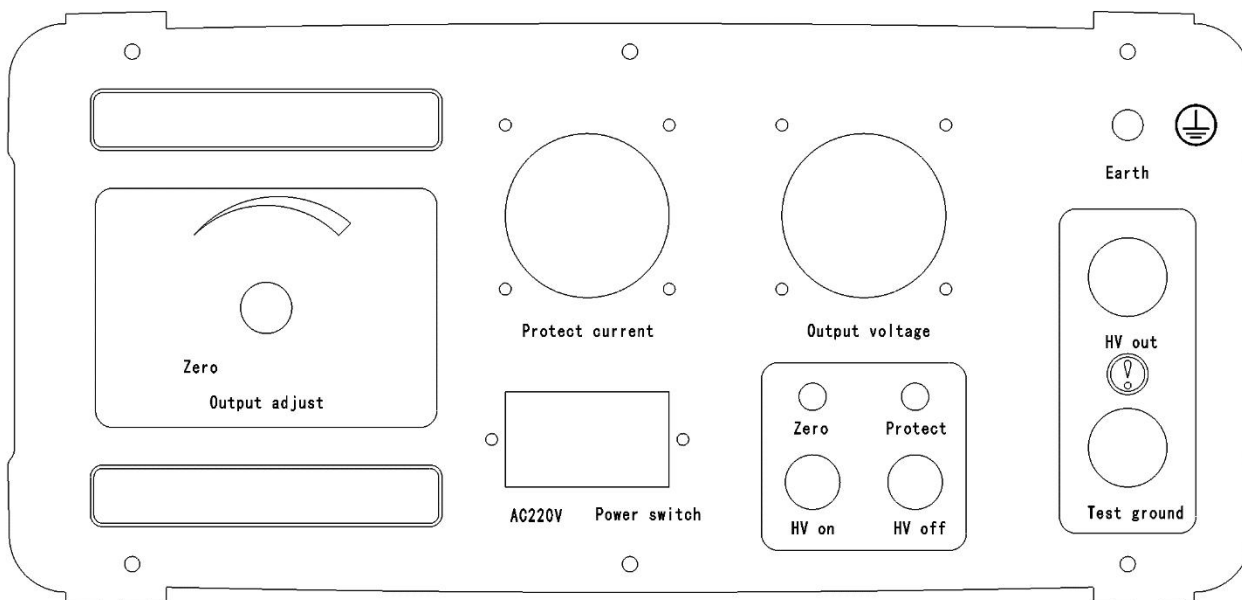


Рис. 1 Панель передатчика

Розетка источника питания: контакт с источником питания 220В

Защитная труба: при необходимости заменить защитную трубу

Выключатель питания: включение/выключение оборудования

HV ON: при подключении к аппарату, нажмите эту кнопку для вывода сигнала HV при нулевом выходе.

Выкл. HV: остановить выход HV

Нуль: означает, что выходное напряжение равно нулю

Защита: когда устройство входит в режим защиты, индикатор горит, указывая, что устройство находится в защитном состоянии блокировки. Отрегулируйте кнопку регулировки выхода до нуля, чтобы сбросить индикатор. Регулировка выхода: отрегулируйте выходной ток и напряжение. Когда он находится в нуле, нажмите кнопку HV ON (высокое напряжение включено), чтобы запустить функцию вывода сигнала передатчика.

Защитный ток: указывает значение входного тока. Если ток превышает максимальный по умолчанию. 4а, оборудование будет остановлено. Затем вам нужно отрегулировать кнопку регулировки выхода, чтобы установить схему защиты, чтобы перерегулировать ток.

Выходное напряжение: значение, указывающее выходное напряжение

Адрес: район Дунли, Тяньцзинь, Китай Тел: +86-22-849437563 + 86-22-849437563

Tianjin Gerui Wen Technology Co., Ltd.

Whatsapp: +86-130720888960 E-mail:

salesmanager@grewin-tech.com Веб-сайт: www.grewin-tech.com

Заземление: заземляющий терминал контактирует с заземляющим проводом и соединяет заземляющую прокладку.

Отключение питания высокого напряжения: подключить неисправную линию. **Захватите проводку или соединение шкафа выключателя в соответствии с местным состоянием**

Неисправность линии клеммной колодки

Испытательная площадка: соединяется с подушкой.

2.3
Приемник

2.2 Датчик

Используется для подключения к линии отказа, проверки сигнала тока и передачи данных в приемник

Беспроводной режим.

Группа:



Коммуникация. Индикатор: мигает при нормальной связи; **Выключите, а затем отключите связь.**

Индикатор источника питания: при нормальном освещении; **Мерцание батареи** при недостаточной мощности.

Напряжение/выключение питания: длительное нажатие для включения оборудования

943756 + 86-22-84943756

ЭТО

ОТ

Tianjin Gerui Wen Technology Co., Ltd.

Whatsapp: +86-130720888960 E-mail:

salesmanager@grewin-tech.com Веб-сайт: www.grewin-tech.com

Приемник используется для приема данных и отображения результатов. Панель см. Рис. 1 ниже.

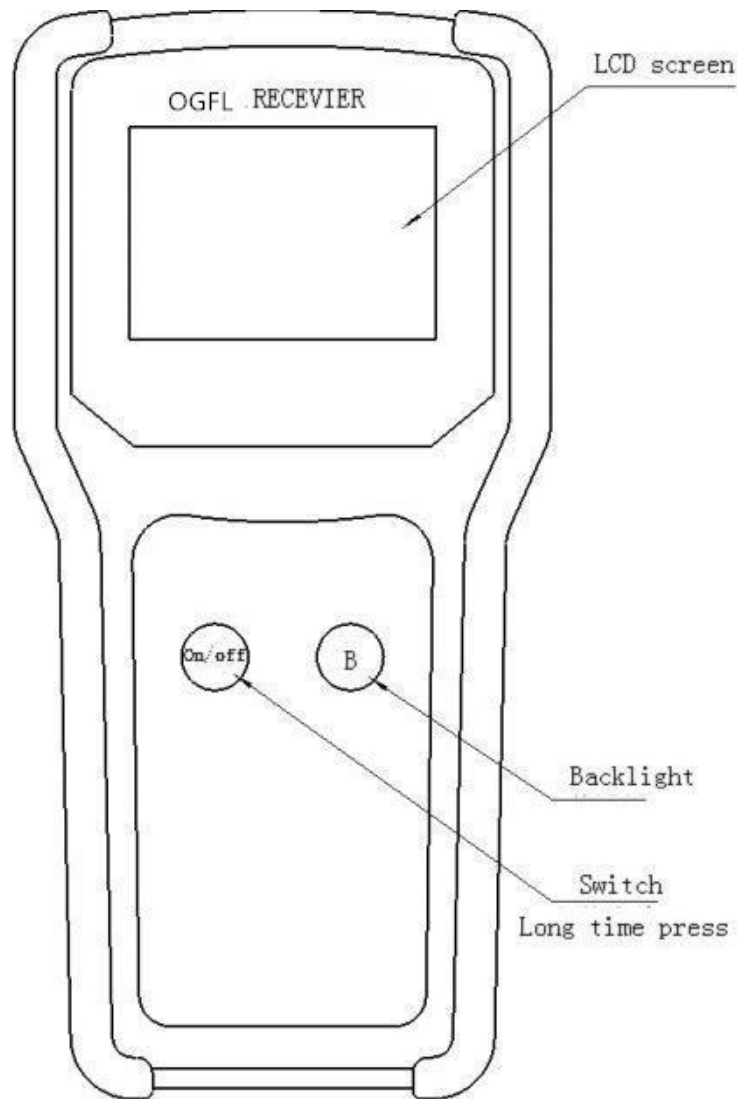


Рис. 3 Панель приемника