**Используемое оборудование**

Установка мониторинга электросети «*BITLIS*-02-01 учебный модуль контроля качества электроэнергии», представленная на рисунке 1 включает в себя следующие компоненты:

– интеллектуальный встроенный контроллер реального времени *cRIO*-9024;

– блок питания *QUINT POWER* 24 В *DC* / 10 A;

– *wi*-*fi* модуль *NI WAP*-3701

– 8-канальный модуль ввода/вывода *Sinking*/*Sourcing* *NI* 9422 с цифровым входом на 250 мкс

– 4-канальный однополюсный (*SPST*) цифровой модуль вывода *NI* 9481;

– модуль аналогового ввода *NI* 9225;

– 4-канальный 24-разрядный модуль аналогового ввода *NI* 9239;

– 3 датчика тока;

– 3 реле фаз;

– автомат защиты.

Изображение выглядит как Электрическая проводка, в помещении, кабель, инструмент

Автоматически созданное описание

Рисунок 1 – Внешний вид установки мониторинга электросети