

# Fluke 435 Анализатор качества электроэнергии

Fluke 435 Анализатор качества электроэнергии

**Производитель:**

Fluke

**Цена:**

Цена по запросу

## Описание

Анализатор качества электроэнергии Fluke 435 позволяет обнаруживать, прогнозировать, предотвращать и устранять проблемы с качеством энергии в трехфазных и однофазных системах распределения энергии. Помимо этого, запатентованный компанией Fluke алгоритм определения потерь энергии — измерение унифицированной мощности — позволяет измерять и рассчитывать потери энергии из-за проблем с гармониками и разбалансом, благодаря чему пользователь может точно находить источник потерь энергии внутри системы.

## Области применения

- **Сбор данных при помощи технологии PowerWave** — быстрые замеры среднеквадратичных значений для быстрого просмотра каждой формы сигнала, в результате чего можно определять, как взаимодействуют значения напряжения, тока и частоты;
- **КПД инвертора** — эффективность инвертора мощности;
- **Монетизация электроэнергии** — вычисление потерь энергии из-за ее низкого качества в денежном выражении;
- **Оценка электроэнергии** — вычисление улучшений до и после установки в потреблении энергии для регулировки энергосберегающих устройств;
- **Устранение основных неисправностей** — быстрая диагностика на экране для восстановления работы сети;
- **Профилактика** — обнаружение и предотвращение проблем с качеством электроэнергии до того, как они приведут к простоям;
- **Долгосрочный анализ** — выявление сложных для обнаружения и нерегулярных проблем;
- **Исследование нагрузок** — проверка возможностей электрической системы перед добавлением нагрузок.