

# Модуль WiFi и Ethernet для анализатора качества электроэнергии Acuvim II

АХМ-WIFI обеспечивает WiFi и Ethernet-соединение с анализатором Acuvim II через протоколы Modbus-TCP / IP, HTTP Post, HTTPS Post, FTP, SMTP для электронной почты и синхронизации времени SNTP.

## Преимущества и достоинства.

- Двойной канал связи: WiFi и Ethernet
- WiFi и Ethernet могут работать одновременно.
- Время передачи данных 100 мс по протоколу Modbus-TCP / IP
- Безопасное шифрование данных HTTPS для облачного сервера
- Запись журнала резервного копирования данных во избежание потери данных во время простоя сети
- Двухуровневая система управления пользователями для обеспечения эффективного мониторинга и доступа
- Поддержка общих протоколов Modbus-TCP / IP, SMTP, HTTP / HTTPS Post, FTP и SNTP

## Подключение к анализатору.

Подключите модуль АХМ- WIFI к анализатору качества электроэнергии Acuvim II для использования возможностей Ethernet.

1. Подключение АХМ- WIFI к измерителю Acuvim II.  
Acuvim II с помощью коммуникационного модуля АХМ-WIFI получает возможность использовать протоколы Modbus-TCP / IP, SMTP, HTTP / HTTPS Post, FTP и SNTP.



2. Быстрая передача измеренных данных на сервер.  
Защита конфиденциальности передачи данных, чтобы разрешить авторизованный доступ пользователям. Время передачи данных 100 мс. Безопасное шифрование данных HTTPS защищает Ваше использование прибора.



3. Кросс-платформа поддерживает различные устройства.  
Доступ и мониторинг данных в режиме реального времени на ПК, ноутбуках, планшетах или мобильных устройствах.



Возможности AXM- WIFI.  
Быстрый. Надежный. Безопасный.

Классовая безопасность.

Полностью зашифрованная связь между пользователем и анализатором, позволяет чтобы все данные о качестве и потреблении электроэнергии были привязаны к учетным данным пользователя. HTTPS-шифрование является общепринятым стандартом защиты для всего Web-интерфейса и протокола HTTPS.

Надежное сохранение данных. Журналы данных.

Предотвращение сбоев и простоев сети или любых других возможных проблем связи. AXM- WIFI передает данные через HTTP-почту, пост HTTPS или FTP на сервер или поставщика системы управления энергопотреблением (EMS). Данные регистрируются локально на модуле, пока все данные не будут успешно отправлены на сервер для обеспечения целостности данных.

Быстрый Modbus-TCP / IP. Время отклика 100 мс.

Модуль AXM- WIFI обеспечивает быстрое время отклика в пределах 100 мс, что позволяет использовать многофункциональный измеритель мощности серии Acuvim II для обновления в режиме реального времени ключевых параметров, таких как линейное и фазное напряжение, ток и показания мощности.