

# Руководство по сравнению моделей 430 серии II



	Анализатор энергии 434 серии II	Анализатор качества и электроэнергии 435 серии II	Анализатор качества и электроэнергии 437 серии II
<b>Пользователи</b>	<p>Электрик</p> <p>Пользователь с базовыми знаниями в области оценки качества электроэнергии</p>	<p>Промышленный электрик</p> <p>Специалист коммунальных служб</p> <p>Опытный пользователь в области оценки качества электроэнергии</p>	<p>Специалисты в области ВПК, авиации и промышленные специалисты из других областей, связанных с транспортировкой и специалистами коммунальных служб</p>
<b>Области применения</b>	<p>Анализ электроэнергии с использованием запатентованных алгоритмов — калькулятор потерь энергии позволяет вычислить точную стоимость ущерба от плохого качества электроэнергии</p> <p>Базовые значения параметров качества электроэнергии В/А/Гц, мощность, провалы, выбросы, гармоники, нарушение баланса</p> <p>Эффективность инвертора мощности: измерение эффективности инверторов в солнечных, ветровых генераторах и ИБП</p>	<p>Запись графиков PowerWave: каждое событие с полной детализацией кривой колебаний</p> <p>Эффективность инвертора мощности: измерение эффективности инверторов в солнечных, ветровых генераторах и ИБП</p> <p>Режим записи осциллограмм: устранение нестандартных проблем трехфазного питания</p> <p>Расширенный анализ качества электроэнергии, фликкер-шум, переходные процессы, соответствие классу А</p> <p>Анализ электроэнергии с использованием запатентованных алгоритмов — калькулятор потерь энергии позволяет вычислить точную стоимость ущерба от плохого качества электроэнергии</p>	<p>Запись измерений качества электроэнергии в области авиации и военных систем питания с частотой 400 Гц</p> <p>Запись графиков PowerWave: каждое событие с полной детализацией кривой колебаний</p> <p>Эффективность инвертора мощности: измерение эффективности инверторов в солнечных, ветровых генераторах и ИБП</p> <p>Расширенный анализ качества электроэнергии, фликкер-шум, переходные процессы, соответствие классу А</p> <p>Анализ электроэнергии с использованием запатентованных алгоритмов — калькулятор потерь энергии позволяет вычислить точную стоимость ущерба от плохого качества электроэнергии</p>
<b>Основные характеристики</b>	<p>Калькулятор потерь энергии</p> <p>Эффективность инвертора мощности</p>	<p>Сбор данных PowerWave</p> <p>Эффективность инвертора мощности</p> <p>Калькулятор потерь энергии</p>	<p>400 Гц</p> <p>Сбор данных PowerWave</p> <p>Эффективность инвертора мощности</p> <p>Калькулятор потерь энергии</p>

## Таблица для выбора модели анализатора качества электроэнергии 430 серии II

Модель	Fluke 434-II	Fluke 435-II	Fluke 437-II
Соответствие IEC 61000-4-30	Класс S	Класс A	Класс A
Вольт, Ампер, Герц	•	•	•
Минимумы и максимумы	•	•	•
Гармоники	•	•	•
Мощность и энергия	•	•	•
Калькулятор потерь энергии	•	•	•
Нарушение баланса	•	•	•
Монитор	•	•	•
Скачок тока	•	•	•
Регистрация формы сигнала события		•	•
Фликкер-шум		•	•
Переходные процессы		•	•
Управляющие сигналы сети		•	•
Кривая мощности		•	•
Эффективность инвертора мощности	•	•	•
400 Гц			•
S1740, мягкий футляр	•	•	
S437-II, твердый футляр с роликами			•
Карта SD (макс. 32 ГБ)	8 ГБ	8 ГБ	8 ГБ

В комплект поставки всех моделей входит следующее вспомогательное оборудование: комплект измерительных проводов TLS430, 4 x i430 тонких токоизмерительных датчика Flexi, батарея BP290, адаптер питания BC430 с набором международных переходников, USB-кабель A-B мини и компакт-диск PowerLog.

**Fluke.** Мы приводим ваш мир в движение.\*

ООО «Флюк СИИЭС»  
125040, г. Москва, ул. Скаковая, 36  
Тел: +7 499 7450531  
Факс: +7 499 745 0533  
e-mail: info@fluke.ru

Посетите нашу web-страницу по адресу:  
<http://www.fluke.ru>

© Авторское право 2011 Fluke Corporation. Авторские права защищены. Данные могут быть изменены без уведомления.

Pub\_ID: 11878-rus

Не разрешается вносить изменения в данный документ без письменного согласия компании Fluke Corporation.