



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

# Анализатор параметров электросетей и качества электроэнергии (без токовых клещей)

Артикул: CA 8333



Ви  
тек  
  
Ма  
на  
  
Га  
  
Эк  
  
Ча  
  
Ди

## Описание Chauvin Arnoux C.A 8333

C.A 8333 - простой анализ электрических сетей плюс анализатор качества энергии. C.A 8333 идеальный прибор для быстрой проверки качества электрической сети и легкой обработки результатов.

Разработанный для лабораторий и обслуживания электроустановок, работающих в промышленных и административных зданиях, C.A 8333 может использоваться для получения снимков особых областей, характеризующих качество электрической сети. Функции этого анализатора делают его идеальным инструментом для профилактического или корректирующего обслуживания. Анализатор может также использоваться для выполнения полного анализа электрических сетей.

Для калибровки установок или поиска неисправностей переключающихся ошибок. C.A 8333 оборудован переходным процессом, который позволяет пользователям измерить режим броска электроэнергии более чем на 4 периода. C.A 8333 оборудован 3 каналами измерения напряжения и 3 текущими каналами измерения. C.A 8333 имеет захват и делает запись всех параметров, переходных процессов и пиковых значений одновременно.

C.A 8333 имеет автоматическое определение присоединяемых датчиков. Имеет возможность использовать одновременно различные типы датчиков тока, при этом вести запись с них по все параметрам

## ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗАТОРА ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРОСЕТЕЙ И КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ (БЕЗ ТОКОВЫХ КЛЕЩЕЙ) C.A 8333:

- прямой доступ к главным функциям;
- прямой доступ к измерениям (гармоника, перекос, и прочее);
- входы напряжения/тока оборудованы цветными идентификационными кольцами;
- большой цветной экран TFT для легкого чтения;
- срок службы аккумулятора 13 часов.

## Характеристики Chauvin Arnoux C.A 8333

Параметр	Значение
Количество каналов	3U / 4I
Количество входов	4В / 4I
СЕI 61000-4-30	коэффициенты по стандарту EN 50160
Напряжение (ИСКЗ AC+DC)	от 2 В до 1000 В
Коэффициент напряжения	до 500 кВ
Ток (ИСКЗ AC+DC), клещи MN	MN93: от 2 до 200 А переменный ток, MN93A: от 0,005 А переменного тока до 100 А переменного тока
Ток (ИСКЗ AC+DC), клещи C193	от 1 А до 1000 А переменный ток
Ток (ИСКЗ AC+DC), клещи AmpFLEX 450, AmpFLEX 800 или MA	от 100 мА до 10 000 А переменный ток
Ток (ИСКЗ AC+DC), клещи PAC93	от 1 А до 1000 А переменного тока + постоянный ток
Ток (ИСКЗ AC+DC), клещи E3N	от 50 мА до 10 А переменный ток / постоянный ток - от 100 мА до 100 А переменный ток / постоянный ток
Коэффициент тока	до 60 кА
Частота	от 40 Гц до 69 Гц
Измерение мощности	Вт (P), ВА (S), вар (N, Q1, D), ВА(и), коэффициент мощности, смещенный коэффициент мощности, cos f, tan f
Измерение энергии	Вт·ч, вар·ч (Nh, Q1h, Dh), ВА·ч
Гармоники	Да
Общее искажение высшими гармониками (THD)	Да, от 0 до 50 порядка, фаза

Режим Expert	Да
Переходные процессы	50
Фликер (кратковременная доза Pst и длинная доза Pst)	Pst
Режим Пусковой ток	Да в течение 4 периодов
Дисбаланс	Да
Запись минимальных / максимальных значение	Да
Запись выбора параметров на максимальной выборке	От нескольких дней до нескольких недель
Сигнализация	4000 из 10 различных типов
Пиковые значения	Да
Векторное отображение	Да
Дисплей	Цветной 1/4 TFT+экран с видеоадаптером 320*240, диагональ 148 мм
Захват экранов и кривых	12
Электробезопасность	IEC61010 1000V CAT III/600V CAT IV
Степень защиты	10 1000V CAT III/600V CAT IV
Языки меню	более 27
Автономная работа	до 13 часов
Питание	Аккумулятор 9,6 V NiMH или сетевое питание
Отчет EN50160	USB
Интерфейс связи	Да, с помощью программы DataView
Размеры	240*180*55 мм
Вес	1,9 кг

### Комплектация Chauvin Arnoux C.A 8333

№	Наименование	Количество
1.	Анализатор качества электрической энергии C.A 8333	1
2.	Сумка для переноски	1
3.	Шнуры напряжения типа «банан» 4 мм, длина 3 м	5
4.	Зажимы типа "крокодил"	5
5.	Комплект для маркировки шнуров и входов из 12 цветов	1
6.	Защитная пленка для экрана для защиты от царапин (установлена)	1
7.	Шнур USB	1
8.	Сетевой шнур	1
9.	Блок питания	1
10.	Лист безопасности	1
11.	Многоязычное руководство по эксплуатации на компакт-диске	1
12.	Программа Power Analyzer Transfer на компакт-диске	1