



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 350-0083

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
8-800-200-0000

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. Профсоюзная, д. 100

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
С 11.00 ДО 18.00

## AMPFLEX (450 мм) — анализатор параметров электрических сетей, качества и количества электроэнергии



Тип  
сер  
Ма  
Га  
Эк  
Ос  
Ди

### Описание Chauvin Arnoux C.A 8332B + AMPFLEX (450 мм)

Прибор C.A 8332B предназначен для энергетических и эксплуатационных департаментов промышленных и административных зданий и моментально дает картину основных характеристик электросети, которая дополняется расчетными параметрами и многочисленными функциями компьютерной обработки.

- Быстрая оценка эксплуатационных параметров сети;
- Четкая последовательность операций обеспечивает точность и эффективность измерений;
- Простота управления (легко доступные кнопки);
- Прибор предназначен для полевых условий (поддержка прибора при помощи ремня на шее для удобства наблюдения показаний).

### ОСНОВНЫЕ ИЗМЕРЯЕМЫЕ АНАЛИЗАТОРОМ C.A 8332B + AMPFLEX ПАРАМЕТРЫ:

- Напряжение среднеквадратическое (TRMS) AC и DC: напряжение фазы до 480 В и напряжение фаза-фаза до 830 В.
- Ток среднеквадратический (TRMS) AC и DC до 3000 А.
- Пиковое напряжение и ток.
- Частота: от 10 до 70 Гц.
- Активная, реактивная и полная мощность отдельной фазы и всех фаз.
- Активная, реактивная, полученная и переданная энергия; полная энергия.
- Напряжение, ток и мощность гармоник до 50-го порядка.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ АНАЛИЗАТОРА C.A 8332B + AMPFLEX:

- Графическое представление данных.
- Аварийные сигналы (alarms), отображение переходных процессов.
- Запись, датировка и характеристики нарушений (перегрузки, провалы, пропадания и т.п.).
- Сохранение данных.
- Немедленная распечатка изображения экрана на принтер.
- Сохранение изображения экрана.
- Связь с компьютером при помощи оптического интерфейса.

### ОСНОВНЫЕ РАСЧИТЫВАЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

- Ток нейтрали.
- Пикфактор тока и напряжения.
- К-фактор тока (при использовании трансформатора).
- Фактор мощности, фазовый сдвиг и тангенс.
- Краткосрочное дрожание (flicker) напряжения.
- Разбалансировка фаз по току и напряжению.
- Общий коэффициент гармонических искажений.
- Среднее значение любого рассчитанного параметра.

### Характеристики Chauvin Arnoux C.A 8332B + AMPFLEX (450 мм)

| Параметр   | Значения                                                         |
|------------|------------------------------------------------------------------|
| Напряжение | фаза-фаза: 830 В эфф.<br>600 В эфф.<br>фаза-нейтраль: 480 В эфф. |
| Токи       | 3 А - 3000 А                                                     |

| Параметр                | Значения                                                                                                               |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Экран                   | 320 x 240 цветной ЖК-дисплей                                                                                           |
| Память                  | 2 Мб                                                                                                                   |
| Батарея                 | 17 Вт*ч                                                                                                                |
| Гармоники               | да                                                                                                                     |
| Запись                  | да (ограничена)                                                                                                        |
| Сигнализация            | да                                                                                                                     |
| Переходные процессы     | нет                                                                                                                    |
| Сеть                    | AC+DC                                                                                                                  |
| Цифровая связь          | RS-232                                                                                                                 |
| Питание                 | Сеть: 110 В и 230 В<br>NiMH аккумулятор на 9,6 В                                                                       |
| Время автономной работы | 10 ч                                                                                                                   |
| Рабочая температура     | 0...50 °С                                                                                                              |
| Температура хранения    | -40...+70 °С                                                                                                           |
| Соответствие стандартам | EN IEC 61010, 600 В, категория III<br>Уровень загрязнения 2<br>Двойная изоляция на входах и выходах относительно земли |
| Габаритные размеры      | 180 x 240 x 55 мм                                                                                                      |
| Масса                   | 1.5 кг с аккумулятором                                                                                                 |

### Комплектация Chauvin Arnoux C.A 8332B + AMPFLEX (450 мм)

| №  | Наименование                                                                              | Количество |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1. | Анализатор параметров электрических сетей, качества и количества электроэнергии C.A 8332B | 1          |
| 2. | Зажим типа "Крокодил"                                                                     | 4          |
| 3. | Оптический кабель                                                                         | 1          |
| 4. | Провод (3 м)                                                                              | 4          |
| 5. | Программа для PC                                                                          | 1          |
| 6. | Руководство пользователя на русском языке                                                 | 1          |
| 7. | Сетевой провод                                                                            | 1          |
| 8. | Сумка с плечевым ремнем для прибора                                                       | 1          |
| 9. | Токовые датчики AMPFLEX (450 мм) на 3000 А, диаметр 450 мм                                | 3          |

При покупке дополнительно токовых клещей просим обратить внимание: к данному прибору подключается 3 токовых клещей.