

Анализатор электропотребления и качества энергии AR.5M

Производитель - Circutor Grup



Трехфазный портативный анализатор AR.5M предназначен для регистрации параметров сетей 220/380 В, а также высоковольтных сетей при наличии штатных измерительных трансформаторов. Одновременно записываются следующие параметры с периодичностью от 1 секунды до 4 часов:

Прибор подключается с помощью токовых клещей или гибких датчиков тока номиналом от 5 до 10000А. Возможно подключение к 5-амперным выходам измерительных трансформаторов с помощью шунта. За каждый период измерения регистрируются среднее, максимальное и минимальное значения параметров. Объем внутренней памяти AR.5M - 1 Мб, что достаточно для запоминания результатов 5000 полных измерений. Это количество можно значительно увеличить, если регистрировать не все параметры, а по выбору. Данные обрабатываются на

персональном компьютере с помощью специальной программы.

Класс точности: по току и напряжению – 0,5, по мощности и энергии – 1,0. Вес прибора – 0,6 кг.

Функции анализаторов AR5 расширяются с помощью картриджей-программаторов.

Программатор А (ARI) превращает прибор в анализатор гармонических искажений, вычисляющий спектр гармоник тока и напряжения по всем фазам до 49 порядка.

Программатор С (CL) превращает прибор в анализатор кратковременных возмущений: провалов, импульсов и т.д. Прибор автоматически фиксирует время возмущения и записывает форму искаженной синусоиды напряжения, захватывая по два периода до и после возмущения.

Программатор F (FL) превращает прибор в анализатор фликера (низкочастотной модуляции, выражающейся в мигании освещения) в соответствии ГОСТом на качество энергии.

Программатор Т (FCH) позволяет регистрировать быстрые процессы, например, пуск двигателя.

Программатор М (CM) оперативно фиксирует ошибку показаний установленных электросчетчиков.

НОМЕНКЛАТУРА АНАЛИЗАТОРОВ СЕРИИ AR.5

Описание	Кодировка	
^{*)} Процессорный блок AR.5. Память 1М	AR.5M	
CP - 2000/200 клещи 2000/200 А (3 шт.)	-2000	
CPR – 1000, клещи 1000 А (3 шт.)	-1000	
CPR - 500, клещи 500 А (3 шт.)	-500	
CP - 100, клещи 100 А (3 шт.)	-100	
CP - 5, клещи 5 А (3 шт.)	-5	
^{**)} Шунт для токовых трансформаторов		S
Программатор ARI (Гармоники)		/A
Программатор FL (Фликер)		/F
Программатор CL (Возмущения)		/C
Программатор FCH (Пуск двигателя)		/T
Программатор CM (Проверка счетчиков)		/M

* В стоимость процессорного блока входит программное обеспечение AR5-Vision (Windows), сетевой адаптер, три фазных провода с зажимами типа «крокодил», инструкция по эксплуатации, сумка.

** Шунт используется для подключения прибора к трансформаторам тока на высокой стороне.

При заказе укажите код комплекта в соответствии с таблицей. Примеры заказов:

AR.5M-2000 = блок AR.5M, клещи CP-2000/200 - 3шт.

AR.5M-2000S/AF = AR.5M, клещи CP-2000/200 - 3шт., шунт, прогр. ARI и FL

"KHALUS - Electronics Ltd"

of. 606,5 Solomenskaya st.

Kiev, 03110

Ukraine

t: +38(044)490-92-59

f: +38(044)490-92-58

<http://www.khalus.com.ua>

sales@khalus.com.ua