



АВТОМАТИКА

Анализаторы качества электроэнергии

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Omix P1414-MA-3R



Анализатор параметров трехфазной сети щитовой с регистрацией Omix P1414-MA-3R предназначен для измерения, индикации и регистрации электрических параметров трехфазной сети переменного тока

ОСОБЕННОСТИ:

- Возможность подключения трансформаторов тока и напряжения
- Цветной графический индикатор
- Регистрация данных
- Flash-память 1 МБ (до 2 лет непрерывной записи)
- Встроенный web-интерфейс

Технические характеристики:

Параметр		Значение	
		Прямое подключение	С трансформатором
Диапазон измерения	силы тока	0...6 А	0...500 кА
	напряжения L-N	0...650 В	0...500 кВ
	активной мощности	0...100 ГВт	
	реактивной мощности	0...100 ГВАр	
	полной мощности	0...100 ГВА	
	частоты	45...65 Гц	
	cos φ	-1...1	
	активной энергии	0...100 ТВт·ч	
	реактивной энергии	0...100 ТВАр·ч	
	полной энергии	0...100 ТВА·ч	
Анализатор гармоник		до 64 включительно	
Погрешность		±(0,1% + 1 е.м.р.)	
Индикатор		5,7" цветной графический, 160×128 точек	
Регистрация		Flash-память 1 МБ (до 2 лет непрерывной записи)	
Интерфейс		RS-232, RS-485, Ethernet 10 BASE-T	
Потребляемая мощность		< 30 ВА	
Питание		~90...250 В, 50...60 Гц, =110...280 В	
Условия эксплуатации	Температура	-20...50°C	
	Влажность	0...90%RH	
Монтаж		В щит	
Габаритные размеры		144×144×100 мм	
Габаритные размеры врезного отверстия		137×137 мм	

Omixon P99-MA-3



Анализатор параметров трехфазной сети щитовой Omixon P99-MA-3 предназначен для измерения и индикации электрических параметров трехфазной сети переменного тока

особенности:

- Возможность подключения трансформаторов тока и напряжения
- Протокол TCP/IP (опция)

Технические характеристики:

Параметр		Значение	
		Прямое подключение	С трансформатором
Диапазон измерения	силы тока	0...6 A	0...500 кА
	напряжения	0...650 В	0...500 кВ
	активной мощности	0...100 ГВт	
	реактивной мощности	0...100 ГВАр	
	полной мощности	0...100 ГВА	
	частоты	45...65 Гц	
	cos φ	-1...1	
	активной энергии	0...100 ТВт·ч	
	реактивной энергии	0...100 ТВАр·ч	
	полной энергии	0...100 ТВА·ч	
Анализатор гармоник		до 31 включительно	
Погрешность		±(0,1% + 1 е.м.р.)	
Индикатор		2,8" графический, 128×64 точки	
Интерфейс		RS-485	
Потребляемая мощность		< 5 ВА	
Питание		~85...260 В, 50...60 Гц, =110...300 В	
Условия эксплуатации	Температура	-20...50°C	
	Влажность	0...90%RH	
Габаритные размеры		100×100×80 мм	
Габаритные размеры врезного отверстия		91×91 мм	

Omix P1414-PFC-3-0.2



Контроллер коэффициента мощности Omix P1414-PFC-3-0.2 предназначен для измерения и индикации электрических параметров трехфазной сети переменного тока

ОСОБЕННОСТИ:

- Возможность подключения трансформаторов тока и напряжения
- ЖК-индикатор
- Flash-память для записи показаний за 6 месяцев
- Отображение формы сигнала и гистограммы
- Переключение до 16 ступеней конденсаторов
- Автоматическое определение размеров конденсаторов
- Отображение коэффициента мощности в режиме реального времени
- Еженедельное и ежемесячное отображение коэффициента мощности
- Установка минимального и максимального порогов напряжения
- Протокол TCP/IP (опция)

Технические характеристики:

Параметр		Значение		
		Прямое подключение	С трансформатором	Погрешность
Диапазон измерения	силы тока	~0...6 А	~0...100 МА	±(0,2% + 1 е.м.р.)
	напряжения L-N	~0...1000 В	~0...100 МВ	
	активной мощности	0...99 999 МВт		±(0,4% + 1 е.м.р.)
	реактивной мощности	0...99 999 МВАр		
	полной мощности	0...99 999 МВА		
	частоты	45...65 Гц		±(0,05% + 1 е.м.р.)
	cos φ	-1...1		±(0,5% + 1 е.м.р.)
	активной энергии	0...99999999 МВт·ч		±(0,2% + 1 е.м.р.)
	реактивной энергии	0...99999999 МВАр·ч		±(0,2% + 1 е.м.р.)
Анализатор гармоник		до 31 включительно		
Индикатор		ЖК, 128×64 точек		
Интерфейс		RS-485		
Потребляемая мощность		< 8 ВА		
Питание		~90...250 В, 60/50 Гц =110...280 В		
Условия эксплуатации	Температура	-20...70°C		
	Влажность	≤ 95%RH		
Габаритные размеры		114×114×100 мм		
Вес		1 кг		

Omix P99-M(MLA)-3-0.5



Анализатор параметров трехфазной сети щитовой Omix P99-M(MLA)-3-0.5 предназначен для измерения и индикации электрических параметров трехфазной сети переменного тока

ОСОБЕННОСТИ:

Возможность подключения трансформаторов тока и напряжения
ЖК-индикатор

Технические характеристики:

Параметр		Значение		
		Прямое подключение	С трансформатором	Точность измерения
Диапазон измерения	силы тока	0...5 А	0...50 кА	±(0,5% + 1 е.м.р.)
	напряжения L-N	0...380 В	—	
	активной мощности	0...20 МВт		
	реактивной мощности	0...20 МВАр		
	полной мощности	0...20 МВА		
	частоты	45...65 Гц		± 0,1 Гц
	cos φ	0...1		± 0,01
	активной энергии	0...10 ГВт·ч		± 0,5%
	реактивной энергии	0...10 ГВАр·ч		± 2,0%
Анализатор гармоник		до 31 включительно		
Аналоговый выход		4 шт. 4...20 мА		
Индикатор		2,8" монохромный ЖК, 128×64 точки		
Интерфейс		RS-485		
Потребляемая мощность		< 5 ВА		
Питание		≅85...264 В, 45...55 Гц		
Условия эксплуатации	Температура	–10...50°C		
	Влажность	≤ 85%RH		
Габаритные размеры		96×96×105 мм		
Габаритные размеры врезного отверстия		92×92 мм		

Omix D4-MA-3-0.1-RS485



Анализатор параметров трехфазной сети с креплением на DIN-рейку Omix D4-MA-3-0.1-RS485 предназначен для измерения и индикации электрических параметров трехфазной сети переменного тока

особенности:

Возможность подключения трансформаторов тока и напряжения
ЖК-индикатор

Технические характеристики:

Параметр		Значение	
		Прямое подключение	С трансформатором
Диапазон измерения	силы тока	0...6 A	0...5 кА
	напряжения L-N	0...650 В	0...500 кВ
	активной мощности	0...100 МВт	
	реактивной мощности	0...100 МВАр	
	полной мощности	0...100 МВА	
	частоты	45...65 Гц	
	cos φ	-1...1	
	активной энергии	0...100 ГВт·ч	
	реактивной энергии	0...100 ГВАр·ч	
	полной энергии	0...100 ГВА·ч	
Анализатор гармоник (только по RS-485)		до 31 включительно	
Точность измерения		0,1	
Интерфейс		RS-485	
Индикатор		ЖК, 2×12 символов	
Потребляемая мощность		< 5 ВА	
Питание		~85...250 В, 50 Гц	
Условия эксплуатации	Температура	-20...70°C	
	Влажность	0...90%RH	



АВТОМАТИКА

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93