

Индикаторы электрических параметров однофазные Omix

• Монтажное отверстие Ø22 мм

- T33-A1-1, R30-A1-1, R30-AV2-1, T33-M3-1, T55-M6-1: трансформатор тока в комплекте
- Класс 1,5 (кроме R30-DV1 и T55-M6-1)
- IP65 (кроме T55-M6-1)

Амперметры

T33-A1-1 30×30 мм **694 P** • 0...100 А

R30-A1-1 Ø30 мм **806 P**

Вольтметры

T33-V1-1 30×30 мм **413 P** • 20...500 В

R30-V1-1 Ø30 мм **413 P**

R30-DV1-N3

• Класс 1,5

• На постоянный ток
=5...60 В

413 P • 0...100 А

450 P

Частотомеры

T33-F1-1 30×30 мм **356 P** • 0...99 Гц

R30-F1-1 Ø30 мм **413 P**

Вольтметры-амперметры

R30-AV2-1 • 50...500 В
• 0...100 А
Ø30мм **1125 P**

Вольтметры-частотомеры

T33-VF2-1 30×30 мм **532 P** • 50...500 В
• 5...99 Гц

R30-VF2-1 Ø30 мм **652 P**

Мультиметры

T33-M3-1 30×30 мм **1072 P** • 50...500 В, 0...100 А, 5...99 Гц

T55-M6-1 47×49 мм **4125 P** • Класс 1,5 • Класс 1,0

• 50...300 В
• 0...100 А
• 45...65 Гц
• 0...45 кВт
• cos φ 0...1
• 0...100 МВт·ч

Измерители однофазные на DIN-рейку Omix

Амперметры

D1-A1-1 1S **1500 P** • 0...100 А
• Трансформатор тока в комплекте
• Класс 1,0

D2-A1-1 2S **2438 P** (D2-A-1) • Перекл. предел измерений 0...5 А/1 кА
• **D2-DA1** на пост. ток: =0,01...10 кА
• Класс 0,5

D2-A1-1-K6 2S **2438 P** (New!) • 0...100 А
• Реле ~63 А, 400 В
• Защита от КЗ
• Класс 1,0

D3-A1-1-N2

New!

• 0...5 А/10 кА

3562 P • Класс 0,5

4200 P – с реле ~2 А, 250 В
4462 P – с RS-485
4838 P – с ВЫХОДОМ 4...20 (0...20) mA

D3-A1-1-N9 3S **3713 P** (New!) • 0...100 А
• Трансформатор тока в комплекте
4350 P – с реле ~2 А, 250 В
4613 P – с RS-485
4988 P – с ВЫХОДОМ 4...20 (0...20) mA

Вольтметры

D1-V1-1 1S **1348 P** (New!) • 80...500 В
• Класс 1,0

D2-V1-1 2S **2438 P** (D2-V-1) • Перекл. предел измерений 0...500 В/10 кВ
• **D2-DV1** на пост. ток: =0...500 В
• Класс 0,5

D2-V1-1-K6 2S **1792 P** (New!) • 70...400 В
• Реле ~60 А, 400 В
• Защита от КЗ
• Класс 1,0

Частотомеры

D1-F1-1 1S **1481 P** (New!) • 45...65 Гц
• Класс 1,0

D2-F1-1 2S **2438 P** (D2-F-1) • 5...500 Гц
• Класс 0,1

D3-V1-1-N2 3S **3562 P** (New!) • 0...500 В/10 кВ
• Класс 0,5
4200 P – с реле ~2 А, 250 В
4462 P – с RS-485
4838 P – с ВЫХОДОМ 4...20 (0...20) mA

Вольтметры-амперметры

D2-AV2-1 2S **1288 P** (New!) • 160...275 В
• 0...60 А
• Встроенный трансформатор тока
• Класс 1,0

D2-AV2-1-K6 2S **1350 P** (New!) • 70...400 В
• 0...100 А
• Реле ~40 А, 400 В
• Защита от КЗ
• Класс 1,0

D3-AV2-1 3S **1680 P** (D3-AV-1) • 80...300 В
• 0,1...100 А
• Встроенный трансформатор тока
• Класс 1,0

Измерители однофазные на DIN-рейку Omix

Мультиметры


D1-M3-1 **New!**



- 80...500 В
- 0...100 А
- 45...65 Гц
- Трансф. тока в комплекте
- Класс 1,0

1S
2512 P

D3-M3-1-N2 **New!**



- Класс 0,5
- 0...500 В/10 кВ, 0...5 А/10 кА, 40...70 Гц
- 0...500 В/1,6 МВ, 0...5 А/50 кА, 45...65 Гц

3S
5250 P


5887 P – [с реле ~2 А, 250 В](#)
6150 P – [с RS-485](#)
6525 P – [с ВЫХОДОМ 4...20 \(0...20\) МА](#)

D4-M3-1 **New!** (D4-M-1)



4S
6150 P


D2-M4-1 **New!**



- 160...270 В
- 0...100 А
- 40...70 Гц
- 0...25 кВт
- cos φ 0...1
- 0...10 МВт·ч
- Класс 1,0

2S
3000 P

D3-M3-1 **New!**



- Класс 1,0
- Встроенный трансформатор тока
- 80...300 В
- 0,1...100 А
- 0...30 кВт
- cos φ 0...1
- Измер. полной мощности 0...30 кВА
- 40...300 В
- 0...100 А
- 0...30 кВт
- cos φ 0...1
- 0...100 МВт·ч
- 45...65 Гц

3S
2944 P

• **D3-M6-1-N9:** Внешний трансформатор тока в комплекте

D3-M6-1 **New!**




3S
3675 P

Измерители трехфазные на DIN-рейку Omix

Амперметры

D1-A3-3 **New!**



- 0...100 А
- Три трансформатора тока в комплекте
- Класс 1,0

1S
2981 P

D3-A3-3-N9 **New!**

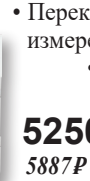


- Класс 0,5

3S
5625 P

6262 P – [с реле ~2 А, 250 В](#)
6525 P – [с RS-485](#)
6900 P – [с ВЫХОДОМ 4...20 \(0...20\) МА](#)

D3-A3-3-N2 **New!**




- Переключаемый предел измерений 0...5 А/50 кА
- Класс 0,5

3S
5250 P

5887 P – [с реле ~2 А, 250 В](#)
6150 P – [с RS-485](#)
6525 P – [с ВЫХОДОМ 4...20 \(0...20\) МА](#)

D4-A3-3 **New!** (D4-AX-3)



4S
6150 P

Вольтметры

D1-V3-3



- 80...500 В
- Класс 1,0

1S
2216 P

New! D3-V3-3-N2




- Одновременная индикация 3 фазных напряжений
- 0...500 В/1,1 МВ
- Класс 0,5

3S
5250 P

5887 P – [с реле ~2 А, 250 В](#)
6150 P – [с RS-485](#)
6525 P – [с ВЫХОДОМ 4...20 \(0...20\) МА](#)

D4-V3-3 (D4-VX-3)



- Переключаемый предел измерений 0...500 В/1,6 МВ
- Класс 0,5

4S
6150 P

Преобразователи измерительные однофазные Omix

- Выход: 4...20 мА, 0...10 В
 - Класс 0,5
 - Монтаж на DIN-рейку, настенный
- 6094 P**




D1-A0-1-TR (D1-A-1)

- Преобразователь тока
- На переменный ток: 0...5 А, 0...1 А, на постоянный ток: =0...5 А, =0...1 А, =0...75 мА

D1-V0-1-TR (D1-V-1)

- Преобразователь напряжения
- На переменный ток: 0...500 В, 0...380 В, 0...250 В, 0...200 В, 0...100 В, на постоянный ток: =0...500 В, =0...250 В, =0...100 В, =0...10 В

D3-A1-1-I420-N2 **New!**



- Класс 0,5
- Выход: 4...20 (0...20) МА
- Индикатор и преобразователь однофазного тока
- Переключаемый предел измерений 0...5 А/10 кА
- Программируемый диапазон преобразования в пределах 0...5 А/10 кА

3S
4838 P

D3-V1-1-I420-N2 **New!**



- Индикатор и преобразователь однофазного напряжения
- Переключаемый предел измерений 0...500 В/10 кВ
- Программируемый диапазон преобразования в пределах 0...500 В/10 кВ

3S
4838 P

D3-A1-1-I420-N9 **New!**



- Предел измерений 0...100 А
- Программируемый диапазон преобразования в пределах 0...100 А
- Трансформатор тока в комплекте

3S
4988 P

D3-M3-1-I420-N2 **New!**




- Индикатор однофазных напряжения, тока и частоты; преобразователь одного из измеренных значений
- Программируемый диапазон преобразования в пределах 0...500 В/10 кВ, 0...5 А/10 кА, 40...70 Гц

3S
6525 P

Преобразователи измерительные трехфазные Omix

D3-A3-3-I420-N2 **New!**



- Класс 0,5
- Выход: 4...20 (0...20) МА
- Индикатор и преобразователь трехфазного тока
- Переключаемый предел измерений 0...5 А/50 кА
- Программируемый диапазон преобразования значения силы тока на одной из фаз в пределах 0...5 А/50 кА

3S
6525 P


D3-A3-3-I420-N9 **New!**



- Предел измерений 0...100 А
- Программируемый диапазон преобразования значения силы тока на одной из фаз в пределах 0...100 А
- Три трансформатора тока в комплекте

3S
6900 P

New! D3-V3-3-I420-N2



- Индикатор и преобразователь трехфазного напряжения
- Переключаемый предел измерений 0...500 В/1,1 МВ
- Программируемый диапазон преобразования значения напряжения на одной из фаз в пределах 0...500 В/1,1 МВ

3S
6525 P

Амперметры однофазные Omix ☺

- На переменный ток: переключаемый предел измерений 0...5 А/10 кА
- **DA1** на постоянный ток (через шунт): =0...10 кА
- Класс 0,5

2062 P



Вольтметры однофазные Omix ☺

- На переменный ток: переключаемый предел измерений 0...500 В/10 кВ
- **DV1** на постоянный ток: =0...500 В
- Класс 0,5

2062 P



Модификации амперметров и вольтметров

- 2850 P** – с реле ~1 А, 250 В
- с расширенным диапазоном питания ≈85...264 В:**
- 4200 P** – с реле ~2 А, 250 В
- 4462 P** – с RS-485
- 5738 P** – с реле ~2 А, 250 В и RS-485
- 4837 P** – с выходом 4...20 (0...20) мА
- 6375 P** – с выходом 4...20 (0...20) мА и RS-485
- 6750 P** – с выходом 4...20 (0...20) мА и реле ~2 А, 250 В

Амперметры Omix ☺

P94-A1-1-N3
(P94-A-1-TrueRMS)



47×95 мм

P99-A1-1-N3
(P99-A-1-TrueRMS)



97×97 мм

- Увеличенный в 1,5 раза размер индикатора: 20 мм
- Класс 0,5

- 0...5 А/10 кА
- Max, среднее

2565 P

Вольтметры Omix ☺

P94-V1-1-N3
(P94-V-1-TrueRMS)



47×95 мм

P99-V1-1-N3
(P99-V-1-TrueRMS)



97×97 мм

- 0...600 В
- Max/min

Частотомеры Omix

- 30...99,99 Гц
- Класс 0,5

2062 P



2850 P – с реле ~1 А, 250 В (только P94)

New! Индикаторы унифицированного аналогового сигнала Omix ☺

- Программируемая шкала в диапазоне -1999...9999
- Класс 0,5

P94-DA1-AS

- Входной сигнал = 4...20 (0...20) мА
- 2850 P** – с реле ~1 А, 250 В

2062 P



52×98 мм

P94-DV1-AS-K

- Входной сигнал = 0...10 В
- Реле: ~1 А, 250 В

2850 P

Вольтметры однофазные Omix ☺

PS54-V1-1



41×56 мм

385 P

- 80...330 В
- Класс 1,5
- В розетку



PQ42-V1-1



29×48 мм

431 P

- 80...500 В
- Класс 1,0
- **575 P** – **PQ42-DV1** на постоянный ток = 5...40 В

PQ74-V1-1



41×74 мм

450 P

- 70...300 В или 110...500 В
- Класс 1,5

PQ74-V1-1-N2



42×70 мм

450 P

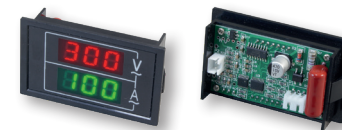
- 80...500 В
- Класс 1,5
- 80...330 В
- Класс 1,5
- Индикация входного и выходного напряжений

PQ74-V2-1



42×70 мм

615 P



Внимание! Буква Q в названии прибора указывает на его исполнение в открытом корпусе.

P74-M3-1



43×79 мм
2000 P

- Вольтметр, амперметр, ваттметр, измеритель энергии
- Трансформатор тока в комплекте
- Класс 1,0

• 80...300 В, 0...100 А, 0...100 кВт, 0...100 МВт·ч
 • 80...260 В, 0...100 А, 0...22 кВт, 0...10 МВт·ч

P94-M1-1 (P94-ML-1)



48×96 мм
7571 P

- Вольтметр, амперметр, частотомер, cos φ, ваттметр
- 0...500 В/5 МВ, 0...5 А/50 кА, 45...65 Гц, cos φ 0...1
- Измеритель мощности: 0...10 ГВт
- Измеритель энергии: 0...10 ГВт·ч
- RS-485
- Класс 0,5
- Измеритель мощности: 0...250 ГВт
- Измеритель энергии: 0...250 ГВт·ч

Мультиметры однофазные Omix

P95-MY-1



49,5×89,5 мм
2308 P

P94-MY-1 (P94-MLY-1)



48×96 мм
6934 P

Мультиметры однофазные Omix

- Вольтметр, амперметр, частотомер
- 0...500 В/1,1 МВ, 0...5 А/10 кА, 40...70 Гц
- Класс 0,5

P44-M3-1-N2



50×50 мм
5250 P

P77-M3-1-N2



74×74 мм

P99-M3-1-N2



98×98 мм

P1212-M3-1-N2



118×118 мм

P99-M3-1-3K (P99-M(AVF)-1-3K)



96×96 мм

- 3 реле ~2 А, 250 В

13718 P

Вольтметры-амперметры однофазные Omix

- 80...300 В
- 0...100 А

- Трансформатор тока в комплекте

P74-AV2-1



42×70 мм

• Класс 1,5
1125 P

P44-AV2-1



49×49 мм

• Класс 1,0
1219 P

P77-AV2-1



72×72 мм

P99-AV2-1



96×96 мм

PQ74-AV2-1-N2



42×70 мм

- 80...300 В
- 0...100 А
- Класс 1,5

1050 P

- Трансформатор тока в комплекте

- 100...300 В
- 0...100 А
- Класс 1,0

1050 P

PQ74-AV2-1-N3



42×70 мм

Вольтметр-амперметр на постоянный ток Omix

PQ42-DAV2



29×48 мм
385 P

- На постоянный ток
- =5...30 В
- =0...10 А
- Класс 1,0
- 825 P – =0...50 А
- 1125 P – =0...100 А
- с шунтом */75 мВ в комплекте

Вольтметр-частотомер однофазный Omix

PQ74-VF2-1



42×70 мм

- 150...300 В
- 10...99,9 Гц
- Класс 1,0

994 P

Ваттметр Omix P94-P1-3 (P94-P-3)

6225 P

6863 P

– с реле ~2 А, 250 В



48×96 мм

- Для однофазных и трехфазных цепей
- 0...10 ГВт
- Класс 0,5

Амперметры трехфазные Omix

- Переключаемый предел измерений 0...5 А/50 кА
- Класс 0,5

P44-A3-3 (P44-AX-3)



48×48 мм

P77-A3-3 (P77-AX-3)



72×72 мм

P99-A3-3 (P99-AX-3)



96×96 мм

- с реле ~5 А, 250 В

P99-A3-3-K (P99-AX-3-K)



96×96 мм

7500 P – с 1 общим реле
13 718 P – с 3 реле ~2 А, 250 В

Вольтметры трехфазные Omix

- Одновременная индикация 3 фазных напряжений
- Переключаемый предел измерений 0...500 В/1,6 МВ
- Класс 0,5

P44-V3-3 (P44-VX-3)



48×48 мм

P77-V3-3 (P77-VX-3)



72×72 мм

P99-V3-3 (P99-VX-3)



96×96 мм

- с реле ~5 А, 250 В

P99-V3-3-K (P99-VX-3-K)



96×96 мм

7500 P – с 1 общим реле
13 718 P – с 3 реле ~2 А, 250 В

P94-V1-3-N3 (P94-V-3-TrueRMS)



48×96 мм

от **5775 P**

3919 P

- Последовательная индикация 3 фазных и 3 линейных напряжений в ручном и автоматическом режимах
- Переключаемый предел измерений 10...500 В/1,6 МВ
- Класс 0,5

Мультиметры трехфазные Omix

На DIN-рейку

D4-M6-3

- Одновременная индикация 3 фазных (или 3 линейных) напряжений и 3 токов



- Класс 0,5
- 0...500 В
- 0...5 А/10 кА
- 50...60 Гц

4S
6600 P

D4-M3-3 (D4-M-3)



- Класс 0,5
- Вольтметр, амперметр, частотомер, cos φ, ваттметр, измеритель энергии
- 0...380 В/1,1 МВ, 0...5 А/20 кА, 45...65 Гц, cos φ 0...1, 0...10 ГВт/ГВАр, 0...22,8 ГВт·ч/ГВАр·ч

4S
13 500 P

15 375 P – с RS-485

16 912 P – с RS-485

P99-M6-3



- Одновременная индикация 3 фазных (или 3 линейных) напряжений и 3 токов
- 0...500 В
- 0...5 А/10 кА
- 50...60 Гц

98×98 мм
6975 P

P99-M3-3 (P99-ML-3)



- Класс 0,5
- Вольтметр, амперметр, частотомер, cos φ, ваттметр, измеритель энергии
- RS-485
- 0...500 В/5 МВ, 0...5 А/50 кА, 45...65 Гц, cos φ 0...1, 0...10 ГВт/ГВАр, 0...10 ГВт·ч/ГВАр·ч
- Среднее

96×96 мм

10 582 P

P99-M5-3 (P99-M-3)



- Класс 0,5
- Вольтметр, амперметр, частотомер, cos φ, ваттметр, измеритель энергии
- 0...400 В/1,2 МВ, 0...5 А/50 кА, 45...65 Гц, cos φ 0...1, 0...10 ГВА/ГВт·ч
- RS-485
- 4 реле ~1 А, 240 В

96×96 мм

16 211 P

и 4 выходами 4...20 (0...20) мА

New! D5-AV6-3-K6

- Одновременная индикация 3 фазных напряжений и 3 токов
- Класс 1,0
- 50...400 В
- 1...63 А
- Реле ~63 А, 400 В



5S
7249 P

D4-MY-3



4S
15 038 P

P99-M5-3-N3 (P99-M(AVF)-3)



96×96 мм
11 400 P

P99-MY-3 (P99-MLY-3)



96×96 мм
12 878 P

P99-MY-3-4K



96×96 мм
19 950 P

Анализаторы качества электроэнергии трехфазные Omix

Предназначены для анализа свойств трехфазной электрической сети переменного тока с одновременной индикацией величин по трем фазам.

Измеряют ток, напряжение, частоту, полную, активную, реактивную мощность и энергию по трем фазам, коэффициент мощности, ток в нулевой цепи.

Анализ гармоник. RS-485. Modbus.

D4-MAY-3 (D4-MLA-3)



4S
24 375 P

P99-MAY-3



96×96 мм
48 363 P

- Класс 0,5
- На DIN-рейку
- Гармоники до 21 вкл.
- Гармоники до 31 вкл.
- Отображение гармоник на ЖК-дисплее

- Класс 0,5
- Гармоники до 31 вкл.
- Цветной ЖК-дисплей 3,5", 320×480 точек
- Отображение данных в удобной форме: таблицы, гистограммы, волны
- 3 реле ~2 А, 240 В или 3 выхода 4...20 мА

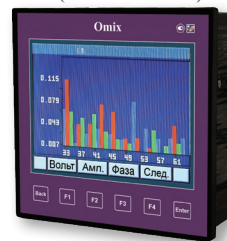
64 062 P – [память на 2000 событий](#)

P99-MAY-3-N2 (P99-MLA-3)



96×96 мм
18 600 P

P1414-MAY-R (P1414-MA-3R)



144×144 мм
126 250 P

- Класс 0,2
- Гармоники до 64 вкл.
- Цветной ЖК-дисплей 5,7", 320×234 точки
- Регистратор, flash-память для записи показаний за 2 года
- Ethernet
- Встроенный web-интерфейс

Контроллер коэффициента мощности Omix

- Измеряет коэффициент мощности и корректирует его с помощью подключения к сети предприятия нужного количества батарей конденсаторов в различных комбинациях
- Позволяет экономить энергию на сотни тысяч рублей в год

P1212-PFC1-3-12K



121×121 мм

- Класс 0,5
- До 12 ступеней регулирования
- Вольтметр, амперметр, частотомер, cos φ, измеритель активной/реактивной мощности, измеритель суммарного коэффициента искажения гармоник напряжения
- 0...400 В, 0...10 кА, 50...60 Гц, cos φ 0...1, 0...10 МВт/МВАр, THDu 0...100%
- 12 реле ~2 А, 250 В
- 5812 P**