

## 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 ₺

• 0...100 А

**R30-A1-1** Ø30 мм 806 ₺

### Вольтметры

**T33-V1-1** 30×30 мм 413 ₺

• 20...500 В

**R30-V1-1** Ø30 мм 413 ₺

### R30-DV1-N3

• Класс 1,5

• На постоянный ток  
=5...60 В

### R30-DV1

• Класс 4,0

• 0...100 А

**T33-F1-1** 30×30 мм 356 ₺

• 0...99 Гц

**R30-F1-1** Ø30 мм 413 ₺

### Частотомеры

### Вольтметры-амперметры

**R30-AV2-1**

- 50...500 В
- 0...100 А

Ø30 мм 1125 ₺

### Вольтметры-частотомеры

**T33-VF2-1** 30×30 мм 532 ₺

- 50...500 В
- 5...99 Гц

**R30-VF2-1** Ø30 мм 652 ₺

### Мультиметры

**T33-M3-1** 30×30 мм 1072 ₺

- 50...500 В, 0...100 А, 5...99 Гц
- Класс 1,5

**T55-M6-1** 47×49 мм IP43 4125 ₺

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

## Измерители однофазные на DIN-рейку Omix

### Амперметры

**D1-A1-1** 1S 1500 ₺

- 0...100 А
- Трансформатор тока в комплекте
- Класс 1,0

**D2-A1-1** 2S 2438 ₺

- 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 ₺

- 0...100 А
- Реле ~63 А, 400 В
- Защита от КЗ
- Класс 1,0

### D3-A1-1-N2

New!

• 0...5 А/10 кА

• Класс 0,5



3562 ₺

4200 ₺ – с реле

~2 А, 250 В

4462 ₺ – с RS-485

4838 ₺ – с ВЫХОДОМ

4...20 (0...20) mA

- 0...100 А
- Трансформатор тока в комплекте

4350 ₺ – с реле

~2 А, 250 В

4613 ₺ – с RS-485

4988 ₺ – с ВЫХОДОМ

4...20 (0...20) mA



3713 ₺

### Вольтметры

**D1-V1-1** 1S 1348 ₺

- 80...500 В
- Класс 1,0

**D2-V1-1** 2S 2438 ₺

- 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 ₺

- 70...400 В
- Реле ~60 А, 400 В
- Защита от КЗ
- Класс 1,0

### Частотомеры

**D1-F1-1** 1S 1481 ₺

- 45...65 Гц
- Класс 1,0

**D2-F1-1** 2S 2438 ₺

- 5...500 Гц
- Класс 0,1

**D3-V1-1-N2** 3S 3562 ₺

- 0...500 В/10 кВ
- Класс 0,5
- 4200 ₺ – с реле ~2 А, 250 В
- 4462 ₺ – с RS-485
- 4838 ₺ – с ВЫХОДОМ 4...20 (0...20) mA

### Вольтметры-амперметры

**D2-AV2-1** 2S 1288 ₺

- 160...275 В
- 0...60 А
- Встроенный трансформатор тока
- Класс 1,0

**D2-AV2-1-K6** 2S 1350 ₺

- 70...400 В
- 0...100 А
- Реле ~40 А, 400 В
- Защита от КЗ
- Класс 1,0

**D3-AV2-1** 3S 1680 ₺

- 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...500 В/1,6 МВ,
- 0...5 А/10 кА, 0...5 А/50 кА,
- 40...70 Гц 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 **3675 P**

#### D3-M6-1 **New!**



3S  
**3675 P**

## Измерители трехфазные на DIN-рейку Omix

### Амперметры

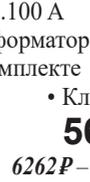
#### D1-A3-3 **New!**



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

1S  
**2981 P**

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



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



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

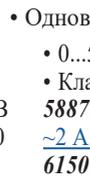
#### D1-V3-3



- 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
- Переключаемый предел измерений 0...500 В/1,6 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)



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

3S  
**4838 P**

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



3S  
**4988 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
- 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  
**4838 P**

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



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  $\cong 85...264$  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)



47x95 мм

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



97x97 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)



47x95 мм

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



97x97 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



52x98 мм

**P94-DV1-AS-K**

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

2850 P

### Вольтметры однофазные Omix

**PS54-V1-1**



41x56 мм

385 P

- 80...330 В
- Класс 1,5
- В розетку



**PQ42-V1-1**



29x48 мм

431 P

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

**PQ74-V1-1**



41x74 мм

450 P

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

**PQ74-V1-1-N2**



42x70 мм

450 P

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

**PQ74-V2-1**



42x70 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
- Cos φ 0...1

### 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**

## 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

- Трансформатор тока в комплекте

- 100...300 В
- 0...100 А
- Класс 1,0

### PQ74-AV2-1-N3



42×70 мм

## Вольтметр-частотомер однофазный Omix

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

### PQ74-VF2-1



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

## 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

## 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

**5888 P** – с общим реле ~2 А, 250 В

**6150 P** – с RS-485

**6525 P** – с выходом 4...20 (0...20) мА

**7426 P** – с реле ~2 А, 250 В и RS-485

**8063 P** – с выходом 4...20 (0...20) мА и RS-485

### 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

**13718 P**

- 3 реле ~2 А, 250 В

## 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

**5775 P**

### 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

от **5775 P**

### 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

- 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

**3919 P**

## 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

96×96 мм

**16 211 P**

18 881 P – с RS-485

21 731 P – с RS-485 и 4 реле ~1 А, 240 В

24 225 P – с RS-485

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

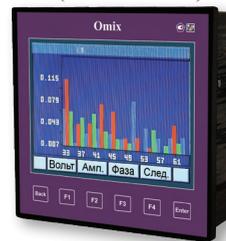
64 062 P – [память на 2000 событий](#)

### 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**