

Индикаторы электрических параметров однофазные Omix

- Монтажное отверстие $\varnothing 22$ мм
- T33-A1-1, T33-M3-1, R30-A1-1, R30-AV2-1: трансформатор тока в комплекте
- Класс 1,5 (кроме R30-DV1)

Амперметры

T33-A1-1 \bullet 0...100 А **666 Р**
 30×30 мм

R30-A1-1 \bullet 0...100 А **774 Р**
 $\varnothing 30$ мм

Вольтметры

T33-V1-1 \bullet 20...500 В **396 Р**
 30×30 мм

R30-V1-1 \bullet 20...500 В **396 Р**
 $\varnothing 30$ мм

На постоянный ток

R30-DV1-N3 \bullet Класс 1,5 \bullet 5...60 В **396 Р**
 $\varnothing 30$ мм

R30-DV1 \bullet Класс 4,0 \bullet 5...60 В **432 Р**
 $\varnothing 30$ мм

Частотомеры

T33-F1-1 \bullet 0...99 Гц **342 Р**
 30×30 мм

R30-F1-1 \bullet 0...99 Гц **396 Р**
 $\varnothing 30$ мм

Вольтметры-амперметры

R30-AV2-1 \bullet 50...500 В \bullet 0...100 А **1080 Р**
 $\varnothing 30$ мм

Вольтметры-частотомеры

T33-VF2-1 \bullet 50...500 В \bullet 5...99 Гц **511 Р**
 30×30 мм

R30-VF2-1 \bullet 50...500 В \bullet 5...99 Гц **626 Р**
 $\varnothing 30$ мм

Мультиметры

T33-M3-1 \bullet Вольтметр, амперметр, частотомер \bullet 50...500 В, 0...100 А, 5...99 Гц **1030 Р**
 30×30 мм

Измерители однофазные на DIN-рейку Omix

Амперметры

D1-A1-1 **New!** \bullet 0...100 А \bullet Трансформатор тока в комплекте \bullet Класс 1,0 **1440 Р**
 1S

D2-A1-1 **New!** (D2-A-1) \bullet Перекл. предел измерений 0...5 А/1 кА \bullet D2-DA1 на пост. ток: =0,01...10 кА \bullet Класс 0,5 **2340 Р**
 2S

D2-A1-1-K6 **New!** \bullet 0...100 А \bullet Реле \sim 63 А, 400 В \bullet Защита от КЗ \bullet Класс 1,0 **2340 Р**
 2S

D3-A1-1-N2

D3-A1-1-N2 **New!** \bullet 0...5 А/10 кА \bullet Класс 0,5 **3420 Р**
 3S

4032 Р – с реле \sim 2 А, 250 В
4284 Р – с RS-485
4644 Р – с ВЫХОДОМ 4...20 (0...20) мА

D3-A1-1-N9 **New!** \bullet 0...100 А \bullet Трансформатор тока в комплекте **3564 Р**
 3S

4176 Р – с реле \sim 2 А, 250 В
4428 Р – с RS-485
4788 Р – с ВЫХОДОМ 4...20 (0...20) мА

Вольтметры

D1-V1-1 **New!** \bullet 80...500 В \bullet Класс 1,0 **1294 Р**
 1S

D2-V1-1 (D2-V-1) \bullet Перекл. предел измерений 0...500 В/10 кВ \bullet D2-DV1 на пост. ток: =0...500 В \bullet Класс 0,5 **2340 Р**
 2S

D2-V1-1-K6 **New!** \bullet 70...400 В \bullet Реле \sim 60 А, 400 В \bullet Защита от КЗ \bullet Класс 1,0 **1721 Р**
 2S

Частотомеры

D1-F1-1 **New!** \bullet 45...65 Гц \bullet Класс 1,0 **1422 Р**
 1S

D2-F1-1 (D2-F-1) \bullet 5...500 Гц \bullet Класс 0,1 **2340 Р**
 2S

D3-V1-1-N2 **New!** \bullet 0...500 В/10 кВ \bullet Класс 0,5 **3420 Р**
 3S

4032 Р – с реле \sim 2 А, 250 В
4284 Р – с RS-485
4644 Р – с ВЫХОДОМ 4...20 (0...20) мА

Вольтметры-амперметры

D2-AV2-1 **New!** \bullet 160...275 В \bullet 0...60 А \bullet Встроенный трансформатор тока \bullet Класс 1,0 **1236 Р**
 2S

D2-AV2-1-K6 **New!** \bullet 70...400 В \bullet 0...100 А \bullet Реле \sim 40 А, 400 В \bullet Защита от КЗ \bullet Класс 1,0 **1296 Р**
 2S

D3-AV2-1 (D3-AV-1) \bullet 80...300 В \bullet 0,1...100 А \bullet Встроенный трансформатор тока \bullet Класс 1,0 **1613 Р**
 3S

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
2412 P

D3-M3-1



- Вольтметр, амперметр, ваттметр, измеритель коэф. мощности
- 80...300 В; 0,1...100 А; 0...30 кВт; $\cos \varphi$ 0...1
- Измер. полной мощности 0...100 МВт·ч
- Измер. энергии 0...100 кВт·ч
- Встроенный трансформатор тока
- Класс 1,0

3S
2826 P

D3-M3-1-N3



3S
2956 P

Вольтметр-частотомер

D2-VF2-1



- 160...265 В
- 10...100 Гц
- Класс 1,0

2S
2340 P

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



3S
5040 P

Мультиметры

- Класс 0,5

D4-M3-1 (D4-M-1)



4S
5904 P

Измерители трехфазные на DIN-рейку Omix

Амперметры

D1-A3-3 **New!**



- Три трансформатора тока в комплекте
- Класс 1,0

1S
2862 P

D3-A3-3-N9



- 0...100 А
- Класс 0,5
- 6012 P – с реле ~2 А, 250 В
- 6264 P – с RS-485
- 6624 P – с выходом 4...20 (0...20) мА

3S
5400 P

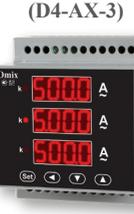
D3-A3-3-N2 **New!**



- Переключаемый предел измерений 0...5 А/50 кА
- Класс 0,5
- 5652 P – с реле ~2 А, 250 В
- 5904 P – с RS-485
- 6264 P – с выходом 4...20 (0...20) мА

3S
5040 P

D4-A3-3



4S
5904 P

Вольтметры

New! D3-V3-3-N2

D1-V3-3



- 80...500 В
- Класс 1,0

1S
2128 P

- Одновременная индикация 3 фазных напряжений
- 0...500 В/1,1 МВ
- Класс 0,5
- 5652 P – с реле ~2 А, 250 В
- 5904 P – с RS-485
- 6264 P – с выходом 4...20 (0...20) мА

3S
5040 P



3S
5040 P

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



4S
5904 P

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

Преобразователи измерительные однофазные Omix

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

5850 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...100 В, =0...10 В

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



3S
4644 P

- 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

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



3S
4788 P

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

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



3S
4644 P

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

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



3S
6264 P

- 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

Преобразователи измерительные трехфазные Omix

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



3S
6264 P

- 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

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



3S
6624 P

- 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

New! D3-V3-3-I420-N2



3S
6264 P

- 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

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



Вольтметры однофазные Omix ☺

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



Модификации амперметров и вольтметров

- 2736P** – с реле ~1 А, 250 В
- с расширенным диапазоном питания $\approx 85...264$ В:**
- 4032P** – с реле ~2 А, 250 В
- 4284P** – с RS-485
- 5508P** – с реле ~2 А, 250 В и RS-485
- 4644P** – с выходом 4...20 (0...20) мА
- 6120P** – с выходом 4...20 (0...20) мА и RS-485
- 6480P** – 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

2462P

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

1980P



2736P – 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



52×98 мм

P94-DV1-AS

- Входной сигнал =0...10 В

1980P

2736P – с реле ~1 А, 250 В

Вольтметры однофазные Omix ☺

PS54-V1-1



41×56 мм

370P

- 110...300 В
- Класс 1,5
- В розетку



- 80...500 В
- Класс 1,0
- **552P – PQ42-DV1** на постоянный ток =5...40 В

PQ42-V1-1



29×48 мм

414P

PQ74-V1-1



41×74 мм

432P

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

PQ74-V1-1-N2



42×70 мм

432P

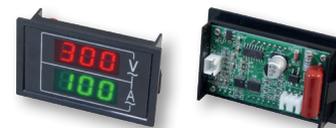
- 80...500 В
- Класс 1,5
- 80...330 В
- Класс 1,5
- Индикация входного и выходного напряжений

PQ74-V2-1



42×70 мм

590P



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

Мультиметры однофазные Omix

P74-M3-1



43×79 мм
1920 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
8687 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

P95-MY-1



49,5×89,5 мм
2215 P

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



48×96 мм
9774 P

Вольтметры-амперметры однофазные Omix

- 80...300 В
- 0...100 А

- Трансформатор тока в комплекте

P74-AV2-1



42×70 мм

- Класс 1,5
- 1080 P**

- Класс 1,0
- 1170 P**

P44-AV2-1



49×49 мм



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
- 1008 P**

- Трансформатор тока в комплекте

- 100...300 В
- 0...100 А
- Класс 1,0
- 1008 P**

PQ74-AV2-1-N3



42×70 мм

Вольтметр-частотомер однофазный Omix

PQ74-VF2-1



42×70 мм

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

Ваттметр Omix P94-P1-3 (P94-P-3)

5976 P

6588 P – с реле



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

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
- 13 169 P**

P44-M3-1-N2



50×50 мм

5040 P

P77-M3-1-N2



74×74 мм

5652 P – с общим реле ~2 А, 250 В

P99-M3-1-N2



98×98 мм

5904 P – с RS-485

6264 P – с выходом 4...20 (0...20) мА

7128 P – с реле ~2 А, 250 В и RS-485

7740 P – с выходом 4...20 (0...20) мА и RS-485

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

5544 P

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



96×96 мм

с реле
P99-A3-3-K
(P99-AX-3-K)



96×96 мм

- 7200 P – с 1 общим реле
- 13 169 P – с 3 реле

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 **5544 P**

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



96×96 мм

с реле
P99-V3-3-K
(P99-VX-3-K)



96×96 мм

- 7200 P – с 1 общим реле
- 13 169 P – с 3 реле

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
- 3762 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

6336 P



- 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

12960 P

14760 P – с RS-485

16236 P – с RS-485

D5-AV6-3-PS-K6

- Одновременная индикация 3 фазных напряжений и 3 токов



- Класс 1,0
- 50...400 В
- 5...63 А
- Быстродействующее (от 0,01 с) реле ~63 А, 400 В

5S

7776 P



14436 P

Щитовые

P99-M6-3



- Одновременная индикация 3 фазных (или 3 линейных) напряжений и 3 токов
- Вольтметр, амперметр, частотомер, cos φ, ваттметр, измеритель энергии
- 0...500 В
- 0...5 А/10 кА
- 50...99,9 Гц
- Класс 0,5
- Мах/min, среднее
- 0...500 В/5 МВ
- 0...5 А/50 кА
- 45...65 Гц

98×98 мм

6696 P

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



- 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/ГВА/ГВАр, 0...10 ГВт·ч/ГВАр·ч
- Среднее

96×96 мм

11585 P

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



- 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
- Класс 0,5
- RS-485
- 4 реле ~1 А, 240 В

96×96 мм

15563 P

18126 P – с RS-485

20862 P – с RS-485

и 4 реле ~1 А, 240 В

23256 P – с RS-485

и 4 выходами 4...20 (0...20) мА

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



96×96 мм

10944 P

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



96×96 мм

13032 P

P99-MY-3-4K



96×96 мм

19152 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)



23400 P

P99-MAY-3



96×96 мм

43435 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
- 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

70356 P – память на 2000 событий

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



96×96 мм

19548 P

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



144×144 мм

121200 P

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

5580 P