



## P-1/2

### Измерители напряжения



#### Основные характеристики P1

- индикация постоянного и переменного напряжения на диодной линейке: 12, 24, 50, 120, 230, 400, 690В;
- однополюсная индикация фазы;
- однополюсная индикация напряжения на объекте или напряжения прикосновения на корпусе электроустановки свыше 50 В;
- проверка целостности цепи;
- определение последовательности чередования фаз;
- тестирование УЗО;
- встроенный фонарик для работы при слабом освещении;

#### Основные характеристики P2

- измерение постоянного и переменного напряжения с отображением результатов на дисплее в диапазоне 6...750 В с максимальной точностью до 0,1 В;
- индикация постоянного и переменного напряжения на диодной линейке: 12, 24, 50, 120, 230, 400, 690 В;
- индикация полюсов постоянного напряжения (на дисплее и на диодной линейке);
- диодный датчик не требует элементов питания для работы;
- однополюсная индикация напряжения на объекте или напряжения прикосновения на корпусе электроустановки свыше 50 В;
- измерение сопротивления в диапазоне 0...1999 Ом;
- тестирование непрерывности цепи со световой и звуковой сигнализацией;
- функция проверки правильности чередования фаз в трехфазных цепях;
- функция тестирования выключателей дифференциального тока;
- функция HOLD удержания отображенного результата измерения на дисплее;
- подсветка зоны измерения;
- эргономичный, плотный корпус с эластомером (IP65);
- автоматическое выключение датчика, если он не используется.

# Технические характеристики серии P

## P-1

Диапазон напряжения: ..... 12...690 В AC/DC  
Индикация напряжений: ..... 12 В, 24 В, 50 В, 120 В, 230 В, 400 В, 690 В  
Точность показаний напряжения: ..... по PN-EN 61243-3  
Минимальное напряжение включения индикатора: ..... <12 В  
Диапазон напряжений для однополюсной индикации фазы: ..... 50...690 В  
Диапазон частот для однополюсной индикации фазы: ..... 50...400 Гц  
Диапазон тестирования целостности цепи: ..... 0...400 кОм  
Ток тестирования целостности цепи: ..... 3 мА  
Диапазон напряжения для двухполюсной индикации фазы: ..... 100...690 В  
Диапазон частот для двухполюсной индикации фазы: ..... 50...60 Гц  
Рабочая температура: ..... -10...+55 °C  
Питание индикатора: ..... 2x1,5В размер AAA/LR03  
Габариты: ..... ок. 240x60x30 мм  
Вес с элементами питания: ..... ок. 0,2 кг

## P-2

Измерение постоянного напряжения (на дисплее):  
Дополнительно напряжение фиксируется на диодной линейке по значениям: 12, 24, 50, 120, 230, 400, 690 В с сигнализацией полюса напряжения (светится диод «+» или «-»). Диодный датчик работает без элементов питания.

Диапазон	Разрешение	Погрешность
6,0...49,9 В	0,1 В	±(2% и. в.+3 е. м. р)
50...750 В	1 В	

Измерение сопротивления

Диапазон	Разрешение	Погрешность
0...1999 Ом	0,1 В	±(2% и. в.+3 е. м. р)

Диапазон измерения напряжения на LCD: ..... 6...750 В AC/DC  
Индикация напряжения на диодной линейке: ..... 12 В, 24 В, 50 В, 120 В, 230 В, 400 В, 690 В  
Минимальное напряжения включения датчика: ..... 6 В  
Точность показателей по напряжению: согласно стандарту ..... PN-EN 61243-3  
Диапазон частот напряжения на диодной линейке: ..... 15...400 Гц  
Диапазон напряжений однополюсного указателя фазы: ..... 50...690 В  
Диапазон измерения целостности цепи: ..... 0...400 кОм  
Диапазон напряжений двухполюсного указателя правильности чередования фаз: ..... 100...690 В  
Диапазон частот двухполюсного указателя правильности чередования фаз: ..... 50...60 Гц  
Время до автоматического выключения Auto-OFF: ..... прим. 7 секунд (30 секунд в режиме HOLD)  
Рабочая температура: ..... -10...+55 °C  
Питание прибора: ..... 2x1,5В тип AAA/LR03  
Размер: ..... прим. 240x60x30 мм  
Вес прибора с элементами питания: ..... прим. 0,2 кг