



ЗАКАЗАТЬ

Амперметры и вольтметры аналоговые EQ48K, EQ72K, EQ96K, EQ144K предназначены для измерения силы и напряжения переменного тока в однофазных электрических цепях.

Особенности EQ48K, EQ72K, EQ96K, EQ144K:

- Приборы имеют отсчётное устройство в виде неравномерной квадратной шкалы с нулевой отметкой на краю диапазона и стрелочного указателя (движение стрелки по ходу часов с углом отклонения 90°). Корректор нуля – механический.
- Амперметры могут включаться в цепь непосредственно (ток до 5 А) и через трансформаторы тока с вторичными токами 1 А и 5 А.
- Вольтметры могут включаться в цепь непосредственно (напряжение до 150 В) и через трансформаторы напряжения с вторичными напряжениями 100 В и 110 В.
- Конструктивно приборы выполнены в диэлектрических пластиковых корпусах.
- Шкалы – сменные с различными диапазонами измерений.
- Крепление – щитовое.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Класс точности	1,5
Номинальный диапазон частот, Гц	от 45 до 65
Диапазоны измерений силы переменного тока амперметров, А	0-1; 0-1,5; 0-2,5; 0-4; 0-5; 0-6; 0-10; 0-15; 0-25; 0-40; 0-60; 0-100 (кроме EQ48K)
Номинальное рабочее напряжение при измерении переменного тока, В: - для EQ48K, EQ72K, EQ96K - для EQ144K	300 600
Диапазоны измерений напряжения переменного тока вольтметров, В	0-60; 0-100; 0-150; 0-250; 0-400; 0-500; 0-600 (кроме EQ48K)
Номинальное рабочее напряжение при измерении переменного напряжения, В: - для EQ48K - для EQ72K, EQ96K, EQ144K	150 и 300 150 и 600
Пределы допускаемой дополнительной приведенной погрешности, вызванной изменением положения прибора от нормального положения в любом направлении на ±5°, %	± 0,75
Остаточное отклонение указателя приборов от нулевой отметки шкалы, не более, мм	1,5
Время успокоения, не более, с	6
Потребляемая мощность, В А: - вольтметры; - амперметры с диапазоном до 15 А включительно; - амперметры с диапазоном более 15 А	4,5 0,8 0,5

Допустимая длительная перегрузка (не более 2 ч)	120% от конечного значения диапазона измерений
Пределы допускаемой дополнительной приведенной погрешности, вызванной изменением температуры окружающего воздуха на каждые 10°C в пределах рабочих условий, %	±0,75
Температура окружающего воздуха при нормальных условиях применения, °С	23 ±2
Диапазон рабочих температур, °С	-10...+55
Диапазон температур транспортирования и хранения, °С	-25...+65
Относительная влажность воздуха, %	до 75
Степень защиты по ГОСТ 14254-96: - для корпуса - для клемм	IP50, IP52 или IP 54 IP20
Сопротивление изоляции, не менее, МОм	40
Группа механического исполнения по ГОСТ 22261-94	5
Средняя наработка на отказ, ч	65 000
Средний срок службы не менее, лет	20

Варианты исполнений

Модификации	EQ48K	EQ72K	EQ96K	EQ144K
Длина шкалы, мм	41	61	97	146
Габаритные размеры, мм	48x48x53	72x72x53	96x96x53	144x144x53
Масса, кг	0,1	0,15	0,20	0,25

Стандартный комплект поставки:

- Амперметр или вольтметр (EQ48K; EQ72K; EQ96K; EQ144K).
- Инструкция по эксплуатации.
- Упаковочная коробка.