

ЭИ3008М автономный индикатор сетевого тока «АИСТ»



Автономный индикатор сетевого тока «АИСТ» ЭИ3008М предназначен для определения токовой нагрузки на электрических вводах 220-380В переменного тока частотой 50Гц индивидуальных жилых домов без разрыва токовых цепей. Сравнение значений тока в фазном и нулевом проводах на вводе, определенных с помощью индикатора, позволяет сделать вывод о возможном хищении электроэнергии на объекте или какой либо неисправности в электрических цепях. Для кабеля: величина тока при охвате кабеля магнитопроводом показывает величину хищения, отсутствие тока – отсутствие хищения.

Технические характеристики

Характеристики	Значения
Измерение переменного тока	до 200А с точностью измерения 3%
Измерение напряжения переменного и постоянного токов	до 600В с точностью измерения 2%
Измерение сопротивления	до 2,0МОм
Высота измерения без разрыва цепей	7,5м от уровня земли
Питание	два элемента типа ААА по 1,5В.
Условия эксплуатации:	
- температура	от -10°С до +40°С
- относительная влажность воздуха	80% при +25°С
Габаритные размеры в рабочем положении	6600x70x80мм
Габаритные размеры в походном положении (чехле)	1700x100x70мм
Масса	2,5г.

Возможность прозвонки электрических цепей.

В качестве измерительного прибора использован цифровой мультиметр, имеющий функцию запоминания, полуавтоматический выбор пределов измерения.

Конструктивно индикатор состоит из четырех стеклопластиковых штанг сочленяющихся друг с другом при помощи разъемов. На верхней штанге расположен разъемный магнитопровод, охватывающий провод, ток в котором необходимо измерить. На нижней штанге расположен измерительный прибор, фиксирующий значения тока.