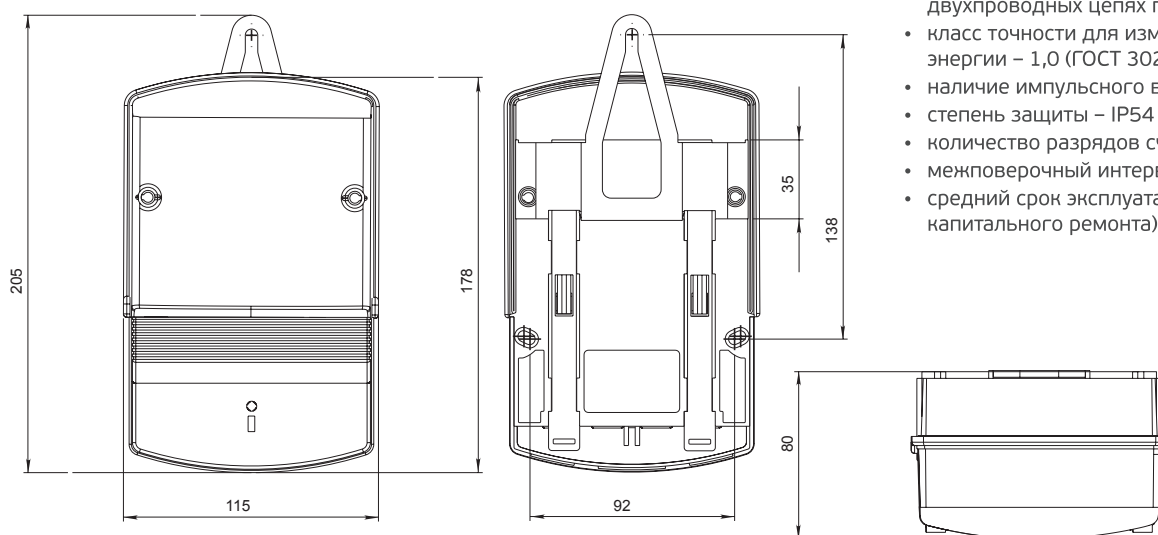


# НІК 2102

## Счетчик однофазный электромеханический

### Габаритные и установочные размеры, мм



### Основные характеристики

- измерение активной энергии в однофазных двухпроводных цепях переменного тока;
- класс точности для измерения активной энергии – 1,0 (ГОСТ 30207 и ДСТУ ІЕС 62053-21);
- наличие импульсного выхода;
- степень защиты – IP54 (ГОСТ 14254);
- количество разрядов счетного механизма – 6+1;
- межповерочный интервал – 16 лет;
- средний срок эксплуатации (до первого капитального ремонта) – 30 лет.

### Технические характеристики

Номинальное напряжение	220 В
Рабочий диапазон напряжения	от 143 В до 253 В
Номинальная сила тока	5 А или 10 А (в зависимости от исполнения)
Максимальная сила тока	50 А или 60 А (в зависимости от исполнения)
Номинальная частота	50 Гц
Постоянная счетчиков	6400 имп/(кВт·ч)
Чувствительность	12,5 мА
Потребляемая мощность:	
в цепях напряжения, полная, не более	8 В·А
в цепях напряжения, активная, не более	1 В·А
в цепях тока, полная, не более	0,2 В·А
Рабочий диапазон температур	от -40 °С до +70 °С
Масса, не более	1 кг

\* для некоторых интерфейсов скорость может быть установлена выше (для детальной информации см. Руководство по эксплуатации)



# НІК 2102

## Счетчик однофазный электромеханический

### Основные преимущества

- Количество измерительных элементов – 1 или 2 (в качестве датчиков тока используются шунт и трансформатор);
- Расширенный диапазон рабочих напряжений (143 В - 253 В);
- Повышенная степень защиты от воздействия постоянных и переменных магнитных полей (СОУ-Н МПЕ 40.1.35.110:2005);
- Технологический запас по классу точности не менее 50%;
- Долговременная работа при  $U = 380$  В (до 24 часов с сохранением класса точности);
- Малое собственное энергопотребление;
- Прозрачный кожух;
- Возможность установки прозрачной клеммной крышки;
- Возможность установки на DIN-рейку;
- Защита от хищений энергии: индикация обратного направления (реверса) тока, неравенства тока в фазном и нулевом проводах.

### Таблица исполнений

НІК 2102	-	XX	.	M	X	B	
							Особенности конструкции счетчика
							Количество измерительных элементов в цепи тока
							1 Один измерительный элемент
							2 Два измерительных элемента
							Тип счетного механизма
							M Электромеханический
							Номинальное напряжение; номинальная и максимальная сила тока
							02 220 В; 5(60) А
							04 220 В; 5(50) А
							05 220 В; 10(60) А
							Тип счетчика

\*для уточнения информации о возможных исполнениях счетчика смотрите информацию в Руководстве по эксплуатации или обратитесь к менеджеру +380 44 248-74-71

