

# Свидетельство о приёмке

**Ртуть 230 ART-03 RN**  
 Заводской номер **31622332**  
 Дата изготовления **16.07.2017**

изготовлен и принят в соответствии с требованиями

ГОСТ Р 52320-2005  
 ГОСТ Р 52322-2005  
 ГОСТ Р 52323-2005  
 ГОСТ Р 52425-2005  
 АВЛП.411152.021 ТУ



Печать контролера ОТК

## Поверка счётчика

Счётчики при выпуске из производства подвергаются первичной поверке органами государственной метрологической службы в соответствии с требованиями ГОСТ 8.584-2004 «Методика поверки» и методикой поверки АВЛП.411152.021 РЭ1, которая поставляется по отдельному заказу.

В процессе эксплуатации счётчики подвергаются периодической и внеочередной поверке.

Межповерочный интервал - 10 лет.

Результаты периодических и внеочередных поверок заносятся в таблицу:

Дата поверки	Подпись поверителя и клеймо	Срок очередной поверки	Примечание

После ремонта счётчик подлежит обязательной поверке

## Свидетельство о поверке

Счётчик поверен в соответствии с требованиями ГОСТ 8.584-2004 «Методика поверки», методикой поверки АВЛП.411152.021 РЭ1 и признан годным для эксплуатации.

Печать поверителя

Дата первичной поверки



**16.07.2017**

## Свидетельство об упаковке

Счётчик упакован ООО «ИНКОТЕКС» согласно требованиям технических условий АВЛП.411152.021 ТУ и конструкторской документации.

Печать



Дата упаковки

**16.07.2017**



ООО «ИНКОТЕКС»  
 105484 МОСКВА, 16-я Парковая ул., 26



## СЧЁТЧИК ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

ТРЕХФАЗНЫЙ СТАТИЧЕСКИЙ

«Ртуть 230»

## ПАСПОРТ

АВЛП.411152.021 ПС

### 1. Основные сведения

1.1 Счётчик предназначен для учёта активной («Ртуть 230А») или активной и реактивной энергии прямого («Ртуть 230АР», «Ртуть 230АРТ») и обратного («Ртуть 230АРТ2») направления переменного тока частотой 50 Гц в 3-х и 4-х проводных сетях. Счётчик может эксплуатироваться автономно или в автоматизированной системе сбора данных о потребляемой электрической энергии.

Структура условного обозначения счётчиков, на которые распространяется данный паспорт:

«РМЕРТУИИ 230АРТ2 – XX F(PQ(C(R)RSIL(G)DN)»

ART2 – тип измеряемой энергии, а именно:

A – активной энергии;

R – реактивной энергии;

T – наличие внутреннего тарификатора;

2 – двунаправленный;

XX – модификации, подразделяемые по току, напряжению и классу точности приведены в таблице 1.

Таблица 1

Модификация счётчика (XX)	Класс точности при измерении		Номинальное напряжение (U <sub>ном</sub> ), В	Номинальный (базовый) ток I <sub>ном</sub> (I <sub>b</sub> ), А	Максимальное значение тока I <sub>max</sub> , А
	Активная энергия	Реактивная энергия			
00	0,5S	1,0	3*57,7(100)	5	7,5
01	1,0	2,0	3*230(400)	5	60
02	1,0	2,0	3*230(400)	10	100
03	0,5S	1,0	3*230(400)	5	7,5

P – наличие профиля, журнала событий

Q – показатель качества электроэнергии

RC(RIL(G) – интерфейс, а именно:

C – CAN или R – RS-485;

R – дополнительный интерфейс RS-485;

I – I<sup>2</sup> (отсутствие I – отсутствие I<sup>2</sup>);

L – PLC-модем (отсутствие L – отсутствие PLC-модема);

G – GSM-модем (отсутствие G – отсутствие GSM-модема);

S – внутреннее питание интерфейсов

D – внешнее питание

N – наличие электроной пломбы.

**ВНИМАНИЕ:** отсутствие символа в наименовании счётчика свидетельствует об отсутствии соответствующей функции.

47