

# ТЭМ-116

ТЕПЛОСЧЕТЧИК



ПАСПОРТ  
АРВС.746967.237.300ПС



## **ВВЕДЕНИЕ**

Настоящий паспорт распространяется на теплосчетчик ТЭМ-116 (далее – теплосчетчик).

Теплосчетчик ТЭМ-116 предназначен для измерения, индикации, регистрации, контроля, коммерческого и технологического учета значений потребленного (отпущенного) количества теплоты (тепловой энергии), теплоносителя и других параметров систем теплоснабжения и горячего водоснабжения, а также для автоматизации учета, телеметрического контроля и организации информационных сетей сбора данных для служб расчета и надзора.

Области применения: предприятия тепловых сетей, тепловые пункты жилых, общественных и производственных зданий, центральные тепловые пункты, тепловые сети объектов бытового назначения, источники теплоты.

Теплосчетчик ТЭМ-116 внесен в Государственный реестр средств измерений Российской Федерации под № 62510-15 и соответствует требованиям ГОСТ Р 51649-2014, МИ 2412-97. Сертификат типа средства измерения ВУ.С.32.999.А №60753.

Декларация соответствия требованиям электромагнитной совместимости и электробезопасности № ТС ВУ/112 11.01.ТР004 003 13517 .

Теплосчётчик ТЭМ-116 полностью соответствует требованиям Правил коммерческого учёта тепловой энергии, теплоносителя Российской Федерации и Методики осуществления коммерческого учёта тепловой энергии, теплоносителя Российской Федерации.

Технические характеристики теплосчетчика приведены в руководстве по эксплуатации АРВС.746967.237.300РЭ.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и схему теплосчетчика изменения непринципиального характера без отражения в эксплуатационной документации.

## 1 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование и условное обозначение	Количество, шт.	Примечание
<b>Измерительно-вычислительный блок «ТЭМ-116»</b>	1	
<b>Первичные преобразователи расхода (ППР)</b>	0-2	В соответствии с заказом
<b>Измерительные преобразователи расхода (ИП)</b>	0-4	
<b>Термопреобразователи сопротивления</b>	1-6	
<b>Гильза защитная</b>	1-6	
<b>Вставка плавкая ВПТ19-0,5А 250 В</b>	2	
<b>Теплосчётчик ТЭМ-116. Паспорт АРВС.746967.237.300ПС</b>	1	
<b>Теплосчётчик ТЭМ-116. Руководство по эксплуатации, АРВС.746967.237.300РЭ</b>	1	
<b>«Инструкция по монтажу теплосчетчиков ТЭМ-104, ТЭМ-106, ТЭМ-116», АРВС.746967.037.000ИМ</b>	1	

## 2 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Теплосчетчик ТЭМ-116 № \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям ТУ ВУ 100082152.021-2015.

Класс по ГОСТ Р 51649-2014 \_\_\_\_\_;

В составе:

### преобразователи расхода

канал G1: \_\_\_\_\_ Ду \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ ;

канал G2: \_\_\_\_\_ Ду \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ ;

канал G3 ( $F/N$  3): \_\_\_\_\_ Ду \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ ;

канал G4 ( $F/N$  4): \_\_\_\_\_ Ду \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ ;

канал G5 ( $F/N$  5): \_\_\_\_\_ Ду \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ ;

канал G6 ( $F/N$  6): \_\_\_\_\_ Ду \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ ;

### термопреобразователи

канал t1 (TC 1): \_\_\_\_\_ L= \_\_\_\_\_ mm № \_\_\_\_\_ ;

канал t2 (TC 2): \_\_\_\_\_ L= \_\_\_\_\_ mm № \_\_\_\_\_ ;

канал t3 (TC 3): \_\_\_\_\_ L= \_\_\_\_\_ mm № \_\_\_\_\_ ;

канал t4 (TC 4): \_\_\_\_\_ L= \_\_\_\_\_ mm № \_\_\_\_\_ ;

канал t5 (TC 5): \_\_\_\_\_ L= \_\_\_\_\_ mm № \_\_\_\_\_ ;

канал t6 (TC 6): \_\_\_\_\_ L= \_\_\_\_\_ mm № \_\_\_\_\_ ;

Дата изготовления \_\_\_\_\_ г.

ОТК \_\_\_\_\_ М. П.

Дата упаковки \_\_\_\_\_ г.

### 3 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

Теплосчетчик ТЭМ-116 № \_\_\_\_\_ прошел первичную поверку и годен для эксплуатации

Дата поверки \_\_\_\_\_

Госповеритель \_\_\_\_\_  
Подпись \_\_\_\_\_ Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Отметки о периодических поверках производятся в таблице 3.1

Таблица 3.1

Дата проведения поверки	Кто проводил	Подпись и отпечаток клейма

#### **4 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие теплосчетчика ТУ ВУ 100082152.021-2015 при соблюдении потребителем условий транспортировки, монтажа, эксплуатации.

Гарантийный срок составляет 48 месяцев со дня продажи прибора, из которых:

- в течение первых 26 месяцев производится бесплатный ремонт и бесплатная замена вышедших из строя комплектующих;
- в течение следующих 22 месяцев производится бесплатный ремонт (стоимость комплектующих, необходимых для замены вышедших из строя, оплачивается клиентом).

Гарантии распространяются только на теплосчетчик, у которого не нарушены пломбы и отсутствуют механические повреждения.

Теплосчетчик, у которого во время гарантийного срока будет обнаружено несоответствие требованиям ТУ, ремонтируется предприятием - изготовителем или заменяется другим.

#### **Республика Беларусь**

**223035 Минский район, п. Ратомка, ул. Парковая, 10**

**секретарь: тел./факс (017) 517-17-47, 517-17-55**

**отдел продаж: тел. (017) 517-17-89, тел./факс (017) 517-17-31**

**e-mail: [info@arvas.by](mailto:info@arvas.by), web: <http://www.arvas.by>**

**сервисный центр: г. Минск, В. Хоружей, 32А**

**диспетчер: тел. (017) 358-23-96, факс (017) 337-10-27,**

**моб. +375-44-555-36-49**

**ремонт: тел. (017) 517-17-93**

По вопросам гарантийного обслуживания следует обращаться по адресу:

## 5 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

В случае отказа в работе теплосчетчика или обнаружения неисправности в течение гарантийного срока, а также обнаружения некомплектности при первичной приемке изделия, потребитель должен выслать в адрес предприятия-изготовителя письменное извещение со следующими данными:

- тип прибора, заводской номер, дата выпуска, дата ввода в эксплуатацию;
- характер дефекта;
- адрес, по которому должен прибыть представитель предприятия-изготовителя, наименование организации, номер телефона;
- необходимые документы для получения пропуса.

Все предъявляемые рекламации должны быть зарегистрированы в таблице:

Дата предъявления рекламации	Краткое содержание рекламации	Меры, принятые по рекламации

## ПРИЛОЖЕНИЕ А

Конфигурация схем учета и каналов измерения расхода, температуры и давления, установленная предприятием-изготовителем

№ системы	Условное обозначение схемы учета	Номер канала ИВБ (указан на плате), к которому подключается датчик, измеряющий:		
		расход	температуру t (ТС)	давление p (ДИД)
1				
2				
3				
4				
5				
6				

