

## Квартирные теплосчетчики ТЭСМАРТ

(цены указаны в рублях без НДС)



### Квартирный теплосчетчик ТЭСМАРТ-01 (ТСМ)

### Индивидуальный учет тепла (учет в одной квартире)

Квартирный теплосчетчик ТЭСМАРТ-01 изготавливается на базе промышленного теплосчетчика ТСМ, имеет все его достоинства и функционал.

#### Характеристики:

Полное соответствие Правилам учета  
 Динамический диапазон  
 Электромагнитный полнопроходный первичный преобразователь  
 Резьбовое крепление  
 Длина линий связи до 100 метров  
 Возможность подключения дополнительного импульсного расходомера  
 Возможность подключения датчиков давления

В зависимости от модификации наличие интерфейсов RS232, RS485, USB, WEB-интерфейса, Ethernet, WI-FI  
 Подключение к диспетчерской системе УДС ТЭСМАРТ – бесплатно с бесплатным обслуживанием 4 года (затем 20 рублей с квартиры в месяц)  
 Облачное хранение архивов приборов  
 Установка источника бесперебойного питания для WEB-интерфейса (обеспечение доступа к данным даже при отсутствии питания)

Комплектация: вычислительный блок ТСМ, первичный преобразователь ПРПН/Р, два датчика температуры (с арматурой)

Ду	С просмотром показаний на подъездном концентраторе или через диспетчерскую систему УДС ТЭСМАРТ (при подключении системы в интернет). Цена указана без стоимости подъездного концентратора	С WEB-интерфейсом, Ethernet, WI-FI, USB, просмотром данных непосредственно через WEB-интерфейс, или через диспетчерскую систему УДС ТЭСМАРТ (при подключении системы в интернет)
Ду 15 Ду 20 до 90 градусов	11330	15330

Директор

Кобелянский С.В.

1 декабря 2017 г.

Произведено в России

Гарантийный срок на теплосчетчики и расходомеры – 48 месяцев (пакет премиум - 96 месяцев)\*  
 Межповерочный интервал – 4 года

Устройства сертифицированы в соответствии с требованиями по защите ПО от внешнего вмешательства

\* уточняйте условия гарантийного срока у менеджера по Вашему региону

## Квартирные теплосчетчики ТЭСМАРТ

(цены указаны в рублях без НДС)

### Квартирный теплосчетчик ТЭСМАРТ-01 (ТСМ)

### С сенсорным экраном

### Индивидуальный учет тепла (учет в одной квартире)



Квартирный теплосчетчик ТЭСМАРТ-01 с цветным сенсорным экраном 3.5” изготавливается на базе промышленного теплосчетчика ТСМ, имеет все его достоинства и функционал.

**Характеристики:**

Полное соответствие Правилам учета  
 Динамический диапазон 1:400 (1:1000)  
 Электромагнитный, полнопроходный первичный преобразователь  
 Резьбовое крепление (американка)  
 Длина линий связи до 100 метров  
 Возможность подключения дополнительного импульсного расходомера  
 Возможность подключения датчиков давления

Наличие интерфейсов RS232, RS485, USB, WEB-интерфейса, Ethernet, WI-FI  
 Просмотр показаний и архивов на сенсорном экране  
 Подключение к диспетчерской системе УДС ТЭСМАРТ – бесплатно с бесплатным обслуживанием 4 года (затем 20 рублей с квартиры в месяц)  
 Облачное хранение архивов приборов  
 Установка источника бесперебойного питания для WEB-интерфейса (обеспечение доступа к данным даже при отсутствии питания)

Комплектация: вычислительный блок ТСМ, блок индикации с сенсорным экраном, первичный преобразователь ПРПН/Р, два датчика температуры (с арматурой)

Ду	С WEB-интерфейсом, Ethernet, WI-FI, USB, просмотром данных на TFT экране, через WEB-интерфейс, или через диспетчерскую систему УДС ТЭСМАРТ (при подключении системы в интернет)
Ду 15 Ду20 до 90 градусов	16460

Директор

Кобелянский С.В.

1 декабря 2017 г.

Произведено в России

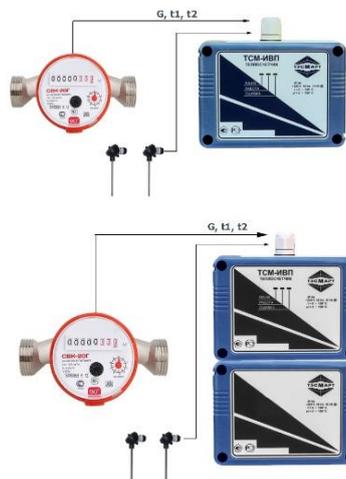
Гарантийный срок на теплосчетчики и расходомеры – 48 месяцев (пакет премиум - 96 месяцев)\*  
 Межповерочный интервал – 4 года

Устройства сертифицированы в соответствии с требованиями по защите ПО от внешнего вмешательства

\* уточняйте условия гарантийного срока у менеджера по Вашему региону

## Квартирные теплосчетчики ТЭСМАРТ

(цены указаны в рублях без НДС)



### Квартирный теплосчетчик

## ТЭСМАРТ-02

### (ТСМ)

### Индивидуальный учет тепла

### (учет в одной квартире)

Квартирный теплосчетчик ТЭСМАРТ-02 изготавливается на базе промышленного теплосчетчика ТСМ, имеет все его достоинства и функционал.

#### Характеристики:

Полное соответствие Правилам учета  
 Резьбовое крепление  
 Длина линий связи до 100 метров  
 Возможность подключения дополнительного импульсного расходомера  
 Возможность подключения датчиков давления  
 В зависимости от модификации наличие интерфейсов RS232, RS485, USB, WEB-интерфейса, Ethernet, WI-FI

Подключение к диспетчерской системе УДС ТЭСМАРТ – бесплатно с бесплатным обслуживанием 4 года (затем 20 рублей с квартиры в месяц)  
 Облачное хранение архивов приборов  
 Установка источника бесперебойного питания для WEB-интерфейса (обеспечение доступа к данным даже при отсутствии питания)

Комплектация: вычислительный блок ТСМ, ТСМ-смарт (без индикации) тахометрический расходомер с импульсным выходом, два датчика температуры (с арматурой)

Ду	С подключением к подъездному концентратору, просмотром показаний на подъездном концентраторе или через диспетчерскую систему УДС ТЭСМАРТ (при подключении системы в интернет). Цена указана без стоимости подъездного концентратора	С WEB-интерфейсом, Ethernet, WI-FI, USB, просмотром данных непосредственно через WEB-интерфейс, или через диспетчерскую систему УДС ТЭСМАРТ (при подключении системы в интернет)
Ду 15	13900	15055
Ду20	14600	15755
до 90 градусов		

Директор

Кобелянский С.В.

1 декабря 2017 г.

Произведено в России

Гарантийный срок на теплосчетчики и расходомеры – 48 месяцев (пакет премиум - 96 месяцев)\*  
 Межповерочный интервал – 4 года

Устройства сертифицированы в соответствии с требованиями по защите ПО от внешнего вмешательства

\* уточняйте условия гарантийного срока у менеджера по Вашему региону

## Квартирные теплосчетчики ТЭСМАРТ

(цены указаны в рублях без НДС)

### Квартирный теплосчетчик ТЭСМАРТ-02(ТСМ)

С сенсорным экраном  
Индивидуальный учет тепла  
(учет в одной квартире)



Квартирный теплосчетчик ТЭСМАРТ-01 с цветным сенсорным экраном 3.5” изготавливается на базе промышленного теплосчетчика ТСМ, имеет все его достоинства и функционал.

#### Характеристики:

Полное соответствие Правилам учета  
 Резьбовое крепление расходомера (американка)  
 Длина линий связи до 100 метров  
 Возможность подключения дополнительного импульсного расходомера  
 Возможность подключения датчиков давления  
 Наличие интерфейсов RS232, RS485, USB, WEB-интерфейса, Ethernet, WI-FI

Просмотр показаний и архивов на сенсорном экране  
 Подключение к диспетчерской системе УДС ТЭСМАРТ –  
 бесплатно с бесплатным обслуживанием 4 года (затем 20  
 рублей с квартиры в месяц)  
 Облачное хранение архивов приборов  
 Установка источника бесперебойного питания для WEB-  
 интерфейса (обеспечение доступа к данным даже при  
 отсутствии питания)

Комплектация: вычислительный блок ТСМ, ТСМ-смарт с сенсорным экраном, тахометрический расходомер с импульсным выходом, два датчика температуры (с арматурой)

Ду	С WEB-интерфейсом, Ethernet, WI-FI, USB, просмотром данных на TFT экране, через WEB-интерфейс, или через диспетчерскую систему УДС ТЭСМАРТ (при подключении системы в интернет)
Ду 15	15056
Ду 20	15756
до 90 градусов	

Директор

Кобелянский С.В.

1 декабря 2017 г.

Произведено в России

Гарантийный срок на теплосчетчики и расходомеры – 48 месяцев (пакет премиум - 96 месяцев)\*  
 Межповерочный интервал – 4 года

Устройства сертифицированы в соответствии с требованиями по защите ПО от внешнего вмешательства

\* уточняйте условия гарантийного срока у менеджера по Вашему региону

## Квартирные теплосчетчики ТЭСМАРТ

(цены указаны в рублях без НДС)



### Квартирный теплосчетчик ТЭСМАРТ-03(04) (ТЭСМА-106.02, ТЭМ-104)

**Индивидуальный учет тепла и воды (учет в одной квартире)**

Квартирный теплосчетчик ТЭСМАРТ-03 изготавливается на базе промышленного теплосчетчика ТЭСМА-106.02, имеет все его достоинства и функционал.

**Характеристики:**

Полное соответствие Правилам учета  
 Динамический диапазон  
 Электромагнитный полнопроходный первичный преобразователь  
 Резьбовое крепление  
 Длина линий связи до 100 метров  
 Возможность подключения дополнительно шести импульсных расходомеров учета ХВС и ГВС

Возможность подключения датчиков давления  
 В зависимости от модификации наличие интерфейсов RS232, RS485, USB, WEB-интерфейса, Ethernet, Bluetooth, WI-FI  
 Подключение к диспетчерской системе УДС ТЭСМАРТ – бесплатно с бесплатным обслуживанием 4 года (затем 20 рублей с квартиры в месяц)  
 Облачное хранение архивов приборов

Комплектация: вычислительный блок ТЭСМА-106.02, первичный преобразователь ПРПН/Р, два датчика температуры (с арматурой)

Ду	С подключением к подъездному концентратору, просмотром показаний на подъездном концентраторе или через диспетчерскую систему УДС ТЭСМАРТ (при подключении системы в интернет). Цена указана без стоимости подъездного концентратора	С WEB-интерфейсом, Ethernet, WI-FI, 4 USB, Bluetooth, просмотром данных непосредственно через WEB-интерфейс, или через диспетчерскую систему УДС ТЭСМАРТ (при подключении системы в интернет)
Ду 15 Ду20 до 90 градусов	16808	20120

Без учета стоимости дополнительных расходомеров с импульсным выходом на ХВС и ГВС

Директор

Кобелянский С.В.

1 декабря 2017 г.

Произведено в России

Гарантийный срок на теплосчетчики и расходомеры – 48 месяцев (пакет премиум - 96 месяцев)\*  
 Межповерочный интервал – 4 года

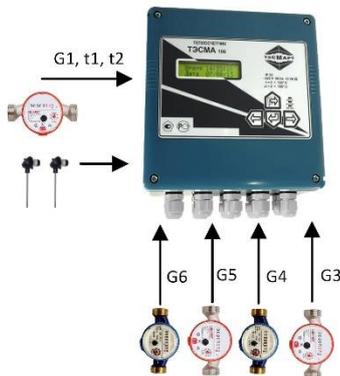
Устройства сертифицированы в соответствии с требованиями по защите ПО от внешнего вмешательства

\* уточняйте условия гарантийного срока у менеджера по Вашему региону

## Квартирные теплосчетчики ТЭСМАРТ

(цены указаны в рублях без НДС)

### Квартирный теплосчетчик ТЭСМАРТ-05 (ТЭСМА-106.01)



**Индивидуальный учет тепла и воды (учет в одной квартире)**

Квартирный теплосчетчик ТЭСМАРТ-05 изготавливается на базе промышленного теплосчетчика ТЭСМА-106.01, имеет все его достоинства и функционал.

**Характеристики:**

Полное соответствие Правилам учета  
 Динамический диапазон  
 Резьбовое крепление  
 Длина линий связи до 100 метров  
 Возможность подключения дополнительно шести импульсных расходомеров учета ХВС и ГВС  
 Возможность подключения датчиков давления

В зависимости от модификации наличие интерфейсов RS232, RS485, USB, WEB-интерфейса, Ethernet, Bluetooth, WI-FI  
 Подключение к диспетчерской системе УДС ТЭСМАРТ – бесплатно с бесплатным обслуживанием 4 года (затем 20 рублей с квартиры в месяц)  
 Облачное хранение архивов приборов

Комплектация: вычислительный блок ТЭСМА-106.01, вертушка, два датчика температуры (с арматурой)

Ду	С подключением к подъездному концентратору, просмотром показаний на подъездном концентраторе или через диспетчерскую систему УДС ТЭСМАРТ (при подключении системы в интернет). Цена указана без стоимости подъездного концентратора	С WEB-интерфейсом, Ethernet, WI-FI, 4 USB, Bluetooth, просмотром данных непосредственно через WEB-интерфейс, или через диспетчерскую систему УДС ТЭСМАРТ (при подключении системы в интернет)
Ду 15	16500	19816
Ду20 до 90 градусов	17200	20516

Без учета стоимости дополнительных расходомеров с импульсным выходом на ХВС и ГВС

Директор

Кобелянский С.В.

1 декабря 2017 г.

Произведено в России

Гарантийный срок на теплосчетчики и расходомеры – 48 месяцев (пакет премиум - 96 месяцев)\*  
 Межповерочный интервал – 4 года

Устройства сертифицированы в соответствии с требованиями по защите ПО от внешнего вмешательства

\* уточняйте условия гарантийного срока у менеджера по Вашему региону

## Квартирные теплосчетчики ТЭСМАРТ

(цены указаны в рублях без НДС)

Поэтажный учет

### ТЭСМАРТ-ПУТ-01 (ТЭСМА-106.01, ТЭМ-104)

Поэтажный учет ресурсов  
(отопление)



Квартирный теплосчетчик ТЭСМАРТ-ПУТ-01 изготавливается на базе промышленного теплосчетчика ТЭСМА-106.01, имеет все его достоинства и функционал.

**Характеристики:**

Полное соответствие Правилам учета  
 Резьбовое крепление  
 Длина линий связи до 100 метров  
 Возможность подключения дополнительно пяти импульсных расходомеров  
 Возможность подключения датчиков давления

В зависимости от модификации наличие интерфейсов RS232, RS485, USB, WEB-интерфейса, Ethernet, Bluetooth, WI-FI

Подключение к диспетчерской системе УДС ТЭСМАРТ – бесплатно с бесплатным обслуживанием 4 года (затем 20 рублей с квартиры в месяц)  
 Облачное хранение архивов приборов

Комплектация: вычислительный блок ТЭСМА-106.01, тахометрический расходомер с импульсным выходом на каждую квартиру, датчики температуры (с арматурой)

Цена указана на одну квартиру

Ду	Стандартная комплектация					С WEB-интерфейсом, Ethernet, WI-FI, 4 USB, Bluetooth, просмотром данных непосредственно через WEB-интерфейс, или через диспетчерскую систему УДС ТЭСМАРТ (при подключении системы в интернет)				
	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
Количество квартир										
Ду 15 до 90 градусов	11040	7231	6072	5376	4912	12696	8335	6900	6038	5464
Ду20 до 90 градусов	11740	7931	6773	6076	5612	13396	9035	7600	6738	6164

Без учета стоимости дополнительных расходомеров с импульсным выходом на ХВС и ГВС

Директор

Кобелянский С.В.

1 декабря 2017 г.

Произведено в России

Гарантийный срок на теплосчетчики и расходомеры – 48 месяцев (пакет премиум - 96 месяцев)\*  
 Межповерочный интервал – 4 года

Устройства сертифицированы в соответствии с требованиями по защите ПО от внешнего вмешательства

\* уточняйте условия гарантийного срока у менеджера по Вашему региону

## Квартирные теплосчетчики ТЭСМАРТ

(цены указаны в рублях без НДС)



Поэтажный учет

### ТЭСМАРТ-ПУТ-02 (ТЭСМА-106.02, ТЭМ-104)

Поэтажный учет ресурсов  
(отопление)

Квартирный теплосчетчик ТЭСМАРТ-ПУТ-02 изготавливается на базе промышленного теплосчетчика ТЭСМА-106.02, имеет все его достоинства и функционал.

**Характеристики:**

Полное соответствие Правилам учета  
 Динамический диапазон  
 Электромагнитный полнопроходный первичный преобразователь  
 Резьбовое крепление  
 Длина линий связи до 100 метров  
 Возможность подключения дополнительно шести импульсных расходомеров учета ХВС и ГВС

Возможность подключения датчиков давления  
 В зависимости от модификации наличие интерфейсов RS232, RS485, USB, WEB-интерфейса, Ethernet, WI-FI  
 Подключение к диспетчерской системе УДС ТЭСМАРТ – бесплатно с бесплатным обслуживанием 4 года (затем 20 рублей с квартиры в месяц)  
 Облачное хранение архивов приборов

Комплектация: вычислительный блок ТЭСМА-106.02, РСМ-05.07, первичный преобразователь ПРПН/Р (на каждую квартиру), датчики температуры (с арматурой). В соответствии с количеством квартир

Цена указана на одну квартиру

Ду	Стандартная комплектация					С WEB-интерфейсом, Ethernet, WI-FI, 4 USB, Bluetooth, просмотром данных непосредственно через WEB-интерфейс, или через диспетчерскую систему УДС ТЭСМАРТ (при подключении системы в интернет)				
	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
Количество квартир										
Ду 15 Ду20 до 90 градусов	11343	10957	9315	9315	9315	12999	12061	10143	10143	9190

Директор

Кобелянский С.В.

1 декабря 2017 г.

Произведено в России

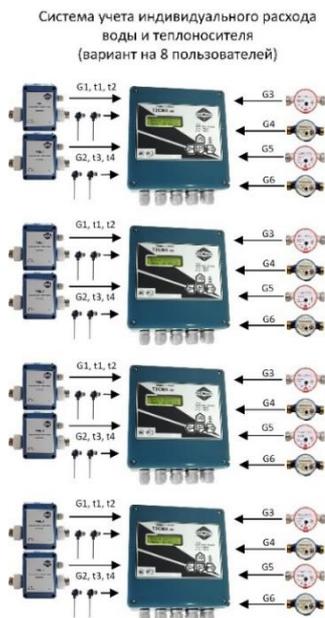
Гарантийный срок на теплосчетчики и расходомеры – 48 месяцев (пакет премиум - 96 месяцев)\*  
 Межповерочный интервал – 4 года

Устройства сертифицированы в соответствии с требованиями по защите ПО от внешнего вмешательства

\* уточняйте условия гарантийного срока у менеджера по Вашему региону

# Шкаф учета тепла и воды ТЭСМАРТ

(цены указаны в рублях без НДС)



## Поэтажный учет ТЭСМАРТ-ПУР (ТЭСМА-106.02)

### Шкаф поэтажного учета ресурсов (отопление+ГВС+ХВС)

Шкаф поэтажного учета ресурсов ТЭСМАРТ-ПУР изготавливается на базе промышленного теплосчетчика ТЭСМА-106.02, имеет все его достоинства и функционал.

#### Характеристики:

Полное соответствие Правилам учета  
 Динамический диапазон  
 Электромагнитный полнопроходный первичный преобразователь  
 Резьбовое крепление  
 Длина линий связи до 100 метров  
 Возможность подключения дополнительно шести импульсных расходомеров учета ХВС и ГВС

Возможность подключения датчиков давления  
 В зависимости от модификации наличие интерфейсов RS232, RS485, USB, WEB-интерфейса, Ethernet, WI-FI  
 Подключение к диспетчерской системе УДС ТЭСМАРТ – бесплатно с бесплатным обслуживанием 4 года (затем 20 рублей с квартиры в месяц)  
 Облачное хранение архивов приборов

Комплектация: вычислительный блок ТЭСМА-106.02, первичный преобразователь ПРПН/Р, два датчика температуры (с арматурой)

Цена указана на одну квартиру

Ду	стандартная комплектация							С поэтажным концентратором						
	2	3	4	5	6	7	8	2	3	4	5	6	7	8
Количество квартир	2	3	4	5	6	7	8	2	3	4	5	6	7	8
Ду 15, Ду20 до 90 градусов	11344	13165	11344	13165	11344	13165	11344	12999	15373	12999	15373	12999	15373	12999

Без учета стоимости шкафа, дополнительных расходомеров с импульсным выходом на ХВС и ГВС

Директор

Кобелянский С.В.

1 декабря 2017 г.

Произведено в России

Гарантийный срок на теплосчетчики и расходомеры – 48 месяцев (пакет премиум - 96 месяцев)\*  
 Межповерочный интервал – 4 года

Устройства сертифицированы в соответствии с требованиями по защите ПО от внешнего вмешательства

\* уточняйте условия гарантийного срока у менеджера по Вашему региону



# Подъездный (поэтажный) концентратор ТСМ-смарт (цены указаны в рублях без НДС)



## ТСМ-смарт (ТСМ-И)

Подъездный (поэтажный) концентратор ТСМ-смарт изготавливается на базе промышленного концентратора ТСМ-И.

### Характеристики:

Наличие интерфейсов RS232, RS485, USB, WEB-интерфейса, Ethernet, Bluetooth, WI-FI  
Возможность подключения и печати непосредственно на принтер  
Автоматическое подключение к диспетчерской системе УДС ТЭСМАРТ  
Совместимость со всеми теплосчетчиками и расходомерами производства Энергосберегающей компании «ТЭМ»  
Совместимость со многими приборами как новых, так и старых модификаций других производителей  
Гибкость настройки  
Мгновенная передача архивов  
Работа в автоматическом и ручном режиме  
Может использоваться в стационарном и переносном вариантах

Хранение дубликатов архивов всех подключенных приборов  
Облачное хранение архивов приборов  
Возможно исполнение с защитой от потери питания в сети (энергонезависимость) до 12 часов  
Память от 8 до 16 Гб  
Наличие TFT дисплея (тачскрин) в зависимости от модификации  
Поддержка клавиатуры и мышки  
Поддержка дешевых модемов от основных операторов связи  
Возможность конфигурирования приборов и сетевых настроек непосредственно через WEB-интерфейс  
Защита по IP54  
Установка как в виде отдельно стоящего блока, так и внутри вычислительных блоков приборов ТЭСМА-106, ТЭМ-104

Комплектация: ТСМ-смарт

С WEB-интерфейсом, Ethernet, WI-FI, USB, просмотром данных через WEB-интерфейс, или через диспетчерскую систему УДС ТЭСМАРТ (при подключении системы в интернет)	С WEB-интерфейсом, Ethernet, WI-FI, USB, просмотром данных на TFT экране, через WEB-интерфейс, или через диспетчерскую систему УДС ТЭСМАРТ (при подключении системы в интернет)
8697	11859

Директор

Кобелянский С.В.

1 декабря 2017 г.

Произведено в России

Гарантийный срок на теплосчетчики и расходомеры – 48 месяцев (пакет премиум - 96 месяцев)\*  
Межповерочный интервал – 4 года

Устройства сертифицированы в соответствии с требованиями по защите ПО от внешнего вмешательства

\* уточняйте условия гарантийного срока у менеджера по Вашему региону