



ИСО 9001

**ПРАЙС-ЛИСТ**

« 25 » октября 2012 г.



Цены даны в рублях, без учета НДС

См. примечания на листе 10

Теплосчетчик **ВИС.Т (ТС)** многоканальный  
с электромагнитными расходомерами ПП (полнопроходного типа)

**Базовая цена**

Табл.1

Количество каналов	Цена
Один	<b>26 644</b>
Два	<b>27 695</b>
Три	<b>28 155</b>
Четыре	<b>38 208</b>
Пять	<b>42 114</b>

**Цена расходомерного канала электромагнитного типа для теплосчетчиков ТС**

Табл.2

Ду, мм	Цена
15	<b>6 468</b>
25	<b>6 792</b>
32	<b>7 248</b>
40	<b>7 632</b>
50	<b>8 604</b>
80	<b>10 332</b>
100	<b>12 995</b>
150	<b>23 483</b>
200	<b>40 131</b>
300	<b>83 853</b>
400	<b>173 775</b>

1. Базовая цена и цена расходомерных каналов рассчитана на теплосчетчики с верхними пределами измерений на скорости **6,0 м/с** (см. **табл.6**) при динамическом диапазоне **1:250**. Для других верхних пределов измерений цена расходомерных каналов изменяется согласно **табл. 6**, а для других диапазонов - согласно **табл. 10**.
2. Изменение цены приборов в зависимости от дополнительных опций приведено в **табл.10**.
3. Теплосчетчик оснащается комплектами термометров платиновых технических разностных КТПТР-01, КТПТР-05 с защитными гильзами ГЗ-6,3 МПа и бобышками БС или БП. Цены и ряд рабочих длин термопреобразователей приведены в **табл. 13**.
4. Стоимость комплекта заказываемого теплосчетчика рассчитывается как сумма базовой цены, цены расходомерных каналов электромагнитного типа, термопреобразователей, опций и стоимости дополнительного оборудования.

Пример 1: Цена 3-хканального теплосчетчика ВИС.Т ТС-201-2-2-1-Т 4-20 мА с 2-мя электромагнитными преобразователями Ду=100 мм с диапазоном измерения 0,08 - 80 куб.м/ч (динамический диапазон 1:1000) и каналом подпитки для тахометрического расходомера с импульсным выходом (нами не поставляется), 2-мя датчиками давления МТ 100М и 2-мя токовыми выходами составляет:  
 $23\ 860 + (11\ 300 + 5\% + 40\%) \times 2 + 2\ 700 \times 2 + 2\ 390 + 520 \times 2 = 65\ 460$  руб

Электромагнитные расходомеры и расходомеры-счетчики  
многоканальные ВИС.Т (ВС) и ВИС.МИР (ВР) полнопроходного типа

**Базовая цена**

Расходомер  
без индикации

Табл.3

Количество каналов	Цена
Один	<b>18 193</b>
Два	<b>18 607</b>
Три	<b>19 021</b>
Четыре	<b>21 057</b>
Пять	<b>21 758</b>

Расходомер-счетчик  
с индикацией

Табл.4

Количество каналов	Цена
Один	<b>24 231</b>
Два	<b>25 404</b>
Три	<b>25 737</b>
Четыре	<b>26 140</b>
Пять	<b>26 784</b>

**Цена расходомерного канала электромагнитного типа для расходомеров (расходомеров-счетчиков) ВС и ВР**

Табл.5

Ду, мм	Цена
15	<b>6 336</b>
25	<b>6 600</b>
32	<b>6 768</b>
40	<b>6 948</b>
50	<b>7 824</b>
80	<b>8 988</b>
100	<b>11 253</b>
150	<b>19 239</b>
200	<b>33 528</b>
300	<b>71 263</b>
400	<b>155 450</b>

**Примечания:**

1. Расходомер без индикации производит ТОЛЬКО преобразование измеряемого расхода в аналоговый токовый или частотный сигнал, пропорциональный измеренному значению.
2. Стоимость комплекта заказываемого прибора рассчитывается как сумма базовой цены, цены расходомерных каналов электромагнитного типа, опций и стоимости дополнительного оборудования.

Пример 2: Цена расходомера без индикации ВИС.Т ВС-200-0-0-1-Г 4-20 мА с 2-мя электромагнитными преобразователями Ду=80 мм с диапазоном измерения 0,04 - 20 куб.м/ч (ДД 1:500) и 2-мя токовыми выходами составляет:

$$16\ 180 + (7\ 490 + 30\% + 20\%) \times 2 + 520 \times 2 = 39\ 690 \text{ руб.}$$

Изменение цены расходомерного канала полнопроходных первичных преобразователей расхода в зависимости от верхнего предела измерения объёмного расхода

Табл. 6

Д <sub>у</sub> , мм	Скорости теплоносителя (м/с) не более										
	1	1,25	1,6	2	2,5	3,2	4	5	6	8	10
	Верхние пределы измерения объёмного расхода, м <sup>3</sup> /ч										
*	60%	30%	15%	5%				0%	5%		
10	0,25	0,32	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,25	1,6	2	2,5
15	0,6	0,8	1	1,25	1,6	2	2,5	3,2	4	5	6
25	1,6	2	2,5	3,2	4	5	6	8	10	12,5	16
32	2,5	3,2	4	5	6	8	10	12,5	16	20	25
40	4	5	6	8	10	12,5	16	20	25	32	40
50	6	8	10	12,5	16	20	25	32	40	50	60
80	16	20	25	32	40	50	60	80	100	125	160
100	25	32	40	50	60	80	100	125	160	200	250
150	60	80	100	125	160	200	250	320	400	500	600
200	100	125	160	200	250	320	400	500	600	800	1000
300	250	320	400	500	600	800	1000	1250	1600	2000	2500
400	400	500	600	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000

- Примечания:
- 1 В настоящее время расходомеры Ду 10мм не выпускаются.
  2. Значения верхних пределов, выделенные серым фоном, только для ВИС.Т модификации РАСХОДОМЕР.
  3. В строке \* указан процент увеличения цены расходомерного канала в зависимости от изменения верхнего предела измерения относительно штатного, соответствующего скорости теплоносителя 6 м/с.



wondershare™

PDF Editor

## Электромагнитные теплосчетчики ВИС.Т (ТС-П) погружные

### Базовая цена

Табл. 7

Количество каналов	Цена
один	39 370
два	40 090

**Цена расходомерного канала для погружных преобразователей скорости на диаметры условного прохода от 400 мм до 4000 мм :**

- с двумя преобразователями скорости - **33 110 руб.;**
- с тремя преобразователями скорости - **49 660 руб.**

Примечания:

1. Теплосчетчик оснащается комплектами термометров платиновых технических разностных КТПТР-01 с усиленными защитными гильзами Г3-50 МПа и бобышками. Значения рабочих длин термопреобразователей и их цены приведены в **табл. 13**
2. Стоимость комплекта заказываемого теплосчетчика рассчитывается как сумма базовой цены, цены расходомерных каналов, термопреобразователей, опций и стоимости дополнительного оборудования.

Пример 3: *Цена теплосчетчика ВИС.Т ТС-100-0-2-1-П на один трубопровод Ду 400 с расходомерным каналом с двумя погружными преобразователями скорости и термопреобразователями L=200мм составляет:*

$39\,370 + 33\,110 + 6\,400 = 78\,880$  руб.



wondershare™

PDF Editor

Электромагнитные расходомеры и расходомеры-счетчики ВИС.Т (ВС-П)  
погружные, многоканальные

Базовая цена  
Расходомер без индикации

Табл.8

Количество каналов	Цена
один	18 890
два	19 310
три	19 740
четыре	21 870
пять	22 580

Расходомер-счетчик с индикацией

Табл.9

Количество каналов	Цена
один	26 160
два	27 380
три	27 720
четыре	28 140
пять	28 810

**Цена расходомерного канала для погружных преобразователей скорости на диаметры условного прохода от 400 мм до 4000 мм :**

- с двумя преобразователями скорости - **28 510 руб.;**
- с тремя преобразователями скорости - **42 790 руб.**

Примечания:

Стоимость комплекта заказываемого прибора рассчитывается как сумма базовой цены, цены расходомерных каналов, опций и стоимости дополнительного оборудования.

Пример 4: Цена расходомера-счетчика с индикацией и токовым выходом 4-20 мА ВИС.Т ВС-200-0-0-1-П-Т на два трубопровода Ду 800, Ду 1200 с расходомерными каналами с тремя погружными преобразователями скорости на каждый трубопровод составляет:

$$27\ 380 + 42\ 790 \times 2 + 520 \times 2 = 114\ 000 \text{ руб.}$$

Предлагаемые опции (модификации) для теплосчетчиков и расходомеров ВИС.Т

Табл.10

№ п/п	Опция	Увеличение цены (процент* или руб. без учета НДС)	* Цена прибора в целом (п), расходомерный канал (р), термопреобразователь (т)	Примечание
1	Динамический диапазон измерения 1:500 (1:1000)**	20% (40%)	р	ДД=Gmax/Gmin
2	Гальванически развязанный токовый выход (-Т)	520 руб.	-	0 - 5; 4 - 20; 0 - 20 мА
3	Первичные преобразователи расхода (ПП) со степенью защиты IP66	10%	р	
4	ПП (или термопреобразователи) со степенью защиты IP68 с герметичной заделкой кабеля и испытаниями	50%	р (или т)	Плюс стоимость отрезка кабеля
5	Электронный блок в исп. IP54	3 500 руб.	-	
6	Реверсивное исполнение - работа в системах с изменением направления	40%	р	
7	Приборы с дублированием каналов измерения (-К)	30%	п	
8	Приборы с переключением диапазонов измерения расхода (-Д)**	10%	п	
9	Приборы с электронным блоком в отдельном исполнении (-И)	6 240 руб	-	
10	Исполнение с классом точности 0,2	300%	р	
11	Морозостойчивое исполнение (-С)	12 200 руб	-	
12	Исполнение для сред с низкой проводимостью (-Н)**	40%	р	ность ниже $5 \cdot 10^{-4}$ См/м
13	Приборы с самоочисткой электродов для работы в средах с повышенным осадкодержанием (-Н1)**	30%	р	
14	Абразивостойкое исполнение ПП (-АС)**	20%	р	
15	Взрывозащищенное исполнение (Ex)**	16 400 руб.	-	Только расходомеры-счетчики
16	Спец.исполнение для источников теплоты (ТЭЦ, РТС, котельных) и ЦТП	10%	п	
17	Гарантийный срок 4 года	5%	п	
18	Срочное изготовление прибора (Срок изготовления - 3-5 суток, по согласованию с производством) **	20%	п	

Примечания:

\* Процент увеличения цены относится к общей цене прибора или к цене составных частей.

\*\* Только для приборов с полнопроходными первичными преобразователями.

## Встраиваемые коммуникационные устройства для теплосчетчиков ВИС.Т

Исполнение	Обозначение	Цена (дополнительно к стоимости теплосчетчика)
Контроллер локальной сети Ethernet (TCP/IP) NT4	-E	<b>6 000</b>
Встроенный модем MT5 для коммутируемых телефонных линий	-E1	<b>7 000</b>
Встроенный GSM/GPRS модем MT9g без антенны	-E2 без антенны	<b>8 000</b>
Встроенный GSM/GPRS модем MT9g со встроенной антенной	-E2	<b>8 500</b>
Встроенный GSM/GPRS модем MT9g с выносной антенной AKL-900(0)	-E2 L=5м	<b>11 900</b>
Встроенный GSM/GPRS модем MT9g с выносной антенной AP-800/2500-7/9OD	-E2 L=10м	<b>14 100</b>
Встроенный GSM/GPRS модем MT9g с выносной антенной AP-800/2500-7/9OD	-E2 L=15м	<b>15 000</b>
Встроенный GSM/GPRS модем MT9g с выносной антенной AP-800/2500-7/9OD	-E2 L=20м	<b>15 800</b>
Встроенный GSM/GPRS модем MT9g с выносной антенной AP-800/2500-7/9OD	-E2 L=30м	<b>17 400</b>

Дополнительное оборудование к электромагнитным  
теплосчетчикам и расходомерам ВИС.Т

Табл. 11

Наименование	Цена
Адаптер переноса данных АПД-02	8 800
Адаптер переноса данных АПД-03	10 500
Принтер EPSON LX-300 +	8 050
Кабель к принтеру EPSON LX-300 +	70
Сетевой кабель к принтеру EPSON LX-300 +	70
Шкаф под принтер EPSON LX-300 +	2 500
Полка под принтер EPSON LX-300 +	850
Датчик давления типа КРТ-9 (МТ 100М, АИР-10L) с верхним пределом измерения 0,6; 1,0; 1,6; 2,5 МПа	2 700
Термометр платиновый технический ТПТ в комплекте с гильзой длиной до 223 мм и бобышкой	1 370
Термопреобразователь сопротивления ТС 125-50М (Температура наружного воздуха)	300
Комплект термометров КТПТР-01, -05 без гильз и бобышек	1 290
Термометр платиновый ТПТ без гильзы и бобышки	820
Плата имитатора ВАУМ.687253.017 (2 канала)	1 560
Гильза защитная длиной до 223 мм ГЗ-6,3 МПа (обычная)	430
Гильза защитная длиной от 200 мм ГЗ-50 МПа (усиленная)	Дого- ворная
Бобышка наклонная БС (или прямая БП)	120
Розетка интерфейсная с кожухом	30
Кабель КММ 2 x 0,35 (за 1м)	20
Кабель КММ 4 x 0,35 (за 1м)	25

Комплекты монтажных частей (ответные фланцы, прокладки, болты, гайки, шайбы) для установки одного первичного преобразователя и проставки (габаритные имитаторы)

Табл. 12

Ду, мм	15	25	32	40	50	80	100	150	200	300	400
КМЧ с фланцами из Ст.20	860	920	985	1 045	1 290	1 485	2 000	3 015	5 730	9 560	17930
Доп. фланцы (2 шт.)	150	290	410	460	600	940	1 360	3 600	4 800	7 200	
Проставка	800	850	900	950	1 100	1 800	2 200	6 300	15 300	25 700	56 540

Также предлагаются измерительные участки для погружных приборов на любые диаметры. Цена - договорная.



## Термопреобразователи КТПТР

Табл.13

Монтажная длина, мм	Цена
<b>КТПТР-01</b>	
60	<b>2 390</b>
80	<b>2 390</b>
100	<b>2 390</b>
120	<b>2 390</b>
160	<b>2 390</b>
200	<b>6 400</b>
250	<b>6 900</b>
320	<b>7 800</b>
400	<b>8 700</b>
<b>КТПТР-05</b>	
70	<b>2 390</b>
98	<b>2 390</b>
133	<b>2 390</b>
223	<b>2 390</b>

Примечания:

1. В комплект термопреобразователей включены монтажные бобышки и защитные гильзы.
2. Термопреобразователи КТПТР-01 с монтажной длиной свыше 160 мм поставляются с усиленными гильзами ГЗ-50 МПа.
3. Термопреобразователи КТПТР-05 поставляются только с гильзами ГЗ-6,3 МПа.



wondershare™

PDF Editor

## Клапаны запорно-регулирующие односедельные фланцевые с ЭИМ

Рабочая среда – жидкие среды с температурой от + 1 до + 150 °С, PN 16 кгс/ м<sup>2</sup> (1,6 МПа), нейтральные по отношению к материалам деталей, соприкасающихся со средой.

Ду, мм	Условная пропускная способность, Кв, м <sup>3</sup> /ч	Вес, кг	Цена с приводом ST	Цена с приводом МЭП ТЭРМ
25	2,5; 4; 6,3	5,4	-	<b>14 840</b>
32	6,3; 10; 16	13	<b>19 560</b>	<b>15 300</b>
50	16; 25; 40	18	<b>20 240</b>	<b>15 640</b>
80	40; 63; 100	32	<b>28 880</b>	<b>25 620</b>
100	63; 100; 160	42	<b>32 600</b>	-

### Микропроцессорная система регулирования тепла МР-01

Электронный блок МР-01	Цена
Одноконтурный	<b>9 780</b>
Двухконтурный	<b>10 520</b>
Трехконтурный	<b>13 230</b>

Термодатчики	Цена
Теплоносителя (ТДТ)	<b>900</b>
Помещения (ТДП)	<b>900</b>
Наружного воздуха (ТДВ)	<b>900</b>

### Общие примечания

- 1. Модификации приборов ВИС.Т МС и ВИС.Т ПС в настоящее время не выпускаются.**
- 2. Приведенные цены могут изменяться в зависимости от объемов заказа и региона поставки.**
- 3. Постоянным или оптовым покупателям предоставляются скидки.**
- 4. Производитель сохраняет за собой право замены отдельных комплектующих (датчики давления, антенны и т.д.) на аналоги с сохранением цены и качества, не хуже, чем у представленных в прайсе.**
- 5. Просьба с пониманием отнестись к тому факту, что в связи с инфляционными процессами (рост цен на материалы, комплектующие и энергоносители, арендных платежей и транспортных затрат), возможны изменения в нашем прайс-листе. Поэтому, прежде, чем воспользоваться им, рекомендуем уточнить в отделе маркетинга его актуальность на дату заказа.**