

КАТАЛОГ

Межповерочный интервал: 5 лет

Теплосчетчик ВИС.Т1 (ТС) многоканальный с электромагнитными расходомерами ПП (полнопроходного типа)

Базовая цена

Табл.1

Количество каналов	Цена
Один	59 600
Два	68 300
Три	69 700
Четыре	102 000
Пять	111 300

Цена расходомерного канала электромагнитного типа для теплосчетчиков ТС

Табл.2

Ду, мм	Цена
15	13 700
25	14 400
32	16 000
40	16 700
50	18 200
65	20 900
80	27 200
100	33 880
150	58 900
200	96 800
300	193 600
400	418 000

1. Базовая цена и цена расходомерных каналов рассчитана на теплосчетчики с верхними пределами измерений на скорости **6,0 м/с** (см. **табл.3**) при динамическом диапазоне **1:250**. Для других верхних пределов измерений цена расходомерных каналов изменяется согласно **табл. 3**, а для других диапазонов - согласно **табл. 4**.
2. Изменение цены приборов в зависимости от дополнительных опций приведено в **табл.4**.
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. 9**.
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-канального теплосчетчика ВИС.Т1 ТС-00-02-00-01-02-02-01-1-0-0 с 2-мя электромагнитными преобразователями Ду=15 мм с диапазоном измерения 0,004 -2,0 куб.м/ч (динамический диапазон 1:500) и каналом подпитки для тахометрического расходомера с импульсным выходом (нами не поставляется), 2-мя датчиками давления

$$69\,700 + (13\,700 + 5\% + 20\%) \times 2 + 3\,500 \times 2 + 3\,700 = 114\,650 \text{ руб}$$

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астана +7 (7172) 69-68-15
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижневартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: teplovizor.pro-solution.ru | эл. почта: tvz@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

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

Ду, мм	Скорости теплоносителя (м/с) не более										
	1	1,25	1,6	2	2,5	3,2	4	5	6	8	10
	3										
Верхние пределы измерения объёмного расхода, м ³ /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
65	10	12,5	16	20	25	32	40	50	60	80	100
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 серийно 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.

№ п/п	Опция	Увеличение цены (процент* или руб. без учета НДС)	* Цена прибора в целом (и), расходомерный канал (р), термопреобразователь (г)	Примечание
1	Динамический диапазон измерения 1:500 (1:1000)**	20% (40%)	Р	ДД=Отх/Сппп
2	Гальванически развязанный токовый выход (-Т)	2 900 руб.	-	0-5; 4-20; 0-20 мА
3	Частотный выход (-4)	1100 руб.	-	1 кГц; 10 кГц
4	Первичные преобразователи расхода (111) со степенью защиты IP66	10%	Р	
5	Первичные преобразователи расхода (111) со степенью защиты IP67	50%	Р	Без кабеля
6	111 (или термопреобразователи) со степенью защиты IP68 с герметичной заделкой кабеля	50%	р (или г)	Плюс стоимость отрезка кабеля
7	Электронный блок в исп. IP54	11 000 руб.	-	
8	Электронный блок в исп. IP65	27 000 руб.	-	
9	Реверсивное исполнение - работа в системах с изменением направления	40%	р	
10	Приборы с дублированием каналов измерения (-К)	30%	п	
И	Приборы с электронным блоком в отдельном исполнении (-И)	17 800 руб.	-	
12	Исполнение с классом точности 0,2	300%	р	
13	Морозоустойчивое исполнение (-С)	25 800 руб.	-	ЭБ
14	Исполнение для сред с низкой проводимостью (-Н)**	40%	р	Электропроводность ниже $5 \cdot 10^{-4}$ См/м
15	Приборы с самоочисткой электродов для работы в средах с повышенным осадкодержанием (-Н1)**	30%	р	
16	Абразивостойкое исполн. ПП (-АС)**	20%	р	
17	Взрывозащищенное исполнение (Ex)**	22 800 руб.	-	Только расходомеры-счетчики
18	Исполнение ВИС.Т	-2%	п	
19	Увеличенный объем памяти (среднечасовой архив - до трех лет)	17 600 руб.		

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.Т1

Табл.5

Исполнение	Обозначение	Цена (дополнительно к стоимости теплосчетчика)
Контроллер локальной сети Ethernet (TCP/IP) NT4	-E	14 400
Встроенный модем MT5 для коммутируемых телефонных линий	-E1	16 200
Встроенный GSM/GPRS модем MT9g без антенны	-E2 без антенны	18 500
Встроенный GSM/GPRS модем MT9g со встроенной антенной	-E2	19 600
Встроенный GSM/GPRS модем MT9g с выносной антенной AKL-900(0)	-E2 L=5м	27 200
Встроенный GSM/GPRS модем MT9g с выносной антенной AP-800/2500-7/90D	-E2 L=10м	31 700
Встроенный GSM/GPRS модем MT9g с выносной антенной AP-800/2500-7/90D	-E2 L=15м	33 700
Встроенный GSM/GPRS модем MT9g с выносной антенной AP-800/2500-7/90D	-E2 E=20м	35 000
Встроенный GSM/GPRS модем MT9g с выносной антенной AP-800/2500-7/90D	-E2 L=30м	38 000
Исполнение с переключением на RS-485	-E2 с переключением	12 800

ВНЕШНИЕ МОДЕМЫ МТ9х

Табл.6

Наименование, обозначение	Цена	Примечание
Модем МТ9х мод. 1 (RS-232С)	25 500	В комплект поставки включены блок питания, кабель RS-232, крепление на din-рейку
Блок питания	1940	GS18E12-C02MW
Аккумулятор	7 920	FXBAT
Антенна длина 5м	4 000	АНТК996/А
Антенный комплекс длина 10м	17 600	АР-800/2500-7/90D
Антенный комплекс длина 15м	20 240	АР-800/2500-7/90D
Антенный комплекс длина 20м	22 220	АР-800/2500-7/90D
Антенный комплекс длина 30м	25 960	АР-800/2500-7/90D
Шкаф коммутационный антивандальный	11100	ВАУМ687436.014

Дополнительное оборудование к электромагнитным
теплосчетчикам и расходомерам ВИС.Т1

Табл. 7

Наименование	Цена
Адаптер переноса данных АПД-03	28 400
Принтер к теплосчетчику ВИС.Т (EPSON LX-350 +)	36 900
Принтер к теплосчетчику ВИС.Т (OKI ML1120)	29 900
Кабель к принтеру (интерфейсный)	620
Сетевой кабель к принтеру	620
Шкаф для принтера	7 700
Полка под принтер	2 200
Датчик давления МТ 100М, АИР-ЮЛ, СДВ-И (типа КРТ-9) с верхним пределом измерения 0,6; 1,0; 1,6; 2,5 МПа	7 000
Термометр платиновый технический ТПТ в комплекте с гильзой длиной до 223 мм и бобышкой	4 000
Термопреобразователь сопротивления ТС 125-50М (температура наружного воздуха)	1740
Комплект термометров КТПТР-01, -05 без гильз и бобышек	4 400
Термометр платиновый ТПТ без гильзы и бобышки	2500
Плата имитатора ВАУМ.687253.017 (2 канала)	4 200
Гильза защитная длиной до 223 мм ГЗ-6,3 МПа (обычная)	1180
Бобышка наклонная БС (или прямая БП)	320
Розетка интерфейсная с кожухом	120
Кабель КММ 2 х 0,35 (за 1м)	90
Кабель КММ 4 х 0,35 (за 1м)	110

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

Табл.8

Ду, мм	15	25	32	40	50	65	80	100	150	200	300	400
Комплект монтажных частей	1800	2260	2440	2 580	3 200	3 760	4100	6 200	12 260	16 000	28 000	44 000
Доп. фланцы (2 шт.)	490	770	1080	1210	1 560	2 100	2 480	3 580	9 500	12 800	19100	31 600
Проставка	1780	2060	2200	2520	2 740	3 780	4 400	5 880	14 700	32 200	54 000	84 000

Термопреобразователи КТПТР

Табл.9

Монтажная длина, мм	Цена			
	КТПТР-01	Гильза ГЗ-6,3	Г ильза ГЗ-25	Гильза ГЗ-50
60	7 400	-	-	-
80	7 400	7 880		
100	7 400	7 880	17 130	
120	7 400	7 880	18 880	
160	7 400	8 380	21 880	
200	7 400	8 380	23 880	
250	7 400	8 380	26 630	
320	-	8 380	30 630	
400	-	8 380	34 130	
КТПТР-05				
70	7 400			
98	7 400			
133	7 400			
223	7 400			

Примечания:

1. В комплект термопреобразователей включены монтажные бобышки и защитные гильзы.
2. Термопреобразователи КТПТР-01 с монтажной длиной свыше 80 мм могут поставляются с усиленными гильзами ГЗ-25 и ГЗ-50 МПа.
3. Термопреобразователи КТПТР-05 поставляются только с гильзами ГЗ-6,3 МПа.

Общие примечания

1. Модификации приборов ВИС.Т1 МС и ВИС.Т1 ПС 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.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астана +7 (7172) 69-68-15
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: teplovizor.pro-solution.ru | эл. почта: tvz@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70