

## Прайс-лист

(Цены указаны без НДС)

### **По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

**[www.dinfontf.nt-rt.ru](http://www.dinfontf.nt-rt.ru) || [dfn@nt-rt.ru](mailto:dfn@nt-rt.ru)**

## ОБОЗНАЧЕНИЯ:

f – частотный сигнал; П – импульсный сигнал; R – термосопротивление;

I – токовый сигнал преобразователя давления, перепада давления, объемного расхода;

I(T) – токовый сигнал термопреобразователя.

## 1. Вычислители

Цена вычислителя складывается из цены базового состава и цен опций. Базовый состав вычислителя включает в себя корпус с разъемами, клавиатурой, индикатором, цифровой часть и интерфейс RS-232.

**1.1. ВТД–В** (до 2 узлов учета, до 5 трубопроводов в водяных системах теплоснабжения).

Цена базового состава – 7000 руб. Цены опций приведены в таблице ниже.

**1.2. ВТД–Г** (до 3 узлов учета, до 3 трубопроводов с водой, паром, природным газом, техническими газами).

Цена базового состава – 10000 руб. Цены опций приведены в таблице ниже.

Опция при заказе ВТД-В, ВТД-Г	Кол-во каналов измерения		Цена, руб.
	ВТД-В	ВТД-Г	
Каналы измерений частотных сигналов f	5	3	750
Каналы измерений импульсных сигналов П	5	3	1500
Каналы измерений термосопротивлений R	4	3	2000
Каналы измерений термосопротивлений R и токовых сигналов I	4R + 8I	3R + 8I	3500
Второй интерфейс (RS-232 или RS-485)			1250

Пример заказа ВТД-В (Г) со всеми опциями: ВТД-В (Г) + f + П + R + I + RS-485.

**1.3. ВТД–Л** (вычислитель с альтернативным питанием – от встроенной литиевой батареи или от внешнего блока питания БПт; до 2 узлов учета в водяных системах теплоснабжения).

Цена базового состава – 4500 руб. Цены опций приведены в таблице ниже.

Опция при заказе ВТД-Л	Кол-во каналов измерения	Цена, руб.
Каналы измерений импульсных сигналов П	4	1000
Каналы измерений термосопротивлений R	4	1250
Каналы измерений термосопротивлений R и давлений P	4R + 2P	1750
Литиевая батарея 7,7 А/ч		800
Внешний блок питания БПт		750

Пример заказа ВТД-Л со всеми опциями: ВТД-Л + П + R + 2P + 7,7 А/ч + БПт.

**1.4. ВТД–УВ** (до 5 узлов учета, до 10 трубопроводов в водяных системах теплоснабжения).

Цена базового состава – 8500 руб. Цены опций (каналов измерений) приведены в таблице ниже.

Каналы измерений	Цена	Каналы измерений	Цена	Каналы измерений	Цена
8f / 10f	3250 / 4750	8f,П / 10f,П	5500 / 6500	6I / 10I	5000 / 7000
8П / 10П	4750 / 5750	8R / 10R	4000 / 4750	8I(T) / 10I(T)	6000 / 7000

Примечание: Цена второго интерфейса ВТД-УВ (RS-232 или RS-485) – 1250 руб.

Пример заказа ВТД-УВ: ВТД-УВ + 8f,П + 10R + 6I + RS-485.

**1.5. ВТД–У** (универсальный вычислитель, до 16 узлов учета, до 20 трубопроводов; учет воды, пара, природного, попутного, технических газов, разнообразных технологических жидкостей и газов, электроэнергии).

Цена базового состава – 9500 руб. Цены опций (каналов измерений) приведены в таблице ниже.

Каналы измерений	Цена	Каналы измерений	Цена
8f / 16f / 20f	3250 / 5500 / 7500	8R / 16R / 20R	4000 / 5500 / 8000
8П / 16П	4750 / 7500	6I / 12I / 20I	5000 / 7500 / 8500
8f,П / 16f,П	6500 / 8500	8I(T) / 16I(T) / 20I(T)	6000 / 8500 / 9500

Пример заказа ВТД-У: ВТД-У + 16f,П + 16R + 20I + RS-232.

#### Примечания:

1. Цена второго интерфейса ВТД-У (RS-232 или RS-485) – 1250 руб.
2. Надбавка к цене в зависимости от учитываемых энергоносителей (сред) определяется по таблице ниже:

Энергоносители (среды), которые требуется учитывать	Надбавка, %
Вода / Вода, пар, природный газ / Все носители, за исключением попутного газа	0 / 15 / 30
Попутный газ и все остальные носители, за исключением технических газов	50

3. Надбавка к цене за количество измерительных каналов выше 24 составляет 25%.

1.6. Возможна поставка ВТД-В,-Г,-УВ,-У с пределами допускаемой погрешности:

$$\delta I = \pm 0.025\%; \Delta T = \pm 0.025^\circ\text{C}; \Delta [T_{\text{под}} - T_{\text{обр}}] = \pm 0.025^\circ\text{C} \text{ по договорной цене.}$$

#### Примечания к п. 1:

1. Срок исполнения заказа – не более 2 недель после предварительной оплаты.
2. Скидка при одновременной поставке от 5 до 10 шт. – 5%, от 10 до 25 шт. – 10%, свыше 25 шт. – 15%.
3. Надбавка к цене при поставке в течение 3 рабочих дней после оплаты – 5%.

## 2. Преобразователи расхода, давления и температуры

2.1. Электромагнитные расходомеры МастерФлоу (МФ) от 15 до 300 мм, монтажные части, монтажные вставки (имитаторы) к расходомерам. Цены (в руб.) на МФ, класс Б представлены в таблице ниже:

Изделие \ Ду, мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	300
МФ, исп. 5.2, фланцевое	12890	12990	13990	14390	15590	16590	20590	21990	24390	43590	56590	93390
Монтажная вставка, исп. 5.2	740	900	980	1300	1540	1790	2600	3200	4600	6700	11500	14900
КМЧ №3, исп. 5.2	750	840	930	1160	1360	1610	1990	2470	4030	6920	11360	12420

КМЧ (комплект монтажных частей) №3, исп. 5.2, включает в себя фланцы, болты, гайки, прокладки, винты заземления.

### 2.2. Преобразователи давления СДВ

Цена – 3400 руб.

### 2.3. Преобразователи температуры КТСП-Н, ТСП-Н

КТСП-Н / ТСП-Н / Гильза к термопреобразователю / Бобышка – 1650 / 900 / 250 / 120 руб.

### 2.4. Поставка других преобразователей производится по индивидуальным заказам.

#### Примечания к п. 2:

1. Срок исполнения заказа по п. 2.1 – не более 2 недель после предварительной оплаты.
2. Срок исполнения заказа по п.п. 2.2, 2.3 – не более 3 недель после предварительной оплаты.
3. Срок исполнения заказа по п. 2.4 – не более 5 недель после предварительной оплаты.

## 3. Дополнительное оборудование и услуги

Наименование	Цена, руб.
Калибратор СКВ (класс В) для поверки вычислителей ВТД-В, -Г, -Л, -УВ, -У	70000
Калибратор СКВ (класс Б) для использования в измерительных лабораториях и ЦСМ	120000
Вторичная поверка вычислителей	от 1650
Оформление паспорта комплекта СТД (или дубликата паспорта): мод. СТД-В, СТД-Г, СТД-Л / мод. СТД-УВ, СТД-У	500 / 800
Адаптер RS-232/RS-485 (корпус на DIN-рейку)	3000
Адаптер АПС (GPRS - связь) с блоком питания	4000
Адаптер АРХ (архиватор - накопитель) / Адаптер АРХ + переходник PC19-DB9	4250 / 4750
Адаптер РИ (подключение до трех устройств к одному интерфейсу вычислителя)	4500
Адаптер Ethernet – RS232 (Моха NPort 5110)	8200
Адаптер USB – RS232 (Моха UPort 1110)	2200
GSM-модем IRZ MC52i, комплект	4500
Трансформаторный блок питания БПт для датчиков Р, dP, Q (корпус на DIN-рейку, U <sub>вых</sub> =12 В, несколько выходов, гальваническая развязка, экранирование обмоток): 1 выход, 0.5 А / 2 выхода, 0.3 А / 2 выхода, 0.05 А / 4 выхода, 0.05 А	1000 / 1000 / 800 / 1000
Импульсный блок питания (12 В, 1 А)	400

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

**[www.dinfontf.nt-rt.ru](http://www.dinfontf.nt-rt.ru) || [dfn@nt-rt.ru](mailto:dfn@nt-rt.ru)**