

ПРИБОРЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



КАТАЛОГ
2012



СОДЕРЖАНИЕ

О Компании KIMO	3
-----------------------	---

Измерительные приборы

Многофункциональные	4
Термометры	7
Анемометры	12
Гигрометры	14
Микроманометры	17
Люксметры	21
Измерители концентрации CO и CO ₂	22
Расходомеры	24
Тахометры	25
Измерители уровня звука	26
Измерители излучения	27

Дополнительные принадлежности

Зонды влажности	28
Зонды крыльчатки	29
Зонды температуры	30
Зонды термопары	34
Зонды обогреваемая струна	36
Зонды CO(CO ₂)/ температура	37
Многофункциональные зонды	38

Модули

Модуль давления	39
Модуль термопар	39
Климатический модуль	39
Модуль тока/ напряжения	39

Трубки Пито

Трубки Пито типа L	40
Трубки Пито типа S	41

Разное

Раструбы	42
Черный шар	42
Программное обеспечение DataLogger 10	43

О КОМПАНИИ KIMO

Французская компания KIMO была создана в 1979 году и за 30 с небольшим лет прошла путь от небольшой фирмы, специализирующейся на производстве жидкостных манометров, до производителя оборудования для контроля параметров окружающей среды с мировым именем.

Ассортимент производимой KIMO продукции расширился с каждым годом и на сегодняшний день в него входят: анемометры, измерители объемного расхода воздуха, гигрометры, люксметры, микроманометры, тахометры, измерители уровня звука, различные виды термометров, измерители излучения, газовые анализаторы, многофункциональные приборы.

Приборы KIMO могут применяться в фармацевтической, пищевой, целлюлозно-бумажной, ядерной промышленности, в электроэнергетике, приборостроении, ЖКХ. Во всех этих отраслях приборы KIMO позволяют обеспечивать правильную работу различных установок, снижать расход энергии, соблюдать требования экологических стандартов, обеспечивать безопасность людей, контролировать и поддерживать оптимальные условия в помещениях различного назначения.

Производственные площади KIMO расположены в промышленной зоне города Монпон и включают в себя электронные и механические производственные линии, лаборатории, отделы научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок. Все производственные процессы KIMO выполняются при неукоснительном контроле качества продукции, что подтверждается сертификатом системы менеджмента качества ISO 90001.

На сегодняшний день продукция KIMO успешно продается более чем в 150 странах мира, что позволяет смело рекомендовать ее продукцию широкому спектру специалистов!





Многофункциональный измеритель параметров окружающей среды

AMI 300

AMI 300 — универсальный измерительный прибор предназначенный для измерения температуры, влажности, скорости потока воздуха, концентрации CO и CO₂ и других параметров, необходимых для оценки условий окружающей среды.

AMI 300 МОЖЕТ ЗАМЕНИТЬ 6 РАЗЛИЧНЫХ ПРИБОРОВ

1. АНЕМОМЕТР:

- крыльчатка Ø 70 мм: от 0,3 м/с до 35 м/с;
- крыльчатка Ø 100 мм: от 0,25 м/с до 35 м/с;
- крыльчатка Ø 14 мм: от 0,8 м/с до 25 м/с;
- обогреваемая струна: от 0,15 м/с до 30 м/с.

2. ТЕРМОМЕТР:

- зонд Pt 100: -50 °C до 250 °C;
- термопара К типа: от -200 °C до 1300 °C;
- термопара J типа: от -100 °C до 750 °C;
- термопара Т типа: от -200 °C до 400 °C.

3. МАНОМЕТР:

- от 0 Па до ±500 Па;
- от 0 Па до ±2500 Па;
- от 0 Па до ±1000 Па;
- от 0 мБар до ±500 мБар;
- от 0 мБар до ±2000 мБар;
- трубка Пито от 2 м/с до 100 м/с.

4. ГИГРОМЕТР:

- от 3% до 98%.

5. ИЗМЕРИТЕЛЬ КОНЦЕНТРАЦИИ CO И CO₂:

- от 0 до 5000 ppm.

6. ТАХОМЕТР:

- от 60 об./мин до 60000 об./мин (оптический способ измерения);
- от 30 об./мин до 20000 об./мин (контактный способ измерения).

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Сменные измерительные модули и датчики.
- Возможность использования беспроводных датчиков.
- Вычисление и отображение минимальных, максимальных и средних значений.
- Встроенная память на 12000 измерений.
- Опциональное ПО Datalogger позволяет передавать данные с прибора на ПК (USB интерфейс, беспроводная связь), анализировать записи, создавать протоколы измерений, создавать и переводить в память прибора алгоритмы для автоматической записи данных.



Опциональные принадлежности



КОМПЛЕКТЫ ПОСТАВКИ AMI 300*

	AMI 300	AMI 300 CLA	AMI 300 STD	AMI 300 PRO	AMI 300 CRF	AMI 300 SRF	AMI 300 PRF
Стоимость комплектов, руб	61900	85000	106000	120800	98000	109400	129200
Модуль давления от 0 до ± 500 Па	○	○	○	●	○	○	●
Модуль давления от 0 до ± 2500 Па	○	○	○	○	○	○	○
Модуль давления от 0 до ± 10000 Па	○	○	○	○	○	○	○
Модуль давления от 0 до ± 500 мбар	○	○	○	○	○	○	○
Модуль давления от 0 до ± 2000 мбар	○	○	○	○	○	○	○
Модуль тока/напряжения	●	●	●	●	●	●	●
Модуль термопары	○	○	○	○	○	○	○
Модуль климатических условий	○	○	○	○	○	○	○
2 силиконовых трубки Ø4 мм, длина 1 м	○	○	●	●	○	●	●
Наконечники из нержавеющей стали Ø6 мм	○	○	●	●	○	●	●
Трубка Пито Ø6 мм	○	○	●	○	○	●	○
Трубка Пито Ø6 мм T-образная	○	○	○	●	○	○	○
Трубка Пито Ø6 мм S-образная	○	○	○	○	○	○	○
Оптический зонд тахометра	○	○	○	○	○	○	○
Адаптер ETC	○	○	○	○	○	○	○
Отражающая лента	○	○	○	○	○	○	○
Обогреваемая струна с дополнительной регулировкой	○	○	○	○	○	○	○
Стандартная обогреваемая струна	○	●	●	○	●	●	○
Прямой удлинитель струны	○	●	●	○	●	●	○
Телескопическая S-образная обогреваемая струна	○	○	○	●	○	○	●
Зонд-крыльчатка SmartPlus Ø14 мм	○	○	○	○	○	○	○
Телескопический зонд-крыльчатка SmartPlus Ø14 мм	○	○	○	○	○	○	○
Зонд-крыльчатка SmartPlus Ø70 мм	○	●	○	○	○	○	○
Беспроводной зонд-крыльчатка SmartPlus Ø70 мм	○	○	○	○	●	○	○
Зонд-крыльчатка SmartPlus Ø100 мм	○	○	●	●	○	○	○
Беспроводной зонд-крыльчатка SmartPlus Ø100 мм	○	○	○	○	○	●	●
Гигрометрический зонд SmartPlus	○	●	●	○	○	○	○
Гигрометрический зонд стандартный	○	○	○	○	●	●	○
Гигрометрический зонд SmartPlus высокотемпературный	○	○	○	●	○	○	○
Гигрометрический зонд беспроводный высокотемпературный	○	○	○	○	○	○	●
Гигрометрический зонд SmartPlus Pt 100	○	○	○	○	○	○	○
Гигрометрический беспроводной зонд SmartPlus Pt 100	○	○	○	○	○	○	○
Термопары K, J, T	○	○	○	○	○	○	○
Зонд CO ₂ /температура	○	○	○	○	○	○	○
Зонд CO/температура	○	○	○	○	○	○	○
Детектор утечки газа	○	○	○	○	○	○	○
Всенаправленный зонд (температура/влажность/скорость воздуха)	○	○	○	○	○	○	○
Зонд температура/влажность/скорость воздуха	○	○	○	○	○	○	○
Аккумуляторные батареи, 8 шт	●	●	●	●	●	●	●
Кейс для транспортировки	●	●	●	●	●	●	●

● — в основном комплекте; ○ — опция.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АМІ 300*

Измеряемая величина	Диапазон измерения	Разрешение	Погрешность
Давление (с модулем давления MDP 500)	От -500 до 500 Па	0,1 Па	±0,2% от измеренного
Давление (с модулем давления MDP 2500)	От -2500 до 2500 Па	1 Па	±(0,2% от измеренного + 2 Па)
Давление (с модулем давления MDP 10000)	От -10000 до 10000 Па	1 Па	±(0,2% от измеренного + 10 Па)
Давление (с модулем давления MDP 500M)	От -500 до 500 мбар	0,1 мбар	±(0,2% от измеренного + 0,5 мбар)
Давление (с модулем давления MDP 2000M)	От -2000 до 2000 мбар	1 мбар	±(0,2% от измеренного + 2 мбар)
Температура с термопарой типа К	От -200 до 1300 °С	0,1 °С	± 0,4 % от измеренного
Температура с термопарой типа J	От -100 до 750 °С	0,1 °С	± 0,4 % от измеренного
Температура с термопарой типа Т	От -200 до 400 °С	0,1 °С	± 0,4 % от измеренного
Относительная влажность с климатическим модулем	От 5 до 95%	0,1%	±(1,8% от измеренного)
Температура с климатическим модулем	От -20 °С до 80 °С	0,1 °С	±(0,4% от измеренного + 0,3 °С)
Атмосферное давление с климатическим модулем	От 800 до 1100 гПа	1 гПа	±3 гПа
Скорость воздуха с зондом обогреваемая струна	От 0,25 до 35 м/с	0,01 м/с	±(1% от измеренного + 0,3 м/с)
Температура с зондом обогреваемая струна	От -20 °С до 80 °С	0,1 °С	±(0,3% от измеренного + 0,25 °С)
Объемный расход с зондом обогреваемая струна	От 0 до 99999 м³/ч	1 м³/ч	±(3% от измеренного + 0,1° м³/ч)
Скорость воздуха с зондом крыльчаткой Ø100 мм	От 0,25 до 35 м/с	0,01 м/с	±(1% от измеренного + 0,3 м/с)
Температура с зондом крыльчаткой Ø100 мм	От -20 °С до 80 °С	0,1 °С	±(0,4% от измеренного + 0,3 °С)
Объемный расход с зондом крыльчаткой Ø100 мм	От 0 до 99999 м³/ч	1 м³/ч	±(3% от измеренного + 0,1° м³/ч)
Скорость воздуха с трубкой Пито	От 2 до 100 м/с	0,1 м/с	±(0,3% от измеренного)
Объемный расход с трубкой Пито	от 0 до 99999 м³/ч	0,1 м³/ч	±(0,2% от измеренного)





TK 100, TK 102

Контактные термометры TK 100, TK 102 — легкие компактные приборы, предназначенные для измерения температуры с помощью термопар различного типа. **Стоимость TK 100 — 5600 р, TK 102 — 6300 р.**

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измеряемая величина	Диапазон измерения	Разрешение	Погрешность
Температура с термопарой типа K	-200...1300 °C	0,1 °C	±1,1 °C или ±0,4%
Температура с термопарой типа J	-100...750 °C	0,1 °C	±0,8 °C или ±0,4%
Температура с термопарой типа T	-200...400 °C	0,1 °C	±0,5 °C или ±0,4%
Температура с термопарой типа S	0...1760 °C	0,5 °C	±1 °C или ±0,4%

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 2 строчный ЖК-дисплей.
- Измерение на 2 каналах (разность температур) (TK 102).
- Отображение минимальных, максимальных значений, удержание результата.
- Противоударный корпус с защитой IP 54.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Термометр TK 100/TK102.
- Кейс для транспортировки.



TN 100, TN 101, TN 102

Контактные термометры TN 100, TN 101, TN 102 — портативные приборы с датчиком NTC. **Стоимость TN 100 — 4300 р, TN 101 — 6000 р, TN 102 — 5400 р.**

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измеряемая величина	Диапазон измерения	Разрешение	Погрешность
Температура с термопарой типа K	-40...120 °C	0,1 °C	±0,3 °C
Температура с термопарой типа J	-40...120 °C	0,1 °C	±0,3 °C
Температура с термопарой типа T	-40...120 °C	0,1 °C	±0,3 °C

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 2 строчный ЖК-дисплей.
- Измерение на 2 каналах (разность температур) (TN 102).
- Отображение минимальных и максимальных значений, удержание результата.
- Противоударный корпус с защитой IP 54.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Термометр TN 100/TN 101/TN 102.
- Проникающий зонд NTC (только для TN 101)
- Кейс для транспортировки.



TR 100, TR 102

Контактные термометры TR 100, TR 102 — удобные современные измерители температуры, работа которых основана на применении датчика Pt100. **Стоимость TR 100 — 5500 р, TR 102 — 6300 р.**

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измеряемая величина	Диапазон измерения	Разрешение	Погрешность
Температура TR100 (1 канал)	-100...400 °C	0,1 °C	±(0,4% + 0,3 °C)
Температура TR102 (2 канала)	-100...400 °C	0,1 °C	±(0,4% + 0,3 °C)

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 2 строчный ЖК дисплей.
- Измерение на 2 каналах (разность температур) (TR 102).
- Отображение минимальных и максимальных значений, удержание результата.
- Противоударный корпус.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Термометр TR 100/TR 102.
- Кейс для транспортировки.
- Защитный чехол IP 67

TK 150, TN 150, TN 151, TR 150, TR 151

TK 150, TN 150, TN 151, TR 150, TR 151 — специализированные термометры для пищевой промышленности, отличающиеся высокой степенью защиты корпуса. **Стоимость TK 150 — 7900 р, TN 150 — 7200 р, TN 151 — 9100 р, TR 150 — 8200р, TR 151 — 10100 р.**

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измеряемая величина	Диапазон измерения	Разрешение	Погрешность
Температура TK 150 с термопарой типа K	-200...1300 °C	0,1 °C	±1,1 °C или ±0,4%
Температура TK 150 с термопарой типа J	-100...750 °C	0,1 °C	±0,8 °C или ±0,4%
Температура TK 150 с термопарой типа T	-200...400 °C	0,1 °C	±0,5 °C или ±0,4%
Температура TK 150 с термопарой типа S	0...1760 °C	0,5 °C	±1 °C или ±0,4%
Температура TN 150, TN 151	-40...120 °C	0,1 °C	±0,3 °C
Температура TR 150	-100...400 °C	0,1 °C	±(0,4% + 0,3 °C)
Температура TR 151	-50...250 °C	0,1 °C	±(0,4% + 0,3 °C)

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 2 строчный ЖК дисплей.
- Защита корпуса IP 67.
- Отображение минимальных и максимальных значений, удержание результата.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Термометр TK 150/ TN 150/ TN 151/ TR 150/ TR 151.
- Кейс для транспортировки.
- Защитный чехол IP 67.
- Проникающий зонд для пищевой промышленности Pt100 (TN 151).
- Проникающий зонд для пищевой промышленности (TR 151).



TM 200

Термометр TM 200 — универсальный термометр с возможностью подключения термопар, проводных и беспроводных зондов Pt 100. **Стоимость TM 200 — 20500 р.**



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измеряемая величина	Диапазон измерения	Разрешение	Погрешность
Температура с термопарой типа K	-200...1300 °C	0,1 °C	±1,1 °C или ±0,4%
Температура с термопарой типа J	-100...750 °C	0,1 °C	±0,8 °C или ±0,4%
Температура термопарой типа T	-200...400 °C	0,1 °C	±0,5 °C или ±0,4%
Температура с проводными или беспроводными зондами Pt100	-50...250 °C	0,01 °C	±(0,3% + 0,25 °C)
Напряжение	0...10 В	0,01 В	±10 мВ
Ток	0...20 мА	0,01 мА	±0,1 мА

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ЖК-дисплей 128x128 одновременно отображает 4 параметра.
- Противоударный корпус.
- Отображение минимальных и максимальных значений, удержание результата.
- Память на 8000 измерений.
- Измерение динамической разности температур.
- Звуковая сигнализация превышения заданного пользователем порога.
- Беспроводная связь с ПК (опционально).

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Термометр TM 200.
- Модуль для подключения термопары.
- Зонд Pt 100 Smart Plus.
- Кейс для транспортировки.

TM 200U

Термометр TM 200U — термометр со специализированной функцией расчета коэффициента теплопередачи, который является величиной, характеризующей тепловые свойства строительных материалов. Термометр TM 200U обеспечивает измерения 3 значений температуры, необходимых для вычисления коэффициента теплопередачи. **Стоимость TM 200 — 36800 р.**



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измеряемая величина	Диапазон измерения	Разрешение	Погрешность
Температура с термопарой типа K	-200...1300 °C	0,1 °C	±1,1 °C или ±0,4%
Температура с термопарой типа J	-100...750 °C	0,1 °C	±0,8 °C или ±0,4%
Температура термопарой типа T	-200...400 °C	0,1 °C	±0,5 °C или ±0,4%
Температура с проводными или беспроводными зондами Pt100	-50...250 °C	0,01 °C	±(0,3% + 0,25 °C)
Напряжение	0...10 В	0,01 В	±10 мВ
Ток	0...20 мА	0,01 мА	±0,1 мА

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Одновременное отображение коэффициента теплопередачи, внешней температуры, температуры поверхности стены и температуры окружающей среды.
- ЖК-дисплей 128x128 одновременно отображает 4 параметра.
- Противоударный корпус.
- Отображение минимальных и максимальных значений, удержание результата.
- Память на 8000 измерений.
- Измерение динамической разности температур.
- Звуковая сигнализация превышения заданного пользователем порога.
- Беспроводная связь с ПК (опционально).

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Термометр TM 200U.
- Модуль для подключения термопары.
- 3 термопары типа K, длина 2 м с видимой сваркой.
- 1 зонд окружающей среды с термопарой типа K. Ø 4,5 мм, длиной 110 мм.
- 1 беспроводной зонд окружающей среды PT 100.
- Зонд Pt 100 Smart Plus.
- Кейс для транспортировки.
- Установочная паста для зондов.

KIRAY 50

Инфракрасный термометр KIRAY 50 — простой и недорогой инструмент для безопасного бесконтактного измерения температуры. **Стоимость KIRAY 50 — 3400 р.**

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измеряемая величина	Диапазон измерения	Разрешение	Погрешность
Температура	-50...380 °C	0,1 °C	±2%

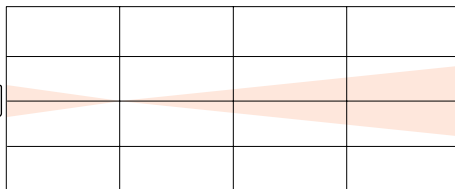
ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Лазерный указатель.
- Отображение минимальных, максимальных и средних значений.
- Время работы с одной батареей 100 ч.
- Оптическое разрешение 12:1.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Термометр KIRAY 50.
- Чехол для транспортировки.

Расстояние	300	600	1200	мм
Диаметр	25	50	100	мм



Оптическое разрешение = 12:1.
100 мм при 1200 мм.

KIRAY 100

Инфракрасный термометр KIRAY 100. **Стоимость KIRAY 100 — 5400 р.**

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измеряемая величина	Диапазон измерения	Разрешение	Погрешность
Температура	-50...380 °C	0,1 °C	±(1% + 1 °C)
	300 ...800 °C	0,1 °C	±(1,5%)

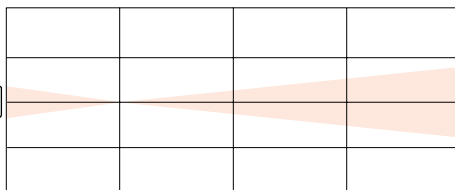
ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Двойная лазерная наводка.
- Отображение минимальных, максимальных и средних значений.
- Сигнализация превышения заданного пользователем.
- Время работы с одной батареей 105 ч.
- Оптическое разрешение 20:1.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Термометр KIRAY 100.
- Чехол для транспортировки.

Расстояние	254	260	508	мм
Диаметр	12,7	13	25,4	мм



Оптическое разрешение = 20:1.
13 мм при 260 мм.



KIRAY 200, KIRAY 300

Инфракрасные термометры KIRAY 200, KIRAY 300 — пирометры с термопарой типа К и встроенной памятью.
Стоимость KIRAY 200 — 6400 р, KIRAY 300 — 21200 р.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измеряемая величина	Диапазон измерения	Разрешение	Погрешность
Температура KIRAY 200	-50...-20 °C	0,1 °C	±5 °C
	-20...200 °C	0,1 °C	±(1,5% + 2 °C)
	200...538 °C	0,1 °C	±(2% + 2 °C)
	538...850 °C	0,1 °C	±(3,5% + 5 °C)
Температура KIRAY 300	-50...-20 °C	0,1 °C	±3°C
	20...500 °C	0,1 °C	±(1% + 1 °C)
	500...1000 °C	0,1 °C	±(1,5%)
	1000...1850 °C	0,1 °C	±(2%)
Температура KIRAY 200, KIRAY 300 с термопарой типа К	-40...400 °C	0,1 °C	±(1,5% + 3 °C)

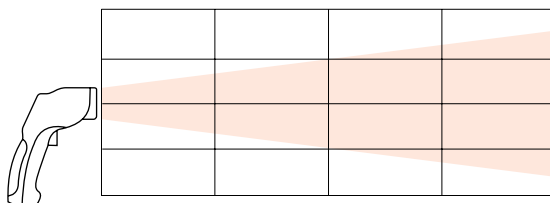
ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Лазерный указатель.
- Встроенная память.
- Отображение минимальных, максимальных и средних значений.
- Сигнализация превышения заданного пользователем.
- Время работы с одной батареей 38 ч.
- Оптическое разрешение 30:1 (KIRAY 200), 50:1 (KIRAY 300).

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

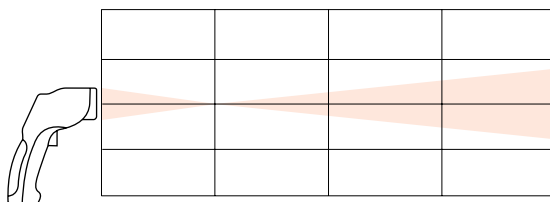
- Термометр KIRAY 200/ KIRAY 300.
- Термопара типа К.
- Штатив (только для KIRAY 300).
- Чехол для транспортировки.

Расстояние	254	300	900	мм
Диаметр	5	10	30	мм



Оптическое разрешение 50 мм при 1500 мм.

Расстояние	1270	2540	3810	мм
Диаметр	25,4	50,8	76,2	мм



Оптическое разрешение = 50:1.
50,8 мм при 2540 мм.



LV 101, LV 107, LV 110

Термоанемометры LV 101, LV 107, LV 110 — приборы, предназначенные для измерения скорости воздушного потока с помощью зонда-крыльчатки, прикрепленного к корпусу гибким кабелем. **Стоимость LV 101 — 16100 р, LV 107 — 12900 р, LV 110 — 13900 р.**

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измеряемая величина	Диапазон измерения	Разрешение	Погрешность
Скорость воздушного потока LV 101	0,8...25 м/с	0,1 м/с	±(1% + 0,3 м/с)
Скорость воздушного потока LV 107	0,3...35 м/с	0,1 м/с	±(1% + 0,3 м/с)
Скорость воздушного потока LV 110	0,25...35 м/с	0,1 м/с	±(1% + 0,3 м/с)
Расход воздуха (все модели)	0...99999 м³/ч	1 м³/ч	±(3%)
Температура (все модели)	-20...80 °C	0,1 °C	±(0,4% + 0,3 °C)

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 2 строчный дисплей с подсветкой.
- Отображение минимальных, максимальных значений, удержание результата.
- Определение направления потока воздуха (LV 107, LV 110).
- Противоударный корпус.
- Гибкие кабели, соединяющие прибор и зонд, обеспечивают удобство использования.
- Возможность подсоединения опциональных раструбов.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Термоанемометр LV 101/ LV 107/ LV 110.
- Зонд крыльчатка Ø14 мм для LV 101/ Ø70 мм для LV 107/ Ø100 мм для LV 110.
- Кейс для транспортировки



LV 120, LV 130

Термоанемометры со встроенным зондом-крыльчаткой LV 120, LV 130. **Стоимость LV 120 — 13000 р, LV 130 — 13700 р.**

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измеряемая величина	Диапазон измерения	Разрешение	Погрешность
Скорость воздушного потока	0,25...35 м/с	0,1 м/с	±(1% + 0,3 м/с)
Расход воздуха	0...99999 м³/ч	1 м³/ч	±(3%)
Температура	-20...80 °C	0,1 °C	±(0,4% + 0,3 °C)

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 4 строчный ЖК-дисплей.
- Отображение максимальных, минимальных значений.
- Автоматическое вычисление среднего значения.
- Определение направления потока воздуха.
- Ударопрочный корпус.
- Подвижный встроенный зонд крыльчатка с возможностью поворота на 180 градусов (LV 130).
- Возможность подсоединения опциональных раструбов.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Термоанемометр с неподвижным зондом крыльчаткой LV 120/ термоанемометр с подвижным зондом крыльчаткой LV 130.
- Кейс для транспортировки.





VT 100

Термоанемометр с обогреваемой струной VT 100. Стоимость VT 100 — 12300 р.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измеряемая величина	Диапазон измерения	Разрешение	Погрешность
Скорость воздушного потока	0,15...30 м/с	0,1 м/с	±(3% + 0,2 м/с)
Расход воздуха	0...99999 м³/ч	1 м³/ч	±(3%)
Температура	-20...80 °C	0,1 °C	±(0,4% + 0,3 °C)

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 2 строчный ЖК дисплей с подсветкой.
- Отображение минимальных, максимальных значений.
- Автоматическое вычисление среднего значения.
- Возможность подсоединения опционального раструба.
- Ударопрочный корпус.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Термоанемометр VT 100.
- Зонд обогреваемая струна Ø8 мм, длина 300 мм.
- Кейс для транспортировки.

VT 200

Термоанемометр VT 200 — современный прибор с заменяемыми зондами, встроенной памятью и возможностью передачи данных на ПК.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измеряемая величина	Диапазон измерения	Разрешение	Погрешность
Скорость воздушного потока с зондом обогреваемая струна	0,15...30 м/с	0,1 м/с	±(3% + 0,2 м/с)
Скорость воздушного потока с зондом крыльчаткой Ø100 мм	0,25...35 м/с	0,1 м/с	±(1% + 0,3 м/с)
Скорость воздушного потока с зондом крыльчаткой Ø70 мм	0,3...35 м/с	0,1 м/с	±(1% + 0,3 м/с)
Скорость воздушного потока с зондом крыльчаткой Ø14 мм	0,8...25 м/с	0,1 м/с	±(1% + 0,3 м/с)
Расход воздуха со всеми зондами	0...99999 м³/ч	1 м³/ч	±(3%)
Температура с термопарой типа K	-200...1300 °C	0,1 °C	±0,4% или ±1,1 °C
Температура с термопарой типа J	-100...750 °C	0,1 °C	±0,4% или ±0,8 °C
Температура с термопарой типа T	-200...400 °C	0,1 °C	±0,4% или ±0,5 °C
Температура с зондом обогреваемая струна	-20...80 °C	0,1 °C	±(0,3% + 0,25 °C)
Температура с зондами-крыльчатками	-20...80 °C	0,1 °C	±(0,4% + 0,3 °C)
Температура с проводными и беспроводными зондами Pt100	-50...250 °C	0,1 °C	±(0,3% + 0,25 °C)
Сила тока с модулем тока/напряжения	0...20 мА	0,01 мА	±0,01 мА
Напряжение с модулем тока/напряжения	0...10 В	0,01 В	±10 мВ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ЖК-дисплей 128x128 с подсветкой отображает одновременно 4 параметра
- Отображение минимальных, максимальных значений.
- Автоматическое вычисление среднего значения.
- Вычисление среднего между 2 заданными точками.
- Измерение динамической разности температур.
- Встроенная память на 8000 результатов.
- Возможность записи автоматической базы данных, то есть таблицы, состоящей из точек, записанных в течение заданного отрезка времени с заданным интервалом.
- Возможность записи ручной базы данных.
- Возможность создания на ПК и пересылки в прибор алгоритма для записи планируемой базы данных.
- Опциональная возможность беспроводной передачи данных на ПК.
- Возможность подсоединения раструбов.



КОМПЛЕКТЫ ПОСТАВКИ VT 200*

	VT 200 F	VT 200 H	VT 200 L	VT 200 P	VT 200 TP	VT 200 TF	VT 200
Стоимость комплектов, руб	31900	29700	30300	37800	40900	37800	20500
Модуль тока/напряжения	●	●	●	●	●	●	●
Модуль термопары	○	○	○	○	○	○	○
Стандартная обогреваемая струна	●	○	○	○	○	○	○
Прямой удлинитель струны и крыльчатки Ø 14 мм	●	○	○	●	○	○	○
Телескопическая S-образная обогреваемая струна	○	○	○	○	○	●	○
Зонд-крыльчатка SmartPlus Ø 14 мм	○	○	○	●	○	○	○
Телескопический зонд-крыльчатка SmartPlus Ø 14 мм	○	○	○	○	●	○	○
Зонд-крыльчатка SmartPlus Ø 70 мм	○	●	○	○	○	○	○
Зонд-крыльчатка SmartPlus Ø 70 мм беспроводный	○	○	○	○	○	○	○
Зонд-крыльчатка SmartPlus Ø 100 мм	○	○	●	○	○	○	○
Зонд-крыльчатка SmartPlus Ø 100 мм беспроводный	○	○	○	○	○	○	○
Температурный зонд SmartPlus Pt 100	○	○	○	○	○	○	○
Температурный зонд SmartPlus Pt 100 беспроводный	○	○	○	○	○	○	○
Термопары	○	○	○	○	○	○	○
Аккумуляторные батареи, 8 шт	○	○	○	○	○	○	○
Кабель тока/напряжения	●	●	●	●	●	●	●
Кейс для транспортировки	●	●	●	●	●	●	●

● — в основном комплекте; ○ — опция.



HD 100

Термогигрометр HD 100 — легкоуправляемый легкий прибор, предназначенный для измерения основных климатических параметров — температуры и относительной влажности. **Стоимость HD 100 — 11400 р.**

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измеряемая величина	Диапазон измерения	Разрешение	Погрешность
Относительная влажность	5...95%	0,1%	±2,9%
Точка росы	-40...70 °C _{td}	0,1 °C _{td}	±(0,8% + 0,6 °C _{td})
Температура	-20...70 °C	0,1 °C	±(0,4% + 0,3 °C)

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 2 строчный ЖК-дисплей с подсветкой.
- Отображение минимальных, максимальных значений.
- Удержание результата.
- Ударопрочный корпус с защитой IP 54.
- Гибкий втяжной кабель, соединяющий прибор и зонд длиной 2,4 м обеспечивает удобство работы.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Термогигрометр с фиксированным зондом влажности HD 100.
- Кейс для транспортировки.



HD 150

Термогигрометр HD 150 — специализированный прибор, ориентированный на применение в пищевой промышленности.
Стоимость HD 100 — 13500 р.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измеряемая величина	Диапазон измерения	Разрешение	Погрешность
Относительная влажность	5...95%	0,1%	±2,9%
Точка росы	-40...70 °C _{td}	0,1 °C _{td}	±(0,8% + 0,6 °C _{td})
Температура	-20...70 °C	0,1 °C	±(0,4% + 0,3 °C)

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 2 строчный ЖК-дисплей с подсветкой.
- Отображение минимальных, максимальных значений.
- Удержание результата.
- Ударопрочный корпус.
- Специальный защитный чехол, обеспечивающий защиту корпуса IP67.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Термогигрометр с фиксированным зондом влажности HD 150.
- Защитный чехол IP 67.
- Кейс для транспортировки.



HD 200

Термогигрометр HD 200 — современный прибор с большим высокоинформативным экраном и возможностью работы с проводными и беспроводными измерительными зондами.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измеряемая величина	Диапазон измерения	Разрешение	Погрешность
Относительная влажность со стандартным зондом влажности	3...98%	0,1%	±2,9%
Относительная влажность с высокотемпературным зондом влажности	3...98%	0,1%	±2,9%
Абсолютная влажность со стандартным зондом влажности	0...600 г/кг	0,1 г/кг	—
Абсолютная влажность с высокотемпературным зондом влажности	0...600 г/кг	0,1 г/кг	—
Точка росы со стандартным зондом влажности	-50...80 °C _{td}	0,1 °C _{td}	±(0,6% + 0,5 °C _{td})
Точка росы с высокотемпературным зондом влажности	-50...80 °C _{td}	0,1 °C _{td}	±(0,6% + 0,5 °C _{td})
Температура со стандартным зондом влажности	-20...80 °C	0,1 °C	±(0,3% + 0,25 °C)
Температура с высокотемпературным зондом влажности	-40...180 °C	0,1 °C	±(0,3% + 0,25 °C)
Температура с термопарой типа K	-200...1300 °C	0,1 °C	±0,4% или ±1,1 °C
Температура с термопарой типа J	-100...750 °C	0,1 °C	±0,4% или ±0,8 °C
Температура с термопарой типа T	-200...400 °C	0,1 °C	±0,4% или ±0,5 °C
Температура с зондом Pt 100	-50...250 °C	0,01 °C	±(0,3% + 0,25 °C)
Напряжение с модулем тока/напряжения	0...10 В	0,01 В	±10 мВ
Сила тока с модулем тока/напряжения	0...20 мА	0,01 мА	±0,01 мА

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Большой графический дисплей.
- Одновременное отображение 4 параметров.
- Отображение минимальных, максимальных значений.
- Измерение динамической разности температур.
- Расчет влажной температуры, удельной энтальпии, индекса WBGT.
- Удержание результатов.
- Поддержка беспроводных зондов

- Опциональная беспроводная передача данных на ПК.
- Встроенная память на 8000 результатов.
- Возможность записи автоматической базы данных, то есть таблицы, состоящей из точек, записанных в течение заданного отрезка времени с заданным интервалом.
- Возможность записи ручной базы данных.
- Возможность создания на ПК и пересылки в прибор алгоритма для создания планируемой базы данных.

КОМПЛЕКТЫ ПОСТАВКИ HD 200*

	HD 200 STD	HD 200 HT	HD 200
Стоимость комплектов, руб	28600	36000	20500
Модуль тока/напряжения	●	●	●
Модуль термопары	○	○	○
Стандартный гигрометрический зонд	●	○	○
Высокотемпературный гигрометрический зонд	○	●	○
Беспроводной высокотемпературный гигрометрический зонд	○	○	○
Термопары	○	○	○
Зонд Smart Plus Pt 100	○	○	○
Беспроводной зонд Pt 100	○	○	○
8 аккумуляторных батарей с зарядным устройством	○	○	○
Кабель тока/напряжения	●	●	●
Кейс для транспортировки	●	●	●

● — в основном комплекте; ○ — опция.

НМ 100

Штырьковый гигрометр НМ 100 — специализированный прибор для измерения влажности различных материалов.
Стоимость НМ 100 — 10300 р.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измеряемая величина	Диапазон измерения	Разрешение	Погрешность
Влажность мягкой древесины	Береза, ель, орех, бук	10,0...93,7%	±1%
Влажность твердой древесины	Дуб, сосна, клен, ясень	8,0...78,5%	±1%
Влажность бетона	Бетон, штукатурка	1,0...2,5%	±1%
Влажность кирпича	—	0,0...22,9%	±1%

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 4 строчный ЖК-дисплей.
- Выбор режима измерения в зависимости от испытываемого материала.
- Отображение минимальных и максимальных значений для материалов каждого типа.
- Специальный колпачок, защищающий измерительные штырьки от повреждения.
- Ударопрочный корпус.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Гигрометр НМ 100.
- Защитный колпачок.
- Два комплекта штырьков.
- Кейс для транспортировки.



MP 100, MP 101, MP 105, MP 112, MP 120

Манометры MP 100, MP 101, MP 105, MP 112, MP 120 составляют собой линейку приборов для измерения дифференциального давления в разных диапазонах.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измеряемая величина	Диапазон измерения	Разрешение	Погрешность
Давление MP 100	-1000...1000 Па	1 Па	±(0,5% + 2Па)
Давление MP 101	-1000...1000 мм H ₂ O	0,1 мм H ₂ O	±(0,5% + 2 мм H ₂ O)
Давление MP 105	-500...500 мбар	0,1 мбар	±(0,5% + 0,5 мбар)
Давление MP 112	-2000...2000 мбар	1 мбар	±(0,5% + 2 мбар)
Давление MP 120	-1000...1000 Па	1 Па	±(0,5% + 2 Па)
Скорость воздуха MP 120 с трубкой Пито	2...40 м/с	0,1 м/с	±(0,3 м/с)

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Возможность выбора единиц измерения: Па, мм H₂O, мм рт. ст., мбар и др.
- 2 строчный ЖК-дисплей.
- Противоударный корпус с защитой IP54.
- Отображение минимальных и максимальных значений.

КОМПЛЕКТЫ ПОСТАВКИ MP 100, MP 101, MP 105, MP 112, MP 120*

	MP 100	MP 101	MP 105	MP 112	MP 120
Стоимость комплектов, руб	8600	8600	9190	9190	9590
Датчик давления от 0 до ±1000 Па	●				●
Датчик давления от 0 до ±1000 мм H ₂ O		●			
Датчик давления от 0 до ±500 мбар			●		
Датчик давления от 0 до ±2000 мбар				●	
Трубка Пито Ø 6 мм, длиной 300 мм	○	○	○	○	○
Прозрачная трубка 2x1 м, Ø 4x6 мм	○	○	●	●	○
Силиконовая трубка 2x1 м, Ø 4x7 мм	●	●	○	○	●
Кейс для транспортировки	●	●	●	●	●

● — в основном комплекте; ○ — опция.





MP 115

MP 115 — манометр, предназначенный для измерения атмосферного давления.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измеряемая величина	Диапазон измерения	Разрешение	Погрешность
Атмосферное давление	0...1100 мбар	0,1 мбар	±2 мбар

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Отображение результатов в разных единицах измерения мбар, гПа, мм рт. ст.
- Возможность настройки прибора в соответствии с высотой над уровнем моря в месте измерений.
- Противоударный корпус, класс защиты IP 54.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Прибор MP 115.
- Кейс для транспортировки.



MP 130

Специализированный манометр MP 130 — это прибор, предназначенный для контроля герметичности в газораспределительной сети. **Стоимость MP 130 — 19490 р.**

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измеряемая величина	Диапазон измерения	Разрешение	Погрешность
Атмосферное давление	-200...200 мбар	0,01 мбар	±(0,3% + 0,01 мбар)

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- MP 130 поставляется со специальным комплектом для герметизации.
- Возможность выбора единиц измерения: кПа, дюймы водного столба, мбар, мм рт. ст.
- 4 строчный ЖК дисплей с подсветкой.
- Отображение минимальных и максимальных значений.
- Удержание результата.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Манометр MP 130.
- Датчик давления от 0 до ± 200 мбар.
- Комплект для герметизации.
- Кейс для транспортировки.



MP 200

MP 200 — дифференциальный манометр, дополненный функциями анемометра и термометра. Возможность подключать различные модули и зонды, встроенная память, беспроводная связь с ПК делают данный прибор незаменимым инструментом для проведения климатических измерений.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измеряемая величина	Диапазон измерения	Разрешение	Погрешность
Давление с модулем 500 Па	–500...500 Па	0,1 Па	±(0,5%)
Давление с модулем 2500 Па	–2500...2500 Па	1 Па	±(0,5%)
Давление с модулем 10000 Па	–10000...10000 Па	1 Па	±(0,5%)
Давление с модулем 500 мбар	–500...500 мбар	0,1 мбар	±(0,5%)
Давление с модулем 2000 мбар	–2000...2000 мбар	1 мбар	±(0,5%)
Скорость воздуха с трубкой Пито	2...100 м/с	0,1 м/с	±(0,3 м/с)
Скорость воздуха с пластинами Дебимо	4...100 м/с	0,1 м/с	±(0,3 м/с)
Объемный расход с трубкой Пито	0...99999 м³/ч	1 м³/ч	±0,2%
Объемный расход с пластинами Дебимо	0...99999 м³/ч	1 м³/ч	±0,2%
Температура с термопарой типа К	–200...1300 °C	0,1 °C	±1,1 °C или ±0,4%
Температура с термопарой типа J	–100...750 °C	0,1 °C	±0,8 °C или ±0,4%
Температура с термопарой типа Т	–200...400 °C	0,1 °C	±0,5 °C или ±0,4%
Температура с зондом СО/температура	–20...80 °C	0,1 °C	±0,3%
Концентрация СО с зондом СО/температура	0...500 ppm	0,1 ppm	±1,5%
Концентрация CH ₄ с зондом утечки газа	0...10000 ppm	1 ppm	±20% полной шкалы
Сила тока с модулем тока/напряжения	0...20 мА	0,01 мА	±0,01 мА
Напряжение с модулем тока/напряжения	0...10 В	0,001 В	±2 мВ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Графический дисплей 128х128 с подсветкой.
- Одновременное отображение 4 параметров.
- Отображение минимальных, максимальных значений, значений среднеквадратического отклонения.
- Удержание результатов.
- Большой выбор сменных модулей и зондов.
- Выбор единиц при измерении давления.
- Ударопрочный корпус.
- Опциональная беспроводная передача данных на ПК.
- Встроенная память на 8000 результатов.
- Возможность записи автоматической базы данных, то есть таблицы, состоящей из точек, записанных в течение заданного отрезка времени с заданным интервалом.
- Возможность записи ручной базы данных.
- Возможность создания на ПК и пересылки в прибор алгоритма для получения планируемой базы данных.



КОМПЛЕКТЫ ПОСТАВКИ MP 200*

	MP 200 P	MP 200 M	MP 200 G	MP 200 H	MP 200 HP
Стоимость комплектов, руб	32600	30500	29900	27300	27300
Модуль давления ± 500 Па	●				
Модуль давления ± 2500 Па		●			
Модуль давления ± 10000 Па			●		
Модуль давления ± 500 мбар				●	
Модуль давления ± 2000 мбар					●
Температурный модуль термопар	○	○	○	○	○
Модуль тока/напряжения	○	○	○	○	○
Зонд CO/ температуры Smart Plus	○	○	○	○	○
Трубка Пито $\varnothing 6$ мм, длина 300 мм	○	○	○	○	○
Трубка Пито $\varnothing 6$ мм, длина 300 мм, T	○	○	○	○	○
Трубка Пито $\varnothing 6$ мм, длина 300 мм, S	○	○	○	○	○
Термопары	○	○	○	○	○
Детектор утечки газа	○	○	○	○	○
8 аккумуляторных батарей, 3У	○	○	○	○	○
Силиконовая трубка 2x1 м, $\varnothing 4 \times 7$ мм	●	●	●	●	●
Наконечник из нержавеющей стали $\varnothing 6 \times 100$ мм	●	●	●	●	●
Кейс для транспортировки	●	●	●	●	●

● — в основном комплекте; ○ — опция.





LX 100

Люксметр LX 100 — портативный автономный прибор для удобного измерения освещенности.
 Стоимость LX 100 — 19950 р.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измеряемая величина	Диапазон измерения	Разрешение	Погрешность
Освещенность	0,1...10,0 люкс	0,1 люкс	±0,1 люкс
	10,0...99,9 люкс	0,1 люкс	±1%
	100,0...999,9 люкс	0,1 люкс	±1%
	10000...9999 люкс	1 люкс	±1%
	10,00...99,99 кюкс	10 кюкс	±1%
	100,0...150,0 кюкс	100 кюкс	±1%

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Графический дисплей с подсветкой.
- Низкий вес 185 г.
- Отображение минимальных, максимальных значений. Расчет среднего значения.
- Удержание результатов позволяет избежать шумов освещенности или сохранить на экране локальные измерения.
- Функция измерения освещенности относительно исходной точки для количественной оценки распределения света.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Люксметр LX 100.
- 3 батареи LR 3.
- Кейс для транспортировки.



LX 200

Люксметр LX 200 — портативный прибор для удобного измерения освещенности и сохранения результатов измерений для дальнейшей их обработки на ПК. Стоимость LX 200 — 37800 р.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

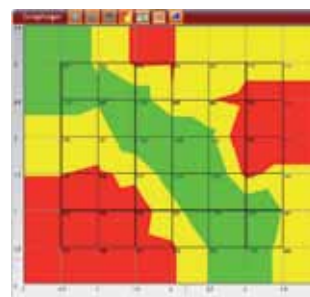
Измеряемая величина	Диапазон измерения	Разрешение	Погрешность
Освещенность	0,1...10,0 люкс	0,1 люкс	±0,1 люкс
	10,0...99,9 люкс	0,1 люкс	±1%
	100,0...999,9 люкс	0,1 люкс	±1%
	10000...9999 люкс	1 люкс	±1%
	10,00...99,99 кюкс	10 кюкс	±1%
	100,0...200,0 кюкс	100 кюкс	±1%

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Графический дисплей с подсветкой.
- Низкий вес 185 г.
- Отображение минимальных, максимальных значений. Расчет среднего значения.
- Встроенная память, передача данных на ПК.
- Определение равномерности освещения объекта с графическим представлением рабочих мест и источников света (с помощью ПО из базового комплекта)
- Отслеживание изменения освещенности рабочего места (с помощью ПО из базового комплекта).
- Картографирование освещенности рабочего места (с помощью ПО из базового комплекта).
- Удержание результатов позволяет избежать шумов освещенности или сохранить на экране локальные измерения.
- Функция измерения освещенности относительно исходной точки для количественной оценки распределения света.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Люксметр LX 200.
- 3 батареи LR 3.
- Программное обеспечение LLX200.
- Кейс для транспортировки.



AQ 100

AQ 100 — портативный измеритель концентрации CO₂. **Стоимость AQ 100 — 21100 р.**

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измеряемая величина	Диапазон измерения	Разрешение	Погрешность
Концентрация CO ₂	0...5000 ppm	1 ppm	±3%
Температура	-20...80 °C	0,1 °C	±0,4%

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Графический дисплей с подсветкой.
- Отображение минимальных, максимальных значений. Расчет среднего значения.
- Удержание результатов.
- Противударный корпус.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- AQ 100.
- Кейс для транспортировки.



AQ 200

AQ 200 — портативный измеритель концентрации CO и CO₂, способный работать с различными измерительными зондами (термопары, зонд влажности и др.)



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измеряемая величина	Диапазон измерения	Разрешение	Погрешность
Концентрация CO ₂ с зондом CO ₂ / t	0...5000 ppm	1 ppm	±3%
Концентрация CO ₂ с зондом CO ₂ / t / относительная влажность	0...5000 ppm	1 ppm	±3%
Концентрация CO с зондом CO / t	0...5000 ppm	1 ppm	±1,5%
Температура с с зондом CO ₂ / t	-20...80 °C	0,1 °C	±0,3%
Температура с с зондом CO/t	-20...80 °C	0,1 °C	±0,3%
Температура с с зондом CO ₂ / t / относительная влажность	-20...80 °C	0,1 °C	±0,3%
Температура с всенаправленным зондом	-20...80 °C	0,1 °C	±0,3%
Температура с проводными или беспроводными зондами Pt 100	-25...250 °C	0,01 °C	±0,3%
Температура с климатическим модулем	-20...80 °C	0,1 °C	±0,4%
Температура с термопарой типа K	-200...1300 °C	0,1 °C	±1,1 °C или ±0,4%
Температура с термопарой типа J	-100...750 °C	0,1 °C	±0,8 °C или ±0,4%
Температура с термопарой типа T	-200...400 °C	0,1 °C	±0,5 °C или ±0,4%
Влажность с климатическим модулем	5...95%	0,1%	±1,8% отн. вл.
Влажность с зондом CO ₂ / t / относительная влажность	5...95%	0,1%	±1,8% отн. вл.
Влажность с всенаправленным зондом	5...95%	0,1%	±1,8% отн. вл.
Скорость воздуха с всенаправленным зондом	0...5 м/с	0,01 м/с	±3%
Сила тока с модулем тока/напряжения	0...20 mA	0,01 mA	±0,01 mA
Напряжение с модулем тока/напряжения	0...10 V	0,001 V	±10 мВ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Графический дисплей с подсветкой.
- Отображение минимальных, максимальных значений. Расчет среднего значения.
- Удержание результатов.
- Встроенная память на 8000 ячеек.
- Возможность беспроводной связи с ПК (опция).
- Противоударный корпус.

КОМПЛЕКТЫ ПОСТАВКИ AQ 200*

	AQ 200	AQ 200 P	AQ 200 O
Стоимость комплектов, руб	20500	36800	77800
Модуль тока / напряжения	●		
Температурный модуль для термопары	○	○	○
Модуль климатических условий	○	○	○
Зонд CO ₂ / температура	●	○	○
Зонд CO / температура	○	○	○
Зонд CO ₂ / температура / влажность	○	●	○
Термопары	○	○	○
Зонд Pt 100 Smart Plus	○	○	○
Беспроводной зонд Pt 100	○	○	○
Всенаправленный зонд	○	○	●
8 аккумуляторных батарей	○	○	○
Кабель тока и напряжения	●	●	●
Чехол для транспортировки	●	●	●

● — в основном комплекте; ○ — опция.

DBM 610

Расходомер DBM 610 предназначен для контроля систем вентиляции и кондиционирования путем измерения объемного расхода воздуха. Помимо этого, его функциональные возможности дополнены измерением температуры и давления.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измеряемая величина	Диапазон измерения	Разрешение	Погрешность
Объемный расход воздуха	40...3500 м³/ч	1 м³/ч	±3%
Температура с зондом температуры на основании раструба	0...50 °C	0,1 °C	±2%
Температура с термопарой типа K	-200...1300 °C	0,1 °C	±1,1 °C или ±0,4%
Температура с термопарой типа J	-100...750 °C	0,1 °C	±0,8 °C или ±0,4%
Температура с термопарой типа T	-200...400 °C	0,1 °C	±0,5 °C или ±0,4%
Температура с термопарой типа S	0...1760 °C	0,1 °C	±01 °C или ±0,4%
Давление	-2500...2500 Па	0,01 Па	±0,2%

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Возможность применения опциональных раструбов разного размера (1020x1020 мм, 720x720 мм, 720x1320 мм, 420x1520 мм).
- Прозрачный участок на раструбе позволяет убедиться в правильном его подключении.
- Измерительная решетка позволяет проводить замеры в 48 точках, расположенных на поверхности потока.
- Возможность работы в 2 режимах: расходомера или манометра:
- Одновременное отображение значений температуры, давления и объемного потока воздуха, автоматическое определение направления потока воздуха в режиме расходомера,
- Измерение скорости воздуха с помощью трубок Пито и пластин Дебимо, температуры с помощью термопары в режиме манометра.
- Возможность использования измерительного блока в качестве автономного манометра.
- Встроенная память.
- Возможность записи базы данных, состоящей из заданного количества точек, которые измерены с заданным диапазоном записи.
- Передача данных на ПК через USB интерфейс.
- Большой графический дисплей с подсветкой.
- Небольшая масса 3,6 кг.

КОМПЛЕКТЫ ПОСТАВКИ DBM 610*

	DBM 610	DBM 610C
Стоимость комплектов, руб	139000	189000
Раструб 610x610 мм	●	●
Раструб 720x720 мм	○	●
Раструб 720x1320 мм	○	●
Раструб 420x1520 мм	○	●
Раструб 1020x1020 мм	○	●
Чехол для транспортировки	●	●

● — в основном комплекте; ○ — опция.



СТ 100 О, СТ 100 С

Тахометры СТ 100 О и СТ 100 С — приборы, предназначенные для измерения скорости вращения с помощью оптического и контактного метода. **Стоимость СТ 100 О — 10000 р. Стоимость СТ 100 С — 12100 р.**

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измеряемая величина	Диапазон измерения	Разрешение	Погрешность
Скорость вращения с помощью оптического метода (СТ 100 О)	60...10000 об/мин	1 об/мин	$\pm(0,3\% + 1 \text{ об/мин})$
	10001...60000 об/мин	1 об/мин	$\pm 30 \text{ об/мин}$
Скорость вращения с помощью контактного метода (СТ 100 С)	30...20000 об/мин	1 об/мин	$\pm(1\% + 1 \text{ об/мин})$

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 2 строчный ЖК-дисплей с подсветкой.
- Ударопрочный корпус.
- Удобный втяжной кабель длиной 2,4 м.
- Отображение максимальных, минимальных значений.
- Автоотключение.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Тахометр СТ 100 О / СТ 100 С.
- Оптический зонд Ø 17 мм, длина 195 мм.
- Контактный адаптер для оптического зонда (СТ 100 С).
- Отражающая лента.
- Кейс для транспортировки.



СТ 100 О — оптический зонд — фиксированный



СТ 100 С — оптический зонд с адаптером ЕТС — фиксированный



DB 100

DB 100 — простой в использовании прибор для измерения уровня звукового давления и усредненного по времени уровня звука. **Стоимость DB 100 — 25200 р.**



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Микрофон	Электретный, с чувствительностью 20мВ/Па
Измеряемые параметры	Уровень звукового давления $L_{A'}$, усредненный по времени уровень звука L_{Aeq}
Диапазон измерения	30...130 дБ
Погрешность	В соответствии с IEC 61672-1 класс 2
Разрешение	0,1 дБ
Спектральное взвешивание	A
Временное взвешивание	Медленно, быстро
Время интеграции для L_{Aeq}	1 с...15 мин
Основная частота	1000 Гц
Основное направление	Ось микрофона

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Небольшой вес.
- Возможность работы на заряде от одних батарей в течение 30 часов.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- DB 100.
- Кейс для транспортировки.

DB 200

DB 200 — измеритель уровня звука класса 2 с функцией интегрирования. **Стоимость DB 200 — 49200 р.**



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Микрофон	Электретный, с чувствительностью 15 мВ/Па
Измеряемые параметры	Взвешенный уровень звукового давления L , эквивалентный непрерывный уровень $L_{eq'}$, взвешенный уровень звукового воздействия $L_{E'}$, максимальный уровень звукового давления L_{pk}
Диапазон измерения при A-взвешивании	30...130 дБ
Диапазон измерения при C-взвешивании	30...130 дБ
Диапазон измерения при Z-взвешивании	35...130 дБ
Диапазон измерения пикового канала	83...133 дБ
Погрешность измерений	В соответствии с IEC 61672-1 класс 2
Разрешение	0,1 дБ
Временное взвешивание	Медленно, быстро
Спектральное взвешивание	A, C, Z
Основная частота	1000 Гц
Основное направление	Ось микрофона

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Отображение минимальных, максимальных и пиковых значений.
- Большой ЖК экран с подсветкой.
- Пять различных режимов измерения (стандартный, стандартный с памятью, стандартный с интегрированием, интегрирование с памятью).
- Встроенная память, передача данных на ПК (USB).
- Возможность установки на штативе.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- DB 200.
- Ветрозащита.
- 3 батареи AAA.
- USB кабель.
- Программное обеспечение LDB 200.
- Чехол для транспортировки.

SL 100

SL 100 — измеритель солнечного излучения, предназначенный для контроля фотоэлектрических установок.
Стоимость SL 100 — 24200 р.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измеряемая величина	Диапазон измерения	Разрешение	Погрешность
Солнечное излучение	1...1300 Вт/м ²	1 Вт/м ²	±5%
Энергетическое воздействие солнечного излучения	1 Вт*ч/м ² ...500 кВт*ч/м ²	1 Вт*ч/м ²	±5%

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Отображение минимального, максимального и среднего значения.
- Удержание результатов.
- Сохранение результатов.
- Возможность крепления на штативе.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- SL 100.
- 3 батареи AAA.
- Чехол для транспортировки.

SL 200

SL 200 — измеритель солнечного излучения, оснащенный встроенной памятью и возможностью анализа солнечной активности в течении заданного промежутка времени. **Стоимость SL 200 — 43100 р.**

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измеряемая величина	Диапазон измерения	Разрешение	Погрешность
Солнечное излучение	1...1300 Вт/м ²	1 Вт/м ²	±5%
Энергетическое воздействие солнечного излучения	1 Вт*ч/м ² ...500 кВт*ч/м ²	1 Вт*ч/м ²	±5%

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Отображение минимального, максимального, среднего значения.
- Удержание результатов.
- Графическое представление результатов.
- Встроенная память позволяет вести запись в течение 31 дня.
- Длительное время работы от одного пакета батарей — 72 часа.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- SL 200.
- Кабель mini-USB.
- 3 батареи AAA.
- ПО
- Чехол для транспортировки.



ЗОНДЫ ВЛАЖНОСТИ

ЗОНДЫ ВЛАЖНОСТИ		
Название	Описание	Стоимость, руб
HR 110	стандартный проводной зонд	8400
HRI 300	высокотемпературный проводной зонд	13500
HR 110 RF	стандартный беспроводной зонд	11300
HRI 300 RF	высокотемпературный беспроводной зонд	16100

СОВМЕСТИМЫЕ ПРИБОРЫ

- AMI 300;
- HD 200.

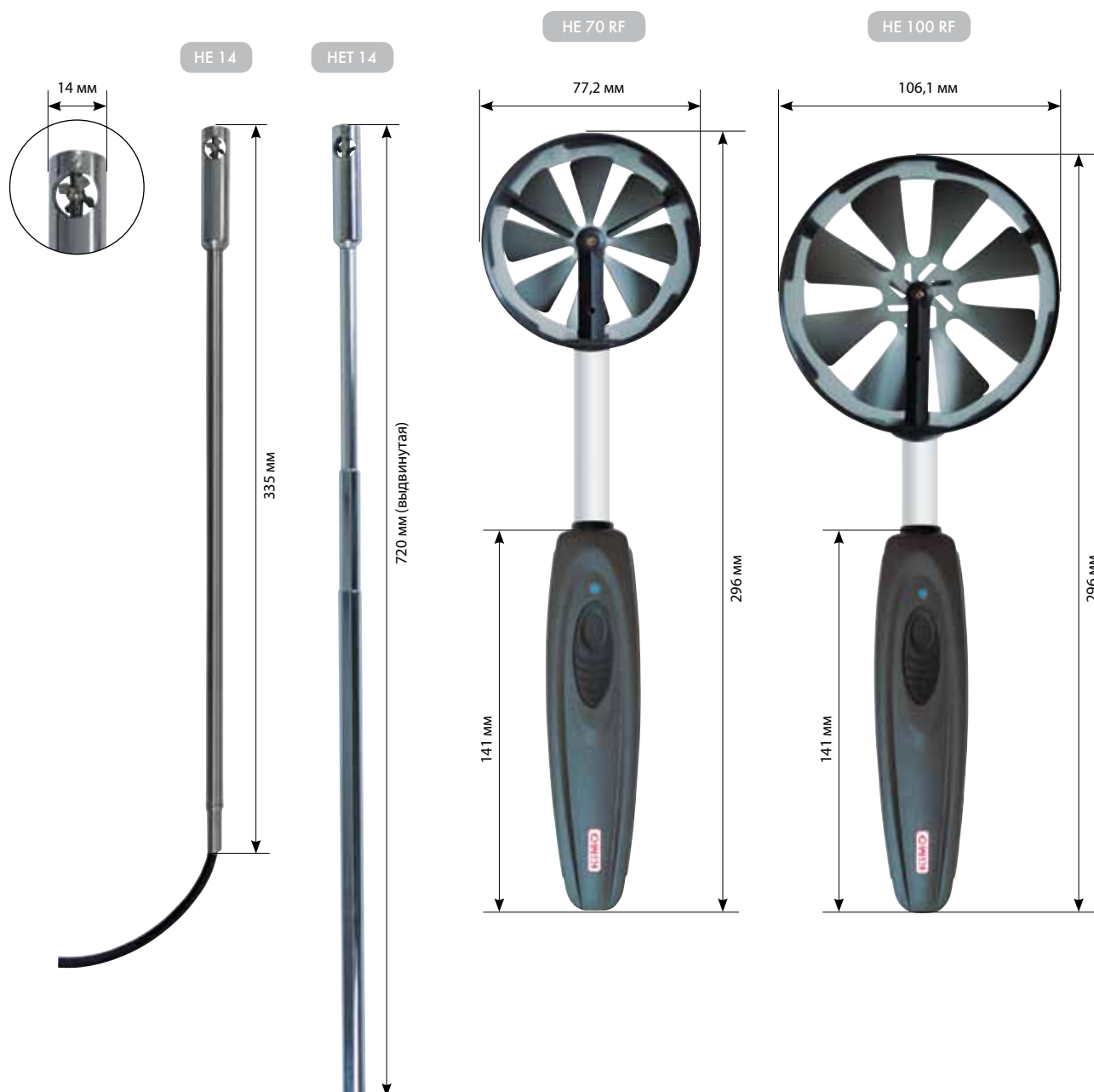


ЗОНДЫ-КРЫЛЬЧАТКИ

ЗОНДЫ-КРЫЛЬЧАТКИ		
Название	Описание	Стоимость, руб
HE 14	зонд-крыльчатка Ø14 мм	16280
HEТ 14	телескопический зонд-крыльчатка Ø14 мм	18900
HE 70	зонд-крыльчатка Ø70 мм	9500
HE 70 RF	беспроводной зонд-крыльчатка Ø70 мм	11700
HE 100	зонд-крыльчатка Ø100 мм	9900
HE 100 RF	беспроводной зонд-крыльчатка Ø100 мм	12400

СОВМЕСТИМЫЕ ПРИБОРЫ

- AMI 300;
- VT 200.



ЗОНДЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

ЗОНДЫ ТЕМПЕРАТУРЫ NTC

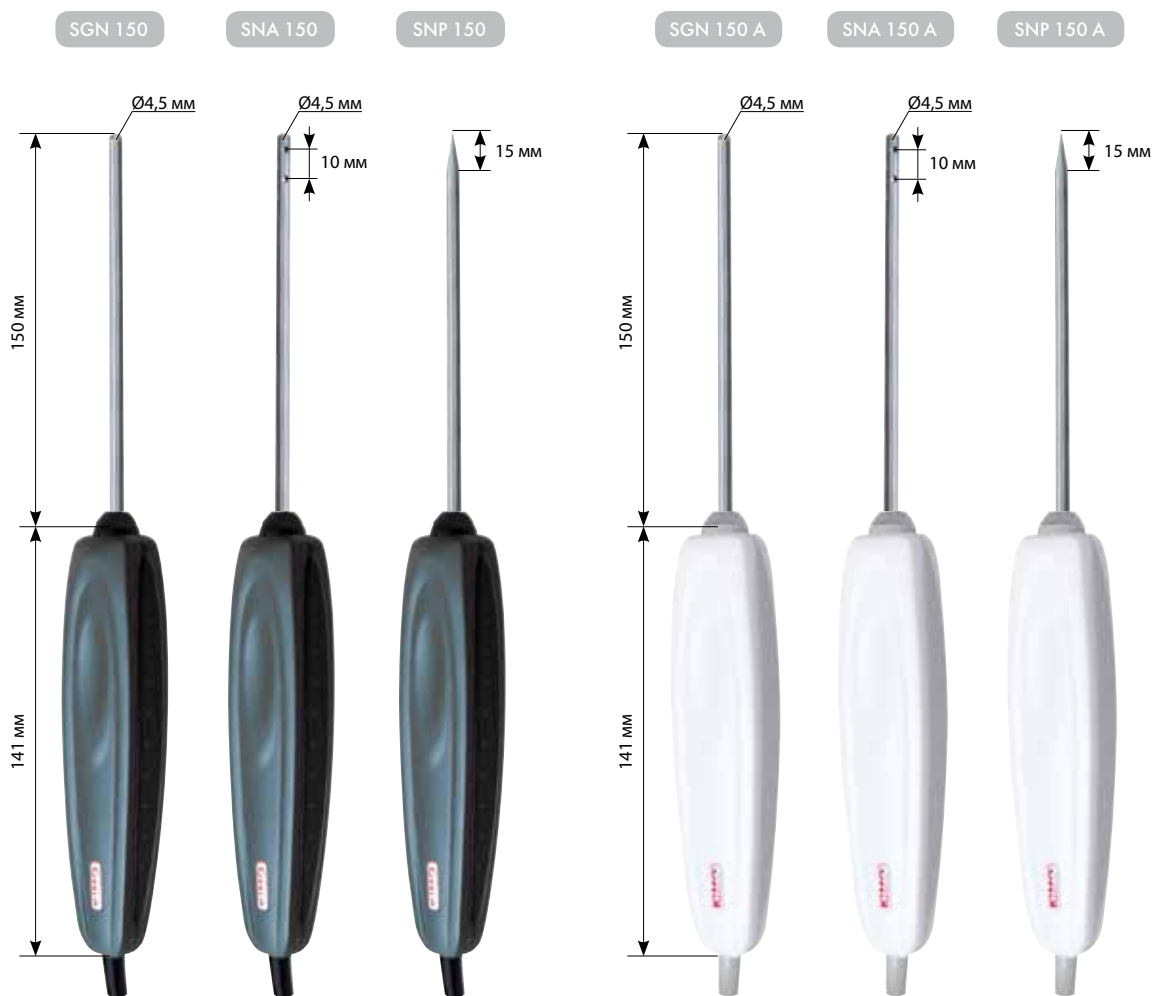
Название	Описание	Стоимость, руб
SGN 150	зонд общего применения	2300
SNA 150	зонд окружающей среды	2300
SNP 150	проникающий зонд	2400
SNG 150 A	пищевой зонд общего применения	2400
SNA 150 A	пищевой зонд окружающей среды	2600
SNP 150 A	пищевой проникающий зонд	2700

ПРИБОРЫ СОВМЕСТИМЫЕ С SNG 150, SNA 150, SNP 150

- TN 100;
- TN 102.

ПРИБОРЫ СОВМЕСТИМЫЕ С SNG 150 A, SNA 150 A, SNP 150 A

- TN 150;
- TN 151.



Модели SNG 150, SNA 150, SNP 150 оснащены втяжным кабелем длиной 2,4 м.

Модели SNG 150 A, SNA 150 A, SNP 150 A оснащены прямым кабелем длиной 1 м.

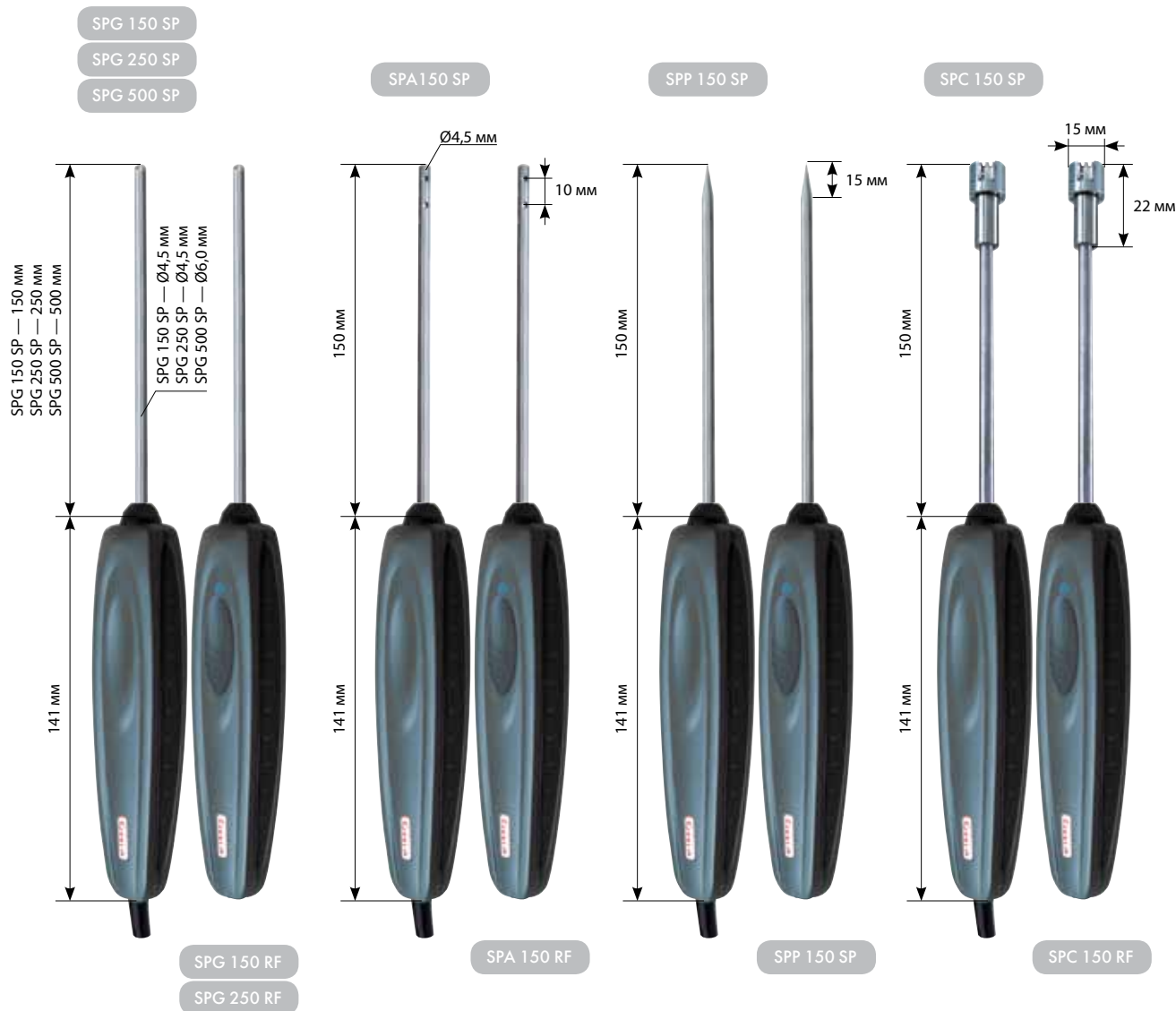
ЗОНДЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

ЗОНДЫ ТЕМПЕРАТУРЫ R_t 100 ДЛЯ ПРИБОРОВ КЛАССОВ 200 И 300

Название	Описание	Стоимость, руб
SPG 150 SP	зонд общего применения длиной 150 мм	4400
SPG 250 SP	зонд общего применения длиной 250 мм	4400
SPG 500 SP	зонд общего применения длиной 500 мм	5200
SPG 150 RF	беспроводной зонд общего применения длиной 150 мм	5700
SPG 250 RF	беспроводной зонд общего применения длиной 250 мм	5800
SPA 150 SP	зонд окружающей среды	4400
SPA 150 RF	беспроводной зонд окружающей среды	5800
SPC 150 SP	контактный зонд	4300
SPC 150 RF	беспроводной контактный зонд	7900
SPP 150 SP	проникающий зонд	4400
SPP 150 RF	беспроводной проникающий зонд	5800

СОВМЕСТИМЫЕ ПРИБОРЫ

- AMI 300;
- TM 200;
- TM 200U;
- AQ 200;
- VT 200;
- HD 200.



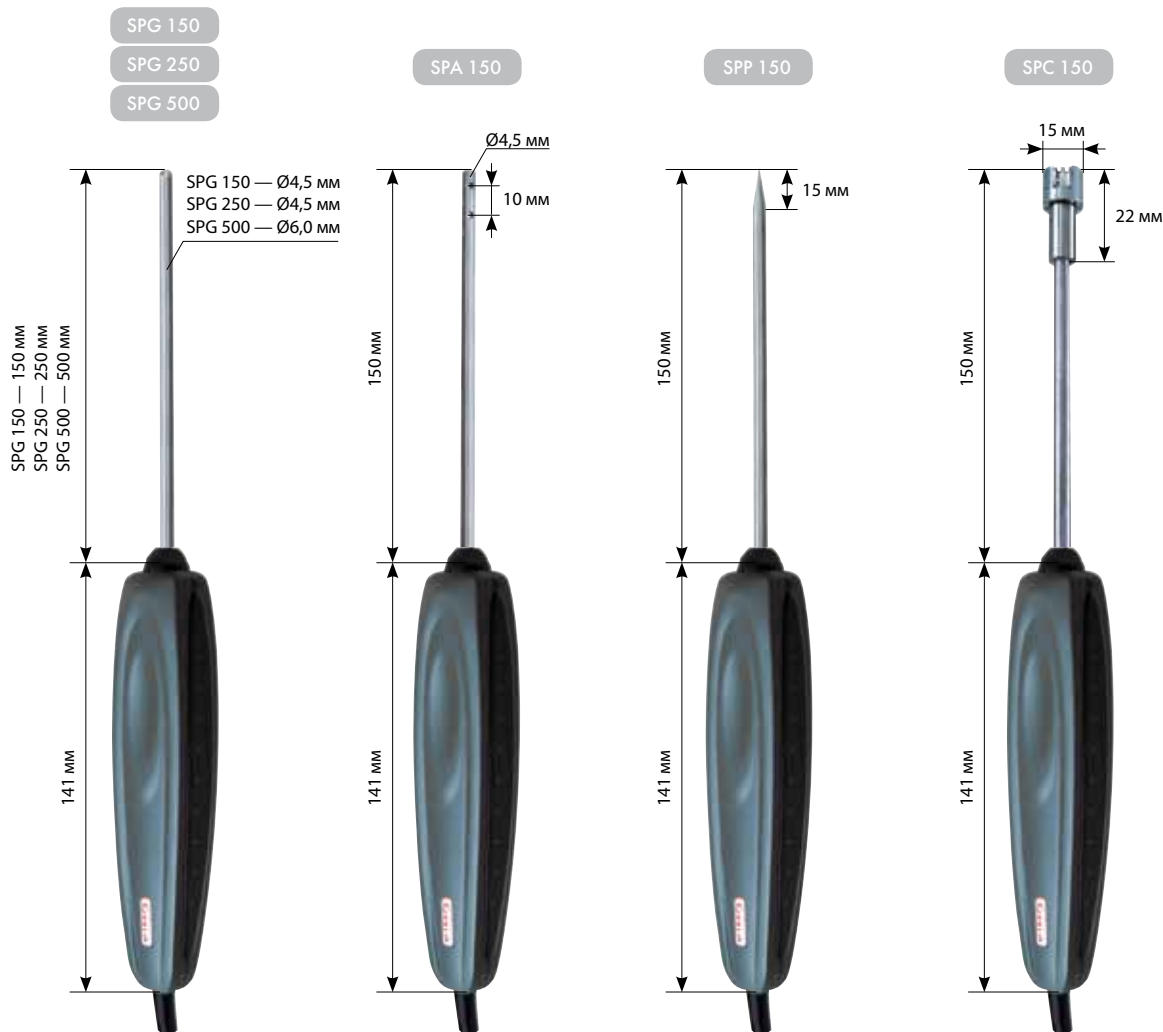
ЗОНДЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

ЗОНДЫ ТЕМПЕРАТУРЫ R_t 100 ДЛЯ ПРИБОРОВ КЛАССА 100

Название	Описание	Стоимость, руб
SPG 150	зонд общего применения длиной 150 мм	2400
SPG 250	зонд общего применения длиной 250 мм	2400
SPG 500	зонд общего применения длиной 500 мм	3900
SPA 150	зонд окружающей среды	2400
SPC 150	контактный зонд	4400
SPP 150	проникающий зонд	2600

СОВМЕСТИМЫЕ ПРИБОРЫ

- TR 100
- TR 102.



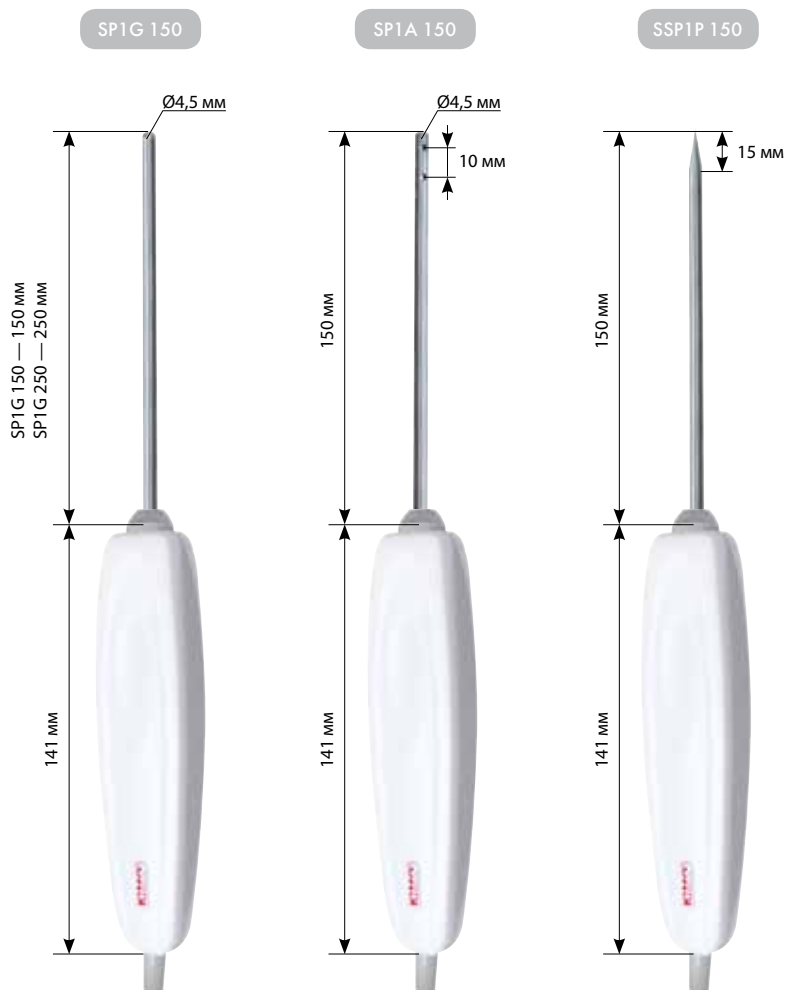
ЗОНДЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

ЗОНДЫ ТЕМПЕРАТУРЫ ПИЩЕВЫЕ Pt 1000

Название	Описание	Стоимость, руб
SP1G 150	пищевой зонд общего применения длиной 150 мм	3400
SP1G 250	пищевой зонд общего применения длиной 250 мм	3400
SP1A 150	пищевой зонд окружающей среды длиной 150 мм	3400
SSP1P 150	пищевой проникающий зонд	3500

СОВМЕСТИМЫЕ ПРИБОРЫ

- TR 150,
- TR 151.



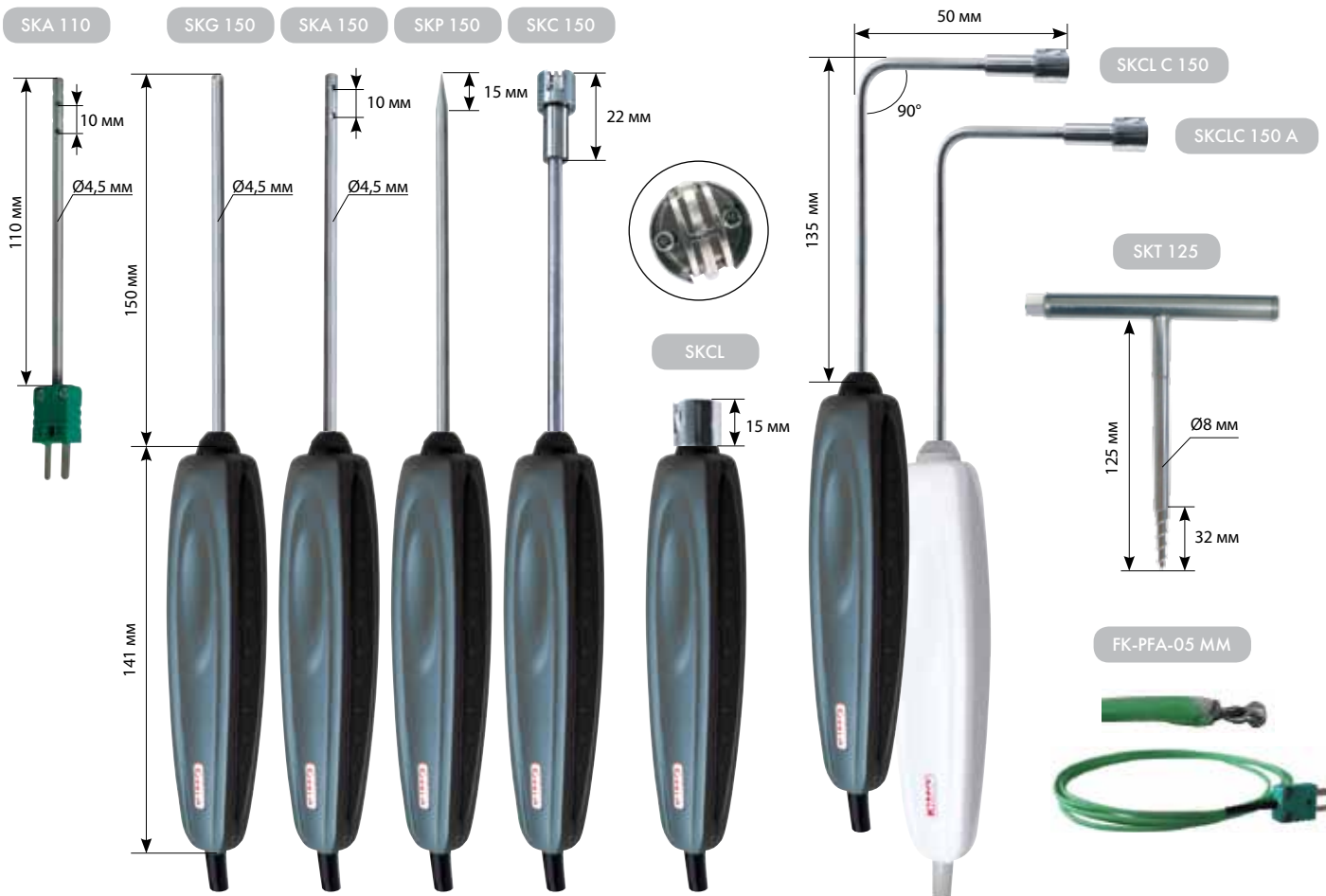
ТЕРМОПАРЫ ТИПА К

СОВМЕСТИМЫЕ ПРИБОРЫ

- ТК 100;
- ТК 102;
- ТК 150;
- ТМ 200;
- ТМ 200U;
- МР 200;
- VT 200;
- HD 200;
- AQ 200;
- KIRAY 200;
- KIRAY 300;
- AMI 300.

ТЕРМОПАРЫ ТИПА К

Название	Описание	Стоимость, руб
SKG 150	зонды с термопарой общего применения длиной 150 мм	2600
SKG 250	зонды с термопарой общего применения длиной 250 мм	2800
SKG 500	зонды с термопарой общего применения длиной 500 мм	3800
SKA 110	зонды с термопарой для измерения температуры окружающей среды длиной 110 мм	1900
SKA 150	зонды с термопарой для измерения температуры окружающей среды длиной 150 мм	2500
SKC 150	зонд общего применения длиной 500 мм	3900
SKCL 150	пластинчатый контактный зонд с термопарой длиной 150 мм	4000
SKCL	пластинчатый контактный зонд с термопарой	3700
SKCL C 150	изогнутый (90°) пластинчатый контактный зонд с термопарой	4200
SKP 150	проникающие зонды с термопарой длиной 150 мм	2500
SKP 1000	проникающие зонды с термопарой длиной 1000 мм	9500
SKP 1500	проникающие зонды с термопарой длиной 1500 мм	9900
SKP 2000	проникающие зонды с термопарой длиной 2000 мм	11500
FK-PFA-05 MM	проводные зонды с термопарой длиной 0,5 м	760
FK-PFA-1 MM	проводные зонды с термопарой длиной 1 м	760
FK-PFA-2 MM	проводные зонды с термопарой длиной 2 м	850
FK-PFA-5 MM	проводные зонды с термопарой длиной 5 м	1100
FK-PFA-10 MM	проводные зонды с термопарой длиной 10 м	1500
FK-PFA-25 MM	проводные зонды с термопарой длиной 25 м	2600
SKV 150	контактные зонды с липучкой длиной 1,5 м	2000
SKV 300	контактные зонды с липучкой длиной 3 м	2200
SKV 500	контактные зонды с липучкой длиной 5 м	2600
SKCL C 150 A	пищевой изогнутый (90°) пластинчатый контактный зонд с термопарой	4100
SKT 125	винтообразный проникающий зонд с термопарой	5800
SKT 125A	пищевой винтообразный проникающий зонд с термопарой	5800

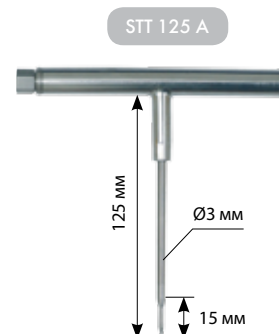
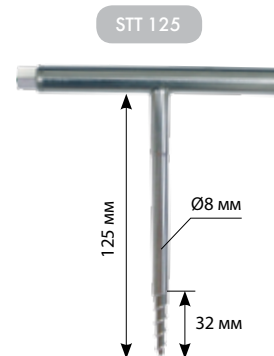
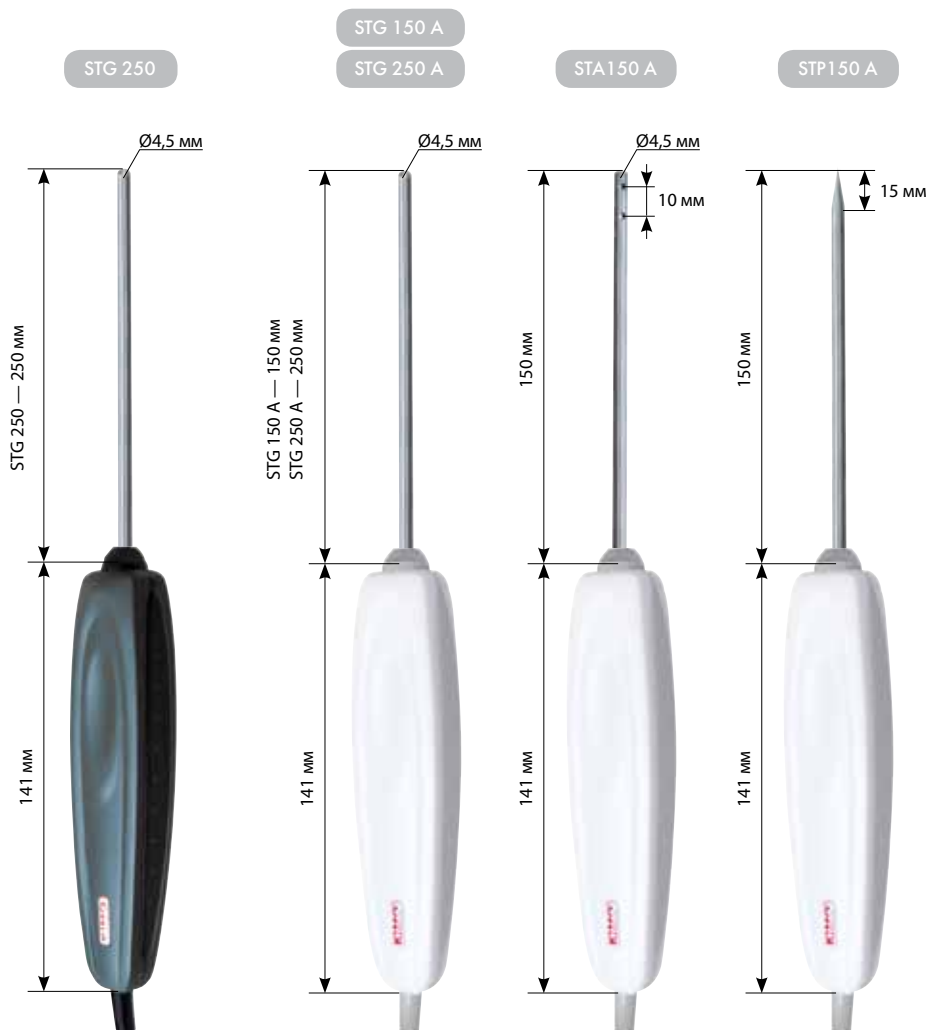


ТЕРМОПАРЫ ТИПА Т

ТЕРМОПАРЫ ТИПА Т		
Название	Описание	Стоимость, руб
STG 250	зонд общего применения с термопарой типа Т	2800
FT-PFA-05 MM	проводные зонды с термопарой типа Т длиной 0,5 м	760
FT-PFA-1 MM	проводные зонды с термопарой типа Т длиной 1 м	760
FT-PFA-02 M	проводные зонды с термопарой типа Т длиной 2 м	850
FT-PFA-0-5 MM	проводные зонды с термопарой типа Т длиной 5 м	1100
FT-PFA-10 MM	проводные зонды с термопарой типа Т длиной 10 м	1500
FT-PFA-25 MM	проводные зонды с термопарой типа Т длиной 25 м	2600
STG 150 A	зонды общего применения с термопарой типа Т длиной 150 мм	2700
STG 250 A	зонды общего применения с термопарой типа Т длиной 250 мм	2700
STA 150 A	пищевой зонд окружающей среды с термопарой типа Т	2700
STP 150 A	пищевой проникающий зонд с термопарой типа Т	3100
STT 125	винтообразный проникающий зонд с термопарой типа Т	6400
STT 125 A	пищевой винтообразный проникающий зонд с термопарой типа Т	5800

СОВМЕСТИМЫЕ ПРИБОРЫ

- TK 100;
- TK 102;
- TK 150;
- TM 200;
- TM 200U;
- MP 200;
- VT 200;
- HD 200;
- AQ 200;
- KIRAY 200;
- KIRAY 300;
- AMI 300.

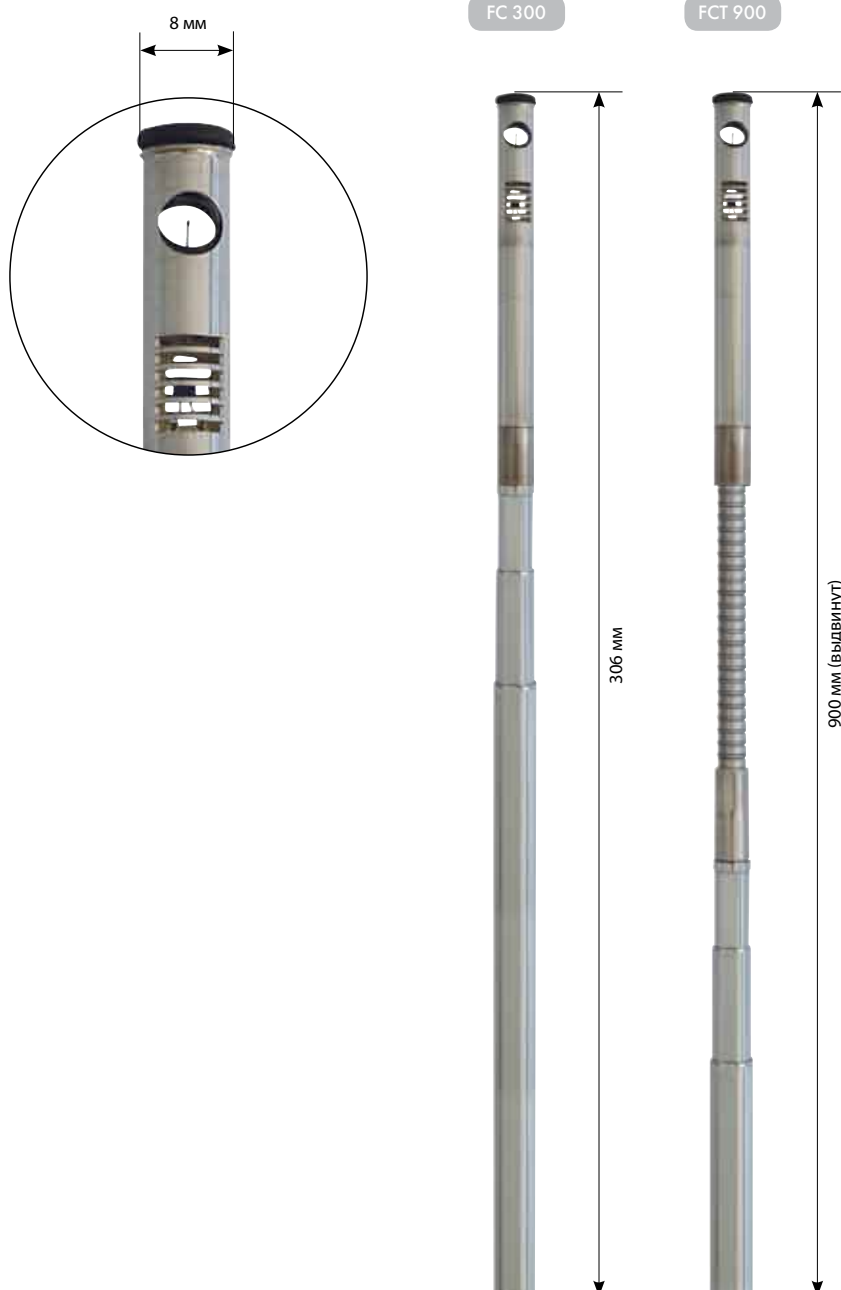


ЗОНДЫ ОБОГРЕВАЕМАЯ СТРУНА

ЗОНДЫ ОБОГРЕВАЕМАЯ СТРУНА		
Название	Описание	Стоимость, руб
FC 300	зонд обогреваемая струна Ø8 мм	10700
FCT 900	S образный телескопический зонд обогреваемая струна Ø10 мм	17900

СОВМЕСТИМЫЕ ПРИБОРЫ

- AMI 300;
- VT 200.



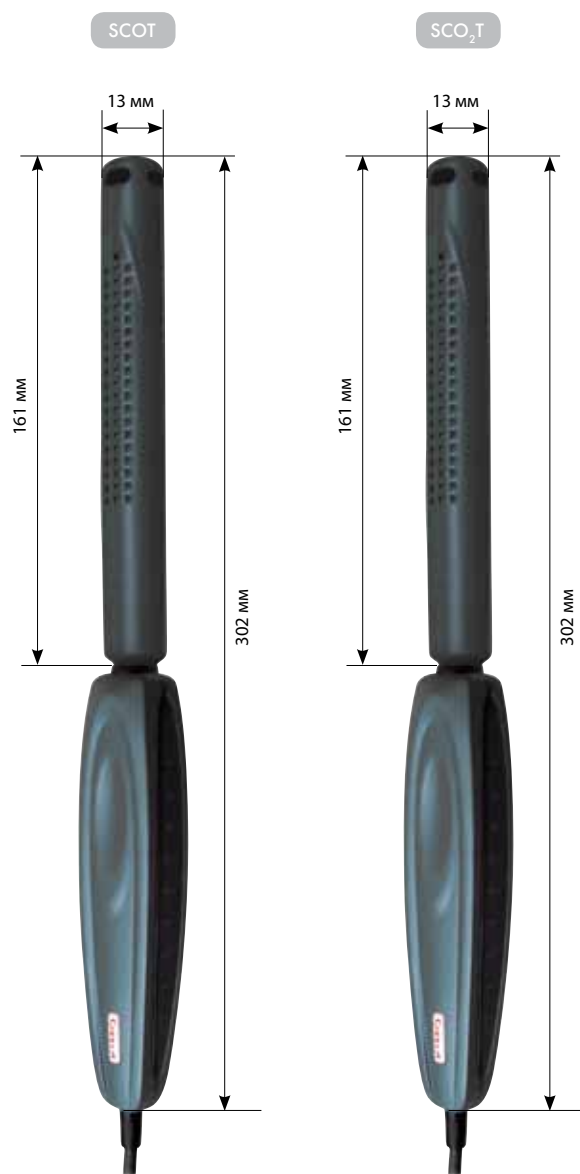
ЗОНДЫ CO/CO₂ И ТЕМПЕРАТУРА

ЗОНДЫ CO/CO₂ И ТЕМПЕРАТУРА

Название	Описание	Стоимость, руб
SCOT	зонд для измерения концентрации CO и температуры	12600
SCO ₂ T	зонд для измерения концентрации CO ₂ и температуры	17400

СОВМЕСТИМЫЕ ПРИБОРЫ

- AMI 300;
- AQ 200;
- MP 200 (только SCOT).



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗОНДЫ

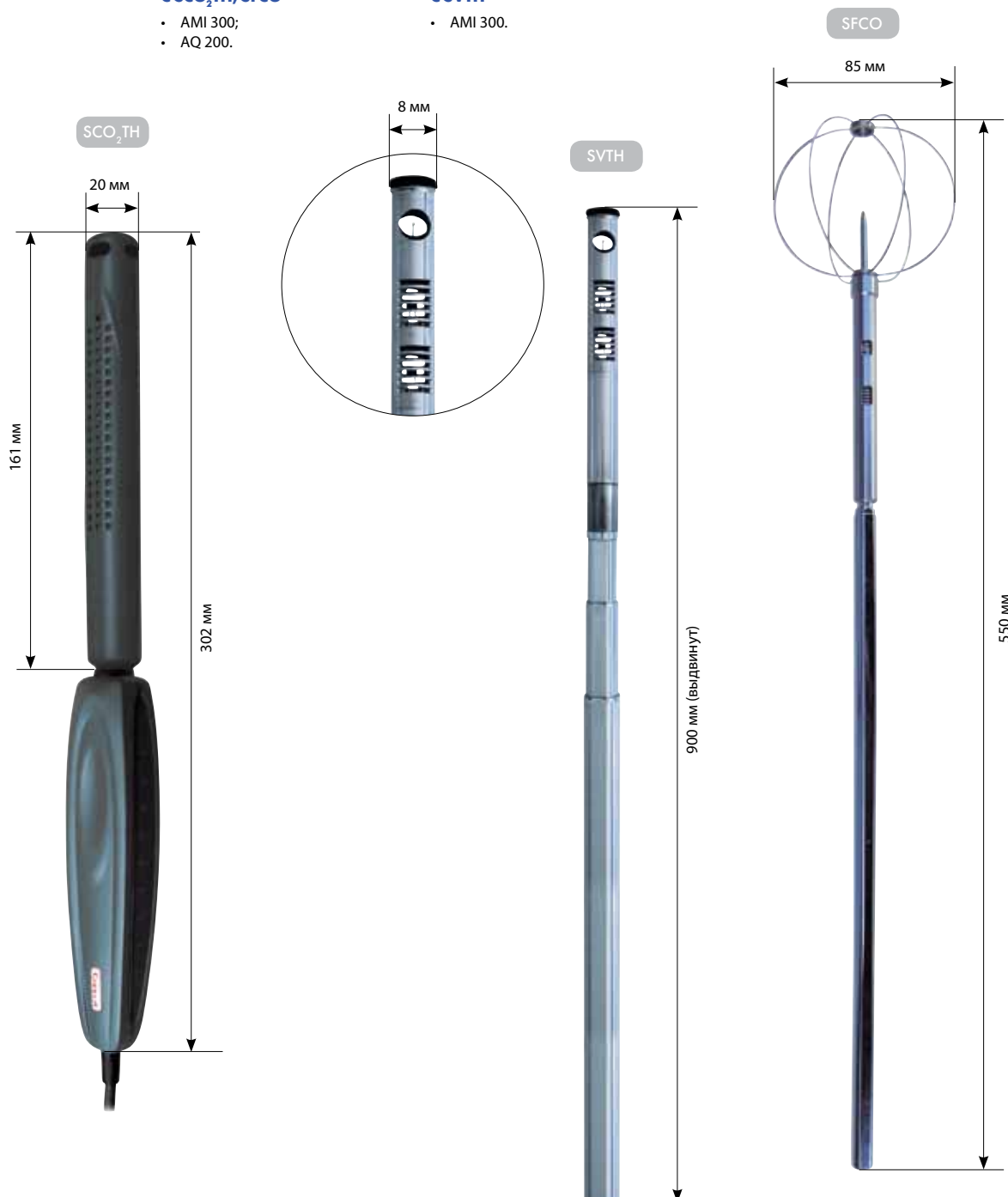
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗОНДЫ		
Название	Описание	Стоимость, руб
SCO ₂ TH	многофункциональный телескопический зонд для измерения относительной влажности, температуры, концентрации CO ₂	17400
SVTH	многофункциональный телескопический зонд для измерения скорости воздушного потока, относительной влажности, температуры	20500
SFCO	многофункциональный телескопический всенаправленный зонд для измерения скорости воздушного потока, температуры, относительной влажности	54600

ПРИБОРЫ СОВМЕСТИМЫЕ С SCO₂TH, SFCO

- AMI 300;
- AQ 200.

ПРИБОРЫ СОВМЕСТИМЫЕ С SVTH

- AMI 300.



МОДУЛИ

МОДУЛИ		
Название	Описание	Стоимость, руб
MНТР	модуль климатических условий, позволяющий измерять влажность, температуру и атмосферное давление	5900
МСТ	двухканальный модуль тока и напряжения	4400
MDP 500	модуль для измерения дифференц. давления в диапазоне –500...500 Па	10200
MDP 2500	модуль для измерения дифференц. давления в диапазоне –2500...2500 Па	8100
MDP 10000	модуль для измерения дифференц. давления в диапазоне –10000...10000 Па	7200
MDP 500M	модуль для измерения дифференц. давления в диапазоне –500...500 мбар	4900
MDP 2000M	модуль для измерения дифференц. давления в диапазоне –2000...2000 мбар	4900
МТС4	модуль для подключения четырех термопар	4400



MНТР



ПРИБОРЫ СОВМЕСТИМЫЕ С КЛИМАТИЧЕСКИМ МОДУЛЕМ

- AMI 300;
- AQ 200.

MDP 500



- HD 200;
- TM 200;
- AQ 200.

ПРИБОРЫ СОВМЕСТИМЫЕ С МОДУЛЯМИ ДАВЛЕНИЯ

- AMI 300;
- MP 200.

MНТР



ПРИБОРЫ СОВМЕСТИМЫЕ С МОДУЛЕМ ТОКА И НАПРЯЖЕНИЯ

- AMI 300;
- MP 200;
- VT 200;
- HD 200;
- TM 200;
- AQ 200.

МТС4



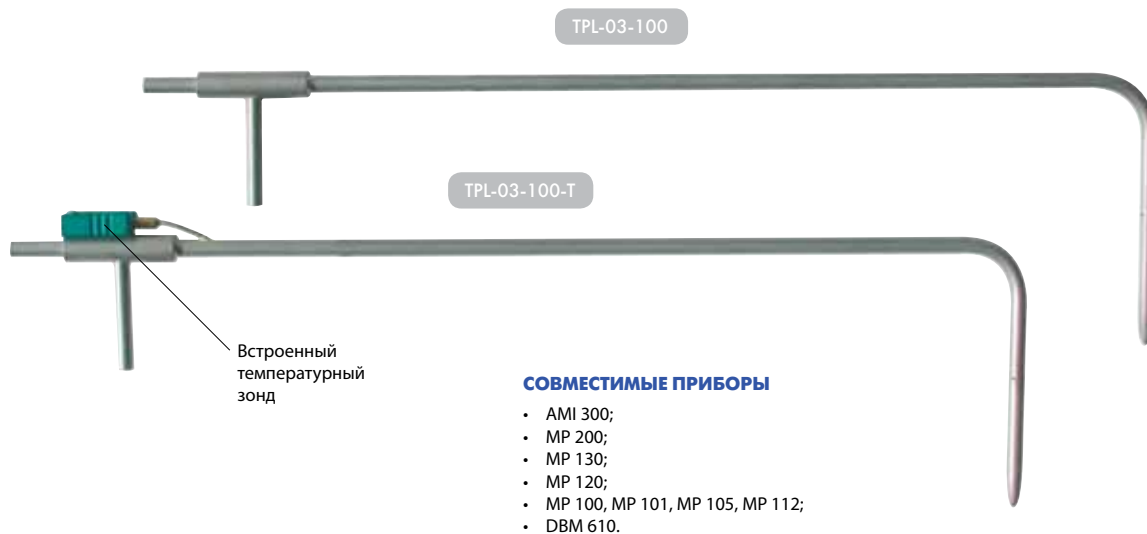
ПРИБОРЫ СОВМЕСТИМЫЕ С МОДУЛЕМ ТЕРМОПАР

- AMI 300;
- MP 200;
- VT 200;

ТРУБКИ ПИТО ТИПА L

ТРУБКИ ПИТО ТИПА L		
Название	Описание	Стоимость, руб
TPL-03-100	трубка Пито с эллипсоидной головкой диаметром 3 мм длиной 100 мм	6200
TPL-03-200	трубка Пито с эллипсоидной головкой диаметром 3 мм длиной 200 мм	6500
TPL-03-300	трубка Пито с эллипсоидной головкой диаметром 3 мм длиной 300 мм	7000
TPL-06-300	трубка Пито с эллипсоидной головкой диаметром 6 мм длиной 300 мм	5700
TPL-06-500	трубка Пито с эллипсоидной головкой диаметром 6 мм длиной 500 мм	6400
TPL-06-800	трубка Пито с эллипсоидной головкой диаметром 6 мм длиной 800 мм	7200
TPL-08-1000	трубка Пито с эллипсоидной головкой диаметром 8 мм длиной 1000 мм	11300
TPL-08-1250	трубка Пито с эллипсоидной головкой диаметром 8 мм длиной 1250 мм	12400
TPL-12-1500	трубка Пито с эллипсоидной головкой диаметром 12 мм длиной 1500 мм	18400
TPL-12-2000	трубка Пито с эллипсоидной головкой диаметром 12 мм длиной 2000 мм	22000
TPL-14-2500	трубка Пито с эллипсоидной головкой диаметром 14 мм длиной 2500 мм	25600
TPL-14-3000	трубка Пито с эллипсоидной головкой диаметром 14 мм длиной 3000 мм	29300

ТРУБКИ ПИТО ТИПА L С ТЕРМОПАРОЙ ТИПА К		
Название	Описание	Стоимость, руб
TPL-03-100-T	трубка Пито с эллипсоидной головкой диаметром 3 мм длиной 100 мм (К)	10600
TPL-03-200-T	трубка Пито с эллипсоидной головкой диаметром 3 мм длиной 200 мм (К)	10900
TPL-03-300-T	трубка Пито с эллипсоидной головкой диаметром 3 мм длиной 300 мм (К)	11500
TPL-06-300-T	трубка Пито с эллипсоидной головкой диаметром 6 мм длиной 300 мм (К)	10100
TPL-06-500-T	трубка Пито с эллипсоидной головкой диаметром 6 мм длиной 500 мм (К)	10750
TPL-06-800-T	трубка Пито с эллипсоидной головкой диаметром 6 мм длиной 800 мм (К)	11700
TPL-08-1000-T	трубка Пито с эллипсоидной головкой диаметром 8 мм длиной 1000 мм (К)	15700
TPL-08-1250-T	трубка Пито с эллипсоидной головкой диаметром 8 мм длиной 1250 мм (К)	16800
TPL-12-1500-T	трубка Пито с эллипсоидной головкой диаметром 12 мм длиной 1500 мм (К)	22700
TPL-12-2000-T	трубка Пито с эллипсоидной головкой диаметром 12 мм длиной 2000 мм (К)	26100
TPL-14-2500-T	трубка Пито с эллипсоидной головкой диаметром 14 мм длиной 2500 мм (К)	29900
TPL-14-3000-T	трубка Пито с эллипсоидной головкой диаметром 14 мм длиной 3000 мм (К)	33700



СОВМЕСТИМЫЕ ПРИБОРЫ

- AMI 300;
- MP 200;
- MP 130;
- MP 120;
- MP 100, MP 101, MP 105, MP 112;
- DBM 610.

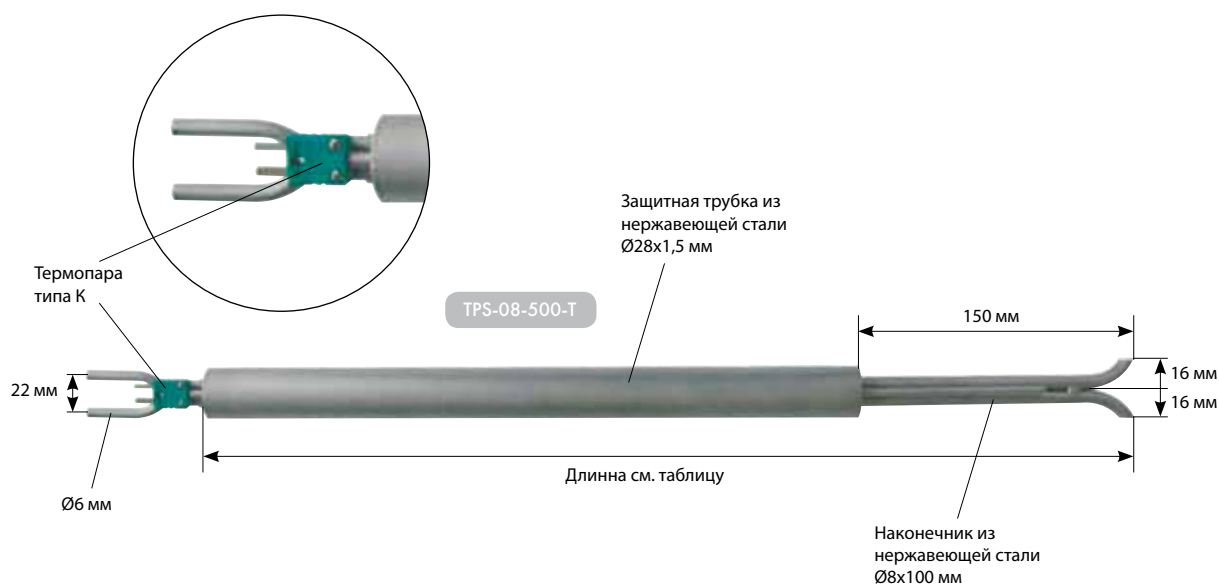
ТРУБКИ ПИТО ТИПА S

ТРУБКИ ПИТО ТИПА S С ТЕРМОПАРОЙ ТИПА К

Название	Описание	Стоимость, руб
TPS-08-500-T	трубка Пито типа S диаметром 8 мм длиной 500 мм со встроенной термопарой типа К	264
TPS-08-1000-T	трубка Пито типа S диаметром 8 мм длиной 1000 мм со встроенной термопарой типа К	293
TPS-08-1500-T	трубка Пито типа S диаметром 8 мм длиной 1500 мм со встроенной термопарой типа К	320
TPS-08-2000-T	трубка Пито типа S диаметром 8 мм длиной 2000 мм со встроенной термопарой типа К	371
TPS-08-2500-T	трубка Пито типа S диаметром 8 мм длиной 2500 мм со встроенной термопарой типа К	395
TPS-08-3000-T	трубка Пито типа S диаметром 8 мм длиной 3000 мм со встроенной термопарой типа К	424

СОВМЕСТИМЫЕ ПРИБОРЫ

- AMI 300.



РАСТРУБЫ ДЛЯ АНЕМОМЕТРОВ

РАСТРУБЫ ДЛЯ АНЕМОМЕТРОВ С ЗОНДОМ ОБОГРЕВАЕМАЯ СТРУНА

Название	Описание	Стоимость, руб
K35	раструб для измерения объемного расхода входящего и исходящего воздушного потока размером 200x200 мм	8900
K75	раструб для измерения объемного расхода входящего и исходящего воздушного потока размером 300x300 мм	11200
K120	раструб для измерения объемного расхода входящего и исходящего воздушного потока размером 450x450 мм	11900
K150	раструб для измерения объемного расхода входящего и исходящего воздушного потока размером 550x100 мм	11900

СОВМЕСТИМЫЕ ПРИБОРЫ

- VT 100;
- VT 200;
- AMI 300.



РАСТРУБЫ ДЛЯ АНЕМОМЕТРОВ С ЗОНДОМ КРЫЛЬЧАТКОЙ

Название	Описание	Стоимость, руб
K25	раструб для зонда крыльчатки Ø100 мм размером 200x200 мм	4400
K85	раструб для зонда крыльчатки Ø100 мм размером 350x500 мм	12600

СОВМЕСТИМЫЕ ПРИБОРЫ

- LV 110, LV 120, LV 130;
- VT 200;
- AMI 300.

ЧЕРНЫЕ ШАРЫ ДЛЯ ЗОНДОВ ТЕМПЕРАТУРЫ

ЧЕРНЫЕ ШАРЫ ДЛЯ ЗОНДОВ ТЕМПЕРАТУРЫ

Название	Описание	Стоимость, руб
BN 150	черный шар Ø150 мм с соединительной втулкой Ø 2-7 мм	7700
BN 70	черный шар Ø70 мм с соединительной втулкой Ø 2-7 мм	3900

СОВМЕСТИМЫЕ ПРИБОРЫ

- TK 100, TK 102;
- TM 200, TM 200 U;
- TN 100, TN 101, TN 102;
- TR 100, TR 102;
- AMI 300.



DATALOGGER 10

DataLogger 10 — профессиональное программное обеспечение, позволяющее осуществлять передачу данных из памяти приборов KIMO классов 200 и 300 на ПК.

КОМПЛЕКТЫ ПОСТАВКИ

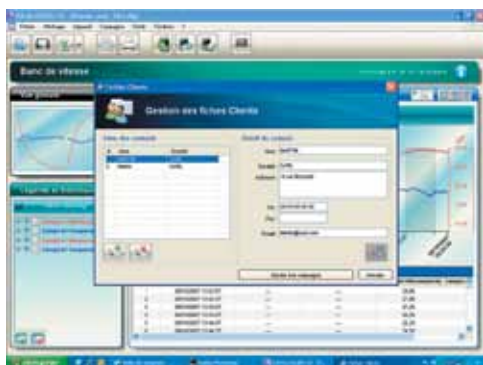
Название	Описание	Стоимость, руб
LPCF	ПО, осуществляющее проводную связь прибора с ПК посредством стандартного USB-интерфейса	6200
LPCR	ПО, осуществляющее беспроводную связь прибора с ПК посредством беспроводного USB-интерфейса	10400

DATALOGGER 10 ПОЗВОЛЯЕТ

- Обеспечивать быстрый доступ к базам данных записанных в памяти прибора.
- Оперативно получать графики, выбранных параметров.
- Подвергать базы данных математическому анализу с помощью встроенной таблицы функций.
- Создавать и пересылать на прибор алгоритм для записи планируемой базы данных (задается имя базы, режим измерений (мгновенное значение, автоматическое среднее, автоматическое среднее по точкам), длительность измерения в точке, единицы измерения теоретического значения).
- Экспортировать графические данные в форматы .JPG, .BMP, .GIF, .PNG, табличные данные в формат TXT.
- Создавать отчеты в формате PDF.



Пример представления выделенной позиции в графическом виде



Пример отображения



Пример отображения графика планируемой базы данных

СОВМЕСТИМЫЕ ПРИБОРЫ

- AMI 300;
- MP 200;
- HD 200;
- TM 200;
- VT 200;
- AQ 200;
- TM 200 U;
- DBM 610.



Официальный поставщик в вашем регионе:
по "ИНТЕРФЕЙС"
350020 КРАСНОДАР ул. шоссе нефтяников, 9/1
тел. (861)2154144, 2157056, (988)2460483,
(918)4453980, факс (861)2154144
E-mail: itf@list.ru; import@bk.ru
Сайт: <http://kip-postavka.ru>