



тел./факс: (495) 105-88-76 (многоканальный)

e-mail: info@eco-intech.com

http://www.eco-intech.com; http://www.testo.com.ru; http://www.kimo-rus.com; http://www.mru-rus.com

115230, Москва, Каширское ш., д.13, корп.1

Доставка продукции осуществляется самовывозом или за дополнительную плату курьерской службой.

Продукция российского производства поставляется с поверкой / калибровкой.

Поверка / калибровка импортной продукции оплачивается дополнительно (см. соответ. раздел прейскуранта).

Представлены только популярные товары. Для получения полной информации о приборах запрашивайте бланки заказов.

Измерительные и сертифицированные диапазоны могут незначительно отличаться у некоторых приборов.

№ п/п	Наименование	Краткая характеристика	Диапазоны измерения	Производитель	Серт.	Цена с НДС, руб.
-------	--------------	------------------------	---------------------	---------------	-------	------------------

### 1 ИЗМЕРИТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ

1.1	ДМЦ-01О	дифференциальный цифровой манометр с аккумулятором и зарядным устройством, в пласт. футляре.	0...1000 мм Н <sub>2</sub> O (0...10000 Па)	Эко-Интех	+	13 320р.
1.2	ДМЦ-01М	дифференциальный цифровой манометр с обработкой данных, с блоком питания, в пласт. футляре.	0...200 мм Н <sub>2</sub> O (0...2000 Па)	Эко-Интех	+	18 590р.
1.2.1		канал ввода температуры		Эко-Интех		1 600р.
1.2.2		интерфейс RS 232 для подключения к ПК		Эко-Интех		1 600р.
1.2.3		память + RS 232		Эко-Интех		3 200р.
1.2.4		чехол для ДМЦ-01О/ ДМЦ-01М кожаный с ремнем для переноски		Эко-Интех		550р.
1.3	Testo-506	<b>0560 5063</b> электронный измеритель давления. Не предназначен для работы с пневмометрической трубкой.	0 ... 200 гПа	Германия	+	5 500р.
1.4	КИМО МР 200	<b>12 354</b> измеритель диф. давления и t (опционально): изм.блок, встр. датчик давления, 2 силиконовые трубки, стальной наконечник d=6мм/L=100мм, память на 8000 измерений, выходы на принтер и ПК, транспортный кейс, без зондов, t по 2-м каналам (внешние зонды).	0...10000 Па 4...100 м/с 20...65000 м3/ч -200...+1300°C	Франция	+	20 400р.
1.5	КИМО МР 202	<b>12 355</b> то же, что КИМО МР 200. Диапазон измерений: 0...1000 Па; 2...40 м/с; ...	0...1000 Па 4...30 м/с	Франция	+	24 020р.
1.5.1	КИМО ИТР	<b>12 416</b> принтер с зарядным устройством и 4-мя аккумуляторами		Франция		17 920р.
1.5.2	КИМО LPC	<b>12 417</b> программа с PC-кабелем		Франция		1 190р.
1.5.3		другие принадлежности и температурные зонды		Франция		по запросу

Для заказа приборов МР 200, 202 запросите бланк заказа с описанием, ценами зондов и принадлежностей

### 2 ПНЕВМОМЕТРИЧЕСКИЕ ТРУБКИ

2.1	НИИОГАЗ					
2.1.1		L до 1м вкл.		Эко-Интех	+	2 280р.
2.1.2		L = 1,5 м		Эко-Интех	+	3 400р.
2.1.3		L = 2 м		Эко-Интех	+	4 080р.
2.1.4		L = 2,5 м		Эко-Интех	+	5 445р.
2.2	НИИОГАЗ с термопарой (только для работы с ДМЦ-01М с каналом ввода температуры)					
2.2.1		L = 0,5 м		Эко-Интех	+	4 740р.
2.2.2		L = 1 м		Эко-Интех	+	6 190р.
2.2.3		L = 1,5 м		Эко-Интех	+	7 655р.
2.3	ПИТО					
2.3.1		L до 0,5 м вкл.		Эко-Интех	+	2 950р.
2.3.2		L = 1 м		Эко-Интех	+	4 090р.
2.3.3		L = 1,5 м		Эко-Интех	+	5 440р.
2.3.4		L = 2 м		Эко-Интех	+	6 810р.
2.4	ПИТО (с прямым носиком)					
2.4.1		L до 0,5 м вкл.		Эко-Интех	+	2 950р.
2.4.2		L = 1 м		Эко-Интех	+	4 090р.
2.4.3		L = 1,5 м		Эко-Интех	+	5 440р.
2.4.4		L = 2 м		Эко-Интех	+	6 810р.
2.5		чехол для пневмометрической трубки 0,5м / 1м / 1,5м		Эко-Интех		300/350/400р.

### 3 ТРУБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ

3.1		ПВХ (за 1 м) d = 4мм, 6мм		Россия		32р.
3.2		трубка соединительная резиновая (за 1 м) d = 4мм, 6мм		Россия		32р.
3.3		трубка соединительная силиконовая (за 1 м) d = 4мм, 5мм, 6мм		Россия		75р.

#### 4.1 ИЗМЕРИТЕЛИ ПЫЛИ ЦИФРОВЫЕ

4.1.1	АЭРОКОН-П	переносной измеритель массовой концентрации аэрозольных частиц с интерфейсом RS 232; без взрывозащиты	0...100 мг/м <sup>3</sup>	Эко-Интех	+	102 200р.
4.1.2	АЭРОКОН-С	стационарный измеритель массовой концентрации аэрозольных частиц с интерфейсом RS 232; без взрывозащиты	0...100 мг/м <sup>3</sup>	Эко-Интех	+	по запросу
4.1.2.1		память на 6 часов непрер. работы		Эко-Интех		3 150р.
4.1.3	A3-10	счетчик частиц	0...999999 част./л	Эко-Интех	+	116 800р.
4.1.4	KANOMAX 3431	измеритель массовой концентрации аэрозольных частиц	0.001...9.999 мг/м <sup>3</sup>	США		99 750р.
4.1.5	KANOMAX 3521	пьезобалансный измеритель массовой концентрации респираторной пыли	0.02...10 мг/м <sup>3</sup>	США		131 250р.
4.1.6	KANOMAX 3887	счетчик частиц	1...2000000 част/л	США		99 750р.
4.1.7	KANOMAX 3886	счетчик частиц с возможностью подключения дополнительных зондов скорости и температуры/влажности	1...2000000 част/л	США		156 450р.
4.1.8	KANOMAX 3714	датчик контроля запыленности чистых помещений (размер частиц 0.3 / 0.5 мкм)	до 35000000 част./м <sup>3</sup>	США		84 000р.
4.1.9	KANOMAX 3715	датчик контроля запыленности чистых помещений (размер частиц 0.5 / 0.5 мкм)	до 35000000 част./м <sup>3</sup>	США		84 000р.
4.1.10		принадлежности для приборов KANOMAX и зонды для модели 3886		США		по запросу
4.1.11	GRIMM	счетчик частиц, модели 1.101; 1.104; 1.105; 1.108	1...2000000 част/л	Германия		330 000р. ... 571 000р.
4.1.12	TM-data	переносной измер. массовой конц. тонкодисперсной пыли в помещениях, шахтах и рудниках; взрывозащ. исполн. (прибор, б/п, установка нуля, чехол)	0,01...50 мг/м <sup>3</sup>	Германия	+	283 400р.
4.1.13	TM-digital uP	переносной измер. массовой конц. тонкодисперсной пыли в помещениях, шахтах и рудниках; взрывозащ. исполн. (прибор, б/п, установка нуля, чехол)	0,01...50 мг/м <sup>3</sup>	Германия		263 340р.
4.1.14	TM-M	переносной измер. массовой конц. тонкодисперсной пыли в атмосфере и помещениях; без взрывозащиты (прибор, б/п, установка нуля, кабель)	0 ... 1 мг/м <sup>3</sup> 0 ... 10 мг/м <sup>3</sup>	Германия	+	316 470р.
4.1.15	TM-F	стационарный измер. массовой конц. тонкодисперсной пыли в атмосфере, помещениях, шахтах и рудниках. Стоимость зависит от комплектации.	0 ... 2 мг/м <sup>3</sup> 0 ... 20 мг/м <sup>3</sup>	Германия	+	221 310р. ... 368 310р.
4.1.16		програм. обеспечение, интерфейс, б/п для интерфейса для приборов TM		Германия		93 400р.
4.1.17		дополнительные опции и принадлежности для приборов TM		Германия		по запросу

#### 4.2 СИГНАЛИЗАТОР ТАБАЧНОГО ДЫМА

4.2.1	SmokeSens	можно использовать как сигнализатор табачного дыма или как сигнализатор различных солей и аэрозолей при лечении астматических заболеваний	0,5 мг/м <sup>3</sup>	Эко-Интех		5 200р.
-------	-----------	---	-----------------------	-----------	--	---------

#### 4.3 ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЦИФРОВЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛИ ПЫЛИ фирмы "Sintrol Oy"

Соответствует европейским стандартам: EN 61010-1:2001 Safety, LVD; EN 61326-1 A1 (1998)

4.3.1	SNIFTER	сигнализатор исправности рукавного фильтра, 2 уровня сигнализации	0,1...3000 мг/м <sup>3</sup>	Финляндия		18 900р.
4.3.2	S301 S301-Ex	сигнализатор, 2 уровня сигнализации калибровка по месту установки, гос.поверка не требуется	0,1...3000 мг/м <sup>3</sup> другие диапазоны - по заказу	Финляндия		70 880р. 199 500р.
4.3.3	S303 S303-П S303-Ex	контроль изменения концентрации, 2 уровня сигнализации, токовый выход 4-20 мА калибровка по месту установки, гос.поверка не требуется	0,1...3000 мг/м <sup>3</sup> другие диапазоны - по заказу	Финляндия		126 000р. от 158 600р. 231 000р.
4.3.4	S304 S304-П S304-Ex	контроль концентрации выбросов, калибруется в единицах весовой концентрации - мг/м <sup>3</sup> , 2 уровня сигнализации, токовый выход 4-20 мА, связь с PC через RS422, шкала в % от диапазона и в мг/м <sup>3</sup>	0,1...500 мг/м <sup>3</sup> другие диапазоны - по заказу	Финляндия	+	178 500р. от 211 100р. 252 000р.
4.3.5	S305 S305-П S305-Ex	контроль концентрации выбросов промышленных источников, калибруется в единицах весовой концентрации - мг/м <sup>3</sup> , автоматическая установка нуля, 2 уровня сигнализации, выход 4-20 мА, связь с PC через RS422	0,1...500 мг/м <sup>3</sup> другие диапазоны - по заказу	Финляндия	+	231 000р. от 263 600р. 294 000р.
4.3.6		регистратор с токовым входом 4-20 мА и выходом RS 232 для связи с ПК		Эко-Интех		22 100р.
4.3.7		нестандартное исполнение, принадлежности		Финляндия		по запросу

Для заказа приборов серии S 300 запросите бланк заказа с описанием и ценами

#### 5 ПРОБООТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА (АСПИРАТОРЫ)

5.1	ПУ-ЭЭ	2-х канальное электр.-ое пробоотборное устр-во для воздуха раб. зоны, атм. воздуха и пром. выбросов. Состояние пробы: газы+пары+аэрозоли. Питание: электр. сеть 220В		Россия	+	51 542р.
5.2	ПУ-ЭЭА	2-х канальное электр.-ое пробоотборное устр-во для воздуха раб. зоны, атм. воздуха и пром. выбросов. Состояние пробы: газы+пары+аэрозоли. Питание: акк. (внеш./встр.)		Россия	+	57 490р.
5.3	ПУ-ЭЭ	То же, что ПУ-ЭЭ 4-х канала. Питание: электр. сеть 220В или внешний акк.		Россия	+	56 498р.
5.4	ПУ-ЭЭА	То же, что ПУ-ЭЭ 4-х канала. Питание: акк. (внеш./встр.)		Россия	+	67 236р.
5.5	ПУ-ЭЭ/220 ПУ-ЭЭ/12	5-ти канальное электр.-ое пробоотборное устр-во для воздуха раб. зоны и атм. воздуха на фильтры АФА. Состояние пробы: аэрозоли. Питание: электр. сеть 220В или акк. 12В		Россия	+	48 073р.

#### 6 ПЫЛЕЗАБОРНЫЕ ТРУБКИ

6.1		для внеш. фильтрации с компл. сменных наконечников L= 1м; или 1,5м		Эко-Интех		4 175р.
6.2		для внутр. фильтрации с 4-мя стекл. аллонжами L= 1м; или 1,5м		Эко-Интех		3 320р.
6.3		для внутр. фильтрации под фильтры типа "АФА" с комплектом сменных наконечников L= 1м; или 1,5м		Эко-Интех		8 320р.
6.4	ИРА-10-1/-20-1	аллонж пластмассовый (открытый)		Россия		150р.
6.5	ИРА-10-2/-20-2	аллонж пластмассовый (закрытый)		Россия		150р.

#### 7 АНАЛИТИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ

7.1	АФА-ВП-10	в упаковках по 200 шт.		Россия		440р.
7.2	АФА-ХА-20	в упаковках по 100 шт.		Россия		420р.
7.3	АФА-20 ВП, ХП	в упаковках по 100 шт.		Россия		260р.

## 8 ШУМОМЕРЫ и ВИБРОМЕТРЫ

### 8.1 Прецизионные виброметры-анализаторы

(в комплекте: измерительный блок (3-х каналный), зарядное устройство, 2 комплекта аккумуляторов, сумка, РЭ)

8.1.1	ОКТАВА-101ВМ	прецизионный виброметр-анализатор спектра с датчиком 3-осевым (пр-во США). Режимы измерения: "Общая вибрация" и "Локальная вибрация"	0,8...1250 Гц	Россия	+	83 900р.
8.1.2	ОКТАВА-101ВМ-ОПТИМА	прецизионный виброметр-анализатор спектра в оптимальной комплектации: с датчиком 3-осевым (пр-во США), комплект адаптеров для установки 3-х координатных датчиков, соединительный кабель, программное обеспечение. Режимы измерения: "Общая вибрация" и "Локальная вибрация"	0,8...1250 Гц	Россия	+	99 900р.
8.1.3	110_KIT_MA-3	комплект адаптеров для установки 3-х координатных датчиков: - 002КР - адаптер кисти руки - 022КР - адаптер рукоятки (удобен при работе в перчатках) - 002ОТ - жесткий диск для измерений вибрации на сиденье - 003ОП - платформа напольная - для измерений вибрации на полу и т.п. - АМ01 - установочный магнит		Россия		15 000р.
8.1.4	110_KIT_FM	комплект принадлежностей для измерений в полевых и производственных условиях: - 110-ИС - защитная измерительная сумка-чехол - 110-БАТ+ - дополнительная аккумуляторная батарея (Li-Ion) повышенной емкости со встроенным зарядным устройством (вес 200 г, >12 ч автономных измерений)		Россия		5 000р.
		дополнительные принадлежности для виброметров-анализаторов		Россия		по запросу

### 8.2 Прецизионные шумомеры со встроенными октавными и 1/3 октавными фильтрами, класс 1 по ГОСТ 17168

(в комплекте: зарядное устройство, 2 комплекта аккумуляторов, сумка, РЭ)

8.2.1	ОКТАВА-110А-SLM	прецизионный интегрирующий шумомер (без функции частотного анализа), класс 1, встроенная память, подключение к ПК, микрофон 1/2" (выносной), предусилитель Режим измерения "Шумомер"	22 ... 139 дБ	Россия	+	65 000р.
8.2.2	ОКТАВА-110А-BASIC	то же, что ОКТАВА-110А-SLM, с функцией частотного анализа прецизионный шумомер-анализатор спектра звука Режим измерения "Звук"	22 ... 139 дБ	Россия	+	75 900р.
		дополнительные принадлежности для шумомеров		Россия		по запросу

### 8.3 Комбинированные измерители шума и вибрации

8.3.1	ОКТАВА-110А-В1	прецизионный шумомер, виброметр общей и локальной вибрации и анализатор спектров; в комплекте: изм.блок, предусилитель КММ400, микрофон ВМК 205 (или аналог.), датчик вибрации 1-осевой, 110А-IEPE, зар. устройство, 2 компл. аккумулят., сумка, РЭ Режим измерения "Звук" Режим измерения "Инфразвук" Режим измерения "Общая вибрация" Режим измерения "Локальная вибрация"		Россия	+	121 500р.
8.3.2	ОКТАВА-110А-В3	то же, что ОКТАВА-110А-В1, датчик вибрации 3-осевой		Россия	+	149 900р.

### 8.4 Измерители общего уровня шума

8.4.1	Testo-815	<b>0563 8155</b> общий уровень шума, класс 2, со встроенным микрофоном, с батарейками, защитным колпачком	32 ... 130 дБ	Германия		12 000р.
8.4.2	Testo-816	<b>0563 8165</b> общий уровень шума, класс 2, с микрофоном, разъемом для наушников, защитным колпачком, батарейкой, в кейсе	30 ... 130 дБ	Германия	+	24 000р.
8.4.3		<b>0554 0452</b> калибратор для Testo-815 и Testo-816		Германия		16 000р.
8.4.4		<b>0554 1084</b> блок питания		Германия		2 300р.
8.4.5	АТТ-9000	в кейсе	30...130 дБ	Тайвань		7 847р.

## 9 ОСВЕЩЕННОСТЬ и ЯРКОСТЬ РАБОЧИХ МЕСТ

9.1	АТТ-1507	люксметр; выбор типа источника света, ЖКИ, в кейсе	0...100000 Лк	Тайвань		4 378р.
9.2	ТКА-ЛЮКС	люксметр; ЖКИ	1...200000 Лк	Россия	+	8 095р.
9.3	АТТ-1505	люксметр; выбор типа источника света, ЖКИ, RS-232, кейс	0...50000 Лк	Тайвань		8 012р.
9.4	Testo-545	<b>0560 0545</b> люксметр с зондом, батарейкой	0...100000 Лк	Германия	+	19 000р.
9.4.1		принадлежности для Testo-545		Германия		по запросу
9.5	ТКА-ПКМ (02)	люксметр - яркомер	10..200000 Лк 10..200000 кд/м <sup>2</sup>	Россия	+	9 915р.
9.6	ТКА-ПКМ (06)	люксметр - УФ радиометр	10..200000 Лк 10..40000 мВт/м <sup>2</sup>	Россия	+	10 740р.
9.7	ТКА-ПКМ (12)	УФ-радиометр	1..40000 мВт/м <sup>2</sup>	Россия	+	19 825р.
9.8	ТКА-ПКМ (08)	люксметр-пульсметр (коэфф.пульсации 1..100)	10...200000 Лк	Россия	+	16 520р.

## 10 pH-МЕТРЫ

10.1	Testo 205	<b>0563 2051</b> pH-метр для полутвердых субстанций, проникающий зонд, защитный колпачок, держатель для стены/ремня, удобный корпус	0 ... 14 pH 0 ... 60 °C (80°C)	Германия	+	11 900р.
10.2	Testo 206-pH1	<b>0563 2061</b> pH-метр для жидкостей, зонд, защитный колпачок, чехол TopSafe, держатель для стены/ремня	0 ... 14 pH 0 ... 60 °C (80°C)	Германия	+	5 900р.
10.3	Testo 206-pH2	<b>0563 2062</b> pH-метр для полутвердых субстанций, зонд, защитный колпачок, чехол TopSafe, держатель для стены/ремня	0 ... 14 pH 0 ... 60 °C (80°C)	Германия	+	9 900р.

# 11 ИЗМЕРИТЕЛИ ТЕМПЕРАТУРЫ

## 11.1 Минитермометры:

11.1.1	Testo 0900 0525	со встроенным погружным / проникающим зондом, Lзонд = 120 мм	- 50 ... 150°C	Германия		1 100р.
11.1.2	Testo 0900 0526	со встроенным погружным / проникающим зондом, Lзонд = 200 мм	- 50 ... 250°C	Германия		1 700р.
11.1.3	Testo 0900 0530	с раздельным погружным/ проникающим зондом и звуковой сигнализацией превышения max/min значений, Lзонд = 190 мм, dзонд = 3 мм, Lкаб = 80 см	- 50 ... 150°C	Германия		2 300р.
11.1.4	Testo 0900 0519	со встроенным поверх. зондом пяточного типа, Lзонд=120мм, dнак=14мм	- 50 ... 250°C	Германия		1 600р.
11.1.5	Testo-905-T1	<b>0560 9051</b> погружной (дисплей на шарнире), функция самооткл. Lзонд=200мм	- 50 ... 350°C	Германия		3 000р.
11.1.6	Testo 905-T2	<b>0560 9052</b> поверхностный с подпруж. термопарой (дисплей на шарнире), функция самоотключения, Lзонд = 150 мм, dнак = 12 мм	- 50 ... 350°C	Германия		4 000р.

## 11.2 Термометры со сменными зондами (KIMO):

11.2.1	KIMO ТК 50	<b>12 327</b> одноканальный, тип зонда К, удержание, min и max знач., выбор един.	измерит. блок	Франция	+	4 400р.
11.2.2	KIMO ТК 52	<b>12 331</b> двухканальный, тип зонда К, дельта Т, удержание значений, min и max значения, выбор единиц	измерит. блок	Франция	+	4 730р.
11.2.3	KIMO TR 50	<b>12 333</b> одноканальный, тип зонда Pt100, удерж., min и max знач., выбор един.	измерит. блок	Франция	+	4 080р.
11.2.4	KIMO TR 52	<b>12 337</b> двухканальный, тип зонда Pt100, дельта Т, удержание значений, min и max значения, выбор единиц	измерит. блок	Франция	+	4 140р.
11.2.5	KIMO ТМ 200	<b>12 361</b> четырехканальный термометр: 2 канала (Pt100) и 2 канала (термопара тип К), память на 8000 измерений, выходы на принтер и ПК, дельта Т, одновременное отображение всех значений, транспортный кейс в комплекте	измерит. блок	Франция	+	15 020р.

### 11.2.6 Зонды для термометров KIMO ТК 50/52, ТМ 200:

11.2.6.1	KIMO STKG150	<b>12 387</b> универсальный зонд d=4,5мм / L=150мм / витой кабель	-100..+400°C	Франция		2 010р.
11.2.6.2	KIMO STKG500	<b>12 391</b> универсальный зонд d=6мм / L=500мм / витой кабель	-200..+1100°C	Франция		2 910р.
11.2.6.3	KIMO STKG1000	<b>12 392</b> универсальный зонд d=6мм / L=1000мм / витой кабель	-200..+1100°C	Франция		3 690р.
11.2.6.4	KIMO STKC150	<b>12 384</b> поверхностный зонд d=4,5мм / L=150мм / витой кабель	-100..+400°C	Франция		2 270р.
11.2.6.5	KIMO STKC-R	<b>11 019</b> поверхностный зонд с подпружиненной термопарой d=13мм / L=150мм / витой кабель	-50..+300°C	Франция		3 170р.
11.2.6.6	KIMO STKA150	<b>12 386</b> воздушный зонд d=4,5мм / L=150мм / витой кабель	-50..+250°C	Франция		2 400р.
11.2.6.7	KIMO BN 150	сфера для измерения t лучистого тепла, d=150мм	-50..+200°C	Франция		6 160р.
11.2.6.8		другие принадлежности и температурные зонды		Франция		по запросу

Для заказа приборов KIMO ТК 50/52, TR 50/52, ТМ 200 запросите бланк заказа с описанием и ценой зондов и принадлежностей

## 11.3 Термометры со сменными зондами (Testo):

11.3.1	Testo 925	<b>0560 9250</b> одноканальный, тип зонда К, удержание, min и max значения, (принтер), аудио сигнал тревоги	измерит. блок	Германия	+	3 900р.
11.3.2	Testo 926	<b>0560 9261</b> одноканальный, тип зонда Т, удержание, min и max значения, (принтер), аудио сигнал тревоги	измерит. блок	Германия	+	4 900р.
11.3.3	Testo 922	<b>0560 9221</b> двухканальный, t, диф. t, тип зонда К, удержание значений, (принтер), одновременное отображение на дисплее двух значений	измерит. блок	Германия	+	6 900р.
11.3.4	Testo 950	<b>0563 9501</b> двухканальный образцовый термометр граф. дисплей, 3 программир. кнопки, принтер комфорт./стандарт./быстрый, ПК, память до 500000 замеров, удержание min/max значений Возможности: t, CO, CO2, об/мин, В/МА, широкий выбор зондов	измерит. блок	Германия	+	47 000р.

### 11.3.5 Зонды для термометров Testo-922 / -925:

11.3.5.1		<b>0602 1293</b> погружной / проникающий водозащитный t зонд dзонд=5мм/dнак=3.7/L=114мм/Lкаб=1,2м	-60..+400°C	Германия		1 700р.
11.3.5.2		<b>0602 1993</b> поверхост. зонд с широким наконечн. dзонд=5мм/dнак=6мм/L=115мм/Lкаб=1,2м	-60..+300°C	Германия		2 200р.
11.3.5.3		<b>0602 0393</b> поверхост. зонд с подпружиненной термопарой dзонд=4мм/dнак=12мм/L=115мм/Lкаб=1,2м	-60..+300°C кратк. 500°C	Германия		4 900р.
11.3.5.4		<b>0602 1793</b> воздушный зонд d=4мм/L=115мм/Lкаб=1,2м	-60...+400°C	Германия		2 200р.
11.3.5.5		другие принадлежности и температурные зонды		Германия		по запросу

Для заказа приборов Testo-922 / -925 / -926 / -950 запросите бланк заказа с описанием и ценой зондов и принадлежностей

## 11.4 Пирометры, инфракрасные термометры (бесконтактное измерение температуры):

11.4.1	Testo 805	<b>0560 8051</b> ИК-минитермометр без указателя, оптика 1:1, 80x31x19 мм	-25...+250°C	Германия	+	2 500р.
11.4.2	Testo 825-T4	<b>0560 8258</b> бесконтактный и контактный термометр в одном, с лазерным указателем, оптика 6:1, встроенный поверхностный зонд с подпружиненной термопарой, чехол TopSafe, держатель	-50...+400°C (ИК) -50..+250°C (Тип К)	Германия	+	9 900р.
11.4.3	Testo 830-T1	<b>0560 8301</b> ИК-термометр в форме пистолета с одноточечным лазерным указателем, оптика 10:1, без возможности подключения внешних зондов	-30...+400°C	Германия	+	4 000р.
11.4.4	Testo 830-T2	<b>0560 8302</b> ИК-термометр в форме пистолета с двухточечным лазерным указателем, оптика 12:1, с возможностью подключения внешних зондов	-30...+400°C (ИК) -50..+500°C (Тип К)	Германия	+	6 500р.
11.4.5	Testo 831	<b>0560 8310</b> ИК-термометр в форме пистолета с двухточечным лазерным указателем, оптика 30:1, без возможности подключения внешних зондов	-30...+210°C	Германия		8 000р.
11.4.6	Testo 845	<b>0563 8450</b> профессиональный ИК-термометр в форме пистолета с лазерным указателем, переключаемая оптика (близкая/дальняя дистанция), разъем для зонда температуры, сигнал тревоги, память (90 блоков), ремень для переноски, ПО для ПК, USB-кабель для переноса данных, алюминиевый кейс, батарейка	-35...+950°C (ИК) -35..+950°C (Тип К)	Германия		34 900р.
11.4.6.1		<b>0636 9784</b> дооснащение Testo 845: модуль влажности		Германия		9 900р.
11.4.7		другие принадлежности и температурные зонды		Германия		по запросу

Для заказа приборов Testo-805 / -830 / -845 запросите бланк заказа с описанием и ценой зондов и принадлежностей

## 12 ГИГРОМЕТРЫ, ТЕРМОГИГРОМЕТРЫ

12.1	KIMO HD 50	12 325 влажность, t, точка росы, удержание, min и max значения, выбор единиц, зонд на витом кабеле	5...95% -20...+80°C	Франция	+	8 050р.
12.2	Testo-605-H1	0560 6051 мини серия (дисплей на шарнире), влажность, t, точка росы, встроенный зонд d=12мм/L=125мм	5 ... 95 % 0 ... +50°C	Германия	+	4 500р.
12.3	ТКА-ПКМ (20)	влага, t, зонд L=200мм/Lкаб=1м, сумка	10...98 % 0...+50°C	Россия	+	8 760р.
12.4	Testo-625	0563 6251 влажность, t, точка росы, удержание, min и max значения	5 ... 95 % -10 ... 60°C	Германия	+	9 990р.

### 12.5 Принадлежности для Testo-625:

12.5.1		0430 9725 рукоятка с кабелем для подключения зонда влажности		Германия		2 200р.
12.5.2		0516 0221 защитный чехол TopSafe		Германия		1 250р.
12.5.3		0516 0210 кейс для прибора с зондом		Германия		1 250р.

12.6	ИВА-6АП	с выносным зондом, встроенная память 20000 изм. dзонд=13мм/Lзонд=175мм/Lкаб=1 м	0..98 % -40...+60°C	Россия	+	9 370р.
12.7	ИВА-6НП	со встроенным зондом, встроенная память 20000 изм.	0..98 % 0...+50°C	Россия	+	8 875р.
12.8	ИВА-6Н-КП	со встроенным зондом, со слотом карты памяти SD (в комплекте: карта SD на 1 млн. измерений с программным обеспечением)	0..98 % 0...+50°C	Россия	+	10 045р.
12.9	ИВА-6АР-КП	с выносным зондом, со слотом карты памяти SD стандартное исполнение: d=12мм / L=80мм / Lкаб.=4 м (в комплекте: карта SD на 1 млн. измерений с программным обеспечением) 4 вида исполнения зонда, L кабеля до 100 м, высокоточная калибровка	0..98 % 0...+60°C (станд.)	Россия	+	12 720р. (станд.)
12.10	ИВА-6НШ	с плоским зондом (штык L до 50 см) для контроля влажности бумаги в стопе (в деревянном футляре)	0..98 % 0...+50°C	Россия	+	19 280р.
12.11	ИВА-6Б/-6Б2	стационарный, в щитовом исполнении, СД-дисплей, одно/ 4-х каналный (различные исполнения зонда), 2 релейных выхода (5А~220В) с програм. порогами срабатывания, Lкаб до 300м, с разл. диапазонами t и величиной погрешности	0..98 % 0...+60°C (баз.)	Россия	+	по запросу (от 12 010р.)

Для передачи данных с приборов со слотом карты памяти SD на ПК используется стандартный картридер (в комплект поставки не входит)

### 12.12 Принадлежности для приборов ИВА-6А, -6АР, -6Н

12.12.1	сумка	футляр-сумка для хранения и транспортировки термогигрометра		Россия		200р.
12.12.2	кронштейн	для установки приборов ИВА-6А/-6Н/-6АР на стене		Россия		420р.
12.12.3	колпачок	защитный из фторопласта ФП-4		Россия		420р.
12.12.4	КИ-1	кабель интерфейсный, подключение прибора к СОМ порту ПК, сервисное ПО, для ИВА-6АП/-6НП		Россия		2 792р.

### Двухканальные приборы со сменными зондами, ЖКИ, с подсветкой

12.13	KIMO HD 200	Измерительный блок: 12 360 %ОВ и абс. влажность, психрометр, точка росы, t по 2 каналам (P1100), память на 8000 измерений, выходы на принтер и ПК, в комплекте: зонд влажности/температуры, транспортный кейс		Франция	+	21 760р.
		температурные зонды (13) по заказу	см. зонды			3040...4660р.
12.14	Testo-635-1	Измерительный блок: 0560 6351 влажность, t, точка росы, абс.давление, изм. точки росы под давлением, (принтер)		Германия	+	14 900р.
		зонды (9) по заказу	см. зонды			2200...49000р.
12.15	Testo-635-2	Измерительный блок: 0561 6352 влажность, t, точка росы, абс.давление, изм. точки росы под давлением, память (10000 блоков), ПО для ПК и USB кабелем, отображение влажности материала, (принтер)		Германия	+	19 900р.
		зонды (9) по заказу	см. зонды			2200...49000р.
12.16	Testo-645	Измерительный блок: 0560 6450 двухканальный со сменными зондами, t, отн. и абс. влажность, расчетные параметры: точка росы, г/м3, г/кг, Дж/г (с компенсацией по давлению), память на 3000 замеров, (принтер), (ПК)		Германия	+	29 900р.
		зонды (≈ 50) по заказу	см. зонды			4000...80000р.
12.17	Testo-650	Измерительный блок: 0563 6501 двухканальный со сменными зондами, t, влажность, давление, СО, СО2, об/мин, В/мА, активность воды, память до 500000 замеров, (принтер), (ПК)		Германия	+	49 000р.
		зонды (75) по заказу	см. зонды			4000...80000р.

### 12.18 Принадлежности для приборов Testo-635 /-645 /-650

12.18.1		0554 0547 принтер ИК-стандартный		Германия		11 900р.
12.18.2		0554 0610 зарядное устройство для принтера с 4-мя аккумуляторами		Германия		2 490р.
12.18.3		0554 0569 запасная термобумага (6 рул. в упаковке)		Германия		990р.
12.18.4		кейсы для приборов		Германия		3900...14000р.
12.18.5		другие принадлежности и зонды		Германия		по запросу

Для заказа приборов Testo-635/-645/-650 и KIMO HD 200 запросите бланк заказа с описанием и ценой зондов и принадлежностей

### 13 РЕГИСТРАТОРЫ (ЛОГГЕРЫ) температуры, влажности и других параметров

приборы программируются с помощью компьютера!

#### Температура

13.1	KIMO KT-100-IN	14 462 1 канал, без дисплея, встроенный сенсор, память 12000 блоков, IP 67	-40...+70°C	Франция	+	3 890р.
13.2	KIMO KT-100-IO	14 463 1 канал, с дисплеем, встроенный сенсор, память 12000 блоков, IP 67	-40...+70°C	Франция	+	5 370р.
13.3	KIMO KT-100-AN	14 464 2 канала, без дисплея, встр. сенсор и внеш. зонд, пам. 12000 бл., IP 40	-40...+70°C (встр.сенсор) -40...+120°C (внеш.зонды) В / МА / А	Франция	+	5 370р.
13.4	KIMO KT-100-AO	14 465 2 канала, с дисплеем, встр. сенсор и внеш. зонд, пам. 12000 бл., IP 40		Франция	+	7 770р.
13.5	KIMO KT-200-IN	14 468 5 каналов, без диспл., встр. сенсор и внеш. зонды, пам. 16000 бл., IP 67		Франция	+	7 320р.
13.6	KIMO KT-200-IO	14 469 5 каналов, с диспл., встр. сенсор и внеш. зонды, пам. 16000 бл., IP 67		Франция	+	9 710р.
13.7	KIMO KT-200-AN	14 470 5 каналов, без диспл., встр. сенс. и внеш. зонды, пам. 16000 бл., IP 40		Франция	+	6 800р.
13.8	KIMO KT-200-AO	14 471 5 каналов, с диспл., встр. сенсор и внеш. зонды, пам. 16000 бл., IP 40		Франция	+	9 260р.
13.9	KIMO KTT-300	14 476 2 канала, с дисплеем, внеш. зонды (термопары К, J, Т), память 100000 блоков, IP 43, + функция термометра	-200...+1000°C	Франция	+	8 740р.
13.10	KIMO KTR-300	14 477 2 канала, с дисплеем, внешние зонды (Pt100 / В / МА / А), память 100000 блоков, IP 67, + функция термометра	-100...+400°C В / МА / А	Франция	+	9 260р.
13.11	Testo-174	0563 1741 минилоггер, 1 канал, с дисплеем, встр. сенс., пам. 3900 бл., IP 65	-30...+70°C	Германия	+	2 900р.
13.12	Testo-175-T1	0563 1754 1 канал, с дисплеем, встр. сенсор, память 7800 блоков, IP 68	-35...+70°C	Германия	+	5 500р.
13.13	Testo-175-T2	0563 1755 2 канала, с дисплеем, встр. сенс. и вн. зонд, пам. 16000 бл., IP 68	-35...+120°C	Германия	+	7 000р.
13.14	Testo-175-T3	0563 1756 2 канала, с дисплеем, внешние зонды, память 16000 блоков, IP 54	-35...+1000°C	Германия	+	9 000р.
13.15	Testo-177-T1	0563 1771 1 канал, без дисплея, встр. сенсор, память 48000 блоков, IP 68	-35...+70°C	Германия	+	9 000р.
13.16	Testo-177-T2	0563 1772 1 канал, с дисплеем, встр. сенсор, память 48000 блоков, IP 68	-35...+70°C	Германия	+	13 000р.
13.17	Testo-177-T3	0563 1773 3 канала, с дисплеем, встр. сенс. и вн. зонды, пам. 48000 бл., IP 67	-40...+120°C	Германия	+	15 000р.
13.18	Testo-177-T4	0563 1774 4 канала, с дисплеем, внешние зонды, память 48000 блоков, IP 43	-35...+1000°C	Германия	+	18 000р.

#### Влажность и температура

13.19	KIMO KH-100-AN	14 466 3 канала, без дисплея, встр. сенсоры, память 12000 блоков, IP 40	5...95 % -20...+70°C Лк	Франция	+	9 260р.
13.20	KIMO KH-100-AO	14 467 3 канала, с дисплеем, встр. сенсоры, память 12000 блоков, IP 40		Франция	+	10 680р.
13.21	KIMO KH-200-AN	14 472 5 каналов, без дисплея, встр. сенсор (°C, % ОВ, Лк) и 2 разъема для внеш. зондов, память 16000 блоков, IP 40	5...95 % -40...+120°C Лк / В / МА / А	Франция	+	10 230р.
13.22	KIMO KH-200-AO	14 473 то же, что KIMO KH-200-AN, с дисплеем		Франция	+	12 630р.
13.23	KIMO KH-200-DN	14 474 5 каналов, без дисплея, встр. сенсор (Лк), выносной зонд на кабеле L=150мм / Лкаб=2м (-20...+80°C, 5...95%ОВ), 2 разъема для внеш. зондов, память 16000 блоков, IP 67		Франция	+	12 630р.
13.24	KIMO KH-200-DO	14 475 то же, что KIMO KH-200-DN, с дисплеем		Франция	+	15 090р.
13.25	KIMO KTH-300	14 481 2 канала, с дисплеем, внешние зонды, память 100000 блоков, IP 67, + функция термометра и термогигрометра	0...100 % -100...+400°C В / МА / А	Франция	+	9 970р.
13.26	KIMO KTH-300-A	14 478 2 канала, с дисплеем, встр. зонд (-20...+70°C, 0...100%ОВ, вынесен из корпуса, без кабеля) и 1 разъем для внеш. зонда, память 100000 блоков, IP 54, + функция термометра и термогигрометра		Франция	+	18 970р.
13.27	Testo-175-H1	0563 1757 2 канала, без дисплея, встр. сенсоры, память 3700 блоков	0...100 % -10...+50°C	Германия	+	9 900р.
13.28	Testo-175-H2	0563 1758 2 канала, с дисплеем, встр. сенсоры, память 16000 блоков	0...100 % -20...+70°C	Германия	+	12 900р.
13.29	Testo-177-H1	0563 1775 3 канала, с дисплеем, встроенные сенсоры (вынесены из корпуса) и внешний зонд, память 48000 блоков, точка росы, IP 54	0...100 % -40...+120°C	Германия	+	25 000р.

#### 13.30 Принадлежности для регистраторов Testo-175/-177

13.30.1		0554 1766 ПО для Testo-175 с USB кабелем		Германия		6 000р.
13.30.2		0554 1767 ПО для Testo-177 с USB кабелем		Германия		6 000р.
13.30.3	Testo-580	0554 1778 коллектор данных, вкл. держатели для счит. данных		Германия		11 500р.
13.30.4		0554 1775 быстрый ИК-принтер для Testo-175/-177		Германия		19 900р.
13.30.5		другие принадлежности и зонды		Германия		по запросу

#### 13.31 Принадлежности для регистраторов KIMO

13.31.1	KIMO KIC2	14 638 ПО KILOG для регистраторов KIMO классов 100/200/300 с USB кабелем		Франция		5 810р.
13.31.2	KIMO KNT-300	14 652 коллектор данных (память до 500000 блоков), вкл. пласт. трансп. кейс и соед. кабель (для хран., отобр., распеч. данных и передачи их на ПК)		Франция		18 340р.
13.31.3	KIMO ITP	12 416 принтер для KNT-300, вкл. кабель, бумагу, аккумулятор, зар.устр.		Франция		17 920р.
13.31.4	KIMO RTP	13 893 5 рулонов бумаги для принтера ITP		Франция		1 960р.
13.31.5		другие принадлежности и зонды		Франция		по запросу

Для заказа приборов Testo и KIMO запросите бланк заказа с описанием и ценой зондов и принадлежностей

#### 14 АНЕМОМЕТРЫ, ТЕРМОАНЕМОМЕТРЫ

14.1	KIMO VT 50	<b>12 324</b> термоанемометр, v, t, объемный расход с помощью воронки, удержание тек., min и max знач, зонд (обогреваемая струна) d=8мм/L=300мм/Lкаб=1,7м	0,1...30 м/с 20...200 м <sup>3</sup> /ч -20...+80°C	Франция	+	9 520р.
14.2	KIMO LV 50	<b>12 323</b> крыльчатый анемометр, v, t, удержание тек., min и max знач, зонд-крыльчатка d=70мм/L=310мм/Lкаб=450мм...2,4м	0,4...35 м/с -20...+80°C	Франция	+	9 590р.
14.3	KIMO LV 110	<b>12 345</b> крыльчатый анемометр, v (м/с, м <sup>3</sup> /ч), t, удержание тек., min и max знач, зонд-крыльчатка d=100мм/L=310мм/ Lкаб=450мм...2,4м, в транспортном кейсе	0,3...35 м/с 20...65000 м <sup>3</sup> /ч -20...+80°C	Франция	+	13 930р.

#### Двухканальные приборы со сменными зондами

14.4	KIMO VT 200	<b>12 0000</b> измерительный блок 2-х каналный без зондов, память на 8000 измерений, выходы на принтер и ПК, транспортный кейс, м/с, м <sup>3</sup> /ч, t по 2 каналам (Pt100), усреднение, сменные зонды		Франция	+	15 890р.
------	-------------	---	--	---------	---	----------

#### 14.5 Зонды для прибора VT 200 фирмы KIMO:

14.5.1	KIMO SH100SP	<b>12 369</b> зонд-крыльчатка d=100мм / L=310мм / витой кабель	0,2...35 м/с -20...+80°C	Франция		7 580р.
14.5.2	KIMO SH70SP	<b>12 370</b> зонд-крыльчатка d=70мм / L=310мм / витой кабель	0,4...35 м/с -20...+80°C	Франция		7 250р.
14.5.3	KIMO SH16TSP	<b>12 371</b> зонд-крыльчатка телескопический d=16мм / Lmax=720мм / Lкаб=1,7м	0,6...40 м/с	Франция		21 500р.
14.5.4	KIMO SFCSP	<b>12 372</b> зонд (обогреваемая струна) мет. d=8мм / L=300мм / Lкаб=1,7м	0...30 м/с -20...+80°C	Франция		8 090р.
14.5.5	KIMO SFCTSP	<b>12 373</b> зонд (обогреваемая струна) телескопический мет. d=10мм / Lmax=900мм / Lкаб=1,7м	0...30 м/с -20...+80°C	Франция		14 960р.
14.5.6	KIMO STPC150SP	<b>12 379</b> температурный поверхностный d=4,5мм / L=150мм	-50...+400°C	Франция		4 400р.
14.5.7	KIMO STPG150SP	<b>12 381</b> температурный универсальный d=4,5мм / L=150мм	-50...+400°C	Франция		3 040р.
14.5.8	KIMO STPA150SP	<b>12 378</b> температурный воздушный d=4,5мм / L=150мм	-50...+250°C	Франция		3 430р.
14.5.9		другие зонды		Франция		по запросу

#### 14.6 Воронки для определения объемного расхода фирмы KIMO:

14.6.1	KIMO K25	<b>12 758</b> 200x200 для крыльчатки d=100мм (в чехле для транспортировки)	10...300 м <sup>3</sup> /ч	Франция		3 430р.
14.6.2	KIMO K35	<b>10 374</b> 200x200 для зонда d=8 мм (в чехле для транспортировки)	10...400 м <sup>3</sup> /ч	Франция		7 560р.
14.6.3	KIMO K75	<b>10 637</b> 300x300 для зонда d=8 мм (в чехле для транспортировки)	30...750 м <sup>3</sup> /ч	Франция		9 310р.
14.6.4	KIMO K120	<b>11 595</b> 450x450 для зонда d=8 мм (в чехле для транспортировки)	50...1200 м <sup>3</sup> /ч	Франция		10 010р.
14.6.5	KIMO K150	<b>11 926</b> 550x100 для зонда d=8 мм (в чехле для транспортировки)	10...400 м <sup>3</sup> /ч	Франция		10 010р.

#### 14.7 Принадлежности для приборов фирмы KIMO:

14.7.1	KIMO RT1000	<b>12 410</b> телескопическая рукоятка для зонда с углом изгиба 90°		Франция		5 950р.
14.7.2	KIMO RD300	<b>12 411</b> держатель зонда с обогр. струной d=10мм/L=300мм		Франция		770р.
14.7.3	KIMO RC90	<b>12 412</b> держатель зонда с обогр. струной с углом изгиба 90° d=10мм/L=250x50мм		Франция		910р.
14.7.4		транспортный кейс для прибора и принадлежностей классов 50,100 / 200		Франция		1470р. / 1890р.

#### для приборов класса 200

14.7.5	KIMO ITP	<b>12 416</b> принтер с зарядным устройством и 4-мя аккумуляторами		Франция		17 920р.
14.7.6	KIMO LPC	<b>12 417</b> программа с кабелем RS232		Франция		1 190р.
14.7.7		другие принадлежности		Франция		по запросу

#### Для заказа приборов фирмы KIMO запросите бланк заказа с описанием, ценами зондов и принадлежностей

14.8	ATT-1002	крыльчатый анемометр, зонд-крыльчатка пластмассовый, в кейсе d=72мм/Lкаб=1,3м	0,8...30м/с 0...+60°C	Тайвань	+	8 470р.
14.9	Омега мод. НН-30А	крыльчатый анемометр, зонд-крыльчатка металлический, зонд сборный с фиксированным изгибом, d=70 мм/Lзонд=до 1м/Lкаб=1,3 м	0,3...40 м/с	США	+	27 720р.
14.10	Testo-405	<b>0560 4051</b> мини-анемометр, м/с, t, м <sup>3</sup> /час, дисплей на шарнире, зонд (обогреваемая струна) встроенный d=12/16мм, L=300мм	0...5/10 м/с, м <sup>3</sup> /ч -20...+50°C	Германия	+	5 900р.
14.11	Testo-416	<b>0560 4160</b> крыльчатый анемометр с телескопическим зондом-крыльчаткой d=16 мм, м <sup>3</sup> /ч, Lзонд max = 890 мм, Lкаб при max длине зонда = 95 мм	0,6...20 м/с, м <sup>3</sup> /ч	Германия	+	22 900р.
14.12	Testo-417	<b>0560 4170</b> крыльчатый анемометр со встроенным зондом (крыльчатка d = 100 мм) с отображением направления потока, объемный расход	0,3...20 м/с, м <sup>3</sup> /ч 0...+50°C	Германия	+	16 900р.
14.12.1		<b>0563 4170</b> набор воронок: 200 x 200 мм для тарельчатого клапана, 330 x 330 мм для вентилятора		Германия		7 900р.
14.13	Testo-425	<b>0560 4251</b> термоанемометр, м/с, t, объемный расход, телескопический зонд (обогреваемая струна) d=12мм/Lзонд max= 820мм/Lкаб=1,5м	0...20 м/с, м <sup>3</sup> /ч -20...+70°C	Германия	+	19 900р.

#### 14.14 Принадлежности для приборов Testo-416/-417/-425:

14.14.1		<b>0516 0221</b> защитный чехол TopSafe		Германия		1 250р.
14.14.2		<b>0516 0210</b> кейс для прибора с зондом		Германия		1 250р.
14.14.3		<b>0554 0415</b> воронка 190x190 для расчета объемного расхода Testo-416/-425	20...200м <sup>3</sup> /ч	Германия		13 000р.
14.14.4		<b>0555 0410</b> воронка 330x330 для расчета объемного расхода Testo-416/-425	20...200м <sup>3</sup> /ч	Германия		15 000р.

## 15 КОМПЛЕКСНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ КЛИМАТА (МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ)

15.1	KIMO VT 300	12 368 Измерительный блок: память на 8000 измерений, выходы на принтер и ПК, трансп. кейс, со сменными зондами, v, t по 4-м каналам (2 канала Pt100 и 2 канала для термопар тип К), объемный расход, влажность (относ., абсолют., психрометр), тахометр		Франция	+	34 300р.
		зонды (≈ 50) по заказу	см. зонды			710...21500р.
15.2	KIMO AMI 300	12 365 Измерительный блок: датчик давления, 2 силик. трубки, стальной наконечник d=6мм/L=100мм, память на 8000 измерений, выходы на принтер и ПК, транспортный кейс, со сменными зондами, v, t по 4-м каналам (2 канала Pt100 и 2 канала для термопар тип К), влажность (относ., абсолют., психрометр), тахометр <b>В комплекте:</b> трубка Пито d=6мм/L=300мм	0...1000 мм H <sub>2</sub> O Пито: 4...100 м/с 0...65000 м <sup>3</sup> /ч	Франция	+	46 900р.
		зонды (≈ 70) по заказу	см. зонды			710...29680р.
15.3	KIMO AMI 301	12 363 Измерительный блок: то же, что KIMO AMI 300 Диапазон измерений: 0...1000 Па; 2...40 м/с; 0...65000 м <sup>3</sup> /ч	0...1000 Па Пито: 4...40 м/с 0...65000 м <sup>3</sup> /ч	Франция	+	46 900р.
		зонды (≈ 70) по заказу	см. зонды			710...29680р.
15.4	Testo-435-1	Измерительный блок: <b>0560 4351</b> с батарейками Возможности: v, t, влажность, абс. давление, CO <sub>2</sub> , ИК-принтер		Германия	+	22 400р.
		зонды (13) по заказу	см. зонды			1700...35000р.
15.5	Testo-435-2	Измерительный блок: <b>0563 4352</b> то же, что Testo-435-1 + встр. память на 10000 блоков, ПО, USB кабель Возможности: те же + освещенность, турбулентность		Германия	+	27 900р.
		зонды (16) по заказу	см. зонды			1700...39000р.
15.6	Testo-435-3	Измерительный блок: <b>0560 4353</b> то же, что Testo-435-1 + встроенный датчик диф. давления. Возможности: те же	диф.Р 0..25 гПа	Германия	+	34 900р.
		зонды (16) по заказу	см. зонды			1700...35000р.
15.7	Testo-435-4	Измерительный блок: <b>0563 4354</b> то же, что Testo-435-1 + встр. память на 10000 блоков, ПО, USB кабель, встр. датчик диф. давления Возможности: те же + освещенность, турбулентность	диф.Р 0..25 гПа	Германия	+	40 900р.
		зонды (19) по заказу	см. зонды			1700...39000р.
15.8	Testo-445	Измерительный блок: <b>0563 4450</b> двухканальный, t, v, расход, влажность, давление, СО, СО <sub>2</sub> , ИК-принтер, ПК, память 3000 изм., расчет. параметры		Германия	+	38 000р.
		зонды (≈ 70) по заказу	см. зонды			4000...147000р.
15.9	Testo-400	Измерительный блок: <b>0563 4001</b> двухканальный, t, v, расход, влажность, давление, СО, СО <sub>2</sub> , об/мин, В/мА, графический дисплей, комфортный и др. принтер, ПК, память до 500000 замеров, расчетные параметры		Германия	+	59 000р.
		зонды (≈ 90) по заказу	см. зонды			4000...147000р.
15.10	Testo-454	Измерительный блок: <b>0563 0353</b> одноканальный, t, v, расход, влажность, встроенный датчик давления, точка росы, СО, СО <sub>2</sub> , об/мин, В/мА, встроенный принтер, компьютер, память на 250000 замеров, соединение с шиной данных testo (с возм. подкл. 4-х каналн. регистраторов), подключение в систему газоанализатора testo 350 XL		Германия	+	72 000р.
		зонды (≈ 100) по заказу	см. зонды			4000...147000р.

Для заказа приборов Testo и KIMO запросите бланк заказа с описанием и ценой зондов и принадлежностей

## 16 ТАХОМЕТРЫ

16.1	Testo-465	<b>0563 0465</b> бесконтактный в пласт. кейсе с батарейками, отражателями	1...99999 об/мин	Германия	+	9 000р.
16.2	Testo-470	<b>0563 0470</b> комбинированный (бесконтактный / контактный) в пластиковом кейсе с батарейками, насадками, отражателями	1...99999 об/мин 1...19999 об/мин	Германия	+	12 500р.
16.3	Testo-476	<b>0563 4760</b> стробоскоп в транс. кейсе, акк., адаптеры, з/у, триггерный выход	30...12500 об/мин	Германия	+	35 000р.
16.4	KIMO СТ 50	<b>12 326</b> бесконтактный с оптическим зондом с вит. кабелем, отр.лента (1м)	60...50000 об/мин	Франция		8 470р.
16.4.1	KIMO ЕТС	<b>12 376</b> насадка для контактных измерений для СТ 50	4...2500 м/мин 30...20000 об/мин	Франция		1 300р.
16.5	АТТ-6000	бесконтактный, L от 50 до 150 мм, отраж. лента	10...99999 об/мин	Тайвань	+	6 815р.
16.6	АТТ-6001	контактный, насадки, в кейсе	10...19999 об/мин 1...1999.9 м/мин	Тайвань	+	6 608р.
16.7	АТТ-6002	тахометр-стробоскоп, отраж. лента, в кейсе	10...99999 об/мин 100...100000имп/мин	Тайвань	+	10 325р.

## ПРИБОРЫ АНАЛИТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

### 17 ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ СЛУЖБ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

#### 17.1 Газоанализаторы повышенной точности воздуха жилой зоны (атмосферного воздуха) и рабочей зоны

17.1.1	ЭЛАН	одноканальный: СО (50 мг/м <sup>3</sup> )		Эко-Интех	+	30 000р.
17.1.2	ЭЛАН	одноканальный: NO или NO <sub>2</sub>		Эко-Интех	+	30 000р.
17.1.3	ЭЛАН	двухканальный (где один из компонентов NO или NO <sub>2</sub> )		Эко-Интех	+	54 000р.

#### 17.2 Газоанализаторы воздуха рабочей зоны

17.2.1	ЭЛАН	одноканальный: СО (200, 500 мг/м <sup>3</sup> ), H <sub>2</sub> S, SO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub>		Эко-Интех	+	21 830р.
17.2.2	ЭЛАН	одноканальный: NH <sub>3</sub>		Эко-Интех	+	30 000р.
17.2.3	ЭЛАН	двухканальный: СО (200, 500 мг/м <sup>3</sup> ), H <sub>2</sub> S, SO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub>		Эко-Интех	+	37 110р.

другие компоненты по запросу; при измерении SO<sub>2</sub> концентрация NO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub> должна быть на порядок ниже концентрации SO<sub>2</sub>

для заказа двухкомпонентного газоанализатора запросите таблицу совместимости измеряемых компонентов



**18 ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ ВЫБРОСОВ (контроль и оптимизация режимов горения): t, тяга/давление, CO2 расч., лямбда, КПД и др.**

Одноканальные		В комплекте:				
18.1	MRU Delta-65 <sup>-3</sup>	(CO), (NO), (SO <sub>2</sub> ), (H <sub>2</sub> S), без сенсоров, память 100 замеров, уловитель конденсата, аккумулятор, блок питания, RS-232, ИК-интерфейс принтера зонд газозаборный L=300мм; Лшланг=1,5м; t=650°C		Германия	+	26 450р.
18.2		сенсоры (CO), (NO), (SO <sub>2</sub> ), (H <sub>2</sub> S)	см. бланк заказа	Германия		3140...12400р.
18.3		принадлежности и другие зонды		Германия		по запросу
Двухканальные						
18.4	Testo 325 M	O <sub>2</sub> , CO, с батареей, зонд газозаборный L = 300 мм, Лшланг = 1,5м, t = 500°C	O <sub>2</sub> 0...25 % об. CO 0...4000ppm	Германия	+	23 900р.
18.5	MRU Delta-65	O <sub>2</sub> , CO, память 100 замеров, уловитель конденсата, защ.чехол с магн., акк., бл.пит., RS-232, ИК-интерф.принтера, изм.тяги/разр. зонд газозаборный L=300мм; Лшланг=1,5м; t=650°C, зонд t окр. воздуха	O <sub>2</sub> 0...21 % CO <sub>h2</sub> 0..1990ppm	Германия	+	46 680р.
18.6		принадлежности и другие зонды для приборов		Германия		по запросу
Трехканальные						
18.7	Testo-330-1	O <sub>2</sub> , CO, (NO), с аккумулятором, память на 200 измерений зонд газозаборный L = 300 мм, Лшланг = 2,2м, t = 500°C	O <sub>2</sub> 0...25 % об. CO 0...4000 ppm	Германия	+	62 000р.
18.8	Testo-330-2	то же, что Testo-330-1, с другим диапазоном CO	O <sub>2</sub> 0...25 % об. CO <sub>h2</sub> 0..8000ppm	Германия	+	77 000р.
18.9	MRU Spectra-1600GL	O <sub>2</sub> , CO, NO, зонд 300мм/650°C, зонд t окр. воздуха, изм.тяги/разр., память 50 замер., акк., бл.пит., RS-232, ИК-интерфейс принтера, корпус с магн., авт. продувка остатков газа, звук. сигнал превыш. CO	O <sub>2</sub> 0...21 % CO <sub>h2</sub> 0..4000ppm NO 0...2000 ppm	Германия	+	85 350р.
18.10	Testo-335	многокомпонентный O <sub>2</sub> , (CO), (COниз.), (NO), (NOниз.), (NO <sub>2</sub> ), (SO <sub>2</sub> ), с аккумулятором, память на 200000 измерений, ИК интерфейс принтера, IRDA и USB интерфейсы, 18 станд. и 10 задав. видов топлива зонд газозаборный L = 335 мм, Лшланг = 2,2м, t = 500°C	O <sub>2</sub> 0...25 % об.	Германия	+	57 000р.
18.11		принадлежности и другие зонды для приборов		Германия		по запросу
Многоканальные						
18.12	MRU Delta-2000CD	4 канала, O <sub>2</sub> , CO, NOx, NO <sub>2</sub> или SO <sub>2</sub> , память на 150 замеров, встроенный принтер, уловитель конденсата с фильтром, измер.тяги/разрежения, аккумуляторы, блок питания, зонд 300мм/650°C, RS-232, транспортный кейс	O <sub>2</sub> 0..21% CO 0..8000ppm NO 0..4000ppm NO2 0..1000ppm (SO2 0..2000ppm)	Германия	+	132 690р.
18.13	Testo 300 XXL (комплект)	4 канала, (O <sub>2</sub> , CO, NO, NO <sub>2</sub> ) или (O <sub>2</sub> , CO, NO, SO <sub>2</sub> ), комплект: анализатор, упр.модуль, соед.кабель 2м, зонд газозаборный L=335мм / Лшланг=2,2м / t=500°C, транспортный кейс. Встроен. принтер, бл.пит., RS232, память 4000 изм. и др. Возможн.: dP, dT, КПД, потери, точка росы, тяга/разрежение и др.	O <sub>2</sub> 0..25% CO <sub>h2</sub> 0..10000ppm NO 0..3000ppm NO2 0..500ppm (SO2 0..5000ppm)	Германия	+	154 900р.
18.14	Testo 350 S	6 каналов, O <sub>2</sub> , изм.диф.давл., 2 разъема для зондов темпер., память 250000 изм., с акк. Возм.: доосн. до 6 модулей (NO, NO <sub>2</sub> , CO, H <sub>2</sub> S, CH, SO <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> ИК), расшир. диал. CO, твозд., tгаза, v, расход и др., <b>без упр.модуля</b> зонд газозаборный L = 335 мм, Лшланг = 2,2м, t = 500°C	O <sub>2</sub> 0...25 % об.	Германия	+	116 900р.
		управляющий модуль Testo 350 S: с дисплеем, гнездо для зондов, отобр. данных замеров, встр.принтер, соед. с шиной данных testo		Германия	+	
18.15	Testo 350 XL	6 каналов, O <sub>2</sub> , CO (с продувкой и автооткл.), NO, NO <sub>2</sub> , измер.диф.давл., 2 разъема для зондов темпер., блок пробоподготовки, клапан прод.свеж.возд., память 250000 изм., с аккум. Возможности: доосн. до 6 модулей (H <sub>2</sub> S, CH, SO <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> ИК), расш. диапазонов CO, твозд., tгаза, абс.и.диф. давл., v, расход, dt, CO в атмосфере, течеискатель и др., <b>без упр.модуля</b> зонд газозаборный L = 335 мм, Лшланг = 2,2м, t = 500°C	O <sub>2</sub> 0...25 % об. CO 0..2000 ppm NO 0...3000 ppm NO2 0...500 ppm	Германия	+	271 900р.
		Testo-454 - управляющий модуль Testo 350 XL. Описание см. пункт 15.10		Германия	+	
18.16	MRU Vario Plus	9 каналов ( <b>оптические</b> и электрохим. сенсоры), переносной, O <sub>2</sub> , CO <sub>h2</sub> , акк., сет.кабель, блок пробоподг. с авт. удал. конден., опция продувки CO, встр. принтер, транс.фуллря, интерфейс RS-232, память 3000 изм., ПО, RS-кабель. зонд газозаборный L = 300 мм, Лшланг = 2,7м, t = 650°C Возм.: доосн. до 9 мод.(NO, H <sub>2</sub> S, CO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , CH), диф.давл., tгаз до 1700°C	O <sub>2</sub> 0...21 % CO <sub>h2</sub> 0..4000ppm	Германия	+	от 240 970р.
18.17	MRU SWG-200	6 каналов, <b>стационарный</b> , (O <sub>2</sub> , CO, CO <sub>2</sub> , NO, NO <sub>2</sub> , CH), <b>оптические</b> и электрохимические сенсоры информация по запросу		Германия		435 000р. ... 1 040 000р.
18.18	MRU SWG-300	6 каналов, <b>стационарный</b> , (O <sub>2</sub> , CO, CO <sub>2</sub> , NO, NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , CH), <b>оптические</b> и электрохимические сенсоры информация по запросу		Германия	+	700 000р. ... 2 000 000р.
18.19		принадлежности и другие зонды для приборов		Германия		по запросу
18.20	MRU 300CH	течеискатель-индикатор метана		Германия		13 080р.

Для заказа приборов Testo и MRU запросите бланк заказа с описанием и ценой зондов и принадлежностей

**19 АВТОМОБИЛЬНЫЕ ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ И ДЫМОМЕРЫ**

19.1	Инфралайт 11П	газоанализатор: CO, CH, CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , лямбда, авт.удаление конденсата, принтер		Эко-Интех	+	81 790р.
19.1.1		NOx		Эко-Интех		19 530р.
19.1.2		датчик измерения числа оборотов двигателя		Эко-Интех		2 000р.
19.1.3		модуль контроля дымности "11Д (А)" с оптическим блоком пр-ва США		Эко-Интех		72 450р.
19.1.4		модуль контроля дымности "11Д (Р)" с оптическим блоком пр-ва Россия		Эко-Интех		34 650р.
19.2	Инфралайт 11Д (А)	дымомер с оптическим блоком пр-ва США		Эко-Интех	+	73 680р.
19.3	Инфралайт 11Д (Р)	дымомер с оптическим блоком пр-ва Россия		Эко-Интех	+	37 450р.

**20 ИЗМЕРИТЕЛЬ СВЕТОВОГО КОЭФФИЦИЕНТА ПРОПУСКАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ СТЕКОЛ**

20.1	ИССС-1	Оснащен протоколом обмена UPEx линий технического контроля (ЛТК) ГАРО		Эко-Интех	+	16 100р.
------	--------	---	--	-----------	---	----------

**21 ТЕСТЕР ДЫМОВЫХ ПОЖАРНЫХ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ**

21.1	ДЫМ-1	Тестер дымовых пожарных извещателей		Эко-Интех		20 770р.
------	-------	-------------------------------------	--	-----------	--	----------

**ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ПОВЕРКА / КАЛИБРОВКА** (в стоимость входит подготовка к поверке, сервисное обслуживание)

1	диф. манометров и пневмометрических трубок	1 040р.
2	калибровка диф. манометров импортных	1 205р.
3	анемометров "АСО-3", "МС-13" (с обязательным построением градуировочного графика)	1 430р.
4	анемометров АП-1 (два датчика), АПР-2	2 600р.
5	анемометров импортных прочих	1 700р.
6	анемометров импортных прочих (крыльчатка D=100 мм)	2 150р.
7	калибровка (сертификат РОСТЕСТ-Москва) анемометров импортных	2 315р.
8	гигрометров (канал влажности)	1 800р.
9	термометров (от 0 до 100 °С)	960р.
10	термометров (от -70 до 100 °С)	1 445р.
11	термометров (от -50 до 600 °С)	2 285р.
12	термометров ИК (от -30 до 0 °С)	1 820р.
13	термометров ИК (от 0 до 200 °С)	2 270р.
14	термометров ИК (от 0 до 1000 °С)	3 585р.
15	термометров сферических (шаровых)	2 270р.
16	барометров (М-67, БАММ-1)	1 100р.
17	люксметров (Аргус-01, ТКА-Люкс)	3 600р.
18	люксметров-яркомеров (Аргус-02, ТКА-ПКМ)	6 280р.
19	радиометров (Аргус-03 / 04 / 05 / 06, ТКА-ПКМ)	6 280р.
20	УДР (за один дроссель) гос. калибровка	1 200р.
21	аэрокон	5 100р.
22	АЗ-10	6 500р.
23	шумомеров (общий уровень шума)	3 010р.
24	шумомеров-виброметров (ВШВ-003, Октава и др.) стоимость зависит от комплектации	по запросу
25	тахометров	2 150р.
26	<b>Газоанализаторы</b> выбросов и токсичных газов, сигнализаторы (один канал): Инфралайт, ЭЛАН, Testo, Delta, Анкат, СТМ и др.	1 700р.
27	<b>Газоанализаторы</b> IMR, Бахараш (1 канал)	1 910р.
28	<b>Настройка газоанализаторов по ПГС (за 1 канал)</b>	850р.
29	<b>Дымомеры:</b> ИНА, МЕТА, СМОГ и др.	1 935р.
30	<b>ИСС-1</b>	1 935р.

! стоимость срочной (3 дня) поверки / калибровки на 50% дороже цены в прејскуранте

**ПЕРВИЧНАЯ ПОВЕРКА / КАЛИБРОВКА** (только для приборов импортного производства, приобретаемых в ЭКО-ИНТЕХ)

1	калибровка по температуре по 5 точкам (от -50 до 100 °С)	1 030р.
2	калибровка по температуре по 5 точкам (от -50 до 150/250 °С)	1 455р.
3	калибровка по температуре по 5 точкам (от -50 до 350 °С)	1 630р.
4	поверка по температуре от 0 до 100 °С	685р.
5	поверка по температуре от -70 до 100 °С	1 030р.
6	поверка по температуре от -50 до 600 °С	1 630р.
7	поверка / калибровка по ИК каналу температуры от -30 до 0 °С	1 300р.
8	поверка / калибровка по ИК каналу температуры от 0 до 200 °С	1 620р.
9	поверка / калибровка по ИК каналу температуры от 0 до 1000 °С	2 560р.
10	поверка сферического (шарового) термометра	1 620р.
11	поверка / калибровка по каналу влажности	1 290р.
12	поверка / калибровка логгера по каналу температуры	1 125р.
13	поверка / калибровка логгера по каналу влажности	1 290р.
14	поверка по каналу скорости	850р.
15	поверка по каналу скорости (крыльчатка D=100 мм)	1 550р.
16	поверка по каналу давления	860р.
17	поверка / калибровка пневмометрических трубок	745р.
18	поверка по каналу абсолютного давления	1 455р.
19	поверка по газовому каналу (1 канал)	850р.
20	поверка шумомера (общий уровень шума)	2 150р.
21	поверка люксметра	2 575р.
22	поверка рН-метра	1 050р.
23	поверка / калибровка тахометра	1 535р.
24	поверка измерителя запыленности	5 100р.

**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПОВЕРКИ**

1	Набор жидких эталонных мер показателя преломления РЖЭ-1	3 080р.
2	Оправка калибровочная ИСС	400р.

**ПРОВЕДЕНИЕ РЕМОНТНЫХ РАБОТ**

1	Ремонт автомобильных газоанализаторов, сервисное обслуживание и ремонт приборов фирмы Testo, MRU и др.	договорная
---	--	------------