



Тел./факс: (495) 925-88-76 (многоканальный)
 E-mail: info@eco-intech.com
 www.eco-intech.com, эко-интех.рф, www.testo.com.ru, www.mru-rus.com
 115230, г. Москва, Каширское ш., д. 13, корп. 1

Доставка продукции осуществляется самовывозом или за дополнительную плату курьерской службой.

Продукция отечественного производства поставляется с первичной поверкой / калибровкой.
 Поверка / калибровка импортной продукции оплачивается дополнительно (см. раздел "Поверка/калибровка" прейскуранта).

Представлены только популярные товары. Для получения полной информации о приборах запрашивайте бланки заказов.
 Измерительные и сертифицированные диапазоны могут незначительно отличаться у некоторых приборов.

ВНИМАНИЕ!!!
 Цены на импортное оборудование могут быть изменены без предварительного уведомления в случае резкого изменения курса Евро.

№ п/п	Наименование	Краткая характеристика	Диапазоны измерений	Производитель	Страна	Цена с НДС, руб.
-------	--------------	------------------------	---------------------	---------------	--------	------------------

1 МАНОМЕТРЫ (ИЗМЕРИТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ)

1.1	ДМЦ-01А	дифференциальный цифровой манометр с электромагнитным клапаном для автоматической установки нуля, аккумулятором, зарядным устройством, интерфейсом RS-232, в пластиковом футляре.	0 ... 50 мм H ₂ O (0 ... 500 Па)	ЭКО-ИНТЕХ	+	29 500
1.1.1		кабель RS-232 для подключения к ПК (L=2м), ПО сбора данных входит в стандартный пакет Windows (HyperTerminal)		ЭКО-ИНТЕХ		780
1.1.2		стационарное исполнение (блок питания, настенный кронштейн, кабель RS-232), ПО сбора данных входит в стандартный пакет Windows (HyperTerminal)		ЭКО-ИНТЕХ		3 300
1.2	ДМЦ-01М	дифференциальный цифровой манометр с обработкой данных, аккумулятором, зарядным устройством, в пластиковом футляре.	0 ... 200 мм H ₂ O (0 ... 2 000 Па)	ЭКО-ИНТЕХ	+	34 000
1.2.1		канал ввода температуры		ЭКО-ИНТЕХ		2 400
1.2.2		интерфейс RS-232 для подключения к ПК с кабелем и ПО (бесплатное)		ЭКО-ИНТЕХ		2 400
1.2.3		память и интерфейс RS-232 для подключения к ПК с кабелем и ПО (бесплатное)		ЭКО-ИНТЕХ		4 900
1.2.4		кожаный чехол с ремнем для переноски для ДМЦ-01А/М/О Временно не поставляется!!!		ЭКО-ИНТЕХ		990
1.3	ДМЦ-01О	дифференциальный цифровой манометр с аккумулятором, зарядным устройством, в пластиковом футляре.	0 ... 1 000 мм H ₂ O (0 ... 10 000 Па)	ЭКО-ИНТЕХ	+	24 700
1.4	Testo 510	дифференциальный цифровой манометр	0 ... 100 гПа	Германия	+	11 000
1.5	Testo 511	манометр абсолютного давления	300 ... 1 200 гПа	Германия	+	12 000

2 ТРУБКИ НАПОРНЫЕ (ПРИЕМНИКИ ПОЛНОГО И СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ)

МОДИФИКАЦИИ						исп. В*	исп. П*
2.1	НИИОГАЗ						
2.1.1			L до 1,0 м вкл.	ЭКО-ИНТЕХ	+	7 000	9 000
2.1.2			L = 1,5 м	ЭКО-ИНТЕХ	+	8 000	10 000
2.1.3			L = 2,0 м	ЭКО-ИНТЕХ	+	9 250	11 300
2.1.4			L = 2,5 м	ЭКО-ИНТЕХ	+	11 600	13 600
2.2	НИИОГАЗ с термопарой (только для работы с ДМЦ-01М с каналом ввода температуры)						
2.2.1			L = 0,5 м	ЭКО-ИНТЕХ	+	10 550	12 550
2.2.2			L = 1,0 м	ЭКО-ИНТЕХ	+	13 000	15 000
2.2.3			L = 1,5 м	ЭКО-ИНТЕХ	+	15 550	17 550
2.2.4			L = 2,0 м	ЭКО-ИНТЕХ	+	17 545	19 550
2.2.5			L = 2,5 м	ЭКО-ИНТЕХ	+	18 150	20 150
2.3	Пито						
2.3.1			L до 0,5 м вкл.	ЭКО-ИНТЕХ	+	7 250	9 250
2.3.2			L = 1,0 м	ЭКО-ИНТЕХ	+	9 250	11 250
2.3.3			L = 1,5 м	ЭКО-ИНТЕХ	+	11 600	13 600
2.3.4			L = 2,0 м	ЭКО-ИНТЕХ	+	13 900	15 900
2.4	Пито с термопарой (только для работы с ДМЦ-01М с каналом ввода температуры)						
2.4.1			L до 0,5 м вкл.	ЭКО-ИНТЕХ	+	12 000	14 000
2.4.2			L = 1,0 м	ЭКО-ИНТЕХ	+	15 500	17 500
2.4.3			L = 1,5 м	ЭКО-ИНТЕХ	+	19 800	21 800
2.4.4			L = 2,0 м	ЭКО-ИНТЕХ	+	23 850	25 850
2.5	Пито цилиндрическая (с прямым носиком). Срок проведения поверки - 2-3 недели.						
2.5.1			L до 0,5 м вкл.	4 ... 30 м/с	ЭКО-ИНТЕХ	+	9 550
2.5.2			L = 1,0 м	4 ... 30 м/с	ЭКО-ИНТЕХ	+	12 150
2.5.3			L = 1,5 м	4 ... 30 м/с	ЭКО-ИНТЕХ	+	15 200
2.5.4			L = 2,0 м	4 ... 30 м/с	ЭКО-ИНТЕХ	+	18 150
2.6			чехол для трубки напорной длиной 0,5 м / 1,0 м / 1,5 м	ЭКО-ИНТЕХ		500/550/600	

3 ТРУБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ

3.1		Поливинилхлоридная (ПВХ) d = 4 мм, 6 мм	1 п. м	Россия		45
3.2		Силиконовая d = 4 мм, 5 мм, 6 мм	1 п. м	Россия		110

* - исполнение "В" - диапазон измерений (2...30) м/с
 исполнение "П" - диапазон измерений (2...60) м/с (срок проведения поверки - 2-3 недели).

4.1 ИЗМЕРИТЕЛИ ПЫЛИ (ПЫЛЕМЕРЫ), СЧЕТЧИКИ ЧАСТИЦ

4.1.1	АЭРОКОН-П	переносной измеритель массовой концентрации аэрозольных частиц с интерфейсом RS-232; без взрывозащиты	0...100 мг/м ³	ЭКО-ИНТЕХ	+	202 500
4.1.2	АЭРОКОН-С	стационарный измеритель массовой концентрации аэрозольных частиц с интерфейсом RS-232; без взрывозащиты	0...100 мг/м ³	ЭКО-ИНТЕХ	+	по запросу
4.1.2.1		память на 6 часов непрерывной работы (встроенная опция)		ЭКО-ИНТЕХ		5 200
4.1.2.2		память на 6 часов непрерывной работы (опция для дооснащения)		ЭКО-ИНТЕХ		6 250
4.1.3	A3-10-0,3	счетчик частиц 0,3, 0,4, 0,5, 1,0, 2,0, 5,0 мкм	100...500 000 частиц/л	ЭКО-ИНТЕХ	+	230 300
4.1.4	A3-10-0,4	счетчик частиц 0,4, 0,5, 1,0, 2,0, 5,0, 10,0 мкм	100...500 000 частиц/л	ЭКО-ИНТЕХ	+	230 300
4.1.5	TSI AeroTrak 9303	ручной счетчик частиц 0,3, 0,5, 5,0 мкм, расход 2,83 л/мин	10 ... 70 000 част./л	США	+	по запросу
4.1.6	TSI AeroTrak 9306-03	ручной счетчик частиц 0,3, 0,5, 0,7, 1,0, 2,0, 5,0 мкм, расход 2,83 л/мин	10 ... 100000	США	+	по запросу
4.1.7	TSI AeroTrak 9306-04	ручной счетчик частиц 0,3, 0,5, 1,0, 3,0, 5,0, 10,0 мкм, расход 2,83 л/мин	10 ... 100000	США	+	по запросу
4.1.8	TSI AeroTrak 9306-V2	ручной счетчик частиц 0,3, 0,5, 1,0, 3,0, 5,0, 10,0 мкм, расход 2,83 л/мин	10 ... 100000	США	+	по запросу
4.1.9	TSI AeroTrak 9310-02	портативный счетчик частиц 0,3, 0,5, 1,0, 3,0, 5,0, 10,0 мкм, расход 28,3 л/мин	10 ... 14000	США	+	по запросу
4.1.10	TSI AeroTrak 9510-02	портативный счетчик частиц 0,5, 0,7, 1,0, 3,0, 5,0, 10,0 мкм, расход 28,3 л/мин	10 ... 14000	США	+	по запросу
4.1.11	TSI AeroTrak M32-01	коллектор на 32 линии для счетчиков частиц с расходом 28,3 л/мин		США	+	по запросу
4.1.12	GRIMM	счетчик частиц, модели 1.101; 1.104; 1.105; 1.109	1...2 000 000ч/л	Германия		по запросу
4.1.13	KANOMAX 3521	пьезобалансный измеритель массовой концентрации респираторной пыли	0.02...10.0 мг/м ³	США	+	по запросу
4.1.14	KANOMAX 3886	счетчик частиц с возможностью подключения дополнительных зондов скорости и температуры / влажности Диапазон показаний : 1...70000 част/л принадлежности для приборов KANOMAX и зонды для модели 3886	100...70000 част/л	США	+	по запросу
4.1.15				США		по запросу
4.1.16	TSI AeroTrak 7201	стационарный датчик контроля запыленности чистых помещений (размер частиц 0.2 / 0.3 мкм) расход 2,83 л/мин	до 17 000 част./л	США	+	по запросу
4.1.17	TSI AeroTrak 7201	стационарный датчик контроля запыленности чистых помещений (размер частиц 0.2 / 0.3 / 0.5 / 1 мкм) расход 2,83 л/мин	до 17 000 част./л	США	+	по запросу
4.1.18	TSI AeroTrak 7510	стационарный датчик контроля запыленности чистых помещений (размер частиц 0.5 / 5.0 мкм) расход 28,3 л/мин	до 7 000 част./л	США	+	по запросу
4.1.19	TSI AeroTrak 7510	стационарный датчик контроля запыленности чистых помещений (размер частиц 0.5 / 0.7 / 1 / 5.0 мкм) расход 28,3 л/мин	до 7 000 част./л	США	+	по запросу
4.1.20	TSI AeroTrak 7110	стационарный датчик контроля запыленности чистых помещений (размер частиц от 0,1 ... 5 мкм) расход 28,3 л/мин	до 1 400 част./л	США	+	по запросу
4.1.21	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 ³	Германия	+	380 570
4.1.22	TM-M	переносной измер. массовой конц. тонкодисперсной пыли в атмосфере и помещениях; без взрывозащиты (прибор, б/п, установка нуля, кабель)	0 ... 1 мг/м ³ 0 ... 10 мг/м ³	Германия	+	424 980
4.1.23	TM-F	стационарный измер. массовой конц. тонкодисперсной пыли в атмосфере, помещениях, шахтах и рудниках. Стоимость зависит от комплектации.	0 ... 2 мг/м ³ 0 ... 20 мг/м ³	Германия	+	по запросу
4.1.24		програм. обеспечение, интерфейс, б/п для интерфейса для приборов TM		Германия		106 744
4.1.25		дополнительные опции и принадлежности для приборов TM		Германия		по запросу

4.2 СИГНАЛИЗАТОРЫ ТАБАЧНОГО ДЫМА

4.2.1	SmokeSens	можно использовать как сигнализатор табачного дыма или различных солей и аэрозолей при лечении астматических заболеваний	0,5 мг/м ³	ЭКО-ИНТЕХ		5 085
-------	-----------	--	-----------------------	-----------	--	-------

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...3 000 мг/м ³	Финляндия	+	от 55 150
4.3.2	S301 S301-Ex	сигнализатор, 2 уровня сигнализации калибровка по месту установки, гос. проверка не требуется	0,1...3 000 мг/м ³ другие диапазоны - по заказу	Финляндия	+	от 87 075 от 270 900
4.3.3	S303 S303-Ex E-Spy	прибор контроля изменения концентрации, то же, что и S301 + токовый выход 4-20 мА калибровка по месту установки, гос. проверка не требуется	0,1...3 000 мг/м ³ другие диапазоны - по заказу	Финляндия	+	от 167 700 от 311 535 от 270 900
4.3.4	S304 S304-Ex	прибор контроля концентрации выбросов, то же, что и S303 + калибровка в единицах массовой концентрации - мг/м ³ + связь с ПК через RS-422 + шкала в % от диапазона и в мг/м ³	0,1...500 мг/м ³ другие диапазоны - по заказу	Финляндия	+	от 232 200 от 338 625
4.3.5	S305 S305-Ex	прибор контроля концентрации выбросов промышленных источников, то же, что и S304 + автоматическая установка нуля + защита настроек PIN-кодом + сертификаты TUV	0,1...500 мг/м ³ другие диапазоны - по заказу	Финляндия	+	от 296 700 от 374 100
4.3.6		регистратор с входом 4-20 мА и выходом RS-232 / USB для связи с ПК		ЭКО-ИНТЕХ		22100 / 23800

ВНИМАНИЕ!!! Указаны цены на минимальные базовые комплекты. Для формирования конкретной цены необходимо запросить и заполнить бланк заказа с указанием условий эксплуатации.

5 ПРОБООТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА (АСПИРАТОРЫ)

5.1	ПУ-2Э	2-х канальное электронное пробоотборное устройство для воздуха рабочей зоны, атмосферного воздуха и промышленных выбросов. Состояние пробы: газы+пары+аэрозоли. Питание: сеть 220В		Россия	+	64 250
5.2	ПУ-2Э исп. 1	2-х канальное электронное пробоотборное устройство для воздуха рабочей зоны, атмосферного воздуха и промышленных выбросов. Состояние пробы: газы+пары+аэрозоли. Питание: аккумулятор (внешний/встроенный)		Россия	+	71 785
5.3	ПУ-4Э	То же, что ПУ-2Э 4-х канала. Питание: сеть 220В или внешний аккумулятор		Россия	+	67 990
5.4	ПУ-4Э исп. 1	То же, что ПУ-2Э 4-х канала. Питание: аккумулятор (внешний/встроенный)		Россия	+	76 800

6 ПЫЛЕЗАБОРНЫЕ ТРУБКИ

6.1		для внешней фильтрации с комплектом сменных наконечников L= 1 м или 1,5 м		ЭКО-ИНТЕХ	8 750
6.2		для внутренней фильтрации с 4-мя стеклянными аллонжами L= 1 м или 1,5 м		ЭКО-ИНТЕХ	6 500
6.3		для внутренней фильтрации под фильтры типа "АФА" с комплектом сменных наконечников L= 1 м или 1,5 м		ЭКО-ИНТЕХ	16 250
6.4	ИРА-10-1/-20-1	аллонж пластмассовый (открытый)		Россия	300
6.5	ИРА-10-2/-20-2	аллонж пластмассовый (закрытый)		Россия	350

7 АНАЛИТИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ

7.1	АФА-ВП-10	в упаковках по 200 шт.		Россия	770
7.2	АФА-ХА-20	в упаковках по 100 шт. Временно не поставляются		Россия	1 600
7.3	АФА-20 ВП, ХП	в упаковках по 100 шт.		Россия	600

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 ...1 250 Гц	Россия	+	99 900
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 ...1 250 Гц	Россия	+	120 000
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 рукавицах) - 002ОТ - жесткий диск для измерений вибрации на сиденье - 003ОП - платформа напольная - для измерений вибрации на полу и т.п. - АМ01 - установочный магнит		Россия		15 000
8.1.4	110_KIT_FM	комплект принадлежностей для измерений в полевых и производственных условиях: - 110-ИС - защитная измерительная сумка-чехол - 110-БАТ+ - дополнительная акк. батарея (Li-Ion) повышенной емкости со встроенным зарядным устройством (вес 200 г, >12 ч автономных измерений)		Россия		5 000
		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	+	79 900
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	+	89 900
		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	+	129 900
8.3.2	ОКТАВА-110А-В3	то же, что ОКТАВА-110А-В1, датчик вибрации 3-осевой		Россия	+	149 900

8.4 Измерители общего уровня шума

8.4.1	Testo 815	0563 8155 общий уровень шума, класс 2, со встроенным микрофоном, с батарейками, защитным колпачком	32 ... 130 дБ	Германия		19 000
8.4.2	Testo 816-1	Testo 816-1 класс точности 2, с микрофоном, колпачком для защиты от ветра, батарейки 3 шт. тип АА, разъемом для наушников	30 ... 130 дБ	Германия	+	39 000
8.4.3	Testo 816-2	Testo 816-2 класс точности 2, с микрофоном, колпачком для защиты от ветра, батарейки 3 шт. тип АА, разъемом для наушников. Регистрация данных с периодичностью 1 с.	30 ... 130 дБ	Германия	+	59 000
8.4.4	Testo 816-3	Testo 816-3 класс точности 2, с микрофоном, колпачком для защиты от ветра, батарейки 3 шт. тип АА, разъемом для наушников Усреднение (Leq или Lavg)	30 ... 130 дБ	Германия	+	79 000
8.4.5	Testo 816-4	Testo 816-4 класс точности 2, с микрофоном, колпачком для защиты от ветра, батарейки 3 шт. тип АА, разъемом для наушников Регистрация данных с периодичностью 1 с., усреднение (Leq или Lavg), выбор периодичности регистрации данных (1...10 с),	30 ... 130 дБ	Германия	+	99 000
8.4.6	Testo 816	0563 8165 общий уровень шума, класс 2, с микрофоном, разъемом для наушников, защитным колпачком, батарейкой, в кейсе	30 ... 130 дБ	Германия		34 900
8.4.7	АТТ-1505	CEL 120/2 калибратор для Testo 815 и Testo 816-1/2/3/4		Германия		29 900
8.4.8		0554 1084 блок питания		Германия		по запросу
8.4.9	АТТ-9000	в кейсе	30...130 дБ	Тайвань		9 251

9 ОСВЕЩЕННОСТЬ И ЯРКОСТЬ (ЛЮКСМЕТРЫ, ЯРКОМЕРЫ)

9.1	АТТ-1507	люксметр; выбор типа источника света, ЖКИ, в кейсе	0...100 000 Лк	Тайвань		5 530
9.2	ТКА-ПКМ (31)	люксметр; ЖКИ	10...200 000 Лк	Россия	+	8 260
9.3	ТКА-ЛЮКС	люксметр; ЖКИ	1...200 000 Лк	Россия	+	10 080
9.4	АТТ-1505	люксметр; выбор типа источника света, ЖКИ, RS-232, кейс	0...50 000 Лк	Тайвань		9 747
9.5	Testo 540	0560 0540 люксметр, батарейкой	0...100 000 Лк	Германия	+	9 900
9.6	Testo 545	0560 0545 люксметр с зондом, батарейкой	0...100 000 Лк	Германия	+	29 000
9.6.1		принадлежности для Testo 545		Германия		по запросу
9.7	ТКА-ПКМ (02)	люксметр - яркомер	10...200 000 Лк 10...200 000 кд/м ²	Россия	+	11 900
9.8	ТКА-ПКМ (06)	люксметр - УФ радиометр	10...200 000 Лк 10...40 000 мВт/м ²	Россия	+	20 320
9.9	ТКА-ПКМ (12)	УФ-радиометр	1...40 000 мВт/м ²	Россия	+	34 700
9.10	ТКА-ПКМ (08)	люксметр-пульсметр (коэффициент пульсации 1..100)	10...200 000 Лк	Россия	+	23 460

10 pH-МЕТРЫ

10.1	Testo 205	0563 2051 pH-метр для полутвердых субстанций, проникающий зонд, защитный колпачок, держатель для стены/ремня	0 ... 14 pH 0 ... 60 °C (80°C)	Германия	+	22 000
10.2	Testo 206-pH1	0563 2061 pH-метр для жидкостей, зонд, защитный колпачок, чехол TopSafe, держатель для стены/ремня	0 ... 14 pH 0 ... 60 °C (80°C)	Германия	+	11 000
10.3	Testo 206-pH2	0563 2062 pH-метр для полутвердых субстанций, зонд, защитный колпачок, чехол TopSafe, держатель для стены/ремня	0 ... 14 pH 0 ... 60 °C (80°C)	Германия	+	19 000

11 ИЗМЕРИТЕЛИ ТЕМПЕРАТУРЫ

11.1 Минитермометры:

11.1.1	Testo 0900 0530	с раздельным погружным/ проникающим зондом и звуковой сигнализацией превышения max/min значений, Lзонда = 190 мм, dзонда = 3 мм, Lкаб = 80 см	- 50 ... 150 °C	Германия		3 900
11.1.2	Testo 0560 1109	со встроенным поверхностным зондом пяточного типа, Lзонда = 120мм, dнак = 14мм	- 50 ... 250 °C	Германия		1 990
11.1.3	Testo 905-T1	0560 9055 проникающий термометр стик-класса (дисплей на шарнире), Lзонд = 200 мм, dнак = 3 мм	- 50 ... 350 °C	Германия	+	4 900
11.1.4	Testo 905-T2	0560 9056 поверхностный с подпружиненной термопарой (дисплей на шарнире), Lзонд = 150 мм, dнак = 12 мм	- 50 ... 350 °C	Германия	+	6 500

11.2 Минитермометры (пищевые):

11.2.1	Testo 103	0560 0103 погружной / проникающий Lзонда=75 мм	- 30 ... 220 °C	Германия	+	4 500
11.2.2	Testo 104	0560 0104 погружной / проникающий Lзонда=75 мм	- 50 ... 250 °C	Германия	+	5 900

11.3 Термометры со сменными зондами:

11.3.1	Testo 925	0560 9250 одноканальный, тип зонда К, удержание, min и max значения, (принтер), аудио сигнал тревоги	измерит. блок	Германия	+	7 900
11.3.2	Testo 926	0560 9261 одноканальный, тип зонда Т, удержание, min и max значения, (принтер), аудио сигнал тревоги	измерит. блок	Германия	+	9 500
11.3.3	Testo 922	0560 9221 двухканальный, t, диф. t, тип зонда К, удержание значений, (принтер), одновременное отображение на дисплее двух значений	измерит. блок	Германия	+	12 500
11.3.4	Testo 950	0563 9501 двухканальный образцовый термометр: граф. дисплей, 3 вида принтеров, ПК, память до 500000 замеров, удержание min/max значений. Возможности: t, CO, CO2, об/мин, В/мА, широкий выбор зондов	измерит. блок	Германия	+	59 000

11.3.5 Зонды для термометров Testo-922 / -925:

11.3.5.1		0602 1293 погружной / проникающий водозащитный t зонд dзонд=5мм/dнак=3.7/L=114мм/Lкаб=1,2м	- 60 ... 400 °C	Германия		3 900
11.3.5.2		0602 0393 поверхностный зонд с подпружиненной термопарой dзонд=4мм/dнак=12мм/L=115мм/Lкаб=1,2м	- 60 ... 300 °C кратк. 500 °C	Германия		9 900
11.3.5.3		0602 1793 воздушный зонд d=4мм/L=115мм/Lкаб=1,2м	- 60 ... 400 °C	Германия		4 900
11.3.5.4		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 Тепловизоры

11.4.1	Testo 875-1	0560 8751 Тепловизор с детектором 160 x 120 без цифровой камеры, с температурной чувствительностью < 80 мК.	- 20 ... 280 °C (ИК) <80мК 160 x 120	Германия		139 000
11.4.2	Testo 875-1i	0563 0875 V1 Тепловизор с детектором 160 x 120 с цифровой камерой, с температурной чувствительностью < 50 мК.	- 30 ... 350 °C (ИК) <50мК 160 x 120	Германия		199 000
11.4.3	Testo 875-2i	0563 0875 V2 Тепловизор с детектором 320 x 240 с цифровой камерой, LED подсветкой, лазерным целеуказателем и температурной чувствительностью < 50 мК.	- 30 ... 350 °C (ИК) <50мК 160 x 120	Германия		269 000
11.4.4	Testo 875-2i комплект Профи	0563 0875 V3 Тепловизор с детектором 320 x 240 с цифровой камерой, LED подсветкой, лазерным целеуказателем и температурной чувствительностью < 50 мК. Дополнительно к стандартному комплекту поставки: телеобъектив 9"x7", дополнительный аккумулятор, защитный фильтр для объектива, зарядное устройство на два аккумулятора, пылевой фильтр.	- 30 ... 350 °C (ИК) <50мК 160 x 120	Германия		315 000
11.4.5	Testo 882	0560 0882 Тепловизор с детектором 320 x 240 с цифровой камерой, LED подсветкой, лазерным целеуказателем и температурной чувствительностью < 50 мК.	- 20 ... 100 °C/ 0 ... 350°C	Германия		350 000
11.4.6	Testo 885-1	0563 0885 V1 Тепловизор с детектором 320 x 240 с цифровой камерой, LED подсветкой, лазерным целеуказателем и температурной чувствительностью < 30 мК.	- 20 ... 100 °C/ 0 ... 350°C	Германия		599 000
11.4.7	Testo 885-2	0563 0885 V2 Тепловизор с детектором 320 x 240 с цифровой камерой, LED подсветкой, лазерным целеуказателем и температурной чувствительностью < 30 мК.	- 20 ... 100 °C/ 0 ... 350°C 350 ... 1200°C (опция)	Германия		620 000
11.4.8	Testo 885-2 комплект Профи	0563 0885 V3 Тепловизор с детектором 320 x 240 с цифровой камерой, LED подсветкой, лазерным целеуказателем и температурной чувствительностью < 30 мК. Дополнительно к стандартному комплекту поставки: телеобъектив 11"x9", чехол для объектива, дополнительный аккумулятор, защитный фильтр для объектива, зарядное устройство на два аккумулятора	- 20 ... 100 °C/ 0 ... 350 °C 350 ... 1200 °C (опция)	Германия		750 000
11.4.9	Testo 890-1	0563 0890 V1 Тепловизор с детектором 640 x 480 с цифровой камерой, LED подсветкой, лазерным целеуказателем и температурной чувствительностью < 40 мК.	-20 ... +100 °C/ 0 ... 350°C	Германия		950 000
11.4.10	Testo 890-2	0563 0890 V2 Тепловизор с детектором 640 x 480 с цифровой камерой, LED подсветкой, лазерным целеуказателем и температурной чувствительностью < 40 мК.	-20 ... +100 °C/ 0 ... 350°C 350 ... 1200°C (опция)	Германия		1 050 000
11.4.11	Testo 890-2	0563 0890 V3 Тепловизор с детектором 640 x 480 с цифровой камерой, LED подсветкой, лазерным целеуказателем и температурной чувствительностью < 40 мК. Дополнительно к стандартному комплекту поставки: телеобъектив 11"x9", чехол для объектива, дополнительный аккумулятор, защитный фильтр для объектива, зарядное устройство на два аккумулятора	-20 ... +100 °C/ 0 ... 350°C 350 ... 1200°C (опция)	Германия		1 250 000

11.5 Пирометры, инфракрасные термометры (бесконтактное измерение температуры):

11.5.1	Testo 805	0560 8051 ИК-минитермометр без указателя, оптика 1:1, 80x31x19 мм	- 25 ... 250 °С	Германия	+	3 900
11.5.2	Testo 830-T1	0560 8311 ИК-термометр в форме пистолета с одноточечным лазерным указателем, оптика 10:1, без возможности подключения внешних зондов	- 30 ... 400 °С	Германия	+	4 900
11.5.3	Testo 830-T2	0560 8312 ИК-термометр в форме пистолета с двухточечным лазерным указателем, оптика 12:1, с возможностью подключения внешних зондов	- 30 ... 400 °С (ИК) - 50 ... 500 °С (Тип К)	Германия	+	6 900
11.5.4	Testo 831	0560 8316 ИК-термометр в форме пистолета с двухточечным лазерным указателем, оптика 30:1, без возможности подключения внешних зондов	- 30 ... 210 °С	Германия	+	11 000
11.5.5	Testo 845	0563 8450 профессиональный ИК-термометр в форме пистолета с лазерным указателем, переключаемая оптика (близкая/дальняя дистанция 75:1), разъем для зонда температуры, сигнал тревоги, память (90 блоков), ремень для переноски, ПО для ПК, USB-кабель для передачи данных, алюминиевый кейс, батарейка	- 35 ... 950 °С (ИК) - 35 ... 950 °С (Тип К)	Германия	+	49 900
11.5.6		0636 9784 дооснащение Testo 845: модуль влажности		Германия		19 000
11.5.7		другие приборы, принадлежности и температурные зонды				по запросу

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

12 ГИГРОМЕТРЫ, ТЕРМОГИГРОМЕТРЫ

12.1	Testo 605	0560 6053 мини серия (дисплей на шарнире), влажность, температура, точка росы, встроенный зонд d=12 мм/L=125 мм	5 ... 95 % 0 ... 50 °C	Германия	+	6 900
12.2	ТКА-ПКМ (20)	влажность, температура, зонд L=200 мм/Lкаб=1 м, сумка	10 ... 98 % 0 ... 50 °C	Россия	+	9 590
12.3	Testo 608-H1	0560 6081 влажность, температура, точка росы, удержание, min и max значения	10 ... 95 % - 40 ... 70 °C	Германия	+	5 900
12.4	Testo 625	0563 6251 влажность, температура, точка росы, удержание, min и max значения	5 ... 95 % - 10 ... 60 °C	Германия	+	16 900

12.5 Принадлежности для Testo-625:

12.5.1		0430 9725 рукоятка с кабелем для подключения зонда влажности		Германия		3 900
12.5.2		0516 0221 защитный чехол TopSafe		Германия		2 900
12.5.3		0516 0210 кейс для прибора с зондом		Германия		2 900

12.6 Термогигрометры автономные производства ООО НПК "МИКРОФОР", Россия

12.6.1	ИВА-6А	с выносным зондом dзонд=16мм/Lзонд=165мм/Lкаб=1 м	0...98 % - 20 ... 60 °C	Россия	+	16 150
12.6.2	ИВА-6А-Д	с выносным зондом и каналом измерения атмосферного давления dзонд=16мм/Lзонд=165мм/Lкаб=1 м	0...98 % - 20 ... 60 °C 700 ... 1100 гПа	Россия	+	19 950
12.6.3	ИВА-6А-КП	с выносным зондом и регистрацией измеренных значений на карту памяти (microSD)	0...98 % - 20 ... 60 °C	Россия	+	18 200
12.6.4	ИВА-6А-КП-Д	с выносным зондом, регистрацией измеренных значений на карту памяти (microSD) и каналом измерения атмосферного давления	0 ... 98 % - 20 ... 60 °C 700 ...1100 гПа	Россия	+	22 260
12.7.1	ИВА-6Н	со встроенным зондом dзонд=16мм/Lзонд=165мм	0 ... 98 % - 20 ... 50 °C	Россия	+	15 330
12.7.2	ИВА-6Н-Д	со встроенным зондом и каналом измерения атмосферного давления dзонд=16мм/Lзонд=165мм	0 ... 98 % - 20 ... 50 °C 700 ...1100 гПа	Россия	+	19 180
12.7.3	ИВА-6Н-КП	со встроенным зондом и регистрацией измеренных значений на карту памяти (microSD)	0 ... 98 % - 20 ... 50 °C	Россия	+	17 500
12.7.4	ИВА-6Н-КП-Д	со встроенным зондом, регистрацией измеренных значений на карту памяти (microSD) и каналом измерения атмосферного давления	0 ... 98 % - 20 ... 50 °C 700 ...1100 гПа	Россия	+	21 350
12.8	ИВА-6АР	с выносным зондом, со слотом для 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	+	21 630 (станд.)
12.9	ИВА-6НШ	с плоским зондом (штык L до 50 см) для контроля влажности бумаги в стопе (в деревянном футляре), пенал для хранения и переноски	0 .. 98 % 0 ... 50 °C	Россия	+	39 425
12.10	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 различными диапазонами температуры и погрешностью	0 ... 98 % 0 ... 60 °C (станд.)	Россия	+	по запросу (от 18 970)

Для передачи данных с приборов со слотом карты памяти SD на ПК используется стандартный картридер или кабель mini USB-A (в комплект поставки не входят)

12.11 Принадлежности для приборов ИВА-6А, -6АР, -6Н

12.11.1	активация	Код активации функции регистрации данных в приборах без нее, инструкция по его установке, программное обеспечение на карте microSD				2 240
12.11.2	кронштейн	для крепления приборов ИВА-6А/-6Н на стене		Россия		530
12.11.3	колпачок	защитный колпачок ЗКФ-1 из пористого фторопласта для защиты сенсоров от пыли		Россия		560
12.11.4	кабель КУ-1	для использования встроенного преобразователя ИВА-6Н в качестве выносного		Россия		1 330

Двухканальные приборы со сменными зондами, ЖКИ, с подсветкой

12.12	Testo 635-1	Измерительный блок: 0560 6351 влажность, температура, точка росы, абсолютное давление, измерение точки росы под давлением, (принтер) зонды (9) по заказу		Германия	+	29 000 2200...49000
12.13	Testo 645	Измерительный блок: 0560 6450 двухканальный со сменными зондами, температура, относительная и абсолютная влажность, расчетные параметры: точка росы, г/м3, г/кг, Дж/г (с компенсацией по давлению), память на 3000 замеров, (принтер), (ПК) зонды (≈ 50) по заказу		Германия	+	49 900 4000...80000

12.15 Принадлежности для приборов Testo 635/645/650

12.15.1		0554 0549 принтер ИК-стандартный		Германия		19 000
12.15.2		0554 0610 зарядное устройство для принтера с 4-мя аккумуляторами		Германия		4 900
12.15.3		0554 0568 запасная термобумага (6 рул. в упаковке)		Германия		1 900
12.15.4		кейсы для приборов		Германия		3900...14000
12.15.5		другие принадлежности и зонды		Германия		по запросу

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

13 РЕГИСТРАТОРЫ ДАННЫХ (ЛОГГЕРЫ) температуры, относительной влажности

Приборы программируются с помощью компьютера!

Температура

13.1	Testo 174T	0572 1560	минилоггер, 1 канал, с дисплеем, встр. сенс., пам. 16000 бл., IP65	- 30 ... 70 °С	Германия	+	4 900
13.1	Testo 175-T1	0572 1751	1 канал, с дисплеем, встр. сенсор, память 1 млн., IP65	- 35 ... 55 °С	Германия	+	9 900
13.2	Testo 175-T2	0572 1752	2 канала, с дисплеем, встр. сенсор и внеш. зонд, память 1 млн., IP65	- 40 ... 120 °С	Германия	+	12 900
13.3	Testo 175-T3	0572 1753	2 канала, с дисплеем, внешние зонды, память 1 млн., IP65	- 50 ... 1 000 °С	Германия	+	14 900
13.4	Testo 176-T1	0572 1761	1 канал, без дисплея, мет. корпус, встр. сенсор, память 2 млн., IP68	- 35 ... 70 °С	Германия	+	29 000
13.5	Testo 176-T2	0572 1762	2 канала, с дисплеем, встр. сенсор и внеш. зонд, память 2 млн., IP65	- 50 ... 400 °С	Германия	+	29 900
13.6	Testo 176-T3	0572 1763	4 канала, без дисплея, металл. корпус, встр. сенсор и внеш. зонды, память 2 млн., IP54	- 200 ... 1 000 °С	Германия	+	33 000
13.7	Testo 176-T4	0572 1764	4 канала, с дисплеем, внешние зонды, память 2 млн., IP54	- 200 ... 1 000 °С	Германия	+	32 000

Относительная влажность и температура

13.8	Testo 174H	0572 6560	минилоггер, 2 канала, с дисплеем, встр. сенс., пам. 16000 бл., IP20	- 30 ... 70 °С	Германия	+	7 900
13.9	Testo 175-H1	0572 1754	2 канала, с дисплеем, внешние зонды, память 1 млн., IP54	- 20 ... 55 °С	Германия	+	19 900
13.10	Testo 176-H1	0572 1765	4 канала, с дисплеем, встроенные сенсоры и разъемы для внешних зондов, память 2 млн., точка росы, IP65	0 ... 100 % - 20 ... 70 °С	Германия	+	39 000
13.11	Testo 176-H2	0572 1766	4 канала, без дисплея, металл. корпус, встроенные сенсоры и разъемы для внешних зондов, память 2 млн., точка росы, IP65	0 ... 100 % - 20 ... 70 °С	Германия	+	39 900
13.12	Testo 176-P1	0572 1767	5 каналов, с дисплеем, встроенные сенсоры и разъемы для внешних зондов, измерение абсолютного давления, память 2 млн., точка росы, IP54	0 ... 100 % - 20 ... 70 °С 600 ... 1100 мбар	Германия	+	49 000

13.13 Принадлежности для регистраторов Testo-175/-177

13.13.1		0572 0580	ПО для Testo-174, 175, 176 (возможно бесплатное скачивание с сайта после регистрации)		Германия		1 900
13.13.2		0554 1704	ПО для Testo-174, 175, 176 с доп. функцией архивации данных		Германия		29 000
13.13.3			другие принадлежности и зонды		Германия		по запросу

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

14 КРЫЛЬЧАТЫЕ АНЕМОМЕТРЫ, ТЕРМОАНЕМОМЕТРЫ

14.1	ATT-1002	крыльчатый анемометр, зонд-крыльчатка пластмассовая, в кейсе d=72мм/Лкаб=1,3м	0,8 ... 30 м/с 0 ... 60 °С	Тайвань	+	8 470
14.2	Testo 405	0560 4053 мини анемометр, скорость, температура, объемный расход, дисплей на шарнире, зонд (обогреваемая струна) встроенный d=12/16мм, L=300мм	0,1 ... 10 м/с 0 ... 50 °С, м ³ /ч	Германия	+	8 900
14.3	Testo 416	0560 4160 крыльчатый анемометр с телескопическим зондом-крыльчаткой d=16 мм, объемный расход, Lзонд max = 890 мм, Лкаб при max длине зонда = 95 мм	0,6 ... 40 м/с, м ³ /ч	Германия	+	35 000
14.4	Testo 417	0560 4170 крыльчатый анемометр со встроенным зондом (крыльчатка d = 100 мм) с отображением направления потока, объемный расход	0,3 ... 20 м/с, м ³ /ч 0 ... 50 °С	Германия	+	29 000
14.5	Testo 417-2	0560 4172 крыльчатый анемометр с вынесенным зондом (крыльчатка d = 100 мм, Лкаб=1,5м) с отображением направления потока, объемный расход	0,3 ... 20 м/с, м ³ /ч 0 ... 50 °С	Германия	+	29 900
14.6		телескопический удлинитель для крыльчатки L=30...95 см для testo 417-2				1 500
14.7		0563 4170 набор воронок: 200 x 200 мм для тарельчатого клапана, 330 x 330 мм для вентилятора		Германия		14 900
14.8	Testo 425	0560 4251 термоанемометр, скорость, температура, объемный расход, телескопический зонд (обогреваемая струна) d=12мм, Lзонд max=820мм, Лкаб=1,5м	0,1 ... 20 м/с, м ³ /ч - 20 ... 70 °С	Германия	+	39 000

14.7 Принадлежности для приборов Testo-416/417/425:

14.7.1		0516 0221 защитный чехол TopSafe		Германия		2 900
14.7.2		0516 0210 кейс для прибора с зондом		Германия		2 900
14.7.3		0554 0415 воронка 190x190 для расчета объемного расхода Testo-416/-425	20 ... 200 м ³ /ч	Германия		29 000
14.7.4		0554 0410 воронка 330x330 для расчета объемного расхода Testo-416/-425	20 ... 200 м ³ /ч	Германия		29 000

14.8 Анемометры ЭА-70 производства ООО НПО "ЭКО-ИНТЕХ"

14.15	ЭА-70 (1)	измерительный блок в кейсе, сборная рукоятка (3 сегмента общ. длиной 900 мм), зарядное устройство, отвертка, 2 аккумулятора AA		ЭКО-ИНТЕХ	+	11 700
14.15.1		зонд-крыльчатка d=70 мм для прибора ЭА-70 (1)	0,2 ... 30 м/с	ЭКО-ИНТЕХ	+	51 500
14.15.2		зонд "обогреваемая струна" для прибора ЭА-70 (1)	0,1 ... 5 м/с	ЭКО-ИНТЕХ	+	21 500
14.16	ЭА-70 (0)	эталонный анемометр с двумя зондами: крыльчатка d=70 мм "обогреваемая струна"	0,2 ... 40 м/с 0,1 ... 5 м/с	ЭКО-ИНТЕХ	+	148 850

Дооснащение прибора возможно только на производственной базе ООО НПО "ЭКО-ИНТЕХ"!!!

По желанию заказчика прибор ЭА-70 может комплектоваться RS-232 кабелем и ПО

14.17 Принадлежности для прибора ЭА-70

14.17.1		удлинитель с рукояткой для зонда "обогреваемая струна" для ЭА-70 (1) L=300 мм, d=13 мм		ЭКО-ИНТЕХ		1 350
14.17.2		удлинитель для зонда "обогреваемая струна" и зонда-крыльчатки для ЭА-70 (1) и зонда-крыльчатки для ЭА-70 (0) L=300 мм, d=13 мм		ЭКО-ИНТЕХ		670
14.17.3		удлинитель гибкий для зонда "обогреваемая струна" для ЭА-70 (1) L=300 мм, d=13 мм		ЭКО-ИНТЕХ		2 000
14.17.4		удлинитель для зонда "обогреваемая струна" для ЭА-70 (0) L=300 мм, d=8 мм (KIMO RD300)		Франция		1 600

15 КОМПЛЕКСНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА (МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ)

15.1	Testo 435-1	Измерительный блок: 0560 4351 с батарейками Возможности: скорость, температура, влажность, диф. и абс. давление, CO ₂ , ИК-принтер зонды (13) по заказу	см. зонды	Германия	+	39 000 1 700...35 000
15.2	Testo 435-2	Измерительный блок: 0563 4352 то же, что Testo-435-1 + встр. память на 10000 блоков, ПО, USB кабель Возможности: те же + освещенность, турбулентность зонды (16) по заказу	см. зонды	Германия	+	49 000 1 700...39 000
15.3	Testo 435-3	Измерительный блок: 0560 4353 то же, что Testo-435-1 + встроенный датчик диф. давления. Возможности: те же зонды (16) по заказу	диф. давление 0 ... 25 гПа см. зонды	Германия	+	59 900 1 700...35 000
15.4	Testo 435-4	Измерительный блок: 0563 4354 то же, что Testo-435-1 + встр. память на 10000 блоков, ПО, USB кабель, встроенный датчик диф. давления Возможности: те же + освещенность, турбулентность зонды (19) по заказу	диф. давление 0 ... 25 гПа см. зонды	Германия	+	69 900 1 700...39 000
15.5	Testo 445	Измерительный блок: 0560 4450 двухканальный, скорость, температура, объемный расход, влажность, давление, CO, CO ₂ , ИК-принтер, ПК, память 3000 изм., расчет. параметры зонды (≈ 70) по заказу	см. зонды	Германия	+	65 000 4 000...147 000
15.6	Testo 480	Измерительный блок: 0563 4800 трехканальный, скорость, температура, объемный расход, влажность, давление, CO ₂ , графический цветной дисплей, комфортный и др. принтер, ПК, память, расчетные параметры зонды (≈ 90) по заказу	см. зонды	Германия	+	99 000 4 000...147 000

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

16 ТАХОМЕТРЫ

16.1	Testo 460	0560 0460 PocketLine бесконтактный тахометр	100...30 000 об/мин	Германия	+	11 000
16.2	Testo 465	0563 0465 бесконтактный в пластиковом кейсе с батарейками, отражателями	1...99 999 об/мин	Германия	+	19 000
16.3	Testo 470	0563 0470 комбинированный (бесконтактный / контактный) в пластиковом кейсе с батарейками, насадками, отражателями	1...99 999 об/мин 1...19 999 об/мин	Германия	+	24 900
16.4	Testo 476	0563 4760 стробоскоп в транс. кейсе, акк., адаптеры, з/у, триггерный выход	30...12 500 об/мин	Германия	+	65 000
16.5	АТТ-6000	бесконтактный, L от 50 до 150 мм, отражающая лента	10...99 999 об/мин	Тайвань	+	8 673
16.6	АТТ-6001	контактный, насадки, в кейсе	10...19 999 об/мин 1...1 999.9 м/мин	Тайвань	+	8 343
16.7	АТТ-6002	тахометр-стробоскоп, отражающая лента, в кейсе	10...99 999 об/мин 100...100 000 имп/мин	Тайвань	+	12 968

17 ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ СЛУЖБ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

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

17.1.1	ЭЛАН	одноканальный: CO (50 мг/м ³)		ЭКО-ИНТЕХ	+	56 400
17.1.2	ЭЛАН	одноканальный: NO или NO ₂		ЭКО-ИНТЕХ	+	64 150
17.1.3	ЭЛАН	одноканальный: O ₃		ЭКО-ИНТЕХ	+	59 000
17.1.4	ЭЛАН	двухканальный (где один из компонентов NO или NO ₂ второй CO 50)		ЭКО-ИНТЕХ	+	115 760
17.1.5	ЭЛАН	двухканальный NO и NO ₂		ЭКО-ИНТЕХ	+	123 450
17.1.6	ЭЛАН	двухканальный (где один из компонентов NO или NO ₂ второй CO (200, 500 мг/м ³), H ₂ S, SO ₂ , O ₂)		ЭКО-ИНТЕХ	+	103 500
17.1.7	ЭЛАН	двухканальный CO50 +1 из компонентов воздух раб. зоны		ЭКО-ИНТЕХ	+	88 900

17.2 Газоанализаторы воздуха рабочей зоны

17.2.1	ЭЛАН	одноканальный: CO (200, 500 мг/м ³), H ₂ S, SO ₂ , O ₂		ЭКО-ИНТЕХ	+	44 150
17.2.2	ЭЛАН	одноканальный: NH ₃		ЭКО-ИНТЕХ	+	59 000
17.2.3	ЭЛАН	одноканальный: Cl ₂		ЭКО-ИНТЕХ	+	59 000
17.2.4	ЭЛАН	двухканальный: CO (200, 500 мг/м ³), H ₂ S, SO ₂ , O ₂		ЭКО-ИНТЕХ	+	75 850

Другие компоненты - по запросу; при измерении SO₂ концентрация NO₂, O₃ должна быть на порядок ниже концентрации SO₂

Для заказа двухкомпонентного газоанализатора запросите таблицу совместимости измеряемых компонентов

17.3 Датчики для дома, офиса и других помещений

17.3.1	KCD-DA	Стационарный датчик CO ₂ , температуры и влажности. ИК-датчик CO ₂ , крепление на стену, питание 24В пост./перем., выходы: 0-10В, 4-20мА, релейные.	0...10 000 ппм 0...60 °C 0...95 %	Юж. Корея		14 000
17.3.2	CO ₂ -Монитор	Стационарный сигнализатор уровня CO ₂ . ИК-датчик CO ₂ , крепление на стену, питание 12В	0...2 500 ппм	Россия		8 140
17.3.3	SM-2100	Переносной датчик CO ₂ , температуры и влажности. ИК-датчик CO ₂ , питание - встроенный аккумулятор 3,7В	0...10 000 ппм -10...60 °C 0...99 %	Юж. Корея		не поставляется
17.3.4	PCE-FWS20	Метеостанция (сенсорный дисплей, измерительные зонды и датчики, программное обеспечение, интерфейсный кабель для подключения к ПК).	0...60 °C 1...99 % 919...1080 гПа	Великобритания		не поставляется

18 ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ ВЫБРОСОВ (контроль и оптимизация режимов горения)

ПЕРЕНОСНЫЕ (минимальный рабочий комплект)

Одноканальные

18.1	MRU Delta-65 ⁻³	(CO), (NO), (SO ₂), (H ₂ S), (O ₂), без сенсоров, аккумулят., бл.пит., зонд (неразборный) газозаборный L=300мм; Лшланг=1,5м; t=650°C, память 100 изм., mini-USB, ИК-интерф.принтера фильтры 10 шт.		Германия	+	39 375
18.2		сенсоры (CO), (NO), (SO ₂), (H ₂ S), (O ₂)	см. бланк заказа	Германия		4100...16100
18.3		принадлежности и другие зонды		Германия		по запросу

Двухканальные

18.4	Testo 320	testo 320 с сенсорами O ₂ /CO без H ₂ -компенсации, блок питания с кабелем (USB Micro) 0554 1105, системный кейс 0516 3324, запасные пылевые фильтры 0554 0040, зонд отбора пробы L=300 мм	O ₂ 0...21 % об. CO 0...4 000ppm	Германия	+	69 000
18.5	MRU Delta-65	O ₂ , CO, акк., блок питания, зонд (неразборный) газозаборный L=300мм; Лшланг=1,5м; t=650°C, встроенный зонд t окр. воздуха, память 100 изм., mini-USB, ИК-интерф.принтера, уловитель конденсата, защ.чехол с магн.	O ₂ 0...21 % CO _{h2} 0...4 000ppm макс. до 10 000 ppm	Германия	+	55 900
18.6		принадлежности и другие зонды для приборов		Германия		по запросу

Трехканальные

18.8	Testo 330-1 LL	сенсоры "LongLife" O ₂ , CO, (NO), с аккумулятором, память на 200 измерений зонд газозаборный L = 300 мм, Лшланг = 2,2м, t = 500°C, блок питания	O ₂ 0...21 % об. CO 0...4 000 ppm	Германия	+	110 000
18.9	Testo 330-2 LL	то же, что Testo-330-1, с другим диапазоном CO, блок питания	O ₂ 0...21 % об. 0 ... 3 000 ppm	Германия	+	130 000
		сенсор NO		Германия	+	35 000
18.11	Optima 7 (комплект 3 сенсора)	O ₂ (long life 4-6 лет), COH ₂ , NO (NOx) с модульным зондом L=300, d=8 мм, температурным зондом L=60 и продувкой сенсора CO, 1 фильтр зап., 16 заглушек, бл. Питания с USB, SD карта 2 Гб, кейс	O ₂ 0...21 % COH ₂ 0...4000 ppm max 10000 ppm NO 0...1000 ppm	Германия	+	по запросу
		принадлежности и другие зонды для приборов		Германия		по запросу

Многоканальные

18.12	MRU Delta-2000CD IV	4 канала, O ₂ , CO, NOx, NO ₂ или SO ₂ , память на 150 замеров, встроенный принтер, уловитель конденсата с фильтром, измер.тяги/разрежения, аккумуляторы, блок питания, зонд 300мм/650°C, RS-232, транспортный кейс CO, NO, NO ₂ , (SO ₂)	O ₂ 0..21% CO 0..8000ppm NO 0..4000ppm NO ₂ 0..1000ppm (SO ₂ 0..2000ppm)	Германия	+	по запросу
18.13	Optima 7	O ₂ , CO, NOx, NO ₂ или SO ₂ аккумулят., блок. питания, зонд (разборный) L=300мм, t = 650 °C Опции: второй насос для продувки CO выс., расчета скорости, разборный зонд, кейс, принтер ...	O ₂ 0...20,9 % COH ₂ 0...2000 NO 0...1000 CO _{выс} 0...4000 tгаз 650 °C tвозд 100 °C -100...+100 гПа	Германия	+	по запросу
18.14	Testo 340	Testo 340 (O ₂ , CO, CO ₂ расч., NO, SO ₂ или NO ₂ , tгаза, лямбда, КПД и пр.) аккумулят., блок питания, ПО, модульный зонд L=335, мм t=500C, 200 блоков данных, ИК интерфейс принтера, IRDA и USB интерфейсы, 18 стандартных и 10 задаваемых видов топлива, автоматическое разбавление газовой пробы в 5 раз (CO, CO ₂ , NO, NO ₂ , SO ₂), встроенная функция измерения скорости потока/диф. давления, опция Bluetooth, ремень для переноса, транспортный кейс Возможности: NO, NO ₂ , CO, CO ₂ , NO ₂ , SO ₂ , течеискатель CxHy	O ₂ 0...25 % об CO 0...10000 NO 0...3000 SO ₂ 0-5000 NO ₂ 0...500 тяги: -40...40 гПа dP: -200...50 мБар	Германия	+	250 000
18.15	Testo 350	6 каналов, O ₂ , CO (с продувкой и автооткл.), NO, NO ₂ , измер.диф.давл., 2 разъема для зондов темпер., блок пробоподготовки, клапан прод.свеж.возд., память 250000 изм., с аккумулят. Возможности: доосн. до 6 модулей (H ₂ S, CH, SO ₂ , CO ₂ ИК), расш. диапазонов CO, твозд., tгаза, абс.и.диф. давл., v, расход, dt, CO в атмосфере, течеискатель и др., упр.модуль Testo-454 зонд газозаборный L = 335 мм, Лшланг = 2,2м, t = 500°C	O ₂ 0...25 % об. CO 0.2000 ppm NO 0...3000 ppm NO ₂ 0...500 ppm	Германия	+	по запросу
18.16	MRU Vario Plus	9 каналов (оптические и электрохим. сенсоры), переносной, O ₂ , CO _{h2} , универ.питание, диф.давл., блок пробоподг. с авт.удал.конден., опция продувки CO, встр.принтер, транс.футляр, память 8500 изм., ПО, RS-кабель. зонд газозаборный L = 300 мм, Лшланг = 2,7м, t = 650°C Возм.: доосн. до 9 мод.(NO, H ₂ S, CO ₂ , NO ₂ , SO ₂ , CH), tгаз до 1700°C	O ₂ 0...21 % CO _{h2} 0..4000ppm	Германия	+	по запросу
18.17		принадлежности и другие зонды для приборов		Германия		по запросу
18.18	MRU 300CH	течеискатель-индикатор метана		Германия		по запросу
18.19	Testo 316-1	0632 0316 течеискатель горючих газов с гибким зондом (батарея в комплекте)		Германия		13 500

СТАЦИОНАРНЫЕ

18.21	MRU SWG-200	6 каналов, стационарный , (O ₂ , CO, CO ₂ , NO, NO ₂ , CH), оптические и электрохимические сенсоры		Германия		по запросу
18.22	MRU SWG-300	6 каналов, стационарный , (O ₂ , CO, CO ₂ , NO, NO ₂ , SO ₂ , CH), оптические и электрохимические сенсоры		Германия	+	по запросу
18.23	SGS 100	6 каналов, стационарный , (O ₂ , CO, CO ₂ , NO, NO ₂ , SO ₂ , CH), оптические и электрохимические сенсоры		Россия	+	по запросу
18.24	OMS 420	OMS420 с компактным трансмиттером Комплект поставки: OMS с ZrO ₂ , сетевой блок питания 100...240В/24В. Зонд с фланцем DN65 PN6 (двнешний=160мм, 4 места крепления) t = 600°C, dнаружный = 65мм L=250мм	O ₂ 0...25 %	Германия		по запросу
18.25	Lamtec	LT - Ex с компактным трансмиттером во взрывозащищенном исполнении	O ₂ 0...25 %	Германия		по запросу

термометров, зондов температуры, пирометров, тепловизоров

(первичная поверка / калибровка только для приборов импортного производства, приобретаемых в ООО НПО "ЭКО-ИНТЕХ")

	диапазон, °С	первичная	период.
КОНТАКТНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ (ТР) погружные зонды - 40...+300 °С	- 40 ... 100	2 800 /	3 600
	- 40 ... 300	3 000 /	3 720
	0 ... 100	2 100 /	2 760
	0 ... 300	2 300 /	3 000
КОНТАКТНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ (ТР) поверхностные зонды - 30...+600 °С	- 40 ... 100	2 800 /	3 600
	- 40 ... 300	3 000 /	3 720
	- 40 ... 600	3 100 /	3 960
	0 ... 100	2 100 /	2 760
	0 ... 300	2 300 /	3 000
	0 ... 600	2 600 /	3 360
КОНТАКТНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ (ТР-РТ) погружные и поверхностные зонды остальные диапазоны	- 90 ... 0	1 400 /	1 800
	- 70 ... 100	2 800 /	3 600
	- 70 ... 1000	12 900 /	15 600
	- 50 ... 300	3 000 /	3 720
	- 50 ... 600	3 200 /	4 080
	0 ... 500	2 900 /	3 600
	0 ... 1000	12 500 /	15 120
черная сфера (зонд лучистого тепла) (ТР-РТ)		3 400 /	4 200
ДАТЧИКИ, ВСТРОЕННЫЕ В КОРПУС (ТР) и ВОЗДУШНЫЕ ЗОНДЫ поверка в климатической камере	- 40 ... 180	2 700 /	3 120
	- 20 ... 70	2 000 /	2 280
	0 ... 50	1 500 /	1 680
	0 ... 100	2 100 /	2 400
ЛОГГЕРЫ и РАДИОЗОНДЫ со встроенным в корпус датчиком поверка в климатической камере (ТР)	- 40 ... 70	2 400 /	2 460
ИК - ИЗМЕРЕНИЕ (ТР)	- 20 ... 400	4 600 /	5 640
	- 20 ... 600	5 800 /	7 200
	- 20 ... 1000	6 600 /	8 040
	- 10 ... 1500	7 800 /	9 480
	0 ... 400	2 600 /	3 240
	0 ... 600	3 400 /	4 320
	0 ... 1000	4 500 /	5 520
	0 ... 1500	6 500 /	7 920
ТЕПЛОВИЗОРЫ (ТР)	- 20 ... 400	17 500 /	21 600
	- 20 ... 550	18 500 /	23 400
	- 20 ... 1200	23 000 /	28 800
	0 ... 400	14 500 /	18 000
	0 ... 550	16 000 /	20 400
	0 ... 1200	19 000 /	24 000
	-40 ... 600	1 800 /	2 540
ТЕМПЕРАТУРА В ГАЗОАНАЛИЗАТОРАХ (ТР-РТ)	0 ... 600	4 600 /	5 760
	0 ... 1000	12 500 /	14 400

Срок выполнения работ - 2...3 недели.

ДАТЧИКИ, ВЫНЕСЕННЫЕ ИЗ КОРПУСА ВОЗДУШНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ ЗОНДЫ	- 30 ... 100		Поверка осуществляется на оборудовании ЭКО-ИНТЕХ
---	--------------	--	--

19 АВТОМОБИЛЬНЫЕ ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ И ДЫМОМЕРЫ

19.1	Инфралайт 11П	газоанализатор: CO, CH, CO2, O2, лямбда, авт.удаление конденсата, принтер		ЭКО-ИНТЕХ	+	142 700
19.1.1		NOx		ЭКО-ИНТЕХ		34 200
19.1.2		датчик измерения числа оборотов двигателя		ЭКО-ИНТЕХ		3 000
19.1.3		модуль контроля дымности "11Д" с оптическим блоком пр-ва США		ЭКО-ИНТЕХ		120 000
19.1.4		интерфейс RS-232 для работы с ПК*: - удлинитель RS-232 - конвертор RS232-USB - диск ПО - краткое руководство пользователя		ЭКО-ИНТЕХ		3 050
19.2	Инфралайт 11Д	дымомер с оптическим блоком пр-ва США		ЭКО-ИНТЕХ	+	124 000
19.3	Инфралайт 11Д	дымомер с оптическим блоком пр-ва США и беспроводным пультом управления		ЭКО-ИНТЕХ	+	143 300
19.4		пульт управления беспроводной для дымомера Инфралайт 11Д		ЭКО-ИНТЕХ	+	22 000
19.5		Сумка для переноски Инфралайта				3 800

20 ИЗМЕРИТЕЛЬ СВЕТОВОГО КОЭФФИЦИЕНТА ПРОПУСКАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ СТЕКОЛ

20.1	ИСС-1	Оснащен протоколом обмена UPEX линий технического контроля (ЛТК) ГАРО		ЭКО-ИНТЕХ	+	35 000
------	-------	---	--	-----------	---	--------

21 ТЕСТЕР ДЫМОВЫХ ПОЖАРНЫХ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ

21.1	ДЫМ-1	Тестер дымовых пожарных извещателей		ЭКО-ИНТЕХ		34 500
------	-------	-------------------------------------	--	-----------	--	--------

* опция (встраиваемая или дооснащаемая в условиях предприятия-изготовителя)

22 ПРИБОРЫ ОДОБРЕННЫЕ РОССИЙСКИМ РЕЧНЫМ РЕГИСТРОМ

22.1	ДМЦ-01М+t	дифференциальный цифровой манометр с обработкой данных, каналом ввода температуры, блоком питания, в пласт. футляре, одобренный Российским речным регистром, включая поверку и сертификат Российского речного регистра	0...200 мм H ₂ O (0...2 000 Па)	ЭКО-ИНТЕХ	+	53 050
22.2	ДМЦ-01М+t+RS +память	дифференциальный цифровой манометр с каналом ввода температуры, памятью и RS-232, одобренный Российским речным регистром, включая поверку и сертификат Российского речного регистра	0...200 мм H ₂ O (0...2 000 Па)	ЭКО-ИНТЕХ	+	60 250
22.3	Трубки напорные модификации НИИОГАЗ с термопарой исполнения "В", одобренные Российским речным регистром, включая поверку и сертификат Российского речного регистра					
22.3.1		L= 0,5 м		ЭКО-ИНТЕХ	+	13 800
22.3.2		L= 1,0 м		ЭКО-ИНТЕХ	+	17 400
22.3.3		L= 1,5 м		ЭКО-ИНТЕХ	+	21 250
22.3.4		L= 2,0 м		ЭКО-ИНТЕХ	+	24 300
22.3.5		L= 2,5 м		ЭКО-ИНТЕХ	+	25 150
22.4	Инфралайт 11П	газоанализатор: CO, CH, CO2, O2, NOx, лямбда, авт.удаление конденсата, принтер, одобренный Российским речным регистром, включая поверку и сертификат Российского речного регистра*		ЭКО-ИНТЕХ	+	251 500
22.4.1		Г-образный наконечник для пробоотборного зонда	L=0,5 м	ЭКО-ИНТЕХ		3 750
22.4.2		Прямой наконечник для пробоотборного зонда	L=0,5 м	ЭКО-ИНТЕХ		3 750
22.5	Инфралайт 11Д	Инфралайт 11ДА дымомер, одобренный Российским речным регистром со специальным пробоотборником, включая поверку и сертификат Российского речного регистра		ЭКО-ИНТЕХ	+	182 850
22.6	Пробоотборное устройство	Высокотемпературное пробоотборное устройство для дымомера	t _{max} =250°C L шланга =2м	ЭКО-ИНТЕХ		13 050
22.6.2	Дополнительный шланг к п 22.6	за каждый 1 м		ЭКО-ИНТЕХ		3 700

* В стандартный комплект поставки газоанализатора п 22.4 входят:

1. Трубка зонда L=1,5 м с резьбой для подсоединения наконечника
2. Г-образный наконечник для пробоотборного зонда L=0,5 м или L=0,3 м

(первичная поверка / калибровка только для приборов импортного производства, приобретаемых в ООО НПО "ЭКО-ИНТЕХ")

вид работ	Наименование	первичная	периодическая	
1	поверка	анемометры до 30 м/с	2 800	3 500
2	поверка	анемометры свыше 30 м/с	4 700	5 640
3	калибровка	анемометры до 30 м/с	4 800	5 800
4	поверка	анемометры АП-1(М) (2 датчика), АПР-2, Omega НН, ЭА-70(1) (2 зонда)	—	5 900
5	поверка	анемометры АП-1(М) (1 датчик), ЭА-70(1) (1 зонд)	—	4 200
6	поверка	анемометр ЭА-70 (0) эталонный (два зонда) срок поверки 30-40 дней	—	24 800
7	поверка	манометры ДМЦ-01	—	1 650
8	калибровка	манометры ДМЦ-01М в диапазоне 200...1000 мм вод. ст.	2 750	3 300
9	поверка	дифференциальное давление манометры (1 канал)	2 000	2 400
10	поверка	дифференциальное давление МФ приборе и ГА (1 канал)	1 900	2 300
11	калибровка	дифференциальное давление манометры (1 канал)	2 700	3 200
12	калибровка	дифференциальное давление МФ приборе и ГА (1 канал)	2 400	2 900
13	поверка	трубки напорные Пито, НИИОГАЗ (производства "ЭКО-ИНТЕХ", проданные до 01.01.12 г.) до 21 м/с	—	2 400
14	поверка	трубки напорные Пито, НИИОГАЗ исп. "В" (производства "ЭКО-ИНТЕХ") до 30 м/с	—	2 400
15	поверка	трубки напорные Пито, НИИОГАЗ исп. "П" (производства "ЭКО-ИНТЕХ") до 60 м/с	—	3 300
16	поверка	трубки напорные Пито цилиндрические (производства "ЭКО-ИНТЕХ") до 30 м/с	—	3 300
17	поверка	трубки напорные прочие (до 30 м/с)	2 000	2 400
18	поверка	трубки напорные прочие (до 60 м/с)	3 200	3 800
19	калибровка	трубки напорные прочие (до 30 м/с)	3 050	3 650
20	калибровка	трубки напорные прочие (до 60 м/с)	4 150	5 000
21	пов./калибр.	гигрометры (канал влажности) с ПГ менее ±2%	3 000	3 100
22	пов./калибр.	гигрометры, логгеры (канал влажности) с ПГ ±2% и более	2 500	2 600
23	поверка по температуре (см. приложение №1)			
24	поверка	барометры (М-67, БАММ-1)	—	2 000
25	поверка	давление абсолютное (1 канал)	2 900	3 500
26	калибровка	давление абсолютное (1 канал)	4 300	5 150
27	пов./калибр.	люксметры (Аргус-01, ТКА-Люкс, Testo-545, канал освещенности в многофункциональном приборе)	3 000	4 200
28	пов./калибр.	люксметры-яркометры (Аргус-02, ТКА-ПКМ-43)	—	5 000
29	пов./калибр.	радиометры (Аргус-03 / 04 / 05 / 06, ТКА-ПКМ)	—	9 900
30	пов./калибр.	тахометры (контактные, бесконтактные, комбинированные) 1 прибор	3 200	3 840
31	пов./калибр.	рН-метры	2 100	2 400
32	пов./калибр.	шумомеры (общий уровень шума)	4 300	5 050
33	пов./калибр.	шумомеры-виброметры (ВШВ-003, Октава и др.) стоимость зависит от комплектации	—	по запросу
34	пов./калибр.	газовый канал в многофункциональном приборе	1 750	2 910
35	поверка	АЭРОКОН, АЗ-10	—	13 160
36	пов./калибр.	измерители запыленности, счетчики частиц импортные	13 160	13 160
37	калибровка	калибровка измерителя запыленности по образцу пыли заказчика	—	11 420
38	калибровка	УДР (за один дроссель)	—	2 645
39	пов./калибр.	Газоанализаторы выбросов и токсичных газов, сигнализаторы (1 канал): Инфралайт, ЭЛАН, Testo, Delta, Анкат, СТМ и др.	1 750	2 910
40	настройка	Настройка газоанализаторов по ПГС (за 1 канал)	—	1 455
41	пов./калибр.	Дымомеры: ИНА, МЕТА, СМОГ и др.	—	3 310
42	поверка	ИСС-1	—	3 310

! стоимость срочной (3 дня) поверки / калибровки на 50% дороже цены, указанной в прейскуранте
 Переоформление (выдача дубликата) свидетельства о поверке (сертификата о калибровке) 650 руб. с НДС

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПОВЕРКИ

1	Набор жидких эталонных мер показателя преломления РЖЭ-1	5 650
2	Оправка калибровочная ИСС	510

ПРОВЕДЕНИЕ РЕМОНТНЫХ РАБОТ

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