



# ПРАЙС ЛИСТ



Аналитические  
весы



Лабораторные  
весы



Взрывобезопасные  
весы



Ювелирные  
весы



Анализаторы  
влажности



Измерители веса  
и габаритов

**Срок отгрузки уточняйте у наших менеджеров**  
Санкт-Петербург  
Отдел продаж: +7(812) 575-55-43 Факс: +7(812) 325-34-79  
Email: lab@christmas-plus.ru

Цены указаны в долларах США с учетом НДС и первичной поверки, без учета стоимости доставки

**ОСОБЕННОСТИ ДАТЧИКА TUNING FORK**

	<b>Датчик Tunin-Fork DETF (Double Ended Tuning Fork sensor)</b> *Высочайшая надежность, минимальное количество отказов и поломок, ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ *Экстремально низкая зависимость показаний от температуры окружающей среды *Нет дрейфа нуля и температурной ошибки *Не нуждается в прогреве до начала измерений *Прочен, слабо подвержен повреждениям при транспортировке и ненадлежащем использовании	
--	--	--

**АНАЛИЗАТОРЫ ВЛАЖНОСТИ**

Влагомеры инфракрасные VIBRA серии MD	Модель	Max	d	Размер платформы, мм	Класс точности	Калибровка	Цена, USD
	MD-83	80 г	0,005 г	Диаметр 110 мм	-	Внешняя	\$2 720

**Опции и аксессуары:**

FDL-012 – программное обеспечение	\$1 130
DA-2 - одноразовые чашки для образцов (50 шт.)	\$50
VZ-330 - микропринтер (кабель в комплекте)	\$1 550
TQ-100 - лабораторная мельница	\$1 070
FW-100 - ветрозащита с дезодорирующим фильтром	\$1 290
Переходник COM-USB	1 300,00р.

Влагомеры инфракрасные KETT серии FD	Модель	Max	d	Размер платформы, мм	Класс точности	Калибровка	Цена, USD
	FD-720	120 г	0,001 г	Диаметр 130 мм	-	Внешняя	\$4 100
	FD-800	120 г	0,001 г	Диаметр 130 мм	-	Внешняя	\$8 440

**Опции и аксессуары:**

FW-100 - ветрозащита с дезодорирующим фильтром	\$1 290
DA-1 - одноразовые чашки для образцов (50 шт.)	\$50
TQ-100 - лабораторная мельница	\$1 070
VZ-330 - микропринтер (кабель в комплекте)	\$1 550
KDL-01 - программное обеспечение(720)	\$680
GF-200 - набор для калибровки температуры (для FD-800)	\$2 480

**АНАЛИТИЧЕСКИЕ ВЕСЫ**

Аналитические весы VIBRA серии AF	Модель	Max	d	Размер платформы, мм	Класс точности	Калибровка	Цена, USD
	AF 225DRCE	92 г/220 г	0.01 мг / 0.1 мг	Диаметр 80 мм	Специальный (I)	Встроенная	\$4 090
	AF 224RCE	220 г	0.1 мг	Диаметр 80 мм	Специальный (I)	Встроенная	\$2 690

**Опции и аксессуары:**

Кабель для подключения к компьютеру	900,00р.
Переходник COM-USB	1 300,00р.
AFDK - комплект для измерения плотности	\$630
CSP-160 II - микропринтер с функцией статистики	\$880
CBM-910 II - микропринтер	\$560
SDI - выносной дисплей (кабель 1,5 м)	\$330
SDR - выносной дисплей (кабель 3, 5 или 10 м)	\$410
LAS-05D - ионизатор для снятия статического электричества	\$970

**АНАЛИТИЧЕСКИЕ ВЕСЫ НА БАЗЕ ДАТЧИКА TUNING FORK**

Аналитические весы VIBRA серии HT	Модель	Max	d	Размер платформы, мм	Класс точности	Калибровка	Цена, USD
	HT 84CE	80 г	0.1 мг	Диаметр 80 мм	Специальный (I)	Внешняя	\$1 540
	HT 84RCE	80 г	0.1 мг	Диаметр 80 мм	Специальный (I)	Встроенная	\$1 690
	HT 124CE	120 г	0.1 мг	Диаметр 80 мм	Специальный (I)	Внешняя	\$1 620
	HT 124RCE	120 г	0.1 мг	Диаметр 80 мм	Специальный (I)	Встроенная	\$1 770
	HT 224CE	220 г	0.1 мг	Диаметр 80 мм	Специальный (I)	Внешняя	\$1 740
	HT 224RCE	220 г	0.1 мг	Диаметр 80 мм	Специальный (I)	Встроенная	\$1 900

**Опции и аксессуары:**

Кабель для подключения к компьютеру	900,00р.
Переходник COM-USB	1 300,00р.
HTDK - комплект для измерения плотности	\$630
CSP-160 II - микропринтер с функцией статистики	\$880
CBM-910 II - микропринтер	\$560
SDI - выносной дисплей (кабель 1,5 м)	\$330
SDR - выносной дисплей (кабель 3, 5 или 10 м)	\$410
LAS-05D - ионизатор для снятия статического электричества	\$970

**ЮВЕЛИРНЫЕ ВЕСЫ НА БАЗЕ ДАТЧИКА TUNING FORK**

Ювелирные весы VIBRA серии CT	Модель	Max	d	Размер платформы, мм	Класс точности	Калибровка	Цена, USD
	CT-603CE	600 карат	0.001 карата	Диаметр 80 мм	Специальный (I)	Внешняя	\$1 320
	CT-603GCE	600 карат	0.001 карата	Диаметр 80 мм	Специальный (I)	Внешняя	\$1 430
	CT 1602CE	1600 карат	0.01 карат	Диаметр 80 мм	Высокий (II)	Внешняя	\$1 080
	CT 1602GCE	1600 карат	0.01 карат	Диаметр 80 мм	Высокий (II)	Внешняя	\$1 190

**Опции и аксессуары:**

Кабель для подключения к компьютеру	900,00р.
Переходник COM-USB	1 300,00р.
AJBT(S) - аккумуляторная батарея	\$110
CSP-160 II - микропринтер с функцией статистики	\$880
CBM-910 II - микропринтер	\$560
SDI - выносной дисплей (кабель 1.5 м)	\$330
SDR - выносной дисплей (кабель 3, 5 или 10 м)	\$410
LAS-05D - ионизатор для снятия статического электричества	\$970

**ЛАБОРАТОРНЫЕ ВЕСЫ НА БАЗЕ ДАТЧИКА TUNING FORK**

Лабораторные весы VIBRA серии LN	Модель	Max	d	Размер платформы, мм	Класс точности	Калибровка	Цена, USD
	LN 223CE	220 г	0.001 г	120x140	Высокий (II)	Внешняя	\$1 190
	LN 223RCE	220 г	0.001 г	120x140	Высокий (II)	Встроенная	\$1 460
	LN 323CE	320 г	0.001 г	120x140	Высокий (II)	Внешняя	\$1 270
	LN 323RCE	320 г	0.001 г	120x140	Высокий (II)	Встроенная	\$1 540
	LN 423CE	420 г	0.001 г	120x140	Высокий (II)	Внешняя	\$1 400
	LN 423RCE	420 г	0.001 г	120x140	Высокий (II)	Встроенная	\$1 670
	LN 623CE	620 г	0.001 г	120x140	Специальный (I)	Внешняя	\$1 600
	LN 623RCE	620 г	0.001 г	120x140	Специальный (I)	Встроенная	\$1 860
	LN 1202CE	1200 г	0.01 г	200x200	Высокий (II)	Внешняя	\$1 130
	LN 1202RCE	1200 г	0.01 г	200x200	Высокий (II)	Встроенная	\$1 400
	LN 2202CE	2200 г	0.01 г	200x200	Высокий (II)	Внешняя	\$1 190
	LN 2202RCE	2200 г	0.01 г	200x200	Высокий (II)	Встроенная	\$1 460
	LN 3202CE	3200 г	0.01 г	200x200	Высокий (II)	Внешняя	\$1 270
	LN 3202RCE	3200 г	0.01 г	200x200	Высокий (II)	Встроенная	\$1 540
	LN 4202CE	4200 г	0.01 г	200x200	Высокий (II)	Внешняя	\$1 400
	LN 4202RCE	4200 г	0.01 г	200x200	Высокий (II)	Встроенная	\$1 670
	LN 6202CE	6200 г	0.01 г	200x200	Специальный (I)	Внешняя	\$1 720
	LN 8201CE	8200 г	0.1 г	200x200	Высокий (II)	Внешняя	\$1 540
	LN 12001CE	12 кг	0.1 г	200x200	Высокий (II)	Внешняя	\$1 620
	LN 15001CE	15 кг	0.1 г	200x200	Высокий (II)	Внешняя	\$1 700
LN 21001CE	21 кг	0.1 г	220x250	Высокий (II)	Внешняя	\$2 640	
LN 31001CE	31 кг	0.1 г	220x250	Высокий (II)	Внешняя	\$2 890	

**Опции и аксессуары:**

Кабель для подключения к компьютеру	900,00р.
Переходник COM-USB	1 300,00р.
LNDK - комплект для измерения плотности (для весов с d=0.001г)	\$630
AJUH(M) - крюк для взвешивания под весами (для весов с Max 1200 г и более)	\$30
LNBT - аккумуляторная батарея (только для весов с внешней калибровкой)	\$330
LNLM - контакт реле (заводская опция)	\$580
LNR4 - интерфейс RS-422A (заводская опция)	\$410
LNBS - звуковой сигнал (заводская опция)	\$330
CSP-160 II - микропринтер с функцией статистики	\$880
CBM-910 II - микропринтер	\$560
SDI - выносной дисплей (кабель 1.5 м)	\$330
SDR - выносной дисплей (кабель 3, 5 или 10 м)	\$410

**ЛАБОРАТОРНЫЕ ВЕСЫ НА БАЗЕ ДАТЧИКА TUNING FORK**

Лабораторные весы VIBRA серии AJ	Модель	Max	d	Размер платформы, мм	Класс точности	Калибровка	Цена, USD
	AJ-220CE	220 г	0.001 г	Диаметр 118 мм	Высокий (II)	Внешняя	\$910
	AJH-220CE	220 г	0.001 г	Диаметр 118 мм	Высокий (II)	Встроенная	\$1 070
	AJ-320CE	320 г	0.001 г	Диаметр 118 мм	Высокий (II)	Внешняя	\$960
	AJH-320CE	320 г	0.001 г	Диаметр 118 мм	Высокий (II)	Встроенная	\$1 120
	AJ-420CE	420 г	0.001 г	Диаметр 118 мм	Высокий (II)	Внешняя	\$1 020
	AJH-420CE	420 г	0.001 г	Диаметр 118 мм	Высокий (II)	Встроенная	\$1 180
	AJ-620CE	620 г	0.001 г	Диаметр 118 мм	Специальный (I)	Внешняя	\$1 190
	AJH-620CE	620 г	0.001 г	Диаметр 118 мм	Специальный (I)	Встроенная	\$1 350
	AJ-820CE	820 г	0.01 г	170x140	Специальный (I)	Внешняя	\$750
	AJH-1200CE	1200 г	0.01 г	170x140	Высокий (II)	Внешняя	\$800
	AJ-2200CE	2200 г	0.01 г	180x160	Высокий (II)	Внешняя	\$930
	AJH-2200CE	2200 г	0.01 г	180x160	Высокий (II)	Встроенная	\$1 090
	AJ-3200CE	3200 г	0.01 г	180x160	Высокий (II)	Внешняя	\$990
	AJH-3200CE	3200 г	0.01 г	180x160	Высокий (II)	Встроенная	\$1 150
	AJ-4200CE	4200 г	0.01 г	180x160	Высокий (II)	Внешняя	\$1 050
AJH-4200CE	4200 г	0.01 г	180x160	Высокий (II)	Встроенная	\$1 210	
AJ-6200CE	6200 г	0.01 г	180x160	Специальный (I)	Внешняя	\$1 210	
AJ-8200CE	8200 г	0.1 г	180x160	Высокий (II)	Внешняя	\$800	
AJ-12KCE	12 кг	0.1 г	180x160	Высокий (II)	Внешняя	\$850	

**Опции и аксессуары:**

Кабель для подключения к компьютеру	1 550,00р.
Переходник COM-USB	1 300,00р.
AJDK - комплект для измерения плотности (для весов с d=0.001г)	\$630
AJUH(S) - крюк для взвешивания под весами (для весов с Max от 220 г до 1200 г)	\$30
AJUH(M) - крюк для взвешивания под весами (для весов с Max от 2200 г до 12 кг)	\$30
AJBT(S) - аккумуляторная батарея (для весов с Max от 220 г до 1200 г)	\$110
AJBT(M) - аккумуляторная батарея (для весов с Max от 2200 г до 12 кг)	\$110
CSP-160 II - микропринтер с функцией статистики	\$880
CBM-910 II - микропринтер	\$560
SDI - выносной дисплей (кабель 1.5 м)	\$330
SDR - выносной дисплей (кабель 3, 5 или 10 м)	\$410

Лабораторные весы VIBRA серии AB	Модель	Max	d	Размер платформы, мм	Класс точности	Калибровка	Цена, USD
	AB 323CE	320 г	0,001 г	Диаметр 140 мм	Высокий (II)	Внешняя	\$645
	AB 323RCE	320 г	0,001 г	Диаметр 140 мм	Высокий (II)	Встроенная	\$770
	AB 623CE	620 г	0,001 г	Диаметр 140 мм	Высокий (II)	Внешняя	\$855
	AB 623RCE	620 г	0,001 г	Диаметр 140 мм	Высокий (II)	Встроенная	\$935
	AB 1202CE	1200 г	0,01 г	190x190	Высокий (II)	Внешняя	\$615
	AB 1202RCE	1200 г	0,01 г	190x190	Высокий (II)	Встроенная	\$660
	AB 3202CE	3200 г	0,01 г	190x190	Высокий (II)	Внешняя	\$645
	AB 3202RCE	3200 г	0,01 г	190x190	Высокий (II)	Встроенная	\$770
	AB 12001CE	12 000 г	0,1 г	190x190	Высокий (II)	Внешняя	\$735
	AB 12001RCE	12 000 г	0,1 г	190x190	Высокий (II)	Встроенная	\$880

**Опции и аксессуары:**


Кабель для подключения к компьютеру	900,00р.
Переходник COM-USB	1 300,00р.
Питание от сухих батарей	
CSP-160 II - микропринтер с функцией статистики	\$880
CBM-910 II - микропринтер	\$560
SDI - выносной дисплей (кабель 1.5 м)	\$330
SDR - выносной дисплей (кабель 3, 5 или 10 м)	\$410

Лабораторные весы VIBRA серии SJ	Модель	Max	d	Размер платформы, мм	Класс точности	Калибровка	Цена, USD
	SJ-220CE	220 г	0.01 г	Диаметр 140 мм	Высокий (II)	Внешняя	\$680
	SJ-420CE	420 г	0.01 г	Диаметр 140 мм	Высокий (II)	Внешняя	\$710
	SJ-620CE	620 г	0.01 г	Диаметр 140 мм	Высокий (II)	Внешняя	\$740
	SJ-1200CE	1200 г	0.1 г	170x142	Высокий (II)	Внешняя	\$680
	SJ-2200CE	2200 г	0.1 г	180x160	Высокий (II)	Внешняя	\$710
	SJ-4200CE	4200 г	0.1 г	180x160	Высокий (II)	Внешняя	\$740
	SJ-6200CE	6200 г	0.1 г	180x160	Высокий (II)	Внешняя	\$760
	SJ-12KCE	12 кг	1 г	180x160	Высокий (II)	Внешняя	\$740

**Опции и аксессуары:**

Кабель для подключения к компьютеру	900,00р.
Переходник COM-USB	1 300,00р.
AJUH(S) - крюк для взвешивания под весами (для весов с Max от 220 г до 1200 г)	\$30
AJUH(M) - крюк для взвешивания под весами (для весов с Max от 2200 г до 12 кг)	\$30
SJBT(S) - аккумуляторная батарея (для весов с Max от 220 г до 1200 г)	\$110
AJBT(M) - аккумуляторная батарея (для весов с Max от 2200 г до 12 кг)	\$110
SJLM - контакт реле (заводская опция)	\$200
SJR - интерфейс RS-232C	\$140

**ВЕСЫ-КОМПАРАТОРЫ**

Весы-компараторы VIBRA серии MCII	Модель	НПВ	d	Размер платформы, мм	Класс точности	Калибровка	Цена, USD
	MCII-620	620 г	0.001 г	120x140	Специальный (I)	Внешняя	\$2 020
	MCII-1100	1100 г	0.002 г	120x140	-	Внешняя	\$3 000
	MCII-2100	2100 г	0.005 г	160x180	-	Внешняя	\$3 000
	MCII-5100	5100 г	0.01 г	160x180	Специальный (I)	Внешняя	\$3 000
	MCII-11K	11 кг	0.02 г	160x180	-	Внешняя	\$2 880
MCII-21K	21 кг	0.05 г	220x250	-	Внешняя	\$3 330	

**Опции и аксессуары:**

Кабель для подключения к компьютеру

900,00р.

Переходник COM-USB

1 300,00р.

CSP-160 II - микропринтер с функцией статистики

\$880

SDI - выносной дисплей (кабель 1.5 м)

\$330

SDR - выносной дисплей (кабель 3, 5 или 10 м)

\$410

LAS-05D - ионизатор для снятия статического электричества

\$970

**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОДНОВРЕМЕННОГО ВЗВЕШИВАНИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ ГАБАРИТОВ**

Взвешивание и измерение габаритов	Модель	Max	d	Размер платформы, мм	Тип сенсоров	Диапазон измерения, мм	Цена, USD
	TM-560	40 кг	10 г	670x670	Инфракрасные	565x565x635	\$10 000
	TM-561	50 кг	10 г	670x670	Инфракрасные	565x565x635	\$11 820
	MB-900	70 кг	50 г / 100 г	122 × 94	Круговой датчик положения вала и инфракрасные сенсоры	Д: от 200 - 1200 Ш: от 50 -900 В: от 30 - 900	по запросу
	MS-1000	10 кг / 60 кг	20 г / 50 г	1000x1080	Ультразвуковой Инфракрасный	Д:от 10 до 100 Ш:от 20 до 70 В:от 10 до 90	\$25 320
	PS-450	5 кг / 15 кг	2 г / 5 г	415x490	Инфракрасные	Д: от 10 до 450 Ш: от 10 до 345 В: от 10 до 345	по запросу

Производство Shinko Denshi Co., Ltd., Япония. Сделано в Японии.

ООО Вибра Рус., официальный представитель Shinko Denshi Co., Ltd. в России и СНГ.