

ОБОРУДОВАНИЕ A&D ДЛЯ НУЖД НАУКИ (НИИ, НИЦ)

ООО ТД «РЕГИОНПРИБОР»
Отдел продаж промышленного оборудования
454084, г. Челябинск, ул. Кожзаводская, д. 54Б
Тел.: +7 (351) 750-54-92
Тел.: +7 (351) 750-54-70
Сайт: www.region-pribor.com
sales@regionpribor.ru

Для распространения
ограниченному кругу лиц



Наука (НИИ, НИЦ)

Какие задачи решаются с помощью оборудования A&D?



→ Технологические процессы в научных учреждениях

Оборудование A&D успешно применяется для оснащения лабораторий научных учреждений для проведения исследований и научных экспериментов, включая:

- Физико-химические и химические анализы.
- Измерение содержания влаги в материалах и реактивах.
- Измерение вязкости образцов.
- Испытание прочности материалов на разрыв, сжатие, изгиб и т.д.

→ Оборудование A&D для решения задачи научных учреждений

Физико-химические и химические анализы

- Весы автоматического действия (аналитические) серия HR-AZG
- Весы неавтоматического действия (микро) серия BM
- Весы неавтоматического действия (лабораторные) серия DL/DX
- Весы неавтоматического действия (лабораторные) серия GX-A
- Весы автоматического действия (лабораторные) серия EK-i
- Автоматические одноканальные дозаторы серия MPA

Измерение содержания влаги в материалах и реактивах

- Анализатор влажности MX-50
- Анализатор влажности MS-70

Измерение вязкости образцов

- Анализаторы вязкости серии SV
- Анализаторы вязкости серии SV-A

Испытание прочности материалов на разрыв, сжатие, изгиб и т.д.

- Универсальная испытательная машина MCT-2150



Наука (НИИ, НИЦ)

Описание оборудования A&D



Анализаторы влажности MX-50 / MS-70

Весы неавтоматического действия (аналитические) серия HR-AZG

Весы неавтоматического действия (микро) серия VM

Весы автоматического действия (лабораторные) серии DL/DX

Max 71 г
0.0001 г
0.001%

Max 252 г
d 0.1 мг

Max от 22 г
d от 0.001 мг

Max 5200 г
d 0.001/0.01 г



- Привлекательное соотношение цены и качества.
- Интуитивная простота использования
- Высокая точность
- Превосходная повторяемость результатов
- Небольшой размер пробы
- 5 режимов сушки: стандартный, ускоренный, автоматический, по таймеру и ручной
- Гарантия 5 лет
- Произведено в Японии

- Привлекательная цена
- Автоматическая калибровка
- Поддонный крюк
- Защита от пыли и влаги по IP54
- Сертификация по ГОСТ (I класс)
- Гарантия 3 года
- Произведено в Южной Корее



MADE IN SOUTH KOREA **

- Измерение с точностью до 1 мкг
- Весы с 6 знаком по цене аналитических (экономия до 50% по сравнению с ценами конкурентов)
- ПО для автоматического формирования отчетов
- Широкий диапазон взвешивания
- Встроенный ионизатор (патент)
- Функция самотестирования
- Бесплатная демонстрация и валидация
- Сертификация по ГОСТ
- Гарантия 3 года
- Произведено в Японии



MADE IN JAPAN *

- Привлекательная цена
- Высокое разрешение (d) при максимальной нагрузке до 5 кг
- Поддонный крюк
- Защита от пыли и влаги по IP54
- Сертификация по ГОСТ (II класс)
- Гарантия 5 лет
- Произведено в Южной Корее



MADE IN SOUTH KOREA **



MADE IN JAPAN *

A&D
Эй энд Ди, Япония



Наука (НИИ, НИЦ)

Описание оборудования A&D



Весы неавтоматического действия (лабораторные) серия GX-A

Весы автоматического действия (лабораторные) серия EK-i

Универсальная испытательная машина MCT-2150

Анализаторы вязкости серии SV/SV-A

Автоматические одноканальные дозаторы серия MPA

Мах от 220 г до 10 200 г
d от 0.001 г до 0.1 г

Мах 120 – 6000 г
d 0.01 – 1 г

500 Н
0,5 – 2%

1 Па – 10000 мПа

0.5 мкл – 10 мл
точность 0,5 – 4%



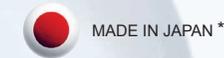
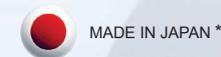
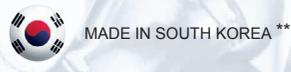
- Привлекательная цена
- Автоматическая калибровка
- Поддонный крюк
- Функция вычисления плотности
- Защита от пыли и влаги по IP54
- Сертификация по ГОСТ (I класс)
- Гарантия 5 лет
- Произведено в Японии

- Привлекательная цена
- Поддонный крюк (опция)
- Защита от пыли и влаги по IP54
- Сертификация по ГОСТ (II класс)
- Гарантия 5 лет
- Произведено в Южной Корее

- Привлекательная цена
- Широкий спектр испытаний
- Простое управление
- Автоматическая калибровка
- Удобная большая сенсорная панель
- Управление и отчетность при помощи ПО
- Возможность экспресс-поставки
- Гарантия 1 год
- Произведено в Японии

- Привлекательная цена
- Высокая скорость измерения
- Вязкость широком диапазоне на одном приборе
- Возможность измерения динамической вязкости
- СУТ СИ
- Гарантия 2 года
- Произведено в Японии

- Привлекательная цена
- 7 режимов дозирования
- Возможность использования наконечников других производителей
- Практичная и удобная конструкция
- СУТ СИ
- Гарантия 2 года
- Произведено в Японии





Наука (НИИ, НИЦ)

Сравнение A&D с конкурентами | MX-50



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	A&D	RADWAG	OHAUS	ГОСМЕТР	SARTORIUS
Модель	MX-50	MAC 50	MB27	АВГ-60	MA160
РРЦ, (руб.)	179 900	105 900	126 180	117 240	372 120
Разница по параметру, (руб.)	–	-74 000	-53 720	-62 660	+192 220
Разница по параметру, (%)	–	-41,1	-29,9	-34,8	+106,8
Обзорное стекло	да	да	нет	нет	нет
НПВ, г	51	50	90	60	200
Дискретность, г	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Точность, %	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Кол-во программ	5	4	5	5	5
Максимальная t сушки, °C	200	160	160	200	160
Шаг t сушки, °C	1	–	5	1	2
ПО	есть	есть	нет	есть	есть
Страна пр-ва	Япония	Польша	Китай	РФ	Германия
Гарантия, лет	5	2	1	5	2

→ Преимущества влагомера A&D перед конкурентами

- A&D по сравнению с конкурентом польского производства имеет больше программ сушки, максимальную температуру сушки выше на 40 °C , более продолжительную гарантию и в добавок ко всему производится в Японии.
- A&D по сравнению с конкурентом китайского производства имеет обзорное стекло, максимальную температуру сушки выше на 40 °C , шаг температуры сушки 1 °C вместо 5 °C, программное обеспечение, производство в Японии и гарантийный срок в 5 раз продолжительнее.
- A&D по сравнению с конкурентом отечественного производства имеет обзорное стекло и производится в Японии.
- A&D по сравнению с конкурентом немецкого производства имеет обзорное стекло, максимальную температуру сушки выше на 40 °C, шаг температуры сушки 1 °C вместо 2 °C и гарантию на 3 года продолжительнее и в добавок ко всему на 107% дешевле (почти на 200 тыс.).



Наука (НИИ, НИЦ)

Сравнение A&D с конкурентами | MS-70 и MB-20G



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	A&D	SARTORIUS
Модель	MS-70	MA100
РРЦ, (руб.)	285 900	896 694
Разница по параметру, (руб.)	–	+610 794
Разница по параметру, (%)	–	+213,6
Обзорное стекло	да	нет
НПВ, г	71	80
Дискретность, г	0,0001	0,0001
Точность, %	0,001	0,001
Кол-во программ	5	5
Максимальная t сушки, °C	200	230
Шаг t сушки, °C	1	1
ПО	есть	есть
Страна пр-ва	Япония	Германия
Гарантия, лет	5	2

➔ Преимущества A&D перед конкурентами

- A&D ниже по цене более чем на 600 тыс. руб. (213%).
- A&D имеет обзорное стекло для наблюдения за состоянием образца.
- A&D обеспечивает влагомер пятилетней гарантией, потому что уверены в качестве и долговечности.
- A&D имеет возможность проверки работоспособности прибора через образец натрий тартрат дигидрат. Уникальное свойство!
- A&D обеспечивает корректные измерения сложных образцов (сахаристые, кофе, чай и т.д.) со стекловолоконными пластинами.
- A&D позволяет работать с небольшими образцами при помощи пинцета.
- A&D имеет возможность сохранения в памяти до 100 результатов измерения.
- A&D обладает быстрым прогревом прибора перед использованием благодаря современной галогенной лампой.
- A&D быстро остывает после измерения – удобен для частых измерений, например при работе в производственных лабораториях.
- A&D прост в обслуживании – достаточно протереть защитное стекло и основную платформу.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	A&D	RADWAG	METTLER TOLEDO
Модель	BM-20G	MYA 21.4Y	XP-26
РРЦ, (руб.)	1 729 000	1 784 218	2 246 000
Разница по параметру, (руб.)	–	-55 218	-517 000
Разница по параметру, (%)	–	+3,2	+25,9
НПВ, кг	22	21	22
НмПВ, мг	0,1	0,24	1,4
Дискретность, мг	0,001	0,001	0,001
Ионизатор	есть	нет	нет
ПО	есть	есть	есть
Страна пр-ва	Япония	Польша	Швейцария
Гарантия, лет	3	2	2

➔ Преимущества A&D перед конкурентами

- A&D дешевле конкурентов на 3% (на 55 тыс. руб.) и 25% (517 тыс. руб.).
- A&D имеет наименьший предел взвешивания, равный 0,1 г в отличие от конкурентов (0,24 и 1,4 г).
- A&D имеет самый продолжительный гарантийный срок (3 года).
- A&D имеет ионизатор, позволяющий снять статический заряд, влияющий на измерительный показатель в микродиапазоне (5-ый – 6-ой знак после запятой).



Наука (НИИ, НИЦ)

Сравнение A&D с конкурентами | HR-250AZG



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	A&D	RADWAG	OHAUS	VIBRA	ГОСМЕТР	САРТОГОСМ
Модель	HR-250AZG	AS 220/C/2	PX-224	HT 224RCE	ВЛ-224В	СЕ224-С
РРЦ, (руб.)	112 900	94 640	105 190	124 040	124 990	102 820
Разница по параметру, (руб.)	–	-18 260	-7 710	+11 140	+12 090	-10 080
Разница по параметру, (%)	–	-19,3	-7,3	+9,0	+9,7	-9,8
НПВ, г	252	220	220	220	220	220
НмПВ, (мг)	10	10	10	10	10	10
Дискретность, (мг)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Калибровка	внутренняя	автоматическая	внутренняя	внутренняя	внутренняя	внутренняя
ПО	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Страна пр-ва	Южная Корея	Польша	Китай	Япония	РФ	РФ
Гарантия, лет	3	2	1	1	5	3

➔ Преимущества A&D перед конкурентами

- **Весы A&D** по сравнению с конкурентом польского производства собраны в Южной Корее и имеют более продолжительную гарантию (3 года вместо 2 лет).
- **Весы A&D** по сравнению с конкурентом китайского производства собраны в Южной Корее и имеют гарантию в 3 раз продолжительнее (3 года вместо 1).
- **Весы A&D** по сравнению с конкурентом, произведенным в Японии, дешевле на 9% и имеют гарантию в 3 раз продолжительнее (3 года вместо 1).
- **Весы A&D** по сравнению с конкурентом отечественного производства №1 дешевле на 9,7% и собраны в Южной Корее.
- **Весы A&D** по сравнению с конкурентом отечественного производства №2 дешевле на 9,8% и собраны в Южной Корее.



Наука (НИИ, НИЦ) Сравнение A&D с конкурентами | GX-203A



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	A&D	OHAUS	CAS	RADWAG	ГОСМЕТР
Модель	GX-203A	AХ223	CUW-220H	PS 250/X	ВЛЭ-223С
РРЦ, (руб.)	113 900	102 067	79 255	95 297	92 490
Разница по параметру, (руб.)	–	-11 833	-3	-3 317	-10 010
Разница по параметру, (%)	–	+8,3	-16,7	-3,6	-10,8
НПВ, г	220	220	220	250	220
Дискретность, (мг)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Стабилизация, (сек.)	авто-настройка	2	2,5	2	1,5
Калибровка	автоматическая	автоматическая	автоматическая	автоматическая	автоматическая
ПО	есть	есть	есть	есть	есть
Страна пр-ва	Япония	Китай	Южная Корея	Польша	РФ
Гарантия, лет	5	1	1	2	5

➔ Преимущества A&D перед конкурентами

- **Весы A&D** по сравнению с конкурентом китайского производства дешевле на 8%, собраны в Японии, имеют гарантию в 5 раз продолжительнее и авто-настройку стабилизации.
- **Весы A&D** по сравнению с конкурентом, произведенным в Южной Корее, собраны в Японии, имеют гарантию в 5 раз продолжительнее и авто-настройку стабилизации.
- **Весы A&D** по сравнению с конкурентом польского производства собраны в Японии, имеют более продолжительную гарантию (5 лет вместо 2) и авто-настройку стабилизации.
- **Весы A&D** по сравнению с конкурентом отечественного производства собраны в Японии и имеют авто-настройку стабилизации.



Наука (НИИ, НИЦ)

Сравнение A&D с конкурентами | GX-6002A



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	A&D	ОНАУС	VIBRA	RADWAG	ГОСМЕТР	САРТОГОСМ
Модель	GX-6002A	AX5202	CUW-6200HV	PS 6000/X	ВЛЭ-6202CI	СЕ6202-С
РРЦ, (руб.)	142 900	121 131	99 790	121 369	127 490	85 365
Разница по параметру, (руб.)	–	-21 769	-43 110	-21 531	-15 410	-57 535
Разница по параметру, (%)	–	-15,2	-30,2	-15,1	-10,8	-40,3
НПВ, г	6 200	5 200	6 200	6 000	6 200	6 200
Дискретность, (мг)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Стабилизация	авто-настройка	1,5	2,5	2	1,5	–
Калибровка, (сек.)	автоматическая	автоматическая	автоматическая	автоматическая	автоматическая	автоматическая
ПО	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Класс точности по ГОСТ OIML R 76-1-2011	I	II	I	II	I	II
Страна пр-ва	Япония	Китай	Южная Корея	Польша	РФ	РФ
Гарантия, лет	5	1	1	2	5	3

➔ Преимущества A&D перед конкурентами

- **Весы A&D** по сравнению с конкурентом китайского производства имеет НПВ на 900 г больше, авто-настройку стабилизации, I класс точности, 5-летнюю гарантию и произведены в Японии.
- **Весы A&D** по сравнению с конкурентом, произведенным в Южной Корее, имеют гарантию в 5 раз продолжительнее, авто-настройку стабилизации и произведены в Японии.
- **Весы A&D** по сравнению с конкурентом польского производства, собраны в Японии, имеют более продолжительную гарантию (5 лет вместо 2), авто-настройку стабилизации и I класс точности.
- **Весы A&D** по сравнению с отечественным конкурентом №1 при сопоставимой цене произведены в Японии.
- **Весы A&D** по сравнению с отечественным конкурентом №2 произведены в Японии, имеют более продолжительную гарантию (5 лет вместо 3), авто-настройку стабилизации и I класс точности.



Наука (НИИ, НИЦ)

Сравнение A&D с конкурентами | MCT-2150



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	A&D	LORENTZEN & WETTRE	SHIMADZU	LABTHINK	МЕТРОТЕСТ	MECMESIN
Модель	MCT-2150	Tensile Tester 066	EZ-sx	XLW	РЭМ	-
РРЦ, (USD)	11 500	н/д	8 500	9 500	5 846	10 400
РРЦ, (руб.)	867 880	н/д	641 880	716 950	441 180	784 870
Разница по параметру, (USD)	-	-	-3 000	-2 000	-5 654	-1 100
Разница по параметру, (руб.)	-	-	-226 400	-150 450	-426 700	-83 010
Разница по параметру, (%)	-	-	-26,1%	-17,4%	-49,2%	-9,6%
Точность	5-100 Н: ± 2,0% 100-200 Н: ± 1,0% 200-500 Н: ± 0,5%	н/д	1%	н/д	1%	30-500 Н: ± 0,5%
Управление	Сенсорная панель	Сенсорная панель	Кнопочный пульт	Кнопочная панель	Кнопочная панель	Кнопочное управление, настройка скорости рукояткой
Дискретность перемещения, мм	0,01	н/д	0,001	0,01	0,05	0,01
Испытания	Все, вкл. цикл	Только на растяжение	Все, вкл. цикл	Нет испытаний на сжатие, цикл и изгиб	Все, вкл. цикл	Все, вкл. цикл
ПО в комплекте	Да	Нет	Отдельно	Отдельно	Да	Отдельно
ПО, (качество)	Полный	Нет	Полный	Слабое – не все расчеты	Слабое – не все расчеты	Слабое – не все расчеты
Сертификация	Да	Нет	Да	Нет	Да	Да
Страна пр-ва	Япония	США / Швеция	Китай	Китай	Китай / РФ	Китай
Важно	-	-	-	-	Нет точности при малых нагрузках	Нет точности при малых нагрузках

➔ Преимущества A&D перед конкурентами

- УИМ A&D по техническим параметрам на одном уровне с представленными моделями конкурентов и даже по некоторым параметрам их превосходит в части точности показателей, управления, типов испытаний, наличия ПО в комплекте с УИМ и его возможностей, наличия Свидетельства утверждения типа российского образца, а также японского производство).



Наука (НИИ, НИЦ) Сравнение A&D с конкурентами | MPA



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	A&D			SARTORIUS			EPPENDORF			THERMO SCIENTIFIC		
Серия	MPA			Biohit Picus			Xplorer			Ленпипет Новус		
Номер модели	Название модели	Дозируемый объем	Шаг дозирования	Название модели	Дозируемый объем	Шаг дозирования	Название модели	Дозируемый объем	Шаг дозирования	Название модели	Дозируемый объем	Шаг дозирования
Модель 1	MPA10	0,5 - 10 µl	0,1 µl	735021	0,2 - 10 µl	0,01 µl	Xplorer	0,5 - 10 µl	0,018 µl	4620002	1 - 10 µl	0,035 µl
Модель 2	MPA20	2 - 20 µl	0,1 µl	735041	5 - 120 µl	0,1 µl	Xplorer	5 - 100 µl	0,1 µl	4620012	1 - 10 µl	0,07 µl
Модель 3	MPA200	10 - 200 µl	1 µl	-	-	-	Xplorer	15 - 300 µl	0,21 µl	4620042	10 - 100 µl	0,15 µl
Модель 4	MPA1200	100 - 1200 µl	1 µl	735081	50 - 1000 µl	1 µl	Xplorer	50 - 1000 µl	0,6 µl	4620062	100 - 1200 µl	3 µl
Модель 5	MPA10000	0,1 - 10 ml	0,01 ml	735111	0,5 - 10 ml	0,01 ml	Xplorer	0,5 - 10 ml	6 µl	4620082	1 - 10 ml	0,03 ml
PPЦ, (руб.)	36 100			45 800			43 900			19 190		
Разница по параметру, (руб.)	-			+9 700			+15 700			-16 910		
Разница по параметру, (%)	-			+26,8			+43,4			-46,8		
Прямое дозирование	Да			Да			Да			Да		
Разбавление	Да			Да			Да			Нет		
Множественное дозирование	Да			Да			Да			Да		
Обратное дозирование	Да			Да			Да			Да		
Последовательное дозирование	Да			Да			Да			Нет		
Использование наконечников сторонних производителей	Да			Нет			Нет			Нет		
Страна пр-ва	Япония			н/д			н/д			РФ / Китай		
Гарантия, лет	2			2			1			2		

➔ Преимущества A&D перед конкурентами

- Дозаторы A&D дешевле конкурента №1 на 26,8% (почти на 10 тыс. руб.) и при этом полностью совместимы с наконечниками других производителей.
- Дозаторы A&D дешевле конкурента №2 на 43,4% (почти на 16 тыс. руб.) и при этом полностью совместимы с наконечниками других производителей.
- Дозаторы A&D по сравнению с конкурентом №3 имеют функцию разбавления и последовательного дозирования, совместимы с наконечниками других производителей, а также произведены в Японии.



Наука (НИИ, НИЦ)

Прайс-лист отраслевого борудования A&D



ООО «Эй энд Ди РУС» – дочерняя компания A&D Company, Ltd. (Япония) предлагает бесплатные семинары, обучение, презентации, подключение, установку и подбор программ работы на оборудовании, а также сервисное обслуживание, организацию поверки и разработки методик измерения, технические консультации.

Внешний вид	Модель	Цена, руб. с НДС 20%	Наибольший предел взвешивания (НПВ) x цена деления (дискретность)	Наименьший предел взвешивания (НмПВ) ⁴	Размер платформы	Калибровка (юстировка)	Класс гири – масса (г.)	Класс точности (гост)	Номер в госреестре	Гарантия (лет)	Страна производства
Анализаторы влажности (влагомеры весовые) SHS, галогеновая лампа (5000 часов), 5 программ сушки, ПО WinCT Moisture (MX, MS)											
	MS-70		71г x 0,0001г / 0,001%	1 г	D-85 мм	Внешняя	F1 - 20/50 г	Свидетельство об утверждении типа СИ по технической документации производителя	40496-09	5	Япония
	MX-50		51г x 0,001г / 0,01%								
	MF-50		51г x 0,002г / 0,05%								
	ML-50		51г x 0,005г / 0,1%								
Микровесы серии BM. Встроенный ионизатор. В комплекте: пинцет, регистратор данных измерений, пылезащитный чехол, кабель подключения к ПК.											
	BM-20G		22г x 0,001мг	0,1 мг	D-25 мм	Внутренняя	E1,E2 -20 г	Специальный-I (ГОСТ OIML R 76-1-2011)	57513-14	3	Япония
	BM-22G		22г / 5,1г x 0,01мг / 0,001мг				E1,E2 -20 г				
	BM-20		22г x 0,001мг				E2-20 г	Свидетельство об утверждении типа СИ по технической документации производителя	51294-12		
	BM-22		22г / 5,1г x 0,01мг / 0,001мг				E2-20 г				

Прайс-лист действует

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Жирным шрифтом выделена рекомендованная калибровочная масса гири.
2. Цена с учетом НДС (20%). Цены указаны при условии поставки со склада, без учета стоимости первичной поверки и дополнительных опций.
3. Доставка до клиентов и транспортных компаний по Москве и МО осуществляется бесплатно в течение одного-двух рабочих дней.
4. Представленные цены, характеристики, функционал и другие параметры не являются публичной офертой ни при каких условиях, а носят исключительно информационный характер.

ССЫЛКИ:

- 1 Классическая калибровка массой + установка значения ускорения свободного падения.
- 2 Блок питания 9V.
- 3 FDC – полная цифровая калибровка (юстировка) – классическая калибровка массой с возможностью установки значения через ускорение свободного падения.
- 4 Для весов по ГОСТ параметр рассчитан в соответствии с п. 3.4.3.



Наука (НИИ, НИЦ)

Прайс-лист отраслевого борудования A&D



ООО «Эй энд Ди РУС» – дочерняя компания A&D Company, Ltd. (Япония) предлагает бесплатные семинары, обучение, презентации, подключение, установку и подбор программ работы на оборудовании, а также сервисное обслуживание, организацию поверки и разработки методик измерения, технические консультации.

Внешний вид	Модель	Цена, руб. с НДС 20%	Наибольший предел взвешивания (НПВ) x цена деления (дискретность)	Наименьший предел взвешивания (НмПВ) ⁴	Размер платформы	Калибровка (юстировка)	Класс гири – масса (г.)	Класс точности (гост)	Номер в госреестре	Гарантия (лет)	Страна производства
Серия HR-A/AG (внешн. калибровка) и HR-AZ/AZG (внутр. калибровка). Порт RS-232. Малая площадь. Съёмный ветрозащитный бокс, поддонный крюк, счет предметов,%, USB опц.											
	HR-100AG		102г x 0,1 мг	10 мг	D-90 мм	Внешняя	E2 -50/100	Специальный-I (ГОСТ OIML R76-1-2011)	55204-13		Южная Корея
	HR-150AG		152г x 0,1 мг				E2 -50/100/150				
	HR-250AG		252г x 0,1 мг				E2 -50/100/200/250				
	HR-100AZG		102г x 0,1 мг			Внутренняя	E2 -50/100				
	HR-150AZG		152г x 0,1 мг				E2 -50/100/150				
	HR-250AZG		252г x 0,1 мг				E2 -50/100/200/250				

Прайс-лист действует

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Жирным шрифтом выделена рекомендованная калибровочная масса гири.
2. Цена с учетом НДС (20%). Цены указаны при условии поставки со склада, без учета стоимости первичной поверки и дополнительных опций.
3. Доставка до клиентов и транспортных компаний по Москве и МО осуществляется бесплатно в течение одного-двух рабочих дней.
4. Представленные цены, характеристики, функционал и другие параметры не являются публичной офертой ни при каких условиях, а носят исключительно информационный характер.

ССЫЛКИ:

- 1 Классическая калибровка массой + установка значения ускорения свободного падения.
- 2 Блок питания 9V.
- 3 FDC – полная цифровая калибровка (юстировка) – классическая калибровка массой с возможностью установки значения через ускорение свободного падения.
- 4 Для весов по ГОСТ параметр рассчитан в соответствии с п. 3.4.3.



Наука (НИИ, НИЦ)

Прайс-лист отраслевого буродования A&D



ООО «Эй энд Ди РУС» – дочерняя компания A&D Company, Ltd. (Япония) предлагает бесплатные семинары, обучение, презентации, подключение, установку и подбор программ работы на оборудовании, а также сервисное обслуживание, организацию поверки и разработки методик измерения, технические консультации.

Внешний вид	Модель	Цена, руб. с НДС 20%	Наибольший предел взвешивания (НПВ) x цена деления (дискретность)	Наименьший предел взвешивания (НмПВ) ⁴	Размер платформы	Калибровка (юстировка)	Класс гири – масса (г.)	Класс точности (гост)	Номер в госреестре	Гарантия (лет)	Страна производства
Серия DL эконом класс. Внешняя калибровка. Малая площадь основания. Порт RS-232, поддонный крюк, счет предм., %, компаратор, режим взвеш. животных, 11 единиц измерения, USB и LAN (опции), аккумулятор (опция), бокс (в моделях с НПВ до 510гр.), функция статистических вычислений											
	DL-120		122г x 0,001г	0,02г	D-130 мм	Внешняя	E2,F1 - 50/100	Высокий-II (ГОСТ OIML R76-1-2011)	73454-18	5	Ю. Корея
	DL-200		220г x 0,001г				E2,F1 - 100/200				
	DL-300		320г x 0,001г				E2,F1- 100/200/300				
	DL-500		520г x 0,001г				E2,F1- /200/300/500				
	DL-1200		1220г x 0,01г				E2,F1 - 500/1000				
	DL-2000		2200г x 0,01г	0,5г	D-150 мм	E2,F1 - 1000/2000					
	DL-3000		3200г x 0,01г			E2,F1 - 1000/3000					
	DL-5000		5200г x 0,01г			E2,F1 - 3000/5000					
	DL-120WP		122г x 0,001г			E2,F1 - 50/100					
	DL-200WP		220г x 0,001г			E2,F1 - 100/200					
	DL-300WP		320г x 0,001г	0,02г	D-130 мм	E2,F1- 100/200/300					
	DL-1200WP		1220г x 0,01г			E2,F1 - 500/1000					
	DL-2000WP		2200г x 0,01г			E2,F1 - 1000/2000					
	DL-3000WP		3200г x 0,01г			E2,F1 - 1000/3000					
	DL-1200WP		1220г x 0,01г			0,5г	D-150 мм				
DL-2000WP		2200г x 0,01г	E2,F1 - 1000/2000								
DL-3000WP		3200г x 0,01г	E2,F1 - 1000/3000								

Прайс-лист действует

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Жирным шрифтом выделена рекомендованная калибровочная масса гири.
2. Цена с учетом НДС (20%). Цены указаны при условии поставки со склада, без учета стоимости первичной поверки и дополнительных опций.
3. Доставка до клиентов и транспортных компаний по Москве и МО осуществляется бесплатно в течение одного-двух рабочих дней.
4. Представленные цены, характеристики, функционал и другие параметры не являются публичной офертой ни при каких условиях, а носят исключительно информационный характер.

ССЫЛКИ:

- 1 Классическая калибровка массой + установка значения ускорения свободного падения.
- 2 Блок питания 9V.
- 3 FDC – полная цифровая калибровка (юстировка) – классическая калибровка массой с возможностью установки значения через ускорение свободного падения.
- 4 Для весов по ГОСТ параметр рассчитан в соответствии с п. 3.4.3.



Наука (НИИ, НИЦ)

Прайс-лист отраслевого борудования A&D



ООО «Эй энд Ди РУС» – дочерняя компания A&D Company, Ltd. (Япония) предлагает бесплатные семинары, обучение, презентации, подключение, установку и подбор программ работы на оборудовании, а также сервисное обслуживание, организацию поверки и разработки методик измерения, технические консультации.

Внешний вид	Модель	Цена, руб. с НДС 20%	Наибольший предел взвешивания (НПВ) x цена деления (дискретность)	Наименьший предел взвешивания (НмПВ) ⁴	Размер платформы	Калибровка (юстировка)	Класс гири – масса (г.)	Класс точности (гост)	Номер в госреестре	Гарантия (лет)	Страна производства
Серия DX эконом класс. Внутренняя калибровка. Малая площадь основания. Порт RS-232, поддонный крюк, счет предм., %, компаратор, режим взвеш. животных, 11 единиц измерения, USB и LAN (опции), аккумулятор (опция), бокс для всех моделей, функция статистических вычислений											
	DX-120		122г x 0,001г	0,02 г	D-130 мм	Внутренняя	F1, F2	Высокий-II (ГОСТ OIML R76-1-2011)	69497-17	5	Ю. Корея
	DX-200		220г x 0,001г								
	DX-300		320г x 0,001г								
	DX-500		520г x 0,001г								
	DX-1200		1220г x 0,01г	0,5 г	D-150 мм						
	DX-2000		2200г x 0,01г								
	DX-3000		3200г x 0,01г								
	DX-5000		5200г x 0,01г								
Серия DX-WP (пылевлагозащита IP65) эконом класс. Внутренняя калибровка. Малая площадь основания. Порт RS-232, поддонный крюк, счет предм., %, компаратор, режим взвеш. животных, 11 единиц измерения, USB и LAN (опции), аккумулятор (опция), бокс для всех моделей, функция статистических вычислений											
	DX-120WP		122г x 0,001г	0,02 г	D-130 мм	Внутренняя	F1, F2	Высокий-II (ГОСТ OIML R76-1-2011)	69497-17	5	Ю. Корея
	DX-200WP		220г x 0,001г								
	DX-300WP		320г x 0,001г								
	DX-1200WP		1220г x 0,01г	0,5 г	D-150 мм						
	DX-2000WP		2200г x 0,01г								
	DX-3000WP		3200г x 0,01г								

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Жирным шрифтом выделена рекомендованная калибровочная масса гири.
2. Цена с учетом НДС (20%). Цены указаны при условии поставки со склада, без учета стоимости первичной поверки и дополнительных опций.
3. Доставка до клиентов и транспортных компаний по Москве и МО осуществляется бесплатно в течение одного-двух рабочих дней.
4. Представленные цены, характеристики и другие параметры не являются публичной офертой ни при каких условиях, а носят исключительно информационный характер.

ССЫЛКИ:

- 1 Классическая калибровка массой + установка значения ускорения свободного падения.
- 2 Блок питания 9V.
- 3 FDC – полная цифровая калибровка (юстировка) – классическая калибровка массой с возможностью установки значения через ускорение свободного падения.
- 4 Для весов по ГОСТ параметр рассчитан в соответствии с п. 3.4.3.

Прайс-лист действует



Наука (НИИ, НИЦ)

Прайс-лист отраслевого борудования A&D



ООО «Эй энд Ди РУС» – дочерняя компания A&D Company, Ltd. (Япония) предлагает бесплатные семинары, обучение, презентации, подключение, установку и подбор программ работы на оборудовании, а также сервисное обслуживание, организацию поверки и разработки методик измерения, технические консультации.

Внешний вид	Модель	Цена, руб. с НДС 20%	Наибольший предел взвешивания (НПВ) x цена деления (дискретность)	Наименьший предел взвешивания (НмПВ) ⁴	Размер платформы	Калибровка (юстировка)	Класс гири – масса (г)	Класс точности (ГОСТ)	Номер в госреестре	Гарантия (лет)	Страна производства
	GX-200		210г x 0,001г	0,02г	128 x 128 мм	Внутренняя	E2,F1	Высокий-II (ГОСТ OIML R76-1-2011)	50691-12	5	Япония
	GX-400		410г x 0,001г								
	GX-600		610г x 0,001г								
	GX-800		810г x 0,001г								
	GX-1000		1100г x 0,001г	0,1г				Специальный-I (ГОСТ OIML R76-1-2011)			
	GX-2000		2100г x 0,01г								
	GX-4000		4100г x 0,01г	0,5г	165 x 165 мм			Высокий-II			
	GX-6100		6100г x 0,01г								
	GX-6000		6100г x 0,1г								
	GX-8000		8100г x 0,1г								
				1г		Специальный-I					
				5г		Высокий-II					

Серия GX. Внутренняя калибровка, самокалибровка, автоматическая настройка скорости отклика, память на 200 измерений. Порт RS-232. Поддонный крюк, память, счет предм.%, компаратор, режим взвеш. животных, вычисл. плотн., 11 ед. измерения, USB (опц), бокс (у моделей с НПВ до 1,1 кг)

Прайс-лист действует

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Жирным шрифтом выделена рекомендованная калибровочная масса гири.
2. Цена с учетом НДС (20%). Цены указаны при условии поставки со склада, без учета стоимости первичной поверки и дополнительных опций.
3. Доставка до клиентов и транспортных компаний по Москве и МО осуществляется бесплатно в течение одного-двух рабочих дней.
4. Представленные цены, характеристики, функционал и другие параметры не являются публичной офертой ни при каких условиях, а носят исключительно информационный характер.

ССЫЛКИ:

- 1 Классическая калибровка массой + установка значения ускорения свободного падения.
- 2 Блок питания 9V.
- 3 FDC – полная цифровая калибровка (юстировка) – классическая калибровка массой с возможностью установки значения через ускорение свободного падения.
- 4 Для весов по ГОСТ параметр рассчитан в соответствии с п. 3.4.3.



Наука (НИИ, НИЦ)

Прайс-лист отраслевого борудования A&D



ООО «Эй энд Ди РУС» – дочерняя компания A&D Company, Ltd. (Япония) предлагает бесплатные семинары, обучение, презентации, подключение, установку и подбор программ работы на оборудовании, а также сервисное обслуживание, организацию поверки и разработки методик измерения, технические консультации.

Внешний вид	Модель	Цена, руб. с НДС 20%	Наибольший предел взвешивания (НПВ) x цена деления (дискретность)	Наименьший предел взвешивания (НмПВ) ⁴	Размер платформы	Калибровка (юстировка)	Класс гири – масса (г.)	Класс точности (гост)	Номер в госреестре	Гарантия (лет)	Страна производства	
Серия EK-i / EW-i RS-232C, WinCT (опция), GLP, ЖКИ с подсветкой, счет предм.%, компаратор, 9 ед. измерения, низкопрофильная модель, EW тройной диапазон взвешивания												
	EK-120i		120г x 0,01г	0,2г	D-110 мм	Внешняя	F1 - 50/100	Высокий-II (ГОСТ OIML R76-1-2011)	50690-12	5	Ю. Корея	
	EK-200i		200г x 0,01г				F1 - 100/200					
	EK-300i		300г x 0,01г				F1 - 200/300					
	EK-410i		400г x 0,01г	F1 - 400								
	EK-610i		600г x 0,01г	0,5г	F1 - 600							
	EK-600i		600г x 0,1г	5г	F1-500/600/400							
	EK-1200i		1200г x 0,1г		F1 - 500/1000							
	EK-2000i		2000г x 0,1г		F1 - 1/2 кг							
	EK-3000i		3000г x 0,1г	5г	F1 - 2/3 кг							
	EK-4100i		4000г x 0,1г		F1 - 4 кг							
	EK-6100i		6000г x 0,1г		F1 - 6 кг							
	EK-6000i		6000г x 1г	50г	F1 - 5/6/4 кг							
	EK-12Ki		12кг x 1г		F1 - 10/12 кг							
	EW-150i		30г/60г/150г x 0,01г/0,02г/0,05г		0,2г		D-110 мм					F1-50/100/150/200
	EW-1500i		300г/600г/1500г x 0,1г/0,2г/0,5г	2г	133 x 170 мм		F1-500/1000/2000					
	EW-12Ki		3000г/6000г/12000г x 1г/2г/5г	20г	133 x 170 мм		F1-9/10/11/12 кг					

Прайс-лист действует

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Жирным шрифтом выделена рекомендованная калибровочная масса гири.
2. Цена с учетом НДС (20%). Цены указаны при условии поставки со склада, без учета стоимости первичной поверки и дополнительных опций.
3. Доставка до клиентов и транспортных компаний по Москве и МО осуществляется бесплатно в течение одного-двух рабочих дней.
4. Представленные цены, характеристики, функционал и другие параметры не являются публичной офертой ни при каких условиях, а носят исключительно информационный характер.

ССЫЛКИ:

- 1 Классическая калибровка массой + установка значения ускорения свободного падения.
- 2 Блок питания 9V.
- 3 FDC – полная цифровая калибровка (юстировка) – классическая калибровка массой с возможностью установки значения через ускорение свободного падения.
- 4 Для весов по ГОСТ параметр рассчитан в соответствии с п. 3.4.3.



Наука (НИИ, НИЦ)

Прайс-лист отраслевого борудования A&D



ООО «Эй энд Ди РУС» – дочерняя компания A&D Company, Ltd. (Япония) предлагает бесплатные семинары, обучение, презентации, подключение, установку и подбор программ работы на оборудовании, а также сервисное обслуживание, организацию поверки и разработки методик измерения, технические консультации.

Внешний вид	Модель	Цена, руб. с НДС 20%	Наибольший предел взвешивания (НПВ) x цена деления (дискретность)	Наименьший предел взвешивания (НмПВ) ⁴	Размер платформы	Калибровка (юстировка)	Класс гири – масса (г.)	Класс точности (гост)	Номер в госреестре	Гарантия (лет)	Страна производства
Анализаторы вязкости (вискозиметры) Метод камертонной вибрации (измерение произведения динамической вязкости на плотность образца), повторяемость 1%											
	SV-1A		Диапазон измерений 0,3 - 1000 мПа·с	Объем ст. чашки 2мл	Внешняя	Градуировочные жидкости для калибровки вискозиметров	Свидетельство об утверждении типа СИ	ГОСТ 29226-91	26689-08	2	Япония
	SV-10A		Диапазон измерений 0,3 - 10 000 мПа·с	Объем ст. чашки 10мл					42006-09		
	SV-100A		Диапазон измерений 1 - 100 Па·с						26689-08		
	SV-10		Диапазон измерений 0,3-10 000 мПа·с	Объем ст. чашки 35мл					42006-09		
	SV-100		Диапазон измерений 1 - 100 Па·с								
Серия MPA Дозаторы электронные одноканальные. 7 режимов дозирования (включая разбавление и смешивание), возможность использования наконечников сторонних производителей.											
	MPA-10		Дозируемый объем 0.5 - 10.0 мкл	Точность от ±0.5% до ±4%, в зависимости от дозируемого объема	Внешняя	Калибровка при помощи набора для калибровки дозаторов	Свидетельство об утверждении типа СИ по технической документации производителя	72034-18	2	Япония	
	MPA-20		Дозируемый объем 2 - 20.0 мкл								
	MPA-200		Дозируемый объем 10 - 200 мкл								
	MPA-1200		Дозируемый объем 100 - 1200 мкл								
	MPA-10000		Дозируемый объем 0,1 - 10 мл								

Прайс-лист действует

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Жирным шрифтом выделена рекомендованная калибровочная масса гири.
2. Цена с учетом НДС (20%). Цены указаны при условии поставки со склада, без учета стоимости первичной поверки и дополнительных опций.
3. Доставка до клиентов и транспортных компаний по Москве и МО осуществляется бесплатно в течение одного-двух рабочих дней.
4. Представленные цены, характеристики, функционал и другие параметры не являются публичной офертой ни при каких условиях, а носят исключительно информационный характер.

ССЫЛКИ:

- 1 Классическая калибровка массой + установка значения ускорения свободного падения.
- 2 Блок питания 9V.
- 3 FDC – полная цифровая калибровка (юстировка) – классическая калибровка массой с возможностью установки значения через ускорение свободного падения.
- 4 Для весов по ГОСТ параметр рассчитан в соответствии с п. 3.4.3.