

# ОБОРУДОВАНИЕ A&D ДЛЯ НУЖД МАШИНО- И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

ООО ТД «РЕГИОНПРИБОР»  
Отдел продаж индустриального 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](http://www.region-pribor.com)  
[sales@regionpribor.ru](mailto:sales@regionpribor.ru)

Для распространения  
ограниченному кругу лиц



## Машино- и приборостроение

Какие задачи решаются с помощью оборудования A&D?



### → Технологические процессы на предприятиях машино- и приборостроения

Оборудование A&D успешно применяется для оснащения промышленных предприятий машиностроения, приборостроения и их лабораторий для проведения исследований, испытаний и экспериментов, а также для входного и выходного контроля сырья и готовой продукции.

### → Подробно

- Физико-химические и химические анализы.
- Контроль содержания влаги в материалах и реактивах.
- Испытание прочности материалов на разрыв, сжатие, изгиб и т.д.
- Входной и выходной контроль массы сырья, компонентов и готовой продукции.

### → Оборудование A&D для решения задач отрасли машино- и приборостроения

#### Физико-химические и химические анализы.

- Весы неавтоматического действия (аналитические) серия HR-AZG
- Весы неавтоматического действия (влагозащищенные) серия DX / DX-WP
- Весы неавтоматического действия (лабораторные) серия GX-A
- Весы неавтоматического действия (аналитические) серия GR
- Весы неавтоматического действия (лабораторные) серия EK-i

#### Контроль содержания влаги в материалах и реактивах.

- Анализаторы влажности MX-50
- Анализаторы влажности MS-70

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

- Универсальные испытательные машины MCT
- Универсальные испытательные машины STB

#### Входной и выходной контроль массы сырья, компонентов и готовой продукции.

- Весы неавтоматического действия (порционные) серия HT
- Весы неавтоматического действия (платформенные) серия EM



# Машино- и приборостроение

## Описание оборудования A&D



### Анализаторы влажности MX-50 / MS-70

### Весы неавтоматиче- ского действия (аналитические) серия HR-AZG

### Весы неавтомати- ческого действия (влагозащищен- ные) серии DX-WP

### Весы неавтомати- ческого действия (аналитические) серия GR

### Весы автоматиче- ского действия (лабораторные) серии DL/DX

Max 71 г  
0.0001 г, 0.001%

Max 252 г  
d 0.1 мг

IP65, Max 3200 г  
d 0.001/0.01 г

Max 210 г  
d 0.01/0.1

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

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



MADE IN SOUTH KOREA \*\*

- Привлекательная цена
- Внутренняя калибровка
- Высокое разрешение (d) при максимальной нагрузке до 3 кг
- Поддонный крюк
- Защита от пыли и влаги по IP65
- Сертификация по ГОСТ (II класс)
- Гарантия 5 лет



MADE IN SOUTH KOREA \*\*

- Привлекательная цена
- Автоматическая калибровка
- Поддонный крюк
- Защита от пыли и влаги по IP54
- Сертификация по ГОСТ (I класс)
- Гарантия 5 лет



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



MADE IN SOUTH KOREA \*\*



MADE IN JAPAN \*



# Машино- и приборостроение

## Описание оборудования A&D



### Весы неавтоматического действия (лабораторные) серия EK-i

### Весы неавтоматического действия (лабораторные) серия GX-A

### Весы неавтоматического действия (платформенные) серия EM

### Весы неавтоматического действия (порционные) серия NT

### Универсальные испытательные машины MCT / STB

Max от 120 г до 12 кг  
d от 0.01 г до 1 г



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



MADE IN SOUTH KOREA \*\*

Max от 220 г до 10,2 кг  
d от 0.001 г до 0.1 г

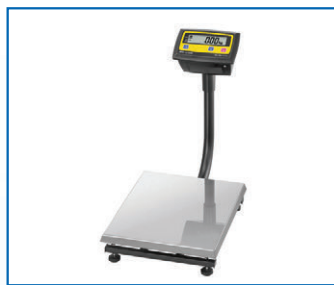


- Привлекательная цена
- Автоматическая калибровка
- Электронный контроль нагрузки
- Функция вычисления плотности
- Обнаружение ударного воздействия
- Сертификация по ГОСТ (I класс)
- Гарантия 5 лет



MADE IN JAPAN \*

Max от 30 до 300 кг  
d от 2 до 100 г



- Лидер бюджетного сегмента
- Яркий ЖК дисплей
- Счет предметов
- Возможность работы от 6 батарей D
- Защита от пыли и влаги по IP54
- Сертификация по ГОСТ (III класс)
- Гарантия 3 года

Max 5500 г  
d 0.01 – 1 г



- Привлекательная цена
- Компактное исполнение
- Возможность штабелирования
- 3 цветные сменные полоски
- Многофункциональный кейс в комплекте
- Защита от пыли и влаги по IP54
- СУТ СИ
- Гарантия 3 года

500 – 2500 Н  
0,5 – 2%



- 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
- СУТ СИ



MADE IN JAPAN \*



## Машино- и приборостроение 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 106% дешевле (почти на 193 тыс.).



## Машино- и приборостроение Сравнение A&D с конкурентами | MS-70



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.



## Машино- и приборостроение 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 собраны в Южной Корее.



## Машино- и приборостроение Сравнение A&D с конкурентами | GR-200



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	A&D	ОНАУС	VIBRA	ГОСМЕТР
Модель	GR-200	AX224	AF224RCE	ВЛ-220С
РРЦ, (руб.)	178 900	162 374	188 820	209 990
Разница по параметру, (руб.)	–	-16 526	+9 920	+31 090
Разница по параметру, (%)	–	-9,2	+5,5	+17,4
НПВ, г	220	220	220	220
НмПВ, (мг)	10	10	10	10
Дискретность, (мг)	0,1	0,1	0,1	0,1
Калибровка	автоматическая	автоматическая	автоматическая	автоматическая
ПО	есть	есть	есть	есть
Страна пр-ва	Япония	Китай	Япония	РФ
Гарантия, лет	5	1	1 (7 лет на датчик)	5

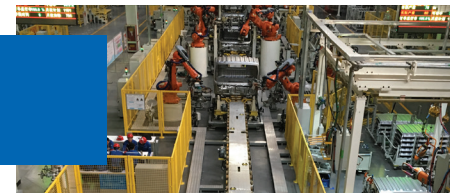
### → Преимущества A&D перед конкурентами

- **Весы A&D** по сравнению с конкурентом китайского производства на 9,2% дешевле, при этом произведены в Японии и имеют гарантию в 5 раз продолжительнее.
- **Весы A&D** по сравнению с конкурентом японского производства №1 на 5,5% дешевле, а также имеет гарантию в 5 раз продолжительнее (важно понимать, что декларируемая конкурентом гарантия в 7 лет распространяется только на тензодатчик, на все остальные элементы, как-то электронная плата, корпус, весовая ячейка, панель и другое гарантия 1 год).
- **Весы A&D** по сравнению с конкурентом отечественного производства собраны в Японии с непревзойдённым качеством.





## Машино- и приборостроение Сравнение A&D с конкурентами | GX-203A



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	A&D	OHAUS	CAS	RADWAG	ГОСМЕТР
Модель	GX-203A	AX223	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	-34 645	-18 603	-21 410
Разница по параметру, (%)	–	-10,4	-30,4	-16,3	-18,8
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 10,4%, 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.





# Машино- и приборостроение

## 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	-30,1	-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** дешевле конкурента китайского производства на 4%, при этом имеет НПВ на 1000 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.



# Машино- и приборостроение

## 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	641 480	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 производства).



# Машино- и приборостроение

## Сравнение A&D с конкурентами | STB-1225



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	A&D	IBERTEST	SHIMADZU	МЕТРО-ТЕСТ	МЕТРО-ТЕКСТ	INSTRON	ZWICK ROELL	WAL-TER+BAI	TINIUS OLSEN	GALDA-BINI	GOTECH	LLOYD
Серия	STB-1225	IBTH	EZ-LX	РЭМ-3	MT 110-5	3345	Z2.5	LFM/L	5ST	QUASAR 2,5	AI-3000	CS Series
Максимальная нагрузка, кН	2,5	5	5	5	5	5	5	10	5	2,5	2,5	5
Точность	1,0%	0,5%	1% / 0,5%	1% / 0,5%	1% / 0,5%	1,0%	1% / 0,5%	0,5%	0,5%	1,0%	0,5%	0,5%
Ход траверсы, мм	600 / 1 000	500	700	640	800	885 / 1135	540 / 1340	1 000	755 / 1 010	н/д	1 100	800
Возможность удлинения	Да	н/д	Нет	Нет	Нет	Да	Да	Нет	Да	н/д	Нет	Нет
ПО в комплекте	Да	Да	Да	Да	Отдельно	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
ПО, (качество)	Полный	Полный	Полный	Слабое – не все расчеты	Слабое – не все расчеты	Полный	Полный	Полный	Полный	Слабое – не все расчеты	Очень слабое – не все расчеты	Слабое – не все расчеты
Сертификация	Да	Нет	Да	Да	Да	Да	Нет	Да	Нет	Да	Да	Нет
Коммуникация	USB	RS-232C	USB	н/д	н/д	н/д	Ethernet	н/д	USB	н/д	USB	USB
Страна пр-ва	Япония	Испания	Япония	Китай / РФ	Китай / РФ	США / Англия	Германия	Швейцария	Англия	Италия	Тайвань	Англия

### ➔ Преимущества A&D перед конкурентами

- **УИМ A&D** по сравнению с конкурентом испанского производства имеет СУТ российского образца, USB-порт для подключения ПК и ход траверсы длиннее на 100 мм (б/з учета удлинения траверсы) и 500 мм (с учетом удлинения траверсы).
- **УИМ A&D** по сравнению с конкурентом японского производства имеет возможность удлинения траверсы, что делает её ход длиннее на 300 мм.
- **УИМ A&D** по сравнению с конкурентом отечественного производства №1 имеет USB-порт для подключения ПК, возможность удлинения траверсы, что делает её ход длиннее на 360 мм, полный пакет испытаний (на сопротивлению сжатию, прокол, разрыв, отслаивание, выдавливание, нажатие, прочность, изгиб и т.д.), а также Японского производства.
- **УИМ A&D** по сравнению с конкурентом отечественного производства №2 имеет USB-порт для подключения ПК, возможность удлинения траверсы, что делает её ход длиннее на 360 мм, полный пакет испытаний (на сопротивлению сжатию, прокол, разрыв, отслаивание, выдавливание, нажатие, прочность, изгиб и т.д.), ПО в комплекте, а также Японского производства.
- **УИМ A&D** по сравнению с конкурентом немецкого производства имеет СУТ российского образца и USB-порт для подключения ПК.
- **УИМ A&D** по сравнению с конкурентом, произведенного в Великобритании, №1 имеет СУТ российского образца.
- **УИМ A&D** по сравнению с конкурентом итальянского производства имеет полный пакет испытаний (на сопротивлению сжатию, прокол, разрыв, отслаивание, выдавливание, нажатие, прочность, изгиб и т.д.).
- **УИМ A&D** по сравнению с конкурентом тайваньского производства имеет полный пакет испытаний (на сопротивлению сжатию, прокол, разрыв, отслаивание, выдавливание, нажатие, прочность, изгиб и т.д.), также Японского производства.
- **УИМ A&D** по сравнению с произведенного в Великобритании, №2 имеет возможность удлинения траверсы, что делает её ход длиннее на 200 мм и полный пакет испытаний (на сопротивлению сжатию, прокол, разрыв, отслаивание, выдавливание, нажатие, прочность, изгиб и т.д.).



# Машино- и приборостроение

## Прайс-лист отраслевого оборудования 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) <sup>4</sup>	Размер платформы	Калибровка (юстировка)	Класс гири – масса (г.)	Класс точности (гост)	Номер в госреестре	Гарантия (лет)	Страна производства
<b>Анализаторы влажности (влагомеры весовые) SHS, галогеновая лампа (5000 часов), 5 программ сушки, ПО WinCT Moisture (MX, MS)</b>											
	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%								
<b>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.</b>											
	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	3	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.



# Машино- и приборостроение

## Прайс-лист отраслевого оборудования 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) <sup>4</sup>	Размер платформы	Калибровка (юстировка)	Класс гири – масса (г.)	Класс точности (гост)	Номер в госреестре	Гарантия (лет)	Страна производства
<b>Серия DX</b> 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								
<b>Серия DX-WP (пылевлагозащита IP65)</b> 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								
	DX-2000WP		2200г x 0,01г	0,5 г	D-150 мм						
	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, функционал и другие параметры не являются публичной офертой ни при каких условиях, а несут 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



# Машино- и приборостроение

## Прайс-лист отраслевого оборудования 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) <sup>4</sup>	Размер платформы	Калибровка (юстировка)	Класс гири – масса (г.)	Класс точности (гост)	Номер в госреестре	Гарантия (лет)	Страна производства
<b>Серия GR.</b> Внутренняя калибровка, самокалибровка. Порт RS-232, память, функции часов и календаря, поддонный крюк, счет предметов,%, удобное управление дверцами бокса											
	GR-120		120г x 0,1мг	10 мг	D-85 мм	Внутренняя	E1,E2	Специальный-I (ГОСТ OIML R 76-1-2011)	57514-14	5	Япония
	GR-200		210г x 0,1мг								
	GR-300		310г x 0,1мг								
	GR-202		210г / 42г x 0,1мг / 0,01мг	1 мг							

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.



# Машино- и приборостроение

## Прайс-лист отраслевого оборудования 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) <sup>4</sup>	Размер платформы	Калибровка (юстировка)	Класс гири – масса (г.)	Класс точности (гост)	Номер в госреестре	Гарантия (лет)	Страна производства
<b>Серия DL</b> 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	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	0,02г	D-130 мм	Внешняя	E2,F1 - 50/100				
	DL-200WP		220г x 0,001г				E2,F1 - 100/200				
	DL-300WP		320г x 0,001г				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							

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.



# Машино- и приборостроение

## Прайс-лист отраслевого оборудования 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) <sup>4</sup>	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	Южная 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	133 x 170 мм		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				F1 - 2/3 кг					
	EK-4100i		4000г x 0,1г	50г	F1 - 4 кг							
	EK-6100i		6000г x 0,1г		F1 - 6 кг							
	EK-6000i		6000г x 1г		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					Средний-III (ГОСТ OIML R76-1-2011)
	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					

### 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 несут 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





## Машино- и приборостроение Прайс-лист отраслевого оборудования 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) <sup>4</sup>	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	165 x 165 мм	0,5г			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 несут 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.



# Машино- и приборостроение

## Прайс-лист отраслевого оборудования 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) <sup>4</sup>	Размер платформы	Калибровка (юстировка)	Класс гири – масса (г)	Класс точности (гост)	Номер в госреестре	Гарантия (лет)	Страна производства
-------------	--------	----------------------	---	---	------------------	------------------------	------------------------	-----------------------	--------------------	----------------	---------------------

**Серия EM.** Лидер бюджетного сегмента платформенных весов! Внешняя калибровка, яркий ЖК дисплей, RS-232 (опц), счёт предметов, регулируемый дисплей, возможность выбора одного из 3-х разрешений дисплея (^ - заводская установка), возможность работы от аккумуляторных батарей. Легко работать, легко переносить – легко принять решение!

	EM-30KAM		30кг x 10г <sup>^</sup> /5г/2 г	100г	300 x 350 мм	Внешняя	M1 - 30 кг	Средний-III (ГОСТ OIML R 76-1- 2011)	50147-12	3	КНР
	EM-60KAM		60кг x 20г <sup>^</sup> /10г/5г	200г			M1 - 60 кг				
	EM-60KAL		60кг x 20г <sup>^</sup> /10г/5г	200г	400 x 500 мм		M1 - 60 кг				
	EM-150KAL		150кг x 50г <sup>^</sup> /20г/10г	400г	M1 - 150 кг						

**Серия NT** внешняя калибровка<sup>1</sup>, сетевой адаптер (опция)<sup>2</sup>, удобный многофункциональный кейс, 3 сменные цветные полоски, выбор единиц измерения, батарейки в комплекте, защита.

	NT-120		120г x 0,01г	0,2г	D-70 мм	Внешняя	F1, F2 - 50/100	Свидетельство об утверждении типа СИ по технической документации производителя	56796-14	3	КНР
	NT-300		310г x 0,1г	2г	132x130 мм		F1,F2 - 200/300				
	NT-500		510г x 0,1г				F1,F2 - 500				
	NT-3000		3100г x 1г	20г			F1,F2 - 3 кг				
	NT-5000		5100г x 1г				F1,F2 - 5 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.