

AND



Весы медицинские электронные с передачей данных по "Блютус" (Bluetooth)

Модель UC-911BT

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ

Японская компания **A&D (Эй энд Ди)** благодарит Вас за покупку электронных весов, созданных на основе самых передовых технологий. Мы уверены, что оценив качество, надежность и достоинства этого прибора, Вы останетесь постоянным пользователем нашей продукции.

- Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данное руководство и сохраните его для дальнейшего использования.
- Если на дисплее наклеена защитная пленка с показаниями прибора, удалите ее.
- При покупке прибора проверьте правильность заполнения гарантийной карты, в которой должны быть четко проставлены дата продажи и печать торгующей организации.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

UC-911BT – весы с беспроводной передачей данных по **Bluetooth®** (Блютус). Данные могут пересылаться в реальном режиме времени или в пакетном режиме. Фирмы, занимающиеся системной интеграцией, могут легко подключить этот прибор к системе Telemedicine (Телемедицина).

Весы предназначены для точного определения веса человека. Технология компании A&D (Эй энд Ди) позволяет совместить в напольных весах функции, необходимые для контроля динамики изменения веса.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИБОРА

- **Bluetooth** SPP Класс 1, версия 2.0
- Высокая совместимость с различными приемниками **Bluetooth**
- Встроенные часы реального времени
- Дискретность 100 г
- Наивысший предел взвешивания 200 кг
- Питание от 4 элементов типа AA (R6P или LR6)

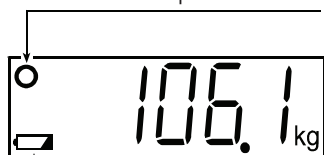
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Избегайте попадания на весы прямых солнечных лучей.
- Не размещайте весы на мягкой, влажной или скользкой поверхности.
- Не вставляйте на дисплей.

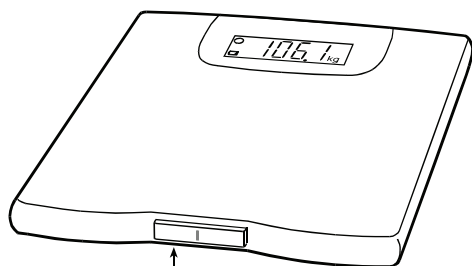
- Чтобы избежать падения не вставайте на весы мокрыми ногами.
- Не разбирайте и не бросайте весы.
- Если прибор не будет использоваться длительное время, удалите элементы питания для предотвращения возможного протекания электролита.

ДИСПЛЕЙ

Символ
Готовность/Окончание
измерения

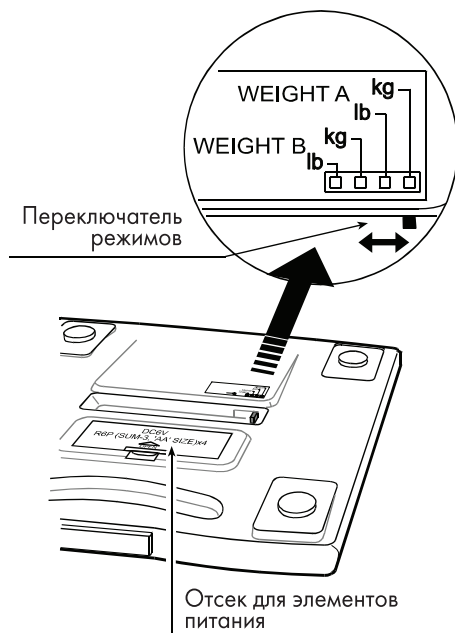


Индикатор состояния
элементов питания



Кнопка **СТАРТ**

ОБРАТНАЯ СТОРОНА



КОМПЛЕКТАЦИЯ И ОСНОВНЫЕ ЧАСТИ ПРИБОРА

Основной блок в корпусе – 1 шт.

Подставки под веса – 4 шт.


Элементы питания (AA, R6) – 4 шт.

Руководство по эксплуатации (на русском языке) – 1 шт.

Гарантийная карта – 1 шт.

В весах предусмотрена возможность передачи данных на компьютер. Различие между WEIGHT A и WEIGHT B – скорость связи порта данных с другими устройствами (например, модем, принтер, телефон). Пожалуйста, следуйте инструкциям вашей телекоммуникационной компании, чтобы выбрать надлежащее положение переключателя режимов.

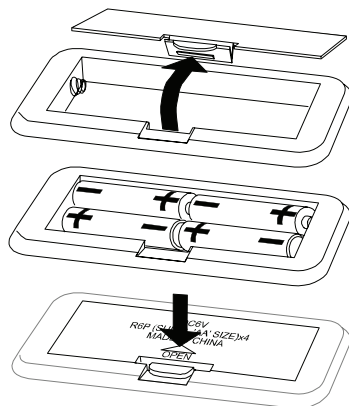
СИМВОЛЫ ДИСПЛЕЯ

Символ	Функция / Значение	Действия
○	Символ готовности прибора к измерению.	Встаньте на весы и проведите измерение.
	Низкое напряжение элементов питания.	Замените элементы питания на новые.
H и L	Возможно, неверно установлены элементы питания.	Удалите, а затем вновь установите элементы питания.
E - 0	Один или несколько элементов питания разряжены.	Замените все элементы питания на новые.

УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

1. Снимите крышку отсека для элементов питания на нижней панели весов, осторожно нажав на нее в направлении, указанном стрелкой.
2. Установите 4 новых элемента питания типа AA, соблюдая полярность.
3. Закройте крышку отсека.

Для питания прибора используется 4 элемента типа AA, R6 (входят в комплект) или LR6.



- Не оставляйте отработанные элементы питания внутри прибора.
- Замените элементы питания, когда индикатор состояния батарей на дисплее прибора будет показывать низкий заряд. Символ низкого заряда элементов питания не появится, если они полностью разряжены.
- Длительность работы элементов питания зависит от температуры окружающей среды. При низкой температуре хранения может сократиться время работы элементов питания.
- Входящие в комплект элементы питания предназначены для проверки работоспособности прибора, и срок их службы может быть короче, чем у рекомендуемых щелочных элементов питания (AA, LR6).


ВЫПОЛНЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

1. Установите переключатель режимов (на нижней стороне платформы) в положение WEIGHT B kg.


2. Включите прибор, нажав кнопку **СТАРТ**. На дисплее появится набор символов, подтверждающих исправность прибора.

3. Дождитесь высвечивания на дисплее символа готовности  и сообщения «0.00».

Если в течение 45 секунд после включения вы не начнете измерение, весы автоматически отключатся.

4. Встаньте на весы. Изменение веса начнется после того, как погаснет символ .

Не двигайтесь во время измерения.

5. Не сходите с платформы до появления на дисплее результата измерения веса и символа окончания измерения .

Весы выключатся самостоятельно автоматически, примерно через пятнадцать секунд после окончания измерения.

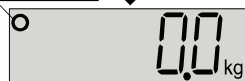
6. Сойдите с весов.

Установите переключатель режимов

Включите весы



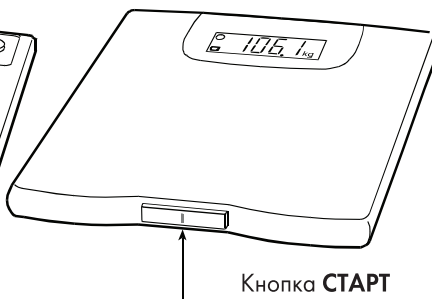
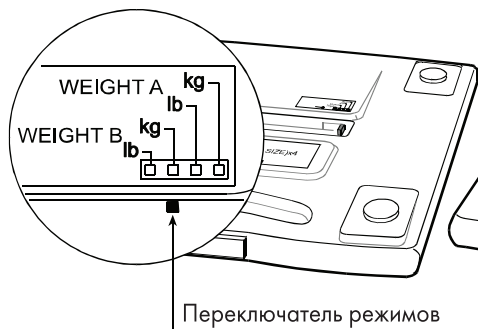
Символ Готовность/Окончание измерения



Встаньте на весы



Сойдите с весов



ВЗВЕШИВАНИЕ МЛАДЕНЦЕВ И ЖИВОТНЫХ

1. Установите переключатель режимов (на нижней стороне платформы) в положение WEIGHT В kg.

2. Включите прибор, нажав кнопку **СТАРТ**. На дисплее появится набор символов, подтверждающих исправность прибора.

Встаньте на весы **пока горят все символы дисплея** и до того, как **появятся символы готовности** ○ и «0.00».

3. Возьмите ребенка или животное на руки.

Оставайтесь на весах с ребенком или животным на руках в течение 10 секунд после появления символа «0.00» и символа готовности ○.

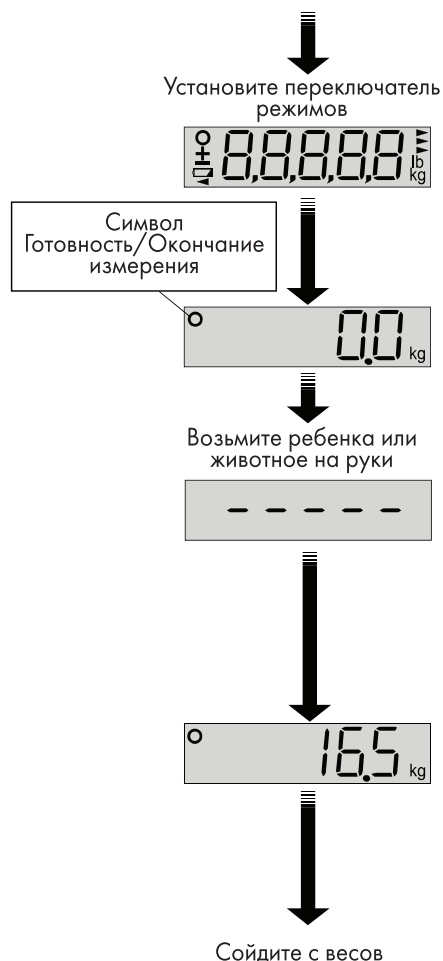
Не сходите с платформы до появления на дисплее результата измерения веса и символа окончания измерения ○.

Если в течение 45 секунд после включения вы не начнете измерение, весы автоматически отключатся.

4. Вес ребенка или животного будет рассчитан после появления на дисплее символа окончания измерения ○.

Весы выключатся самостоятельно автоматически, примерно через пятнадцать секунд после окончания измерения.

5. Сойдите с весов.

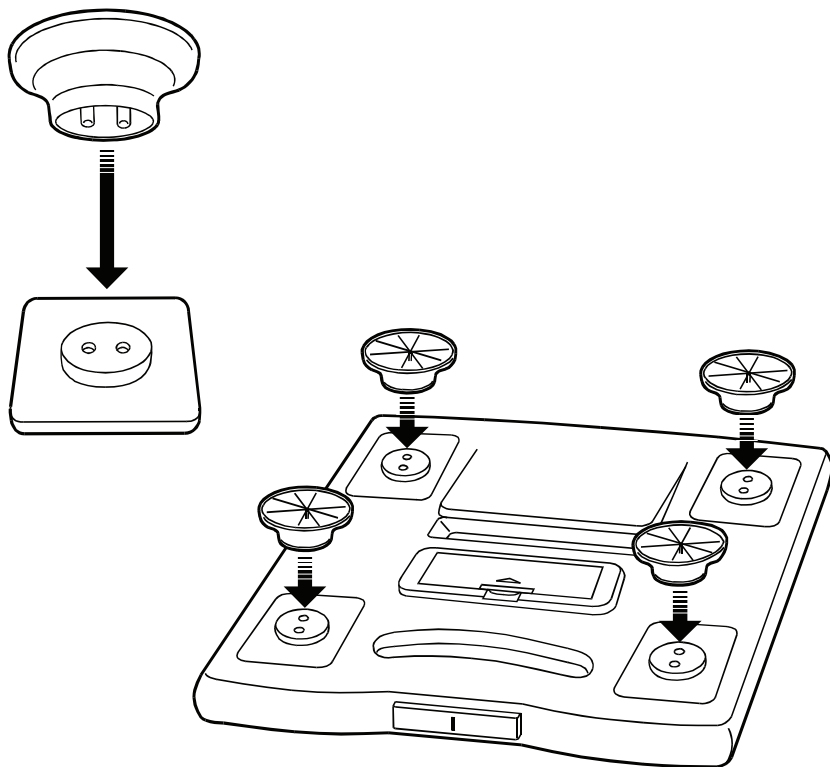


ВЫПОЛНЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЯ НА КОВРОВЫМ ПОКРЫТИИ

Рекомендуется установить весы на твердое, ровное покрытие. Если весы необходимо использовать на ковровом покрытии, убедитесь, что в комплект входят подставки под весы.

Каждая подставка под весы имеет по два контакта, которые необходимо до упора вставить в соответствующие отверстия на весах.

Будьте внимательны и избегайте падения при использовании подставок под весы.



КАК РАБОТАЕТ БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

В конце измерения ваш вес автоматически будет передан на контролирующее устройство. Если контролирующее устройство не будет работать или не будет работать в диапазоне передачи данных весов, то результат измерения будет сохранен в памяти прибора (до 40 измерений).

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ

Проблема	Рекомендуемые действия
На дисплее не появляется никаких символов, даже если прибор включен.	Замените элементы питания на новые, соблюдая полярность.
На дисплее появилось 888888 , H или L	Извлеките и переустановите элементы питания.
Разность между ожидаемым весом и результатом измерения слишком большая.	Проверьте установку весов. Рекомендуется установить весы на твердое, ровное покрытие. Не следует устанавливать весы на ковер. Проверьте, нет чего-либо под весами.
На дисплее появилось E-0	Замените все элементы питания на новые.

Внимание: Если перечисленные действия не устранили проблему, обратитесь в ближайший сервисный центр ЭЙ энд ДИ. Не вскрывайте прибор и не пытайтесь устранить неисправность самостоятельно.

ХРАНЕНИЕ ПРИБОРА И УХОД ЗА НИМ

- Весы содержат много чувствительных высокоточных компонентов, поэтому оберегайте их от загрязнения, резкого перепада температур, повышенной влажности и ударов.
- Протирайте корпус прибора сухой мягкой тканью. Не допускается применение растворителей, спирта, бензина и влажной ткани.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей	Жидкокристаллический, высота символов – 25 мм	
Наивысший предел взвешивания (НПВ)	200 кг	
Дискретность	100 г	
Беспроводная связь	WML-40AH (MITSUMI Electronics Co. Ltd.)	
Источник питания	4 элемента типа AA (R6P или LR6, 1,5 В x4)	
Продолжительность работы от элементов питания	Около 1 000 измерений	
Размер	≈ 320 x 314 x 35 мм	
Вес	около 2,7 кг включая элементы питания	
Условия	эксплуатации	хранения
Температура	От +10°C до +40°C	От -10°C до +60°C
Влажность	От 30% до 85%	От 30% до 85%

УТИЛИЗАЦИЯ

По окончании срока службы прибор подлежит отдельной утилизации. Не уничтожайте прибор вместе с неотсортированными бытовыми отходами.

Серийные номера приборов компании Эй энд Ди включают в себя дату изготовления прибора. Серийные номера имеют следующий вид: SN **51106** 03044, где информативными являются выделенные цифры – 1106 **11** – год производства, **06** – месяц производства.

Проверка приборов производится по методике, указанной в Сертификате об утверждении типа средств измерений.

Гарантийные сроки установлены в соответствии со статьями 470 и 471 ГК РФ и статьей 19 пункт 2 Закона РФ «О защите прав потребителей».

Высокое качество прибора подтверждено Регистрационным удостоверением №ФСЗ 2010/07277 от 21.12.2010.

Гарантийный срок прибора – 3 года.

Установленный производителем в соответствии с п.1 ст.5 Закона РФ «О защите прав потребителей» срок службы (срок, в течение которого товар пригоден для эффективного использования по назначению) прибора равен 10 годам при условии, что прибор используется в строгом соответствии с настоящим руководством по эксплуатации.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ

Использование электрооборудования медицинского назначения требует соблюдения особых мер предосторожности, касающихся электромагнитной совместимости (ЭМС). Установка и обслуживание такого оборудования выполняются в соответствии с приведенной ниже информацией об ЭМС.

Портативное и мобильное высокочастотное коммуникационное оборудование (например, мобильный телефон) может влиять на работу электрооборудования медицинского назначения.

Использование комплектующих или кабелей, отличных от указанных в спецификации прибора (не являющихся оригинальными деталями), может привести к увеличению излучения или понизить его устойчивость к внешним воздействиям.

Руководство и декларация производителя относительно электромагнитных излучений

Устройство A&D предназначено для использования в электромагнитной обстановке, описанной ниже. Пользователь прибора должен быть уверен в том, что прибор используется в правильной обстановке.		
Тестирование излучений	Соответствие	Электромагнитная среда – руководство
RF высокочастотное излучение CISPR 11	Группа 1	Прибор A&D использует энергию высокой частоты только для своих внутренних функций. Следовательно, его высокочастотное излучение очень невысокое и не может создавать какие-либо помехи для другого электронного оборудования.
RF высокочастотное излучение CISPR 11	Класс В	Прибор A&D может использоваться в любых помещениях, включая жилые, а также те, которые непосредственно подключены к общедоступным электросетям низкого напряжения, используемым для электропитания жилых зданий.
Излучение, создаваемое гармоническими токами IEC 61000-3-2	Класс А	
Колебания напряжения/фликер IEC 61000-3-3	Соответствует	



Разработано A&D Company Ltd., Япония

Адрес изготовителя:

A&D Electronics (Shenzhen) Co., Ltd, Datianyang Industrial Zone,
Tantou Village, Songgang Town, Baoan District, Shenzhen, Guangdong
Province, China

Эй энд Ди Электроникс (Шеньжень) Компани ЛТД, Датианианг
Индастрил зон, Танту Вилладж, Сонгганг Таун, Баоан Дистрикт,
Шеньжень, Гуангдонг Провинс, Китай

Фирма-импортер:

ООО «Эй энд Ди РУС», 121357, Москва, ул. Вере́йская, д.17

Тел.: 8 800-200-03-80

Отзывы и предложения оставляйте на www.and-rus.ru