

## Спецификация

	НС-3Ki	НС-6Ki	НС-15Ki	НС-30Ki
НПВ, кг	3кг	6кг	15кг	30кг
Дискретность, кг	0.0005кг	0.001кг	0.002кг	0.005кг
Размер образца	10 шт. обычно, 5, 25, 50, 100 или случайное число, по выбору пользователя			
Мин. значение веса	0.1 г/0.005г	0.2 г/0.01г	0.4 г/0.02г	1 г/0.05г
Внутреннее разрешение	1/ 600,000		1/ 750,000	1/ 600,000
Нелинейность	±0.5 г	±1 г	±2 г	±5 г
Повторяемость	0.5 г	1 г	2 г	5 г
Дрейф чувствительности	0.002%/°C (5°C~35°C)			
Рабочая температура	-10°C~40°C, ОВВ < 85% (без конденсации)			
Дисплей	7 сегментный жидкокристаллический, высота символа: шт. – 18.6 мм, общий вес/ вес одного предмета – 11.4мм			
Частота обновления дисплея	Приблизительно 10 раз/сек.			
Максимальное количество предметов на дисплее	600,000		750,000	600,000
Интерфейс	RS-232C (опция)			
Габаритные размеры	315 x 331 x 126 мм			
Размер платформы	300 x 210 мм			
Питание	Сетевой адаптер или SLA аккумуляторная батарея (опция)Время работы батареи: приблизительно 80 часов (без интерфейса)			
Масса весов (прибл.)	4.8 кг			
Калибровочная гиря	3кг±0.1г	6кг±0.2г	15кг±0.5г	30кг±1г
Аксессуары	Руководство пользователя, сетевой адаптер			

\*Минимальное значение веса одного предмета изменяется в соответствии с функциональными установками (F-02-03)

Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления

## Опции

- НС-02i Свинцово-кислотная аккумуляторная батарея
- НС-03i RS-232C
- НС-04i RS-232C + Релейный выход t
- НС-08i Удлинительный кабель (2м)

## Аксессуары

- AD-8121B Компактный принтер
- AD-8118B Матричный принтер
- AD-8951 Подсветка компаратора
- AD-8125 Принтер для печати наклейок со штрихкодами



AD-8121B  
Матричный принтер

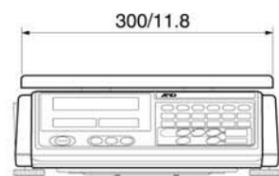
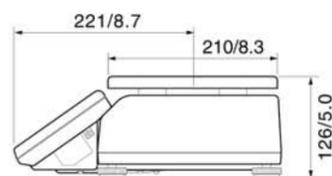
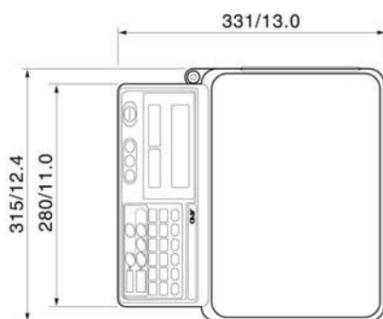


AD-8951  
Подсветка компаратора



AD-8125  
Принтер для печати наклейок со штрихкодами

## Габаритные размеры (мм)



**ЛКС**  
лабораторная  
и промышленная техника

ООО "ЛКС"  
Официальный дилер.  
Поставки по России.  
т.ф. (495) 225-25-95 (многоканальный)  
971-49-49, 971-48-48  
109202, г. Москва,  
ул. 1-я Фрезерная, д. 2/1, стр. 41

www.lks.ru  
www.labmebel.ru

Ваш дилер

\*НС-ADCC-01-PR1-05a10

# Счетные весы

## НС-i серия



**AND**  
Эй энд Ди, Япония

www.aandd.jp • www.and-rus.ru

Качество – основной критерий!

# Простота и удобство работы с весами, высоко эффективная функция счета!

С помощью весов серии HC-i и аксессуаров к ним Вы можете создать недорогую систему управления складскими запасами. Весы серии HC-i эффективны с точки зрения затрат. Кроме того, они позволят Вам повысить надежность учета путем исключения ошибок оператора и излишних повторений при выполнении счетных работ больших объемов.



## AWA (Audible Weighing Assist) – Функция подачи звукового сигнала при взвешивании

Звуковой сигнал сообщает пользователю, что он близок к достижению целевого количества образцов. Весы начинают подавать звуковые сигналы через все более короткие интервалы времени, облегчая тем самым работу пользователя.



## ACAI (Automatic Counting Accuracy Improvement) – Автоматическое повышение точности счета

Данная функция выполняет автоматическую корректировку ошибок, вызванных колебаниями веса образцов, и тем самым обеспечивает большую точность счета.



## Съемный дисплей

Расширяет возможности использования весов, позволяя расположить дисплей на столе или стене (стандартный кабель – 60 см, дополнительный удлинительный кабель – 2 м).



## Функция компаратора

При активной функции компаратора пользователь имеет возможность выполнять сравнение результатов счета, либо результатов взвешивания. На дисплей выводится индикация "HI", "OK" или "LO".



## SLA (Sealed Lead Acid) – свинцово-кислотная аккумуляторная батарея

Срок службы дополнительной SLA батареи (6В, 4 А·ч) – 80 часов при ее полной зарядке.



## Функция накопления данных

Возможность накапливать результаты счета в памяти. Имеются два режима использования: ручной и автоматический.



## Функция запоминания данных по ID номеру

В памяти может быть сохранено до 99 значений веса одного предмета, а также веса тары и пределов компаратора. Указанные значения сохраняются по ID номеру (от 01 до 99).



## UFC (Universal Flex Coms) – Универсальная гибкая система связи

Позволяет легко создать собственный формат печати и распечатать результаты измерений.



## Функция автоматического отключения питания

Увеличивает срок службы SLA батарей. Питание отключается автоматически в том случае, если дисплей в течение 5 минут остается нулевым.



## Функция калибровки

Простая процедура полной цифровой калибровки весов с использованием стандартной гири обеспечивает точное взвешивание.



## Большой жидкокристаллический дисплей

На дисплей выводятся результаты счета, общее значения веса, значение веса одного предмета, ID номер, результаты сравнения с помощью компаратора (HI, GO, LO), а также типа электропитания: сетевой адаптер или аккумуляторная батарея.



## Простой режим работы

Путем активизации только тех клавиш, которые необходимы для выполнения данной конкретной работы, можно избежать нежелательных ошибок оператора. Этот режим доступен для установки нулевого значения, веса тары или количества предметов в навеске.

## Высокое внутреннее разрешение и широкий диапазон счета

Высокое внутреннее разрешение (1/600,000 в моделях HC-3Ki / 6Ki / 30Ki и 1/750,000 в модели HC-15Ki) обеспечивает высокую точность счета.



## Доступность данных памяти

Пользователь имеет возможность немедленно вызвать из памяти необходимые данные, такие как ID номер, значения веса одного предмета, веса тары, верхнего и нижнего пределов компаратора. Данная функция позволяет повысить эффективность и надежность работы весов, особенно при создании производственных линий для выпуска нескольких видов изделий.

## Большая чашка весов из нержавеющей стали

На чашку весов можно легко поместить достаточно большие предметы. Чашка весов съемная, легко моется.



## Функция интерфейса

Дополнительный интерфейс (RS-232C (HC-03i) и RS-232C + Релейный выход (HC-04i )) позволяет пользователю выполнять различные виды работ с использованием принтера стрихкодов.

## Принтер для печати наклеек со штрихкодами AD-8125

Распечатывает наклейки, детализирующие следующие данные: ID номер, вес одного предмета, общий вес и количество образцов. Используя функцию UFC, Вы можете разработать собственный формат наклеек.

## Система навигации с сохранением значения веса одного предмета

Просто следуйте за мигающим сигналом!

### Шаг 1

Нажмите клавишу SAMPLE. Поместите 10 образцов на чашку весов.



### Шаг 2

Нажмите клавишу ENTER.



# HC-i



Клавиша ON/OFF включает и отключает питание весов



Клавиша ZERO выполняет обнуление весов



Клавиша KEYBOARD TARE позволяет пользователю ввести значение веса тары с помощью клавиатуры



Клавиша TARE используется для исключения веса тары



Клавиша ID используется для вызова значения веса одного предмета из памяти весов по ID номеру



Клавиша KEYBOARD используется для ввода значения веса одного предмета в память весов с помощью клавиатуры



Клавиша SAMPLE предназначена для ввода размера образца



Клавиша STORE UNIT WEIGHT позволяет сохранить в памяти по ID номеру значение веса одного предмета, выведенное на дисплей



Клавиша ENTER используется для ввода с клавиатуры таких данных как значение веса одного предмета, размер образца, ID номер и др



Клавиша PRINT предназначена для передачи следующих данных: количество предметов в навеске, общий вес, вес одного предмета



Индикация TOTAL активизируется, когда на дисплее появляется итоговое значение



Клавиша M+ используется для накопления результатов счета в памяти



Клавиша \* выводит на дисплей значения пределов компаратора, используется в качестве клавиши M-, а также для переключения единиц измерения lb/kg



Клавиша <math>\llcorner</math> устанавливает или вызывает из памяти целевое значение веса, используя функцию AWA (звуковая помощь при взвешивании)



Клавиша RESET стирает текущее значение веса одного предмета



Клавиши 1 ~ 9 и · используются для передачи числовых значений на дисплей



Клавиша C стирает с дисплея любые числовые значения, введенные с помощью клавиатуры

### Дисплей СЧЕТА (шт.)

Индикация ◀ TOTAL активизируется, когда на дисплее счета появляется итоговое значение

Индикация ◀ M+ активизируется, когда происходит накопление результатов счета

Индикация ◀ SAMPLE TOO LIGHT активизируется, если вес образца слишком мал



Comparator results, HI/OK/LO.

### Дисплей ВЕСА

Индикация ○ STABLE активизируется после стабилизации результата взвешивания

Индикация ◀ TARE ENTERED активизируется, после того как будет исключен вес тары

Индикация ◀ ZERO активизируется после обнуления дисплея



### Дисплей ВЕСА ОДНОГО ПРЕДМЕТА

При запоминании или вызове из памяти значения веса одного предмета на дисплей выводится ID номер (2 цифры)

Индикация ▼ активизируется при работе от батарейки

Индикация ▼ активизируется, когда на дисплее выводится количество добавлений в память (M+)

Индикация ▼ активизируется, если вес находится в пределах диапазона ACAI. Индикатор мигает при нахождении в пределах диапазона ACAI

