

## Спецификация

	FC-500Si	FC-5000Si	FC-500i	FC-1000i	FC-2000i	FC-5000i	FC-10Ki	FC-20Ki	FC-50Ki
Min значение веса одного предмета (Нормальный режим)	0.001г	0.01г	0.01г	0.02г	0.04г	0.1г	0.2г	0.4г	1г
(Точный режим)	0.00005г	0.0005г	0.0005г	0.001г	0.002г	0.005г	0.01г	0.02г	0.05г
НПВ кг(г)	500г	5000г	500г	1кг	2кг	5кг	10кг	20кг	50кг
Разрешение кг(г)	0.02г	0.2г	0.05г	0.1г	0.2г	0.5г	1г	2г	5г
НПВ (фунт)	1	10	1	2	5	10	20	50	100
Разрешение (фунт)	0.00005	0.0005	0.0001	0.0002	0.0005	0.001	0.002	0.005	0.01
Разрядность дисплея	9,999,999		1,000,000						
Размер образца	10 шт (5, 25, 50, 100 или случайное число, по выбору пользователя)								
Нелинейность	±0.02	±0.2	±0.05	±0.1	±0.2	±0.5	±1	±2	±5
Повторяемость	0.02г	0.2г	0.05г	0.1г	0.2г	0.5г	1г	2г	5г
Дрейф чувствительности	10%/°C (5°C – 35°C)		20%/°C (5°C – 35°C)						
Рабочая температура	-10°C – 40°C, ОВВ<85% (без конденсации)								
Тип датчика	Супер гибридный сенсор (SHS)		Стандартная весовая ячейка						
Внутреннее разрешение	1/10,000,000		1/1,000,000						
Дисплей	7 сегментов / 5x7 точек, VFD								
Интерфейс	RS-232C (1 канал) стандартный, max. 3 канала с дополнительным интерфейсом								
Размер платформы (мм)	128 x 128мм	165 x 165мм	205 x 152мм	300 x 280мм					
Размеры	330(W)x 462(D)x 106(H)мм		330(W)x 462(D)x 107(H)мм		330(W)x 462(D)x 117(H)мм				
Питание	Сетевой адаптер или дополнительный блок Ni-Mn батарей Время работы батарей: приблизительно 10 часов (только основные весы)								
Масса (приблизительно)	7.6кг	8.1кг	5.5кг	6.5кг	6.7кг	7.5кг			
Аксессуары	Руководство пользователя, сетевой адаптер								

## Опции

- FC-01i** Считыватель штрихкодов
- FC-02i** Блок аккумуляторных батарей Ni-MH
- FC-03i\*** RS-232C x 2кан.\*
- FC-04i\*** RS-232C x 1кан. + Релейный выход компаратора\*
- FC-05i** Интерфейс удаленных весов

\* Нельзя устанавливать FC-03i и FC-04i одновременно.

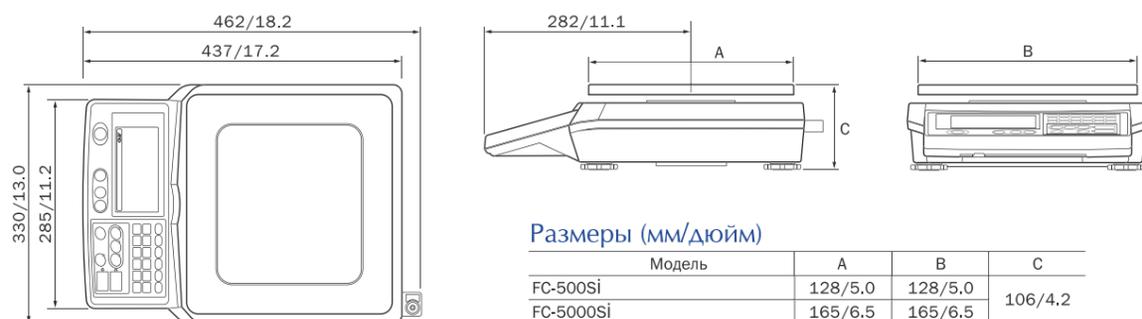
## Аксессуары

- AD-8121B** Компактный матричный принтер
- AD-8118B** Журнальный принтер
- AD-8951** Универсальный принтер
- AD-8125** Подсветка компаратора



AD-8121B

## Габаритные размеры (мм/дюйм)



## Размеры (мм/дюйм)

Модель	A	B	C
FC-500Si	128/5.0	128/5.0	106/4.2
FC-5000Si	165/6.5	165/6.5	106/4.2
FC-500i/1000i	152/6.0	205/8.1	107/4.2
FC-2000i/5000i/10ki/20ki/50ki	280/11.0	300/11.8	117/4.6

**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



**AND**

Эй энд Ди, Япония

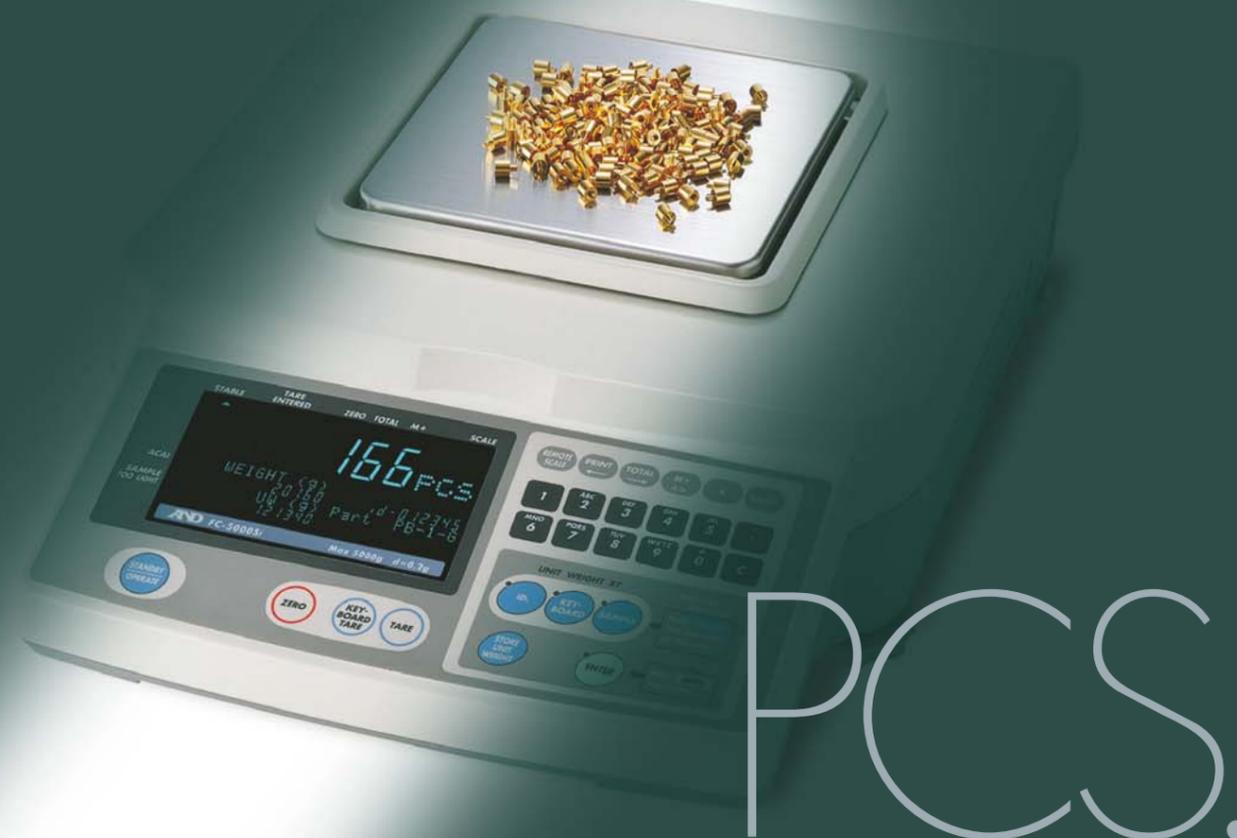
Качество – основной критерий

www.aandd.jp www.and-rus.ru

Счетные весы



Серии **FC-Si/i**



# Двухшаговая процедура взвешивания облегчает работу оператора!

## Система навигации с сохранением значения веса одного предмета

Просто следуйте за мигающим сигналом!

### Шаг 1

Нажмите клавишу SAMPLE.  
Поместите 10 образцов на чашку весов.

blink! blink!

SAMPLE



### Шаг 2

Нажмите клавишу ENTER.

blink! blink!

ENTER



## Большой четкий вакуум-флюоресцентный дисплей (VFD) для вывода всех необходимых данных

На дисплей выводятся следующие значения: количество предметов, общий вес, вес одного предмета, ID номер (шестизначный), результат сравнения, наименование продукта (12 алфавитно-цифровых символов), а также идентификация основных или удаленных весов.

## Большая память (500 ID номеров)

Для каждого ID номера запоминаются значения веса одного предмета, веса тары, верхнего/нижнего пределов компаратора, а также накопленные итоговые значения.



## Абсолютно просто!

### Простой вызов данных из памяти

Для каждого образца можно легко вызвать из памяти такие данные, как ID номер, вес одного предмета, вес тары, значения верхнего и нижнего пределов компаратора, что позволяет избежать ошибок оператора. Таким образом повышается эффективность и надежность работы, что особенно важно при создании многоменклатурных производственных линий.

### Простой рабочий режим

Вы можете избежать случайных ошибок оператора путем активизации только тех клавиш, которые необходимы для выполнения конкретных процедур. (Данный режим доступен для следующих операций: установка нулевой точки, установка процедуры тарирования, установка процедуры счета предметов).

### Звуковой сигнал

Звуковой сигнал раздается, если результат счета равен (или больше/меньше) заданному количеству предметов. В случае возникновения ошибки оператора раздается предупреждающий сигнал.

### Функция компаратора



Компаратор используется для сравнения количества предметов или веса с заданным значением. При активной функции компаратора на дисплее появляется индикация: "HI", "OK", "LO".

### Функция накопления данных

Данная функция позволяет накапливать в памяти значение суммарного количества предметов. Возможна работа в автоматическом или ручном режиме.

### Автоматическое повышение точности счета (ACA1)



Функция ACA1 автоматически устраняет ошибки, вызванные колебаниями значений веса одного предмета. Данная функция позволяет еще более повысить точность счета.

## В высшей степени точно!

### Высокое внутреннее разрешение и широкий диапазон счета

Более высокое внутреннее разрешение обеспечивает повышенную точность счета. (FC-Si: 1/10,000,000; FC-i: 1/1,000,000). Теперь Вы можете выполнять подсчет количества как легких, так и тяжелых предметов, пользуясь только одними весами.

Замените традиционные весы (при использовании которых Вам потребуются отдельные весы для взвешивания легких и тяжелых образцов) на данную модель. Тем самым Вы сэкономите деньги и рабочее пространство, а также избежите проблем, связанных с необходимостью переноса груза в процессе измерений с чашки, используемой для определения веса одного предмета, на чашку, предназначенную для счета.

### Корпус из литого алюминия

Прочный корпус обеспечивает стабильную и высокоточную работу весов в течение длительного времени.

### Работа от блока аккумуляторных батарей (опция)

Весы можно использовать в тех местах, где отсутствует электроснабжение. Блок аккумуляторных батарей (опция) обеспечивает работу весов в течение приблизительно 10 часов.

### Стандартный интерфейс RS-232C

Весы легко подключаются к принтеру или ПК через стандартный, входящий в комплект поставки, интерфейс RS-232C (требуется дополнительный кабель для подключения).

### Серийный ввод/вывод через 3 канала (опция)

Путем подключения дополнительного интерфейса RS-232C весы могут одновременно использоваться с тремя различными устройствами: ПК, принтером, считывателем штрихкодов и пр.

## Точность счета, обеспечиваемая высоким разрешением – 1/10,000,000 (FC-Si)

### Супергибридный сенсор

Наша революционная технология, базирующаяся на использовании супергибридного сенсора (SHS), повышает скорость отклика, точность, а также минимизирует стоимость обслуживания.

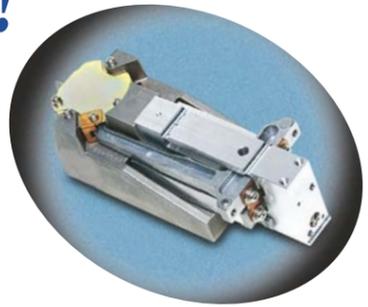
SHS объединяет в себе основные преимущества технологии восстановления силы магнитного поля и технологии, основанной на использовании тензодатчика. Уникальная конструкция супергибридного сенсора обеспечивает самую высокую скорость отклика в своем классе. Время отклика всего 1 сек! Если Вам когда-либо потребуются выполнить ремонт супергибридного сенсора, необходимо просто заменить одну из трех комплектующих деталей. Нет необходимости заменять сенсор целиком. Это способствует снижению затрат на обслуживание.

## Стандартное программное обеспечение WinCT

Воспользуйтесь бесплатной копией WinCT – мощным и гибким программным средством, предназначенным для сбора данных и обеспечивающим практически мгновенное подключение к ПК, а также программой WinCT-UFC, позволяющей управлять форматами печати.

## Управление складскими запасами – это просто!

Вы можете легко создать недорогую систему управления складскими запасами используя, весы FC-Si/i, принтер для печати штрихкодов AD-8125 и считыватель штрихкодов FC-01i. Такое решение будет способствовать снижению суммарных затрат, а также повышению надежности системы путем исключения случайных ошибок или повторного счета в процессе таких объемных работ, как инвентаризация и пр.



## Очень удобно!

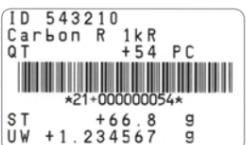
### Удаленные весы

С помощью удаленных весов (опция) можно взвешивать образцы с большим значением веса одного предмета. Удаленные весы позволяют также взвешивать предметы в количестве, превышающем пределы взвешивания основных весов.



### Принтер для печати штрихкодов AD-8125

Данный принтер используется для печати наклеек со следующей информацией: наименование продукта, ID номер, вес одного предмета, общий вес, количество предметов. Используя функцию Universal Flex Coms (UFC) Вы можете разработать собственный дизайн наклеек. Функция UFC позволит Вам управлять форматом печати.



### Считыватель штрихкодов FC-01i

Зарегистрированная информация, такая как наименование продукта, ID номер, вес одного предмета, общий вес, верхний/нижний пределы компаратора может быть легко извлечена из штрихкода.

### Возможность применения с различными типами штрихкодов

Настоящая система совместима с различными типами штрихкодов, в том числе: JAN-13/8, EAN-13/8, UPC-A/E, Coadabar (NW-7), ITF (перемежающийся 1 из 5), Code39.

