

Супер-высокая скорость отклика: время стабилизации – 0.5 сек. Трехцветная подсветка компаратора облегчает считывание результата и повышает производительность работы. Устройство дисплея и чашка весов изготовлены из нержавеющей стали, что значительно облегчает чистку весов.



Сверхбыстрое взвешивание

Время стабилизации составляет всего 0.5 сек

IP65 Класс пыле и влагозащиты IP65

Корпус дисплея и платформа весов выполнены из нержавеющей стали и имеют класс защиты IP65, что позволяет без труда поддерживать чистоту весов



Функция компаратора

Ведите значение целевого веса одним из трех способов: поместив образец на чашку весов, с помощью цифровой клавиатуры, либо задав пределы HI и LO в виде абсолютных или относительных (%) значений

Световой компаратор

3 разных цветовых индикатора позволяют быстро и удобно верифицировать результаты измерения. LO - красный, OK - зеленый, HI - желтый

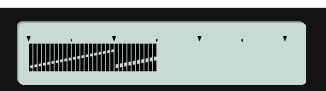
Аналоговый дисплей для вывода развертки

60-ти сегментный аналоговый дисплей имеет следующие режимы работы: режим простого взвешивания, режим целевого взвешивания, режим контрольного взвешивания или аналоговый дисплей выключен

На чашке нет образца



На чашке образец, вес которого равен $\frac{1}{2}$ НПВ весов



Дисплей режима простого взвешивания
Дисплей показывает вес образца, находящегося на чашке весов, в виде развертки. Очевидно, что вес образца составляет $\frac{1}{2}$ от НПВ весов



Дисплей режима целевого взвешивания
На дисплее светящийся 40-и сегмент показывает целевой вес (в данном случае - $\frac{1}{2}$ НПВ весов). По мере увеличения веса аналоговые сегменты приближаются к светящемуся сегменту. Таким образом обеспечивается наглядность наполнения контейнера до нужного (целевого) веса.



Дисплей режима контрольного взвешивания
Дисплей показывает пределы взвешивания – между 20 и 40 сегментами (в данном случае вес равен $\frac{1}{2}$ НПВ), что облегчает считывание результата: LO, OK или HI.

Аналоговый дисплей выключен



Функция подсветки

Большой яркий основной дисплей (высота 18.6 мм), также как и 60-ти сегментный дисплей для вывода развертки снабжен подсветкой, облегчающей считывание результатов даже при тусклом освещении



Три значения разрешения

Пользователь имеет возможность установить один из трех вариантов разрешения: 1/3,000 (нормальное разрешение), 1/6,000 или 1/7,500 (высокое разрешение) либо 1/12,000 или 1/15,000 (более высокое)



Выбор единиц измерения веса

Пользователь может выбрать единицу измерения веса в зависимости от области применения весов: кг, г, унция, фунт-унция

Функция предварительной установки веса тары

Вес тары может быть введен с клавиатуры



Упрощенный режим работы

Путем установки функций пользователь может выбрать упрощенный режим взвешивания, в котором будут активны только клавиши On/OFF, Zero, Tare, Sample и Print/Ent либо клавиши On/OFF, Zero и Tare. Данный режим позволяет избежать нежелательных ошибок



Звуковой сигнал

При выводе результатов сравнения может звучать звуковой сигнал



Соответствие требованиями

NSF (NSF - Национальный научный фонд США)

Весы соответствуют требованиям защиты продуктов питания, а также нормам пищевой санитарии



IP65



COMPARATOR



Buzzer Function



LCD Back Light



FDC Full Digital Calibration



Three weighing resolution



OFF



Simple



SLA



UFC



Memory

Интерфейс и релейный выход

В качестве опций можно выбрать RS-232C с релейным выходом (FS-03i) или RS-422/485 с релейным выходом (FS-04i). Данные опции расширяют возможности передачи данных и могут использоваться при создании систем взвешивания

Регулирование установки весов

С помощью четырех регулировочных ножек и пузырькового уровня можно легко отрегулировать установку весов

Спецификация

| | FS-6Ki | FS-15Ki | FS-30Ki |
|---|---|----------------|--------------------|
| kg | НПВ 0.002 * | 15 0.005 * | 30 0.01* |
| | Дискретность дисплея 0.0005 | 0.002 0.001 | 0.005 0.002 |
| g | НПВ 6000 2 * | 15000 5 * | 30000 10* |
| | Дискретность дисплея 1 0.5 | 2 1 | 5 2 |
| lb | НПВ 15 0.005 * | 35 0.01 * | 70 0.02 * |
| | Дискретность дисплея 0.002 0.001 | 0.005 0.002 | 0.01 0.005 |
| oz | НПВ 240 0.1 * | 560 0.2 * | 1120 0.5 * |
| | Дискретность дисплея 0.05 0.02 | 0.1 0.05 | 0.02 0.05 |
| Повторяемость (стандартное отклонение) | 0.001 кг | 0.002 кг | 0.005 кг |
| Ошибка линеаризации | ±0.002 кг | ±0.005 кг | ±0.001 кг |
| Дрейф чувствительности | ±20 ppm / °C (5°C~35°C) | | |
| Дисплей | 7 сегментный ЖК дисплей (высота символа 18.6 мм) с подсветкой 60-ти сегментный аналоговый дисплей с подсветкой (для вывода развертки) | | |
| Частота обновления дисплея | 10 раз /сек | | |
| Рабочая температура | -10°C~40°C, ОВВ ниже 85% | | |
| Источник питания | Сетевой адаптер (100В~240В) или SLA батарейка (опция) Срок службы батарейки ≈ 80 часов (без подсветки и интерфейса) | | |
| Размер платформы | 250 x 250 мм | | 380 x 300 мм |
| Габариты | 250 x 414 x 496 мм | | 380 x 464 x 496 мм |
| Масса весов (приблизительно) | 8.1 кг | | 14.9 кг |
| Калибровочный вес | 6 кг | 15 кг | 30 кг |

* Заводская установка

Опции

- HC-02i герметичная свинцово-кислотная батарейка (6V, 4Ah)
FS-03i RS-232C + релейный выход
FS-04i RS-422/485 + релейный выход

Аксессуары

- AD-8121B Компактный принтер
AD-8118B Журнальный принтер
AD-8951 Подсветка компаратора

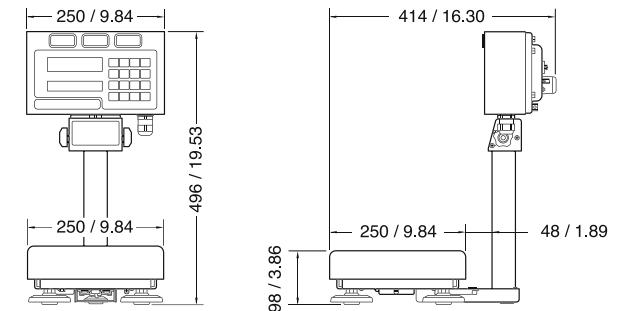


Габариты весов (мм)

FS-30Ki



FS-6Ki / FS-15Ki



Ваш дилер



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.labmobel.ru

-Н-о-в-и-н-к-а-

Влагозащищенные весы для
контрольного взвешивания

FS-i
Серии



FS-6Ki
FS-15Ki
FS-30Ki



AND
Эй энд Ди, Япония
www.aandd.jp | www.and-rus.ru

Качество – основной критерий!