

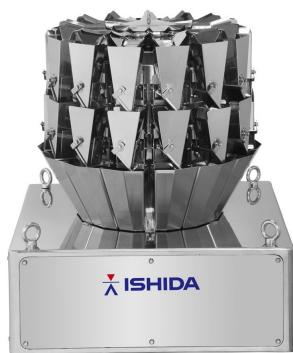


ISHIDA · ЯПОНИЯ

## Мультиголовочные дозаторы Ishida Micro и Mini

CCW-RV-214W-1S/005-SS-LI («The Micro», 14 головок) · Mini (бункеры 0,5 л) · Midi (бункеры 0,8 л)

Навеска от 0,5 г · 650 × 650 мм



Компактные мультиголовочные дозаторы для малых навесок. Продукт распределяется по радиальным лоткам, весовые бункеры взвешивают порции одновременно, контроллер набирает комбинацию, сумма которой ближе всего к целевому весу, — систематический перевес сводится к минимуму. Micro (CCW-RV-214W-1S/005-SS-LI) — 14 головок, навеска 0,5–50 г при дискретности тензодатчика 0,01 г; машина занимает в плане 650 × 650 мм при высоте 970 мм. Модели Mini и Midi рассчитаны на диапазон 5–500 г и различаются объёмом весовых бункеров: 0,5 и 0,8 л.

**0,5–50 г**

Диапазон навески (Micro)

**до 120 взв/мин**

Скорость взвешивания (Micro)

**650 × 650 мм**

Площадь в плане (Micro)

### Что делает

- Комбинационное взвешивание
- Навеска от 0,5 г
- Минимум перевеса
- Чай
- Компоненты для супов
- Сушёные овощи
- Специи и травы
- Таблетки и капсулы

### Ключевые особенности

#### Весовой тракт под малые порции

Micro собран на 14 головках с собственным двухбалочным тензодатчиком Ishida: дискретность 0,01 г, максимум 40 г на головку, объём взвешивания 0,05 л. Комбинация набирается из малых порций, поэтому целевой вес выставляется от 0,5 г без систематического перевеса на дорогом сырье.

#### Подача от платформы RV

В Micro перенесены решения серии CCW-RV: распределительный стол с чувствительным весовым сенсором сам поддерживает ровную и стабильную подачу продукта, а шаговые приводы лотков и бункеров обеспечивают заявленный темп взвешивания и стабильность работы на длинной смене.

#### 650 × 650 мм в плане, высота 970 мм

По данным производителя Micro занимает 650 × 650 мм в плане при максимальной высоте 970 мм — четверть площади стандартного мультиголовочного дозатора. Доступны конфигурации с двумя или четырьмя сбросами и исполнение со смещённым корпусом — две машины ставятся вплотную под 2-mix.

#### Мойка и управление

Лотки, бункеры и разгрузочные желоба снимаются без инструмента; зазоры между корпусом и желобами сведены к минимуму, что уменьшает просыпь и потери продукта. Управление — сенсорный TFT 12,1" с интерактивным 3D-меню, 200 предустановок, обмен данными через USB, Ethernet и SCADA.

### Технические характеристики

|                                        |                                                               |                                      |                                                                                                  |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Принцип дозирования                    | Комбинационное взвешивание (multihead / combination weighing) | Макс. навеска на головку (Micro)     | До 40 г, зависит от настройки диапазона                                                          |
| Обозначение модели (Micro)             | CCW-RV-214W-1S/005-SS-LI                                      | Макс. объём взвешивания (Micro)      | 0,05 л                                                                                           |
| Число весовых головок (Micro)          | 14                                                            | Объём весовых бункеров (Mini · Midi) | 0,5 л (Mini) · 0,8 л (Midi)                                                                      |
| Диапазон целевой навески (Micro)       | 0,5–50 г                                                      | Дискретность (Micro)                 | 0,01 г                                                                                           |
| Диапазон целевой навески (Mini · Midi) | 5–500 г                                                       | Скорость взвешивания (Micro)         | До 120 взв/мин (по дашитуту); на странице линейки Ishida Europe для Micro указано до 100 взв/мин |



## Технические характеристики (продолжение)

|                                    |                                                                                       |                                |                                                                                          |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Скорость взвешивания (Mini · Midi) | До 140 взв/мин                                                                        | Память программ                | 200 продуктов                                                                            |
| Минимальный размер частицы         | От 0,5 мм                                                                             | Передача данных                | USB-накопитель, Ethernet, подключение к системам SCADA                                   |
| Тензодатчик                        | Двухбалочный тензорезисторный, разработка и производство Ishida                       | Материал                       | Поверхности контакта с продуктом — нержавеющая сталь и другие санитарные материалы       |
| Площадь в плане (Micro)            | 650 × 650 мм                                                                          | Степень защиты корпуса (Micro) | IP50                                                                                     |
| Макс. высота (Micro)               | 970 мм                                                                                | Сжатый воздух                  | Не требуется, кроме исполнений с пневматическими опциями                                 |
| Конфигурации выпуска (Micro)       | 2 или 4 сброса; опция — корпус со смещением для установки двух машин вплотную (2-mix) | Электропитание                 | 200–240 В, 0,25 кВт, 50/60 Гц; для 380/400/415/440/460/480 В нужен внешний трансформатор |
| Пульт оператора                    | Сенсорный цветной TFT LCD 12,1", интерактивное 3D-меню                                |                                |                                                                                          |

Данные Micro — по спецификации производителя на CCW-RV-214W-1S/005-SS-LI (печ. No.1934, 05.2015); данные Mini и Midi — по странице линейки Ishida Europe. Скорость и точность зависят от формы продукта, насыпной плотности и целевой навески. Число сбросов, объём бункеров и достижимая точность подтверждаются при подборе конфигурации и пусконаладке.

## Применение

Micro ставят на фасовку лёгкого и дорогого сырья там, где стандартная мультиголовка не помещается: чайный лист, компоненты для супов, сушёные овощи, специи и травы, таблетки и капсулы. Ishida Europe добавляет к перечню гранулы и порошки, семена и мелкие метизы, а также штучные продукты размером от 0,5 мм. Mini и Midi закрывают более крупный диапазон 5–500 г при бункерах 0,5 и 0,8 л. Число сбросов, объём бункеров и достижимый темп подбираются под конкретный продукт.

## Условия поставки

|                    |                                                                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Поставка           | Подбор числа головок, объёма бункеров и исполнения под продукт и производительность линии, коммерческое предложение с ценой и сроком. |
| Документы          | Таможенное оформление, декларация о соответствии ЕАС, паспорт и руководство на русском.                                               |
| Пусконаладка       | Монтаж, стыковка с упаковочной машиной, настройка программ навески под ваши SKU, обучение операторов.                                 |
| Приёмка по навеске | Точность навески и производительность подтверждаются на вашем продукте до подписания акта.                                            |
| Сервис             | Плановое ТО, диагностика и ремонт, поставка запасных частей и контактных деталей по заявке.                                           |

### Источники данных

- ISHIDA CO., LTD. «The Micro» — Multihead Weigher CCW-RV-214W-1S/005-SS-LI, спецификация, печ. No.1934 (05.2015)
- Ishida Europe — страница линейки «Micro & Mini Multihead Weighers»; Ishida Global — «Micro Weighers»
- Карточка модели на сайте: [intropack.ru/product-ishida-ccw-micro](http://intropack.ru/product-ishida-ccw-micro)

Характеристики приведены по данным производителя и могут быть изменены им без уведомления. Паспортные скорость и точность навески достигаются на эталонных условиях: фактический результат зависит от формы продукта, насыпной плотности, целевой навески и равномерности подачи и подтверждается на вашем продукте. Документ носит информационный характер и не является публичной офертой.

