



ISHIDA • ЯПОНИЯ

Весовой дозатор Ishida Fresh Food Weigher (FFW)

CCW-R2-106WB (6 головок) • CCW-R2-108WB (8 головок) • CCW-R2-112WB (12 головок)

Комбинационное взвешивание • 6–12 головок • IP65



Комбинационный весовой дозатор для свежих и липких продуктов, которые вибропитатель обычной мультиголовки равномерно не разводит. Продукт по лентам идёт в весовые бункеры, контроллер набирает комбинацию, ближайшую к целевому весу, и сбрасывает её через сборные конвейеры со скребковыми затворами. Скребковые двери бункеров и рифлёные пластиковые бункеры не дают продукту зависать на тракте. Линейка выпускается в автоматическом и полуавтоматическом исполнении: 6, 8 или 12 головок, до 70 взвешиваний в минуту, перевес менее 1 %.

70 взв/мин

Макс. скорость (12 головок)

менее 1 %

Перевес (giveaway) по заявлению производителя

20 г — 3 кг

Диапазон целевой навески линейки

Что дозирует

- Печень
- Маринованное мясо и лардоны
- Мясные кубики
- Креветки и мидии
- Равиоли
- Творог и кубики сыра
- Нарезанные фрукты
- Морские водоросли

Ключевые особенности

Тракт, рассчитанный против налипания

Скребковые двери весовых бункеров сбрасывают остатки продукта, пластиковые бункеры выполнены из полимера с рифлёными внутренними стенками, а сборные ленточные конвейеры оснащены скребковыми затворами. Липкий продукт не зависает, сброс остаётся точным и повторяемым.

Один-два оператора, переналадка по пресету

Производитель заявляет не более одного-двух операторов на машину вместо ряда ручных весовых столов; опция автоматической подачи продукта сокращает их число дальше. Сенсорный пульт RCU 12,1" хранит 200 пресетов — смена продукта сводится к выбору рецепта.

Комбинационное взвешивание: перевес менее 1 %

Навеска набирается из нескольких бункеров, поэтому вместо «щедрой» ручной раскладки производитель заявляет перевес менее 1 % при стабильном темпе до 70 взвешиваний в минуту (12 головок). Достижимая точность зависит от формы куска, плотности продукта и условий подачи.

Мойка без инструмента и мониторинг Sentinel

Влагозащищённое гигиеническое исполнение IP65: корпус и контактные части моются полностью, детали снимаются без инструмента — простой между сменами минимален, ручных операций меньше (требования HACCP). Пакет Sentinel Reporting Pack производитель включает бессрочно; удалённая техподдержка — опция.



Технические характеристики

Обозначения моделей	CCW-R2-106WB-1S-15-WP-BE/VF · CCW-R2-108WB-1S-20-WP-BE · CCW-R2-112WB-1S/2S-15-WP-BE/VF · CCW-R2-112WB-1D/2D-15-WP-BE/VF	Память программ	200 пресетов
Принцип дозирования	Комбинационное взвешивание: навеска набирается из весовых бункеров и сбрасывается через сборные ленточные конвейеры со скребковыми затворами	Число операторов	Не более 1–2 на машину; опция автоматической подачи продукта сокращает потребность
Исполнения линейки	Автоматические и полуавтоматические машины (выбор под задачу производства)	Материалы контактных частей	Нержавеющая сталь либо иные санитарно допустимые материалы
Число весовых головок	6 · 8 · 12	Санитарная обработка	Влагозащищённое гигиеническое исполнение; контактные части снимаются, моются и ставятся обратно без инструмента
Макс. скорость взвешивания	35 взв/мин (6 головок) · 40 взв/мин (8) · 70 взв/мин (12)	Степень защиты	IP65
Перевес (giveaway)	Менее 1 %	Электропитание	200–240 В, 50/60 Гц, 1 фаза
Макс. объём одного сброса	2,5 л (6 и 12 головок) · 3,5 л (8 головок)	Потребляемая мощность	0,64 кВт (6 головок) · 1,0 кВт (8) · 1,4 кВт (12)
Макс. длина куска продукта	70 мм (6 и 12 головок) · 180 мм (8 головок)	Сжатый воздух	80 · 120 · 150 л/мин (ANR) при 0,5 МПа (6 / 8 / 12 головок); нужен только влагозащищённым исполнениям WP, компрессор — на стороне заказчика
Настройка весового предела на головку	400 или 800 г (6 и 12 головок) · 1050 или 2100 г (8 головок)	Габариты (А × В × С по схеме брошюры)	1395 × 900 × 1510 мм (6 головок) · 2315 × 940 × 1600 мм (8) · 2580 × 900 × 1510 мм (12)
Минимальная градация	0,1 г (предел 400 г) · 0,2 г (800 г) · 2,0 г (1050 г) · 4,0 г (2100 г)	Масса машины	Ок. 300 кг (6 головок) · ок. 500 кг (8) · ок. 500 кг (12); зависит от набора опций
Диапазон целевой навески	20–500 г или 20–1000 г (6 и 12 головок) · 50–1500 г или 50–3000 г (8 головок)	Соответствие	CE / RoHS
Весоизмерительная ячейка	Тензодатчик Ishida double-beam, 200 г на головку	Мониторинг производства	Sentinel Reporting Pack (включён производителем бессрочно); опционально — удалённая техподдержка, экспресс-диагностика и упреждающий контроль работы
Пульт оператора	Выносной RCU, цветной сенсорный LCD 12,1"		

Данные — брошюра Ishida Europe «Fresh Food Weigher», документ (E) FFW 12.18, таблица Technical specification. Габариты приведены так, как напечатаны в брошюре, — буквами А, В и С по её схеме; расшифровку букв текст брошюры не даёт, а размеры производитель просит подтверждать при заказе. Максимальная скорость зависит от формы продукта, его плотности, целевого веса и условий подачи, поэтому конфигурацию под конкретный продукт подтверждают на тест-образце.

Применение

FFW ставят там, где продукт не проходит через автоматическую мультиголовку: липкий, влажный, слипающийся или легко повреждаемый. По материалам производителя это печень, маринованное мясо, мясные кубики и лардоны, креветки и мидии, равиоли, творог и кубики сыра, нарезанные фрукты, водоросли. Ограничение по куску — 70 мм (6 и 12 головок) или 180 мм (8 головок), целевая навеска от 20 г до 3 кг. Применимость к конкретному продукту подтверждается на тест-образце.



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 Europe Limited. Fresh Food Weigher — High performance weighers for challenging product applications, брошюра, док. (E) FFW 12.18
- Ishida Europe — страница продукта «Fresh food weighers for hard to handle food»
- Карточка модели на сайте: intropack.ru/product-ishida-ffw

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.

