



## Серия RV

### CCW-RV-210W-1S-20/30-SS/WP CCW-RV-214W-1S-20/30-SS/WP

#### БЫСТРОЕ И ТОЧНОЕ ВЗВЕШИВАНИЕ, ДАЖЕ В САМЫХ СЛОЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ

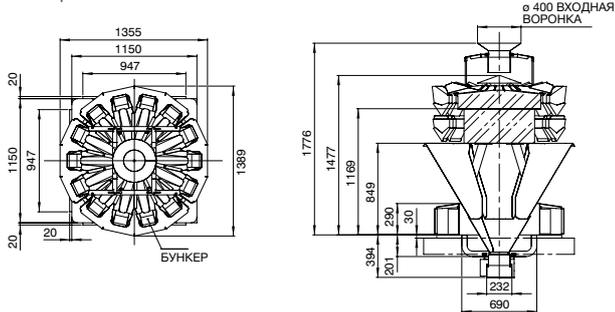
Серия RV — это серия мультиголовочных весовых дозаторов, гарантирующих максимальную скорость, точность и надежность работы.

Дозаторы серии RV отличаются высокой скоростью упаковочного процесса, сокращением расходов на рабочую силу и практически нулевыми потерями продукта. Выбирая оборудование от ведущего мирового производителя мультиголовочных весовых дозаторов, вы делаете следующий шаг к увеличению прибыльности вашего предприятия и выходите на новый уровень производительности.

Благодаря водонепроницаемой и износостойкой конструкции, соответствующей стандарту IP69K, весовые дозаторы серии RV могут применяться для работы с самым широким ассортиментом продуктов питания.

- ▲ Дозатор подходит для широкого спектра решений, в том числе самых сложных в обработке продуктов питания.
- ▲ Для продуктов маленького размера с малым целевым весом.
- ▲ Обеспечивает максимальную скорость вплоть до 140 взвешиваний в минуту.

Размеры



\*Размеры могут отличаться в зависимости от индивидуально подобранного оборудования.

Производительность	CCW-RV-210W-1S-20-SS/WP		CCW-RV-210W-1S-30-SS/WP		CCW-RV-214W-1S-20-SS/WP		CCW-RV-214W-1S-30-SS/WP	
Макс. скорость взвешивания*	75 взвешиваний/мин		75 взвешиваний/мин		140 взвешиваний/мин		140 взвешиваний/мин	
Макс. объем для взвешивания (за один сброс)	3 л		4,5 л		3 л		4,5 л	
Макс. длина продукта	110 мм		130 мм		110 мм		130 мм	
Диапазон взвешивания (на один бункер)	до 400 г	до 800 г	до 400 г	до 800 г	до 400 г	до 800 г	до 400 г	до 800 г
Минимальное деление	0,1 г	0,2 г	0,1 г	0,2 г	0,1 г	0,2 г	0,1 г	0,2 г
Диапазон целевого веса	14-500 г	25-1000 г	14-500 г	25-1000 г	14-500 г	25-1000 г	14-500 г	25-1000 г
<b>Техническое описание</b>								
Дисплей с сенсорным экраном (модуль дистанционного управления)	Цветной ЖК-дисплей с диагональю 12,1 дюйма							
Количество предварительных настроек	200							
Контроль вибрации дисперсионного стола и радиальных питателей (лотков)	Модуляция ширины импульса (точный и программируемый контроль частоты вибраций — вне зависимости от частоты входного сигнала)							
Весовая ячейка	Тензодатчик с двойным балансиром Ishida							
Материалы	Поверхности выполнены из нержавеющей стали 304 или других гигиенических материалов							
Данные испытания класса защиты IP	SS (Нержавеющая сталь): класс IP54, WP (Влагозащищенная модель): класс IP69K							
Мощность	Мощность	0,45 кВт				0,5 кВт		
	Напряжение	200–240 В, 50/60 Гц, 1-фазное				380–480 В, 50/60 Гц, 3-фазное		
Подача воздуха**	150 л/мин (ANR) 0,4 МПа, пневматический шланг — РТ 3/8 дюйма (для подключения осушителя воздуха).							
Масса нетто***	Прибл. 550 кг							
Соответствие стандартам	CE/UL/FDA/USDA/RoHS							

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления (просим подтвердить размеры при оформлении вашего запроса на оборудование).

\* Зависит от формы продукта, плотности продукта, целевого веса, условий подачи и т. д.

\*\* Подача сжатого воздуха требуется только для влагозащищенных машин WP (Waterproof). Примечание: компрессор сжатого воздуха и шланг должны предоставляться заказчиком.

\*\*\* Вес машины варьируется в зависимости от выбранной комплектации.

## Серия RV

Компания Ishida имеет более чем 120-летнюю историю инноваций в области взвешивания и упаковки продуктов питания, а количество установленных мультиголовочных весовых дозаторов Ishida во всем мире намного превосходит показатели других производителей. Мультиголовочные дозаторы серии RV обеспечивают высокую точность взвешивания на высоких скоростях, что делает это оборудование идеальным решением для компаний среднего и малого бизнеса.

### Особенности и преимущества

#### Основные характеристики высокопроизводительных дозаторов RV

- ▲ Широко-импульсная модуляция обеспечивает автоматическую настройку дисперсионного стола и желобов радиальных питателей дозатора.
- ▲ Одновременное вычисление трех весовых комбинаций обеспечивает практически 100%-ю точность взвешивания.
- ▲ 5-ступенчатая цифровая фильтрация обеспечивает быстрый и стабильный расчёт каждой порции.
- ▲ Система подавления вибрации пола способствует удалению фоновых вибраций из расчётных значений тензодатчика для достижения максимальной точности взвешивания и сокращения потери продукта.
- ▲ Подключение к внутренней системе Ethernet для передачи данных о работе оборудования и получения возможности удаленной поддержки и мониторинга работы дозатора со стороны представителей компании Ishida.

#### Более эффективная вибрация питателей

Точный контроль привода радиального питателя оптимизирует распределение продукта по дозатору, что обеспечивает доступность большего количества весовых комбинаций. Таким образом достигается более эффективный и стабильный контроль наполнения накопительных бункеров, что позволяет соблюдать надлежащий диапазон объёмов продукта, подаваемых на весовые бункеры, с минимальным отклонением.

#### Быстрая фильтрация

Высокая скорость фильтрации сигнала тензодатчика весового бункера в сочетании с системой подавления вибрации пола дает быстрые и стабильные результаты взвешивания. Благодаря сокращённому времени стабилизации бункеров, большее количество бункеров может быть задействовано в вычислении каждой весовой комбинации. Таким образом повышается точность взвешивания и достигается высочайшая эффективность и точность дозатора.

#### Максимальная влагозащищённость при работе с липкими, охлаждёнными и замороженными продуктами питания

- ▲ Независимое тестирование и сертификат на соответствие классу защиты IP69K (специальные инструкции к мойке оборудования можно посмотреть в руководстве по эксплуатации).
- ▲ Датчики влажности и температуры в стандартной комплектации для контроля и обнаружения проникновения воды.
- ▲ Доступ к технологиям «Индустрия 4.0» для анализа данных в режиме реального времени.

#### Повышенная производительность благодаря технологии «Индустрия 4.0»

- ▲ Система Sentinel™ для удаленного доступа к оборудованию Ishida предоставляется бесплатно и на бесплатной основе.
- ▲ Система позволяет отслеживать производительность оборудования в режиме реального времени из любой точки мира.
- ▲ Дополнительный доступ для удаленной технической поддержки, быстрая диагностика и профилактический мониторинг оборудования.

#### Экономное электропотребление

Даже при максимальной мощности работы, весовые дозаторы серии RV потребляют на 20% меньше электроэнергии, чем модели предыдущих поколений. Кроме того, есть режимы сокращения электропотребления мощности и «эко режим». Последний на 50% экономичнее «полного» режима, используется при работе с легкосыпучими продуктами и выбирается по умолчанию, если скорость работы не является приоритетом.

Ishida Россия и СНГ  
ООО «Ишида Юроп»  
107113, Россия, Москва  
3-я Рыбинская, 17  
Тел: +7 499 272 05 36  
Факс: +7 499 272 05 37  
info@ishidaeurope.ru

Ishida Великобритания  
Тел: +44 (0)121 607 7700  
Факс: +44 (0)121 607 7888  
info@ishidaeurope.com

Ishida Франция  
Тел: +33 (0)1 48 63 83 83  
Факс: +33 (0)1 48 63 24 29  
info@ishidaeurope.fr

Ishida Германия  
Тел: +49 (0)791 945 160  
Факс: +49 (0)791 945 1699  
info@ishida.de

Ishida Ближний Восток  
Тел: +971 (0)4 299 1933  
Факс: +971 (0)4 299 1955  
ishida@ishida.ae

Ishida Чешская республика  
Тел: +420 220 960 422  
info@ishidaeurope.cz

Ishida Швеция  
Тел: +46 (0)31 871 320  
info@ishidaeurope.se

Ishida Голландия  
Тел: +31 (0)499 39 3675  
Факс: +31 (0)499 39 1887  
info@ishida.nl

Ishida Румыния  
Тел: +4 021 326 69 81  
Факс: +4 021 326 69 82  
info@ishidaeurope.ro

Ishida Южная Африка  
Тел: +27 (0)11 976 2010  
Факс: +27 (0)11 976 2012  
info@ishidaeurope.com

Ishida Швейцария  
Тел: +41 (0)41 799 7999  
Факс: +41 (0)41 790 3927  
info@ishida.ch

Ishida Восточная Африка  
Тел: +254 (0)202 00425  
info@ishidaeurope.com