

Серия RV

Быстрое и точное взвешивание, даже в самых сложных производственных условиях

Работая вместе с Вами на каждом этапе

Наши обширные инвестиции в области исследований и развития направлены на быстро меняющуюся отрасль пищевой промышленности во всем мире.

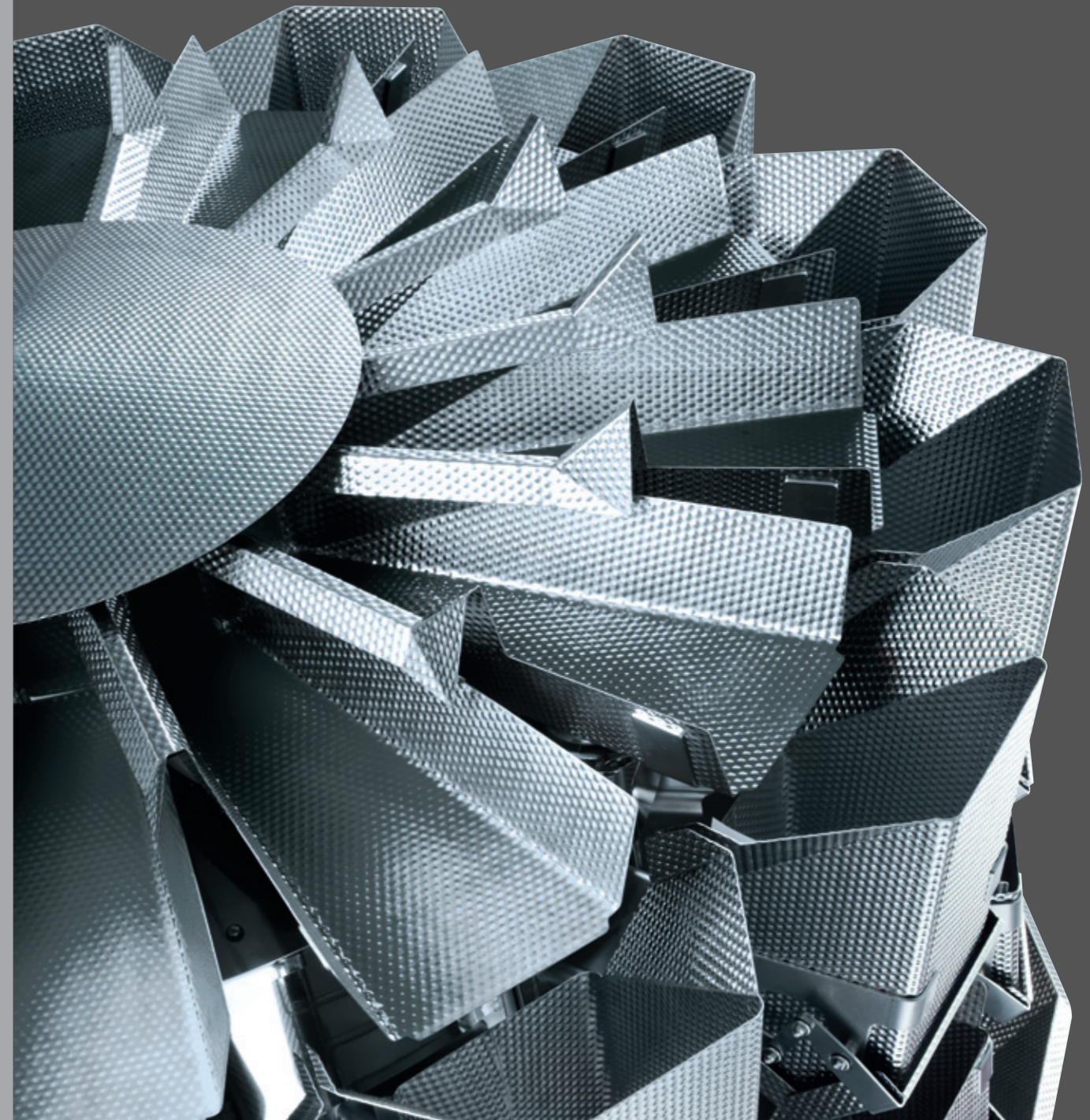
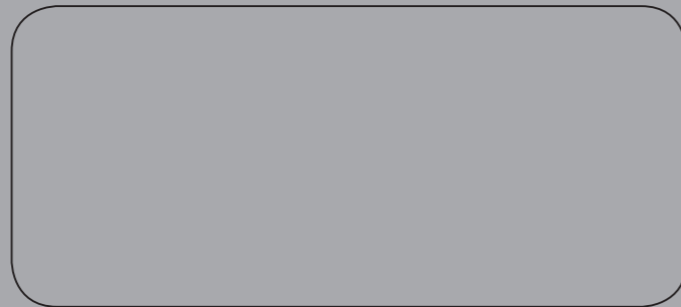
Нашей целью является полная поддержка партнеров, начиная с процесса покупки, поэтому Вы всегда найдете множество брошюр по оборудованию, визуальную анимацию и конкретные примеры из практики на нашем сайте www.ishidaeurope.ru. Для Вас могут быть организованы тесты оборудования, а также предоставлена консультация через хорошо развитую сеть представительств Ishida, дистрибьюторов и агентов, расширяющих свое влияние в Европе, Африке и на Ближнем Востоке.

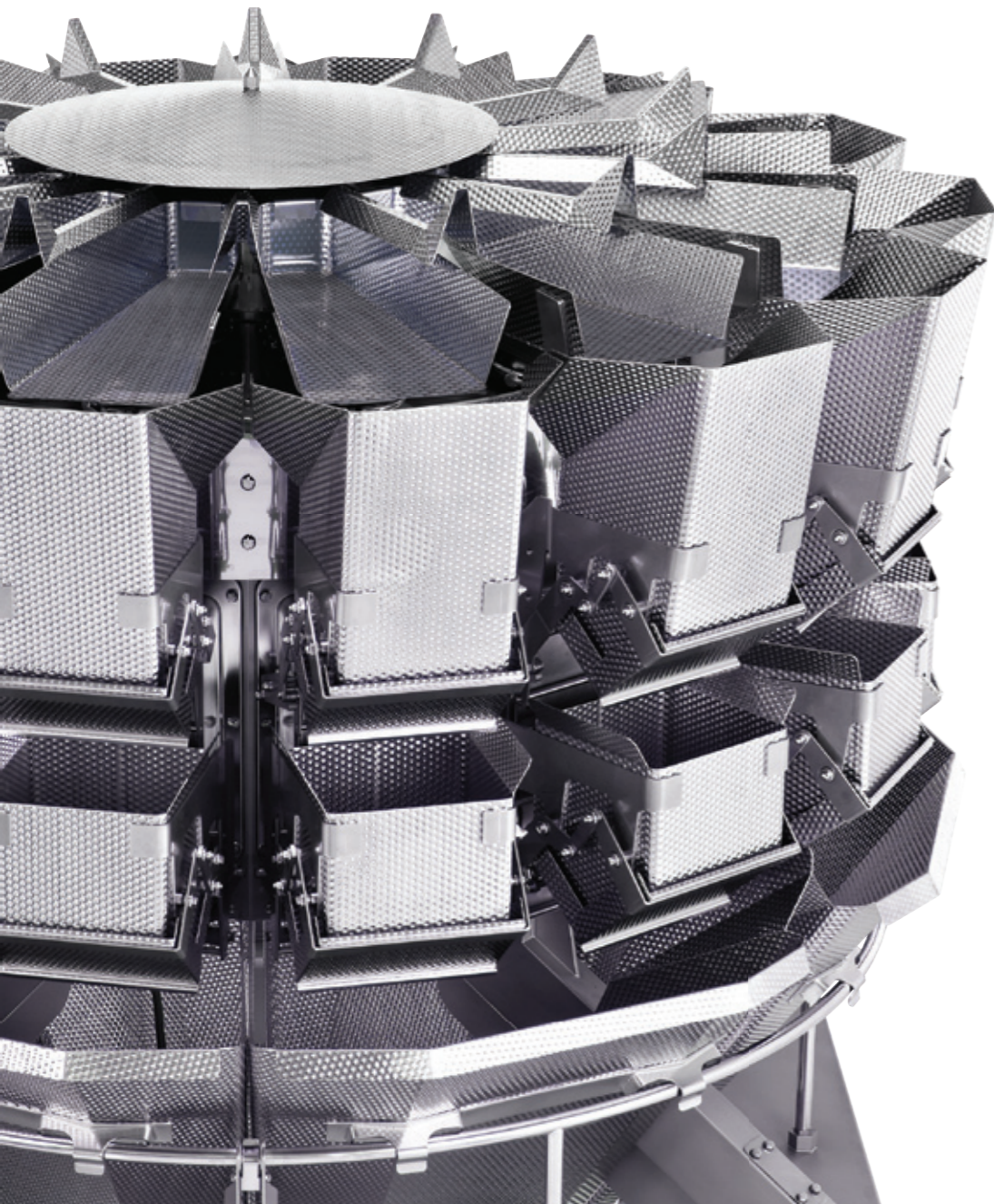
Установка оборудования происходит быстро и эффективно. Для комплексных линий по упаковке мы используем проверенную методику и методологию управления проектом, ориентированные на Ваши ключевые задачи и спецификации.

Преданная своему делу сервисная группа инженеров со всей Европы помогает повысить эксплуатационные характеристики до самого высокого уровня, обеспечить функциональность и надежность установленной нами базы оборудования. Кроме того, стратегическое расположение наших складов запчастей по всей территории позволяет осуществлять поставки в большинстве случаев в течение 24 часов.

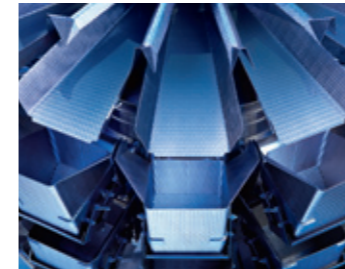


поддержка • запчасти • сервис • обучение





Серия RV - самый совершенный мультиголовочный дозатор в мире



Мультиголовочные весовые дозаторы RV-серии от компании Ishida созданы на основе успешной модернизации лучших характеристик всемирно известного оборудования, с применением новейших технологий.

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

- **Увеличенная скорость и точность взвешивания обеспечивают больший выход продукта и сокращение потерь продукта**

Модернизированное программное обеспечение, улучшенная система подавления вибрации пола, повышенная скорость работы и более точный контроль подачи продукта – благодаря всем этим факторам серия RV становится лидером рынка и гарантирует увеличение выхода готовой продукции.

- **Надежность конструкции гарантирует успешную эксплуатацию даже в самых сложных производственных условиях, увеличивая срок службы**

Корпус, узлы, компоненты и уплотнения оборудования модернизированы таким образом, чтобы обеспечить исключительную устойчивость весовых дозаторов к износу и воздействию влажностной среды. Стандарт влагозащитности IP67 и облегченный доступ к внутренним частям позволяют сократить время мойки и увеличить срок службы машины.

- **Упрощенный, интуитивно понятный интерфейс, идеально подходит для использования на портативных устройствах, в том числе на планшетных компьютерах**

Оптимальный контроль и удобный мониторинг за производством достигается за счет дополнительно устанавливаемой USB-камеры, а также дистанционному управлению машиной с мобильных устройств.

Более того, новые весовые дозаторы от Ishida имеют лучшие экономические характеристики за счет возможности регулировки энергопотребления. Вся конструкция создана с использованием самых экологически чистых материалов.

- Сокращение энергопотребления до 20% в сравнении с предыдущими моделями и возможностью выбора одного из трех режимов работы, что может привести к дополнительному сокращению энергопотребления до 50%
- Соответствие самым строгим промышленным стандартам (FDA, RoHS, IP67 (влажностное оборудование))

Технические преимущества и конструктивные особенности нового оборудования описаны на следующих страницах этой брошюры



Серия RV:

технология, ведущая к успеху

Увеличенная скорость и возросшая точность обеспечивают большой выход конечного продукта и сокращение потерь

Исключительная скорость весовых дозаторов серии RV обусловлена множеством факторов, которые приводят к высочайшей точности работы, а также помогают сократить потери и увеличить выход продукта.



Эффективный контроль над бункерами

При разработке серии RV мы использовали весь накопленный опыт для создания оптимального, контролируемого профиля открытия и закрытия створок бункеров. Тем самым, сокращается количество циклов открывания, что снимает механические ограничения скорости работы, а также позволяет быстрее сбросить продукт из бункера.



Более чувствительная электроника

Высоко производительная, модернизированная, панель сенсорного экрана демонстрирует увеличенную в 3 раза скорость отклика на команды оператора. В дополнение к этому используется надежный, "проблемно-ориентированный" высокоскоростной алгоритм расчета, который в пять раз быстрее, чем его предшественники, позволяет рассчитывать все возможные комбинации.

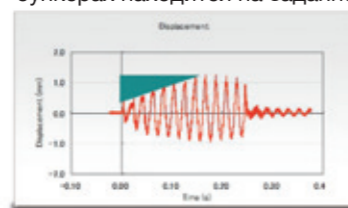
Быстрая фильтрация

Фильтрация сигналов от весовых ячеек ускоряет стабилизацию. Благодаря сокращенному времени стабилизации большее количество головок может участвовать в расчете весовой комбинации. Данное преимущество увеличивает количество комбинаций и повышает точность взвешивания.

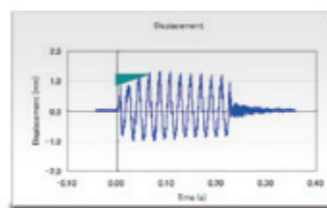
Эффективная вибрация подающего устройства

Увеличенная частота вибрационных импульсов более эффективно продвигает продукт по весовому дозатору. В свою очередь, это делает возможной быструю стабилизацию весового бункера, и как следствие, взвешивания порции происходит быстрее и точнее.

Данное преимущество обеспечивает улучшенный и стабильный контроль над наполнением накопительных бункеров, гарантируя, что количество продукта в весовых бункерах находится на заданном уровне.



Обычный контроль



Контроль Ishida RV

Надежность конструкции гарантирует успешную эксплуатацию даже в самых сложных производственных условиях

Благодаря инновационному гигиеническому дизайну серии RV бактерии и остатки органических веществ не могут «спрятаться» внутри оборудования. Вся конструкция выполнена из нержавеющей стали, что вместе с описанными ранее особенностями позволяет сократить время мойки до минимума, помогая увеличить эффективность работы весового дозатора.



Уверенная работа во влажной среде

Новое поколение мультиголовочных весовых дозаторов от Ishida обладает лучшими характеристиками влагозащитности. Соответствие стандарту IP67 позволяет осуществлять мойку из шланга всех частей оборудования, в том числе и приводных агрегатов.

Достичь таких стандартов стало возможным благодаря использованию недавно разработанной мембраны и специальных уплотнителей из сополимерного этилен-пропиленового синтетического каучука (СКЭПТ).



Быстрее моется, быстрее сохнет

Оборудование серии RV разработано с учетом использования режима быстрой мойки. Корпус и кожухи фидеров оборудованы системой быстрого стока воды за счет того, что их поверхности расположены под углами 9° и 6° соответственно.

Неважно, какой режим мойки вы используете, данные нововведения позволяют увеличить продолжительность бесперебойной работы машины и ее скорейшую окупаемость.



Серия RV

Серия RV:

технология, ведущая к успеху

Упрощенный контроль и интуитивно понятный интерфейс идеально подходят для использования портативных устройств

Мультиголовочные весовые дозаторы серии RV помогут вам чувствовать себя уверенно в быстроменяющемся высокотехнологичном мире и позволят быстро получить доступ к информации на производстве. Операторы оборудования по достоинству оценят быстроту и стабильность интерфейса сенсорного экрана, оснащенного новыми графическими возможностями.



Быстрые автоматические настройки для новых продуктов (функция автоустановки)

Мультиголовочные весовые дозаторы серии RV автоматически оптимизируют фильтрацию весового сигнала, уровень вибрации фидеров и тайминг, основываясь всего на пяти основных параметрах, задаваемых оператором. Данными параметрами являются: тип продукта, объёмный вес, заданный вес, верхний и нижний пределы и желаемая производительность.



Дистанционное управление предоставляет большую свободу действий

Возможность контролировать работу весового дозатора практически с любого стационарного компьютера или портативного устройства (в том числе ноутбука, нетбука или планшетного компьютера) дает оператору оборудования или инженеру полную свободу передвижения, т.к. сотрудники не привязаны к определенному рабочему месту.



Улучшенный информационный поток и удаленный доступ

Существует возможность установки систем с технологиями защиты от сетевых вирусов для того, чтобы упаковочная линия могла контролироваться из любой точки мира. Это позволяет осуществлять дистанционное управление, устранять неполадки, а также осуществлять плановые проверки и техобслуживание.

Кроме того, удаленная поддержка экспертов компании Ishida и проводимая комплексная диагностика поможет сократить требования к подготовке операторов, что позволит им сосредоточиться непосредственно на производственных нуждах.

Сокращение энергопотребления до 20% в сравнении с предыдущими моделями

Оборудование серии RV позволяет сократить до 20% потребление электроэнергии в сравнении с предыдущими моделями. Точный контроль за движением продукта и более эффективные циклы открытия бункеров (см. выше) играют в этом важную роль.



Три режима энергопотребления: полная и половина мощности, а так же эко-режим, что включает в себя сокращение потребления электроэнергии на 50%, в сравнении с режимом полной мощности. Последний уровень устанавливается автоматически, если скорость работы не является приоритетом.

Соответствие самым строгим промышленным стандартам FDA, RoHS, IP67 (влагозащищенное оборудование)

Все материалы, используемые в дозаторах серии RV, в том числе для увеличения надежности при мойке под высоким давлением, одобрены комиссией FDA (Управление по контролю качества пищевых продуктов и лекарственных препаратов).



Чтобы полностью соответствовать нормам, установленным директивой ЕС по работе с опасными веществами (RoHS), все монтажные панели и части оборудования изготовлены из материалов, не представляющих угрозы для здоровья человека.

Серия RV