

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород(831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны(8552)205341	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов mtt@nt-rt.ru || <http://mttd.nt-rt.ru>

Комбичекер (чеквейер плюс металлодетектор)

Компактные решения для динамического взвешивания и выявления инородных металлических включений

Выявление инородных металлических включений и динамическое взвешивание одновременно

Системы CombiChecker компании позволяют быстро и точно определять вес и в то же время удалять продукцию с инородными металлическими включениями: гвоздями, винтами, металлической стружкой, скрепками, металлическими обрезками или обрезками проволоки — все в рамках одной технологической операции. Таким образом повышается производительность всего предприятия.



Защита потребителей и репутации бренда

Современные, проверенные металлодетекторы работают в широком диапазоне частот и гарантируют надежное выявление инородных металлических включений — даже при переработке сложной продукции. При этом точный чеквейер обеспечивает полное соответствие нормативным и законодательным требованиям. Потребители получают продукцию, в которой полностью отсутствуют инородные включения.

Экономия производственной площади, времени и средств

Комбинированное решение контроля продукции - это компактная система, которая без труда встраивается в любую производственную линию. Она имеет всего четыре опоры, что обеспечивает легкость очистки пола — ключевую операцию

обеспечения качества в соответствии с требованиями системы управления безопасностью пищевых продуктов (НАССР). Общий пульт управления позволяет настраивать параметры продукции. Совместное автоматическое управление скоростью конвейерной ленты и устройствами сортировки сокращает объем ручных операций на 50 процентов. Устройства удовлетворяют требованиям всех необходимых квалификаций (DQ, IQ, OQ, PQ, MQ).

Комбичекер ХЕЗ СС CombiChecker

ХЕЗСС CombiChecker представляет собой компактную систему, предназначенную для взвешивания продуктов и выявления инородных металлических включений. Данная система обладает всеми возможностями и аксессуарами стандартной модели ХЕЗ, к которой добавлены функции высокочувствительного металлодетектора. Комбинация этих двух технологий с общим сенсорным дисплеем, используемым в качестве пользовательского интерфейса, делает данную модель оптимальным решением для всех задач, где требуется реализовать эффективную программу защиты бренда в условиях ограниченных производственных площадей.

Системы динамического взвешивания ХЕЗ СС предназначены для взвешивания продуктов массой до 6000 г с точностью от ± 0.2 г при максимальной пропускной способности 200 упаковок в минуту.

В то время как системы динамического взвешивания быстро и точно взвешивают продукты и отбраковывают те из них, которые выходят за допустимые пределы по весу, металлодетектор выявляет и отбраковывает продукты, содержащие посторонние металлические включения. Металлодетектор выявляет как крупные предметы, такие как болты и гайки, так и мелкие, такие как скрепки, иголки и кусочки проволоки. Система отбраковки состоит из двух отдельных каналов: по одному из них удаляются продукты с металлическими включениями, по второму — продукты с отклонениями по весу.

Модульная конструкция позволяет использовать богатый набор дополнительных функций и аксессуаров, обеспечивая быструю адаптацию моделей к специфическим условиям эксплуатации.

Системы динамического взвешивания ХЕЗ СС имеют чрезвычайно компактную конструкцию и занимают мало места. Это делает их идеальным решением при интеграции в существующую производственную линию в условиях ограниченных производственных площадей.



Технические характеристики - Комбичекер ХЕЗ СС CombiChecker

Погрешность	от ± 0,2 г
Диапазон взвешивания	до 6000 г
Пропускная способность	до 200

Возможности и преимущества	
Максимальная чувствительность	Металлодетектор, настраиваемый под различную ширину и высоту прохождения продуктов, обладает максимальной чувствительностью для контроля продуктов
Единый пользовательский интерфейс для обеих систем	Основным преимуществом цветного 7-дюймового сенсорного дисплея является возможность управления обеими системами из одного центра. Это упрощает и ускоряет введение данных, смену продуктов, ведение документации/статистики по качеству продукции и обучение операторов. Интуитивно понятное системное меню получило высокую оценку операторов. Уменьшение ошибок оператора и экономия времени при смене продуктов позволяют минимизировать простои.
Большой выбор портов подключения для обмена данными	Все производственные данные и статистическая информация доступны в реальном времени по локальной сети. Менеджеры по управлению производством и качеству могут просматривать все необходимые данные на своих рабочих местах. Обеспечивает быстрое реагирование при возникновении сбоев, упрощает обслуживание и, следовательно, уменьшает время простоев.
"Без инструментов" — опция быстрого обслуживания конвейера	Рутинное обслуживание конвейера (замена ремня, чистка и т. д.) может быть проведено любым оператором, быстро и без использования инструментов. Минимизирует время простоев, вызванных остановкой производства (для замены ремня, смазки и т. д.).
Совместимость с программным обеспечением SQC/SPC	Допускается установка ряда дополнительных программных пакетов для полного контроля продукции, удаленного доступа и оптимизации линии, например FreeWeigh.Net и CW-ReAcT II. Эта опция повышает эффективность линии и снижает потери, связанные с перевесом продуктов.
Опция обратной связи контрольных весов с управлением загрузкой	Программа обработки данных обратной связи автоматически посылает сигнал механизму наполнения, который уменьшает или увеличивает уровень подачи, чтобы привести его в соответствие с точным весом конечного продукта. Эта опция позволяет снизить расходы на припуски, повышает рентабельность и предотвращает недовольство клиентов, вызванное недовесом.

Комбичекер ХЕЗ СС Н CombiChecker

Модель ХЕЗ СС Н CombiChecker является комбинацией системы динамического взвешивания ХЕЗ СС с металлодетектором, разработанной для работы в условиях регулярного гигиенического цикла, в рамках которого выполняется интенсивная очистка под высоким давлением. Гигиеническая основа, класс защиты вплоть до уровня IP69K и централизованное управление через единый пользовательский интерфейс делают эту модель, объединяющую функции контроля веса и обнаружения металла, решением № 1 для защиты бренда в пищевой промышленности. Системы динамического взвешивания ХЕЗ СС Н предназначены для взвешивания продуктов массой до 6000 г с точностью от $\pm 0,3$ г при максимальной пропускной способности 200 упаковок в минуту.

Почти полное отсутствие горизонтальных плоскостей в конвейере и опорах весовых ячеек, а также использование круглых трубок в горизонтальной секции рамы позволяет свести к минимуму скопление продукта и воды внутри изделия. Минимальное соприкосновение опорных кронштейнов конвейера с открытыми конструкциями рамы облегчает процесс чистки. Сварные швы снижают вероятность скопления бактерий и облегчают соблюдение требований гигиены. Уменьшенное число опор, прокладка кабельных каналов с учетом гигиенических требований и дополнительные каналы для "пользовательских кабелей" делают GARVENS гибкой системой, легко адаптируемой с учетом специальных требований заказчика.

В то время как системы динамического взвешивания быстро и точно взвешивают продукты и отбраковывают те из них, которые выходят за допустимые пределы по весу, металлодетектор выявляет и отбраковывает продукты, содержащие посторонние металлические включения. Металлодетектор выявляет как крупные предметы, такие как болты и гайки, так и мелкие, такие как скрепки, иглы и кусочки проволоки. Система отбраковки состоит из двух отдельных каналов: по одному из них удаляются продукты с металлическими включениями, по второму — продукты с отклонениями по весу. Высокая производительность вкупе с широким спектром возможностей для обработки упаковок, мониторингом продукции, функциями контроля и коммуникаций делают систему динамического взвешивания ХЕЗ СС Н оптимально пригодными для использования практически во всех отраслях промышленности.



Технические характеристики - Комбичекер ХЕЗ СС Н CombiChecker

Погрешность	от $\pm 0,2$ г
-------------	----------------

Диапазон взвешивания	до 6000 г
Пропускная способность	до 200

Возможности и преимущества

Единый пользовательский интерфейс для обеих систем	Основным преимуществом цветного 7-дюймового сенсорного дисплея является возможность управления обеими системами из одного центра. Это упрощает и ускоряет введение данных, смену продуктов, ведение документации/статистики по качеству продукции и обучение операторов. Интуитивно понятное системное меню получило высокую оценку операторов. Уменьшение ошибок оператора и экономия времени при смене продуктов позволяют минимизировать простои.
Большой выбор портов подключения для обмена данными	Все производственные данные и статистическая информация доступны в реальном времени по локальной сети. Менеджеры по управлению производством и качеству могут просматривать все необходимые данные на своих рабочих местах. Обеспечивает быстрое реагирование при возникновении сбоев, упрощает обслуживание и, следовательно, уменьшает время простоев.
Максимальная чувствительность	Металлодетектор, настраиваемый под различную ширину и высоту прохождения продуктов, обладает максимальной чувствительностью для контроля продуктов
Конструкция, соответствующая гигиеническим требованиям	Открытая легкомоющаяся конструкция предназначена для линий, на которых действуют чрезвычайно строгие нормы обработки пищевых продуктов. Все поверхности имеют обтекаемую форму и гладкое покрытие, что идеально подходит для частого мытья. Обеспечивает быструю и легкую мойку.
Совместимость с программным обеспечением SQC/SPC	Допускается установка ряда дополнительных программных пакетов для полного контроля продукции, удаленного доступа и оптимизации линии, например FreeWeigh.Net и CW-ReAcT II. Эта опция повышает эффективность линии и снижает потери, связанные с перевесом продуктов.
Опция обратной связи контрольных весов с управлением загрузкой	Программа обработки данных обратной связи автоматически посылает сигнал механизму наполнения, который уменьшает или увеличивает уровень подачи, чтобы привести его в соответствие с точным весом конечного продукта. Эта опция позволяет снизить расходы на припуски, повышает рентабельность и предотвращает недовольство клиентов, вызванное недовесом.

Чеквейер XE100 CC

Система для полного контроля - две технологии на одном конвейере

XE100 CC — первая система контроля качества продукции, которая на коротком конвейере одновременно взвешивает упакованную продукцию и выявляет в ней инородные

металлические включения. Компактная конструкция системы требует небольшой площади, а на замену транспортной ленты потребуется всего нескольких минут - это значительно сокращает время обслуживания и простои линии.

Экономия времени и средств достигается благодаря тому, что система:

- Компактна
- Имеет многоязычный интерфейс управления
- Обладает высокой точностью при взвешивании
- Снабжена чувствительным металлодетектором
- Обслуживается глобальной сервисной службой.
- Технические характеристики - Чеквейер ХЕ100 СС

Погрешность

от ± 20 г

Диапазон взвешивания

до 60 кг

Пропускная способность

до 80



Возможности и преимущества



Система очень компактна

Сочетание специальных конструкционных материалов с компактными и высокоэффективными датчиками веса при минимальном размере «свободной от металла зоны» обеспечивает максимальную функциональность и простоту размещения и подключения.



Оригинальная конструкция конвейерной ленты

Конструкция конвейерной ленты представляет собой настоящее изобретение. Встроенный в ленту механизм быстрого разъединения позволяет заменять ее в течение нескольких минут без демонтажа или снятия механических частей.



Многоязычный терминал

Терминал 7" ХЕ поддерживает 28 языков. Он может контролировать как операции контрольного взвешивания, так и выявления металлических включений. Терминал снижает вероятность ошибок оператора и облегчает интеграцию оборудования в линию, требуя минимального обслуживания и подготовки.



Высокая надежность

Все компоненты взвешивания и выявления металлических включений соответствуют самому современному уровню технологических разработок и обеспечивают максимальную точность взвешивания и надежность обнаружения инородных включений. Чеквейер XE100 CC Compact может стать критической контрольной точкой, которая отвечает требованиям большинства программ обеспечения качества.



Всемирная служба поддержки

Развитая всемирная сервисная служба гарантирует не только своевременный отклик, но также наличие и быструю доставку необходимых запчастей, способствуя сокращению простоев и обеспечению бесперебойной работы.

Дополнительно

- Программы статистического контроля, соответствующие Европейским стандартам
- Система PrintStick или принтер для вывода данных
- Обнаружение затора
- Выбор интерфейса передачи данных
- Удаленное устройство индикации Garvens FAZ W100
- Интерфейс ProdX и система FreeWeigh.NET
- Другие дополнительные устройства и комплектующие

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)205341

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов mtt@nt-rt.ru || <http://mttd.nt-rt.ru>