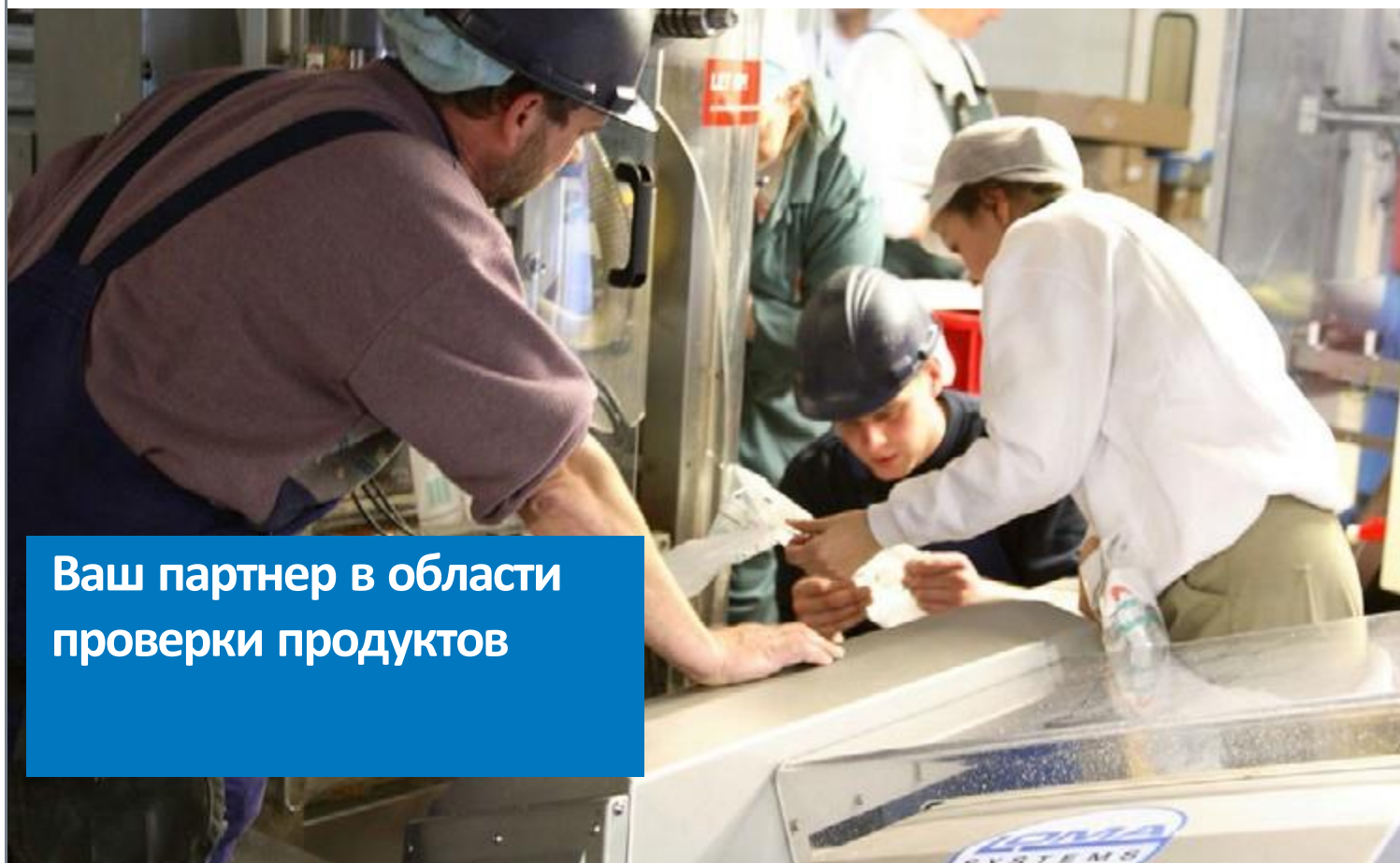




*Спроектировано для защиты жизни*



**Ваш партнер в области  
проверки продуктов**

Loma Systems® разрабатывает, производит и обслуживает инспекционное оборудование, используемое для выявления инородных включений и дефектов продуктов в пищевой, фармацевтической и упаковочной промышленности. Loma Systems, основанная в Великобритании в 1960-х годах, сегодня является одной из ведущих мировых компаний, занимающихся системами безопасности производственных линий, имеющей впечатляющую базу из более чем 125 000 установленных машин в более чем 100 странах.

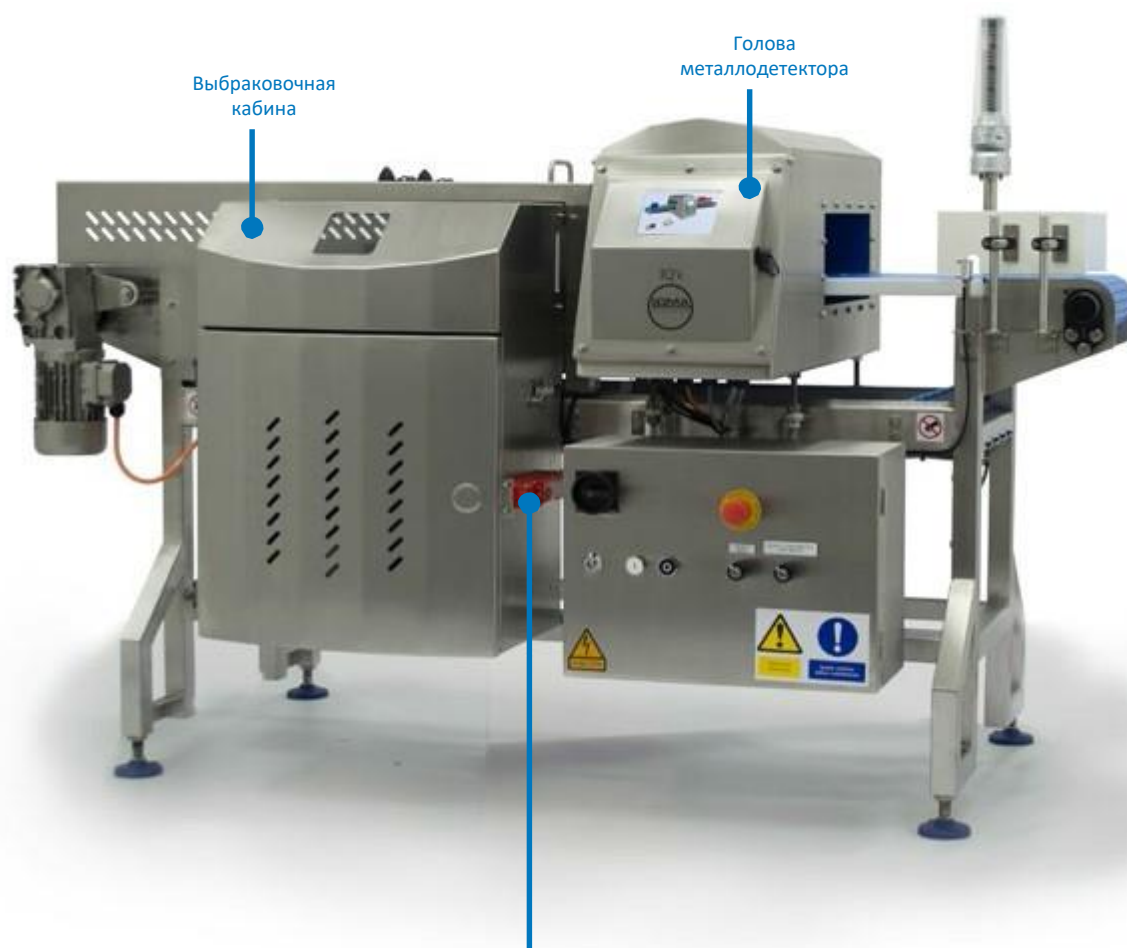


# Системы обнаружения металлов

## Системы обнаружения металлов - используются для обнаружения металлических включений в пищевой, фармацевтической и упаковочной промышленности

Металлодетекторы являются широко используемым методом обнаружения металлических включений на заводах. Оборудование Loma создано с идеей «Designed to Survive», что делает их одной из самых надежных и надежных машин на рынке.

Металлодетекторы Loma включают в себя множество функций, предназначенных для обеспечения бесперебойной работы и производительности, включая революционную технологию с переменной частотой, позволяющую оптимизировать уровни обнаружения в широком диапазоне различных условий продукта, а также интуитивно понятный сенсорный экран с меню, с управляемыми иконками, что позволяет быстро настроить его. Они также имеют рейтинг доступа до IP69K, что означает, что они подходят как для пищевой индустрии, так и для фармацевции.



Высокая степень соответствия требованиям супермаркетов

IQ3+E Система обнаружения металлов для супермаркетов



IQ3 + E Metal Detector Search Head - это общий выбор для критической контрольной точки.

Insight Pharmaceutical полностью совместима с GMP и включает в себя документацию I / Q, O / Q, P / Q

IQ3 + Pipeline Metal Detector, предназначенный для использования со всеми основными насосами, клипсаторами и шприцами

Вертикальное падение поставляется с системой отбраковки и предназначено для использования с продуктами, подающими под гравитацией

Металлический детектор Waferthin обычно устанавливается между мультиголовочным весовым дозатором и упаковочной машиной

# Системы рентген контроля



Системы рентген контроля Loma поставляются в комплекте с полноцветным сенсорным экраном и многоуровневым доступом к паролю, хранящим данные, регистрируемые событиями для отслеживания

Рентгеновский контроль - это быстрорастущий метод контроля, используемый на заводах. В дополнение к проверке на наличие металлических включений рентгеновские системы обеспечивают обнаружение костей, стекла и плотного пластика, а также способны обнаруживать все металлические включения в лотках или металлизированной упаковке.



Компактная Рентген система

X5C Рентген система



X5 SpaceSaver Рентген система



Рентгеновская система X5c в комплекте с отбраковочной станцией с полным соответствием розничным сетям

X-Pack Рентген система, в комплекте с отбраковочной станцией, предназначена для использования с упакованным продуктом весом до 25 кг

X-XL Рентген система предназначена для использования с крупными продуктами, такими как мясо в евро ящиках

Рентген Pipeline предназначен для использования со свободно текущим продуктом таких как мясные фарши или соусы, и отлично подходит для обнаружения костных фрагментов

Система рентгеновского контроля BulkFlow предназначена для использования с сыпучими продуктами, такими как картофель и арахис



# Системы контроля веса

Системы взвешивания CW3 от Loma обеспечивают возможность динамической проверки веса в потоке в компактном корпусе. Они разработаны, чтобы помочь уменьшить потери продукта и сэкономить деньги.

Уникальный низкотемпературный блок управления весом серии Loma CW3 минимизирует вибрацию и повышает точность. Графический цветной сенсорный экран обеспечивает четкую картинку и имеет простую структуру меню, предназначенную для удобства использования. Диапазон контрольных весов CW3 одобрен MID / R51. Независимо от того, требуется ли вам простой встроенный «контрольный вес» или полнофункциональная система с расширенным статистическим анализом, у нас есть система, соответствующая вашим требованиям.

Ст. отбраковки

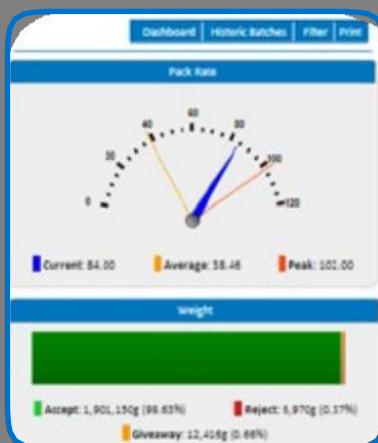


CW3 средний уровень



CW3 Для супер тяжелых задач

## ПО TRACS для управления данными



Разработанное в партнерстве с AutoCoding Systems, программное обеспечение Loma Tracks обеспечивает централизованную в реальном масштабе времени возможность управления данными. Для работы необходимо, чтобы IQ3+, CW3 или комбо-система были соединены через локальные сети к центральному серверу и обеспечили отчетность ряда текущих и истории данных на предприятии.

Система дает возможность понять в реальном времени состояние машины для того, чтобы обеспечить максимальную производительность, и так же отслеживать все проверенные продукты, отклонения среднего веса и бесплатная раздача.



CW3-это компактная система, контроля, предназначена для использования в качестве первых шагов контроля взвешивания.



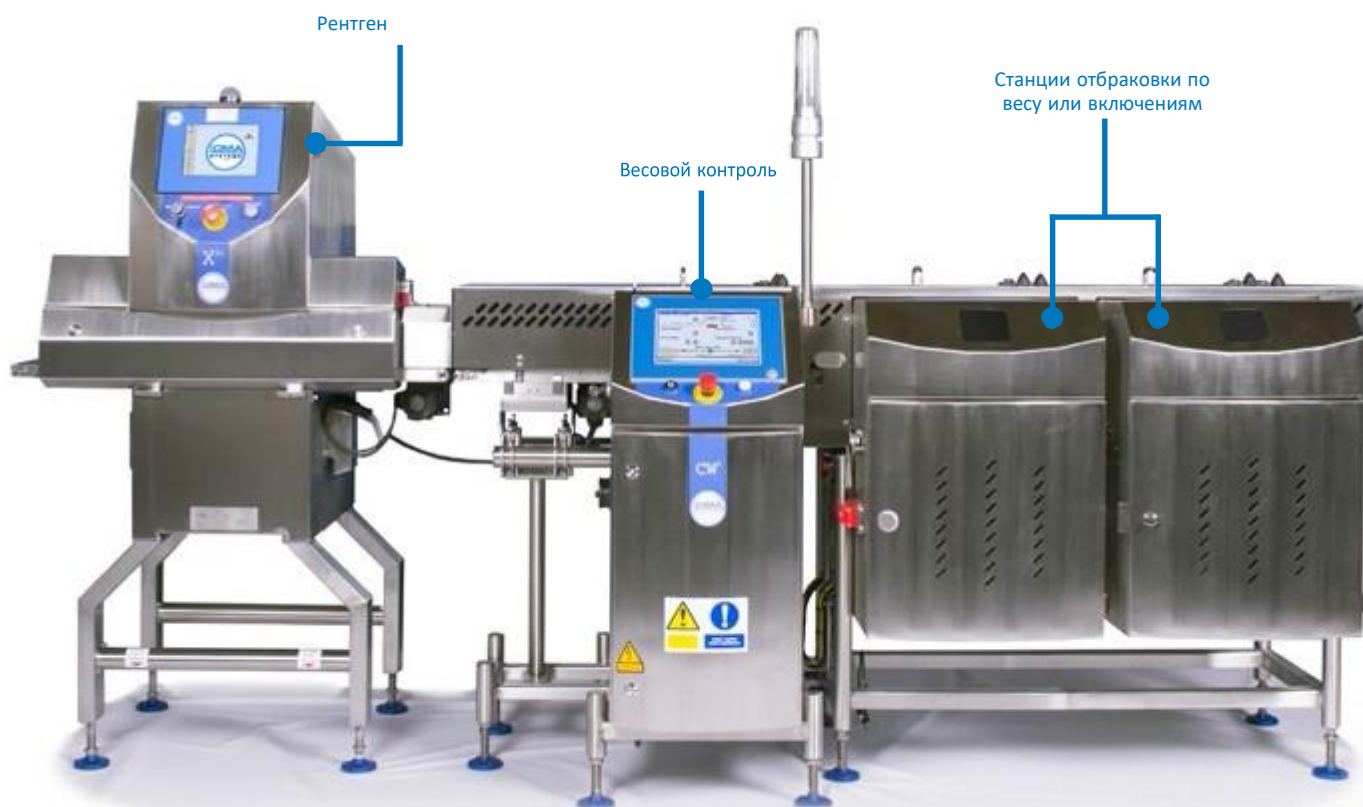
CW3 Draglink спроектирована для использования с жестяными банками бутылками и способна обеспечить скорость до 115 м/мин.

# Комбо-системы



Комбинированные системы обеспечивают и обнаружение, и контроль веса для того, чтобы создать всестороннюю критическую контрольную точку

Интегрированные комбо-системы Loma созданы для того, чтобы предложить или обнаружение металла, или возможности рентгеновского контроля вместе с динамическим контролем веса. Комбо-система Loma IQ3 / CW3 имеет дополнительное преимущество контроля всей системы от единого тач-дисплея.



X5C Compact X-Ray и CW3 Checkweigher КОМБО-СИСТЕМА



Комби-система: IQ3+ Металлдетектор и CW3 Чеквейер



Комби-система: X5 SpaceSaver X-Ray и CW3 Чеквейер



# Поддержка и сервис

## Максимальная производительность

В случае возникновения проблем, обученные сервисные команды Loma имеют наиболее распространенные и оригинальные запасные части, чтобы помочь быстрому реагированию и высокой скорости ремонта, чтобы свести к минимуму любое время простоя.

Внутренняя служба технической поддержки может удаленно диагностировать вопросы и во многих случаях разрешит ситуацию без необходимости для инженера посетить место.

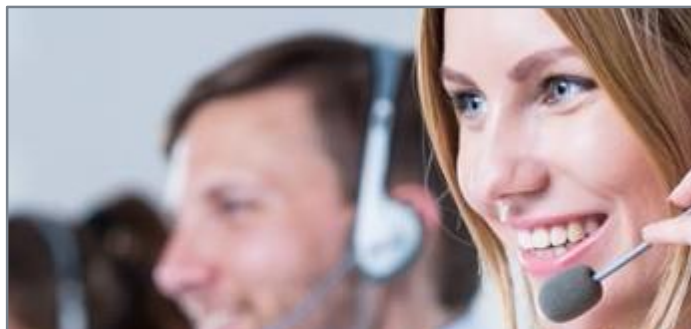


## Запчасти



Запасные части имеют решающее значение для поддержания работы линии, и Loma запасает много официальных частей для быстрой доставки, включая предоставление некоторых ключевых компонентов в тот же день.

## Сервисные программы



Получите дополнительное спокойствие с нашими контрактными программами обслуживания с различными преимуществами, чтобы максимизировать время безотказной работы, включая доступ к приоритетной поддержке и реагированию.

## Обучение



Академия Loma Training разработана с учетом повседневных потребностей и имеет большое значение для повышения эффективности контроля и повышения производительности.

## Аренда



Инспекционное оборудование Loma может быть предоставлено по краткосрочным и долгосрочным договорам аренды, чтобы помочь преодолеть пиковые потребности.

## Модернизация



Обновление и модернизация систем старого поколения для продления срока их службы и для преодоления проблем устаревания компонентов или удовлетворения последних требований Госта



# Лом на производстве



Полуфабрикаты



Кондитерское



Молочное



Фармацевтика



Сухие корма



Хлебобулочные



Упаковка



Супы и соусы



Рыба



Производство



Мясо и курица



Готовые продукты

Штаб-квартира Loma Systems находится в Великобритании и работает в нескольких странах Америки, Европы и Азии. На этих площадках Loma проводит исследования и разработки, специализированное производство, продажи и сервисную поддержку. Через всемирную сеть партнеров OEM и дистрибьюторов Loma поставляет и поддерживает инспекционное оборудование в более чем 100 других странах.



Фарнборо, Англия



Манчестер, Англия



Хелмонд, Англия



Чикаго, США



Пльзень, Чешская Республика



Шанхай, Китай



Сан-Паулу, Бразилия



Париж, Франция



Динслакен, Германия



Варшава, Польша

## Немного о Loma

Основанная в 1969 в Великобритании, Loma Systems проектирует, производит и поддерживает инспекционное оборудование, используемое для определения включений и дефектов продукта в продуктах, упаковке и фармацевтической промышленности, главным образом предлагая металлоискатели, чеквейеры и системы рентгеновского контроля.

Репутация Loma основана на постоянстве качества и передовых технологиях, которые являются результатом непрерывных и далеко идущих научно-исследовательских программ. Короткие сроки выполнения, модульное проектирование и наличие запасных частей, соединенные с нашей страстью для обслуживания клиента, обеспечивая наших клиентов:

- Соблюдение и повышение стандартов безопасности продукции, весового законодательства и правил розничной торговли
- Увеличение производительности продукции
- Самодостаточность
- Более низкая стоимость сроков годности

Мы являемся частью Illinois Tool Works (ITW), глобального диверсифицированного промышленного производителя расходных материалов с добавленной стоимостью и специального оборудования с соответствующими сервисными предприятиями. Работая в соответствии с философией 80/20 бизнес-процессов, инноваций для клиентов и децентрализованной предпринимательской культуры, компания фокусируется на устойчивом росте, повышении прибыльности и высокой доходности своих всемирных платформ и подразделений. Эти подразделения обслуживают клиентов и рынки по всему миру со значительным присутствием на развитых и развивающихся рынках. Его доходы составили 14,5 млрд долларов США в 2014 году, с почти 50 000 сотрудников по всему миру.