



LOMA SYSTEMS • ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

Чеквейер Loma CW3 RUN-WET

CW3 RUN-WET — размерности 1500L и 6000M (даташит MKII, 2026)

IP69 washdown • OIML R51 / MID



Чеквейер в полностью washdown-исполнении: машина испытана по стандарту IP69 и рассчитана на мойку под высоким давлением горячей водой, а после санобработки запускается без просушки — простой линии на мойку сокращается. Взвешивает упакованный и частично упакованный продукт до окончательной укупорки, отбраковывает недовес и перевес толкателем или сдвоенным воздушным обдувом. Автоматическая коррекция среднего веса помогает соблюдать весовое законодательство, автоноль компенсирует просыпь продукта на весовом транспортёре. Две размерности — 1500L и 6000M, скорость ленты до 115 м/мин.

IP69

Класс защиты, машина испытана целиком

115 м/мин

Максимальная скорость ленты

до 6000 г

Верх диапазона взвешивания (6000M, без утверждения); 1500L — до 1500 г

Что контролирует

- Недовес
- Перевес
- Соответствие номиналу
- Средний вес партии
- Отчётность для HACCP и ретейла
- Прослеживаемость действий оператора

Ключевые особенности

Испытание по IP69, работа сразу после мойки

Машина испытана по стандарту IP69 и выдерживает мойку под высоким давлением горячей водой. После санобработки производство возобновляют без просушки: простой на мойку сокращается, а исключённое проникновение воды продлевает ресурс узлов и снижает стоимость владения.

Автокоррекция среднего веса и автоноль

Автоматическая коррекция среднего веса помогает соблюдать требования весового законодательства. Автоноль автоматически компенсирует просыпь продукта на весовом транспортёре (PWT).

Гигиеничная конструкция под глубокую мойку

Машина спроектирована по актуальным гигиеническим стандартам: детали рассчитаны на быструю и лёгкую глубокую мойку, что снижает накопление загрязнений и риск бактериального обсеменения. Отделка — нержавеющая сталь 304, лента синяя полиуретановая с соответствием FDA.

Доступ по RFID и выгрузка данных

Многоуровневая парольная защита работает по RFID-меткам, действия записываются в журнал событий для прослеживаемости. Данные и отчёты по HACCP и требованиям сетей выгружаются по USB и Ethernet; поддерживаются платформенно-независимый протокол OPC-UA и ПО TRACS.

Технические характеристики

Тип оборудования	Динамический чеквейер для зон интенсивной мойки (harsh washdown); упакованный и частично упакованный продукт до окончательной укупорки	Метрологические утверждения	OIML R51, MID (EC TAC)
Размерности	1500L • 6000M	Максимальная скорость ленты	115 м/мин
Диапазон взвешивания 1500L (без утверждения)	10–1500 г	Степень защиты	IP69 (машина испытана по стандарту IP69)
Диапазон взвешивания 6000M (без утверждения)	25–6000 г	Материал и отделка	Нержавеющая сталь 304



Технические характеристики (продолжение)

Ширина ленты	1500L: 200 или 300 мм · 6000M: 200, 300 или 400 мм	Отбраковка	Толкатель (pusher) или сдвоенный воздушный обдув (dual air blast)
Тип ленты	Синий полиуретан, соответствие FDA	Коррекция среднего веса	Автоматическая (Automatic Mean Weight Correction)
Высота линии (опции)	775–825 · 825–925 · 900–1100 · 1150–1550 мм	Автоноль	Автоматическая компенсация просыпи продукта на весовом транспортёре
Входная и выходная секции	300–1300 мм и 600–1300 мм, шаг 100 мм	Контроль доступа	Многоуровневая парольная защита по RFID-меткам, события пишутся в журнал
Весовой транспортёр (PWT)	1500L: 250–500 мм · 6000M: 300–700 мм, шаг 50 мм	Выгрузка данных	USB, Ethernet, TRACS, OPC-UA
Компоновка (пример по чертежу)	Вход 400 + весовой транспортёр 400 + выход 800 мм, габаритная длина 1610 мм, высота ленты 900 ± 50 мм при ширине ленты 300 мм; длина системы зависит от применения	Электропитание	110 или 230 В, 1 фаза + N + PE, 50/60 Гц
		Сжатый воздух	5–8 бар (72–116 psi)
		Температура эксплуатации	0...40 °C

Значения — по технической таблице даташита CW3 RUN-WET (док. CW3RWMKII-DSEnv1202601, 2026). Диапазоны взвешивания производитель приводит только для исполнения без метрологического утверждения; утверждённые по OIML R51 / MID диапазоны и типовая точность для RUN-WET не публикуются, значения базовой серии CW3 (IP66) на это исполнение не переносятся. Утверждения OIML R51 и MID относятся к законодательству ЕС: для применения в сфере госрегулирования РФ нужны утверждение типа СИ и проверка по ФЗ-102.

Применение

Исполнение под high-care и harsh washdown зоны: мясо, птица, рыба и морепродукты, молочная продукция, готовые блюда — участки, которые моют горячей водой под давлением каждую смену. Машина рассчитана на упакованный и частично упакованный продукт до окончательной укупорки. Размерность 1500L берут под лёгкую и среднюю фасовку, 6000M — под упаковку среднего диапазона; длины секций подбираются под продукт.

Условия поставки

Поставка	Подбор исполнения под продукт и линию, коммерческое предложение с ценой и сроком.
Документы	Таможенное оформление, декларация о соответствии ЕАС, паспорт и руководство на русском.
Пусконаладка	Монтаж на линии, настройка программ контроля под ваши SKU, обучение операторов.
Приёмка по образцам	Чувствительность подтверждается на ваших тестовых образцах до подписания акта.
Сервис	Плановое ТО, диагностика и ремонт, поставка запасных частей по заявке.

Источники данных

- Loma Systems. CW3 RUN-WET® Checkweigher System — Designed for Harsh Washdown Environments, Technical Specification, док. CW3RWMKII-DSEnv1202601, © 2026 ITW
- Loma Systems — страница продукта «CW3 RUN-WET® Checkweigher» (проверка скорости, IP69, ширины ленты, отбраковки и выгрузки данных)
- Loma Systems. CW3 400UL, 1500L, 6000M & 12000HW — Technical Specification, док. CW3RANGE_893201901 — использован только для сопоставления с базовой серией (утверждённые диапазоны и точность)
- Карточка модели на сайте: intropack.ru/product-loma-cw3-run-wet

Характеристики приведены по данным производителя и могут быть изменены им без уведомления. Реальный порог обнаружения зависит от продукта, упаковки и скорости линии и подтверждается на тестовых образцах. Документ носит информационный характер и не является публичной офертой.

