

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>

Фармацевтические чеквейеры

Эффективные решения для фармацевтической промышленности, сериализации, отслеживания и контроля продукции

Надежные процессы для максимальной безопасности продукции — решения для динамического производства

Чтобы соблюсти все более жесткие допуски и избежать при этом роста затрат, для обеспечения безопасности продукции и производственных процессов требуются решения, в которых высокие производительность и коэффициент использования оборудования сочетаются с надежностью. Чеквейеры, системы для сериализации и проверки продукции в конце линии обеспечивают то, что наиболее важно для бизнеса: безопасность фармацевтических процессов, прозрачность и соответствие требованиям cGMP.



Чеквейеры обеспечивают безупречное качество и комплектность продукции

На фармацевтическом производстве используют чеквейеры, которые обеспечивают непревзойденную точность взвешивания и стабильные результаты. Как правило, они располагаются после оборудования для наполнения туб, флаконов, блистеров или коробок. Чеквейеры повышают эффективность производства. Каждый продукт проверяется в динамическом процессе, который заменяет тестирование образца и запись данных, раньше

выполнявшиеся вручную. Такой контроль экономит ценное время и сокращает расходы. Чеквейеры делают производственный процесс прозрачным. В реальном времени система динамического взвешивания отображает данные о процессе, комплектности и тенденциях. Производители могут быть уверены в том, что их продукция полностью соответствует cGMP и международным стандартам.

Высокотехнологичные решения для соответствия нормативам сериализации фармацевтической продукции

Постоянно растущая глобализация фармацевтических поставок осложняет процесс отслеживания движения продукции. Модульная конструкция чеквейера позволяет объединять в одном компактном решении устройство для печати, проверки и маркировки продукции с защитой от вскрытия. Интеграция этих технологий с чеквейером позволяют снизить расходы и сэкономить производственную площадь там, где это важно. Эффективная печать уникальной последовательности цифр, двумерных матричных кодов или штрихкодов позволяет отслеживать и контролировать продукцию в соответствии с действующими и будущими нормативными требованиями. Для максимальной безопасности продукции, защиты потребителя и репутации бренда наносятся клеящиеся этикетки, любые повреждения которых сразу заметны.

Контроль комплектности в конце линии — проверка групповых упаковок

По завершении фармацевтического производственного процесса продукция должна проверяться на комплектность как во вторичной, так и в третичной (транспортной) упаковке. И снова чеквейер становится точкой контроля в конце упаковочной линии для всего потока картонных коробок и ящиков, покидающих ее.

C3570 Pharma

Самый эффективный инструмент — надежен и разработан для фармацевтического производства.

Чеквейер C3570 Pharma предназначен для производителей фармпрепаратов и оснащен настраиваемыми функциями. Он предлагает оптимальную производительность и множество функций управления для контроля качества продукции. Высокопроизводительные весовые ленты контейнера оснащены маленьким роликом диаметром всего 15 миллиметров. Такая конструкция повышает точность подачи и взвешивания.

Для максимальной защиты продукции и конечных потребителей в чеквейере установлены корзины для отбракованной продукции с замком. Также система предлагает множество различных программных функций, которые необходимы для эффективной работы фармацевтических компаний: данные для аудитов, встроенные возможности тестирования, функционал для статистического контроля.



Технические характеристики — Чеквейер C3570 Pharma

Датчик веса	EMFR
Точность (3 Sigma)	от $\pm 0,1$ г
Диапазон веса для контрольного взвешивания	до 300 г
Производительность (шт/мин)	макс. 600
Сертификат	Метрологические сертификаты определенных стран / нормативные требования Директивы ЕС по измерительным приборам (MID) FDA 21 CFR часть 11: функциональность, контрольные журналы, отдельные профили пользователей с защитой паролем
Объем памяти (артикулы)	200
Весовая лента конвейера	высокопроизводительная лента конвейера D15
Экран терминала	Сенсорный цветной дисплей, 15" TFT, разрешение 1024 x 768 пикселей (XVGA)
Стандартное устройство для сортировки	воздушные сопла
Мощность	115/230 В ~, 50/60 Гц, 1 фаза, > 500 ВА

Характеристики и преимущества

Удобство эксплуатации



Сбор и просмотр технологических данных на большом и четком сенсорном дисплее. Бесперебойные процессы и максимальный период работоспособности — благодаря современной конструкции, которая учитывает вероятные варианты применения, а также возможности настраивать конфигурации чеквейера.



Рост производительности до 33%

Исключите все, что сдерживает рост производительности. Системы серии С3000 — это высокая производительность и максимальная точность, которые позволяют предельно сузить производственные допуски. Совершенствование процессов дает возможность более эффективного использования оборудования и повышения рентабельности.



Максимальная производительность

Конструкция транспортера из верхней и нижней лент повышает доступность системы и сводит к минимуму простои линии. Эта конструкция также обеспечивает точную подачу продукции и обнаруживает открытые крышки и поврежденные упаковки.



Широкий спектр функций управления повышает надежность процессов

Множество функций, как электромеханических, так и программных, обеспечивают точное и полное управление процессами, и максимальную безопасность.



Расширенная сервисная поддержка

Широкая сеть сервисных представительств гарантирует своевременную поддержку, а также наличие и доставку запасных частей. Это снижает простои и повышает период работоспособности линии. Качественное обслуживание — залог высокой прибыли и возврата вложений в оборудование.

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>