

# Поговорим о решениях для хранения зерна

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СИСТЕМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕГРУЗКИ И  
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ЗЕРНА



ОДИН ИЗГОТОВИТЕЛЬ.  
ОДНО РЕШЕНИЕ.



# Один изготовитель. Одно решение.

Системы для хранения зерна - это не только бункеры и транспортеры. Вам необходим надежный производитель оборудования с большим опытом. И здесь вы всегда можете положиться на 50-летний опыт работы компании Lambton.

**Lambton может предоставить** вам все компоненты для вашей системы, а также инженерную и техническую поддержку для бесперебойной работы вашего оборудования.

**Мы разрабатываем и производим** полный ассортимент оборудования для хранения, перегрузки и кондиционирования зерна:

- Силосы с плоским днищем
- Силосы с конусным днищем
- Бункеры для сыпучих кормов
- Ковшовые нории
- Цепные транспортеры
- Зерновые помпы
- Шнековые транспортеры
- Трубчатые цепные транспортеры
- Подбункерные разгрузчики
- Принадлежности для управления потоками
- Бункерные зерносушилки
- Зерноочистители и т.д.

**Модульная конструкция** нашего оборудования позволяет нам создавать решения, идеально подходящие для рабочих процессов каждого конкретного заказчика. Наша глобальная сеть квалифицированных выездных консультантов поможет вам оптимальным образом спроектировать, смонтировать и обслуживать ваши зернохранилища. Кроме того, модульный подход упрощает процесс установки оборудования, гарантирует слаженную работу всех компонентов системы и облегчает интеграцию нового оборудования с уже имеющимися у вас производственными средствами.

**Сотрудничая с Lambton**, вы сможете на собственном опыте убедиться в умении наших инженеров и специалистов группы технической поддержки построить для вас наиболее продуктивное и экономически эффективное решение для обработки и хранения зерна от поля до хранилища. Наша команда разработчиков постоянно расширяет ассортимент компонентов и аксессуаров для оборудования Lambton, что позволяет обеспечить поставку нашим заказчикам самой лучшей и экономически эффективной продукции.

**Решения Lambton служат долго.** При изготовлении нашего оборудования мы используем исключительно оцинкованную сталь G115 и G90, что позволяет обеспечить большой срок службы, низкую потребность в техническом обслуживании поверхностей и рекордную на настоящий момент в отрасли экономическую эффективность. Системы моделирования нагрузок с применением метода конечных элементов (FEA) и роботизированный процесс производства обеспечивают полное соответствие нашей продукции самым строгим стандартам качества.

Что бы вам ни требовалось - создать с нуля комплекс для хранения зерна, расширить имеющиеся мощности или всего лишь модернизировать существующее оборудование, - компания Lambton всегда готова помочь вам в решении всех ваших задач.

## Давайте обсудим.





Один изготовитель.  
Одно решение.



### КОВШОВЫЕ ЭЛЕВАТОРЫ

Производительность до 50 000 бушелей/час (1 500 тонн/час)  
Передовой производственный процесс компании Lambton обеспечивает высочайшее качество и кратчайшие сроки выполнения заказов.

- Оцинкованная сталь\*, болтовые соединения
- Заменяемая футеровка на ведущем шкиве
- Двухдорожечные сферические роликовые подшипники на приводных секциях
- Двойные желоба для быстрой сборки на месте работы (без крепежных уголков)
- Корпус желоба приварен к рамкам фланцев дуговой сваркой в инертном газе с использованием плавящегося электрода из коррозионно-стойкой кремнистой бронзы
- Штампованные пружины приемного узла обеспечивают правильное натяжение ленты транспортера
- Коррозионно-стойкие натяжные винты с трапецидальной резьбой



### НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ И ТРАНСПОРТЕРНЫЕ ГАЛЕРЕИ

Конструкции компании Lambton разрабатываются с применением метода конечных элементов и отличаются безопасностью и надежностью. Они способны выдержать как самый сильный ветер, так и обледенение.

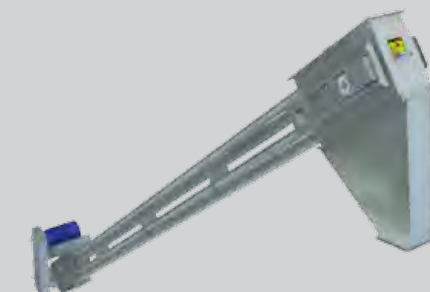
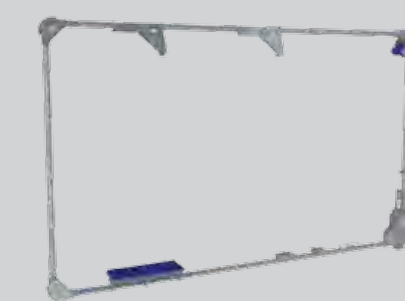
- Транспортерные галереи
- Опоры для транспортерных галерей
- Опоры для ковшового элеватора
- Надстройки для силосов с конусным днищем



### ЦЕПНЫЕ ТРАНСПОРТЕРЫ

Производительность до 30 000 бушелей/час (762 тонны/час)  
50-летний опыт компании Lambton гарантирует высокое качество ее оборудования и надежность технической поддержки.

- Оцинкованная сталь\*, болтовые соединения
- Различные модели и типы для любых применений
- Двухдорожечные сферические роликовые подшипники на приводных секциях
- Лопатки из сверхвысокомолекулярного полиэтилена толщиной 1/2" установлены на цепь транспортера на заводе
- Различные варианты сменных накладок
- Поток материала не контактирует с головками болтов
- Коррозионно-стойкие натяжные винты с трапецидальной резьбой



### ЗЕРНОВЫЕ ПОМПЫ

Производительность до 10 000 бушелей/час (254 тонны/час)

- Единая экономически эффективная система для приема, транспортировки и отгрузки зерна и разгрузки бункеров
- Оцинкованная сталь\*, болтовые соединения

### ТРУБЧАТЫЙ ЦЕПНОЙ ТРАНСПОРТЕР

Производительность до 10 000 бушелей/час (254 тонны/час)

- Бережная транспортировка материала в горизонтальном направлении или под углом до 60°
- Оцинкованная сталь\*, болтовые соединения



### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПОТОКАМИ

Проверенное высококачественное оборудование Lambton гарантирует надежную и безотказную работу ваших систем обработки и хранения зерна.

- Конструкция из оцинкованной стали\*
- Распределители с плоскими боковыми стенками и с полноповоротной головкой
- Двухходовые маятниковые распределители
- Отводные клапаны
- Различные специализированные клапаны
- Шибберные задвижки
- Переходники
- Зернопроводы
- Электрический или пневматический привод на Ваш выбор



### ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СИЛОСОВ

Постоянно расширяющийся ассортимент компонентов Lambton позволяет строить законченные системы, отвечающие самым строгим стандартам качества.

- Полностью или частично вентилируемые полы
- Центробежные вентиляторы
- Вытяжные вентиляторы на крышу
- Вертикальные и наклонные лестницы
- Платформы
- Боковые отводы
- Системы разгрузки со шнековыми и цепными транспортерами
- Системы контроля температуры и уровня заполнения
- Крепеж с покрытием JS1000
- Крыша с уклоном 32,5°
- Инновационные элементы жесткости со штампованными соединительными участками на упорченных фермерских силосах

### СИЛОСЫ С ПЛОСКИМ ОСНОВАНИЕМ

Вместимость до 710 000 бушелей (21 000 тонн)  
Lambton использует самые надежные материалы, что позволяет максимально повысить срок службы оборудования для хранения зерна.

- Конструкция из оцинкованной стали G115\*
- Высокопрочная сталь с пределом прочности на разрыв 450 МПа (65 000 psi)
- Шаг гофрирования 4"



### СИЛОСЫ С КОНУСНЫМ ДНИЩЕМ

Емкость до 55 000 бушелей (1 500 тонн)  
Системы для хранения зерна компании Lambton созданы для длительной безотказной работы.

- Конструкция из оцинкованной стали G115\*
- Шаг гофрирования 4"
- Крепеж с покрытием JS1000
- Крыша с уклоном 32,5°
- Также по заказу поставляются резервуары для сыпучих кормов



### РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

- Полноповоротные распределители, распределители с плоскими боковыми стенками и двухходовые маятниковые распределители
- Программируемые электронные контроллеры с сенсорным экраном для задания настроек и пакеты для холодного климата (предлагаются в качестве опций)



### СУШКА

ULTRA DRY  
Бункерная сушильная система  
Производительность от 730 до 2 100 бушелей/час (от 20 до 58,8 тонн/час)



### ОЧИСТКА

Гравитационные решетчатые зерноочистители  
Производительность до 16 000 бушелей/час (406 тонн/час)  
Гравитационные решетчатые очистители для удаления мелких примесей

Одно- и двухбарабанные роторные зерноочистители

Производительность до 10 000 бушелей/час (255 тонн/час)  
Решетчатые зерноочистители для удаления мелких и/или крупных примесей



### \* Оборудование Lambton прослужит долго

Все силосы для зерна Lambton изготовлены из оцинкованной стали G115. Благодаря большей на 28% толщине защитного слоя цинка, чем в традиционных конструкциях, системы для хранения зерна Lambton значительно устойчивее к неблагоприятным погодным воздействиям и коррозии.



## Отмечая 50-летний юбилей

Компания Lambton, основанная в 1965 году как семейное предприятие, в настоящее время стала ведущим канадским производителем систем для хранения, перегрузки и кондиционирования зерна.

Наше головное предприятие в Уоллесбурге (Онтарио) имеет площадь почти 20 тыс. кв.м. Мы занимаемся разработкой, производством и технической поддержкой оборудования для международных сельскохозяйственных предприятий, зерноторговых компаний и предприятий пищевой промышленности.

История компании Lambton началась в богатом сельскохозяйственном регионе на юге провинции Онтарио в районе Великих Озер. Сегодня мы располагаем производственными мощностями в разных странах мира и всемирной сетью представительств, однако по-прежнему ценим наши близкие личные связи с заказчиками и партнерами во всем мире.



[www.lambtonconveyor.com](http://www.lambtonconveyor.com)

Lambton - товарный знак, принадлежащий компании Lambton Conveyor Limited

### Lambton Conveyor Limited

102 Arnold Street, Wallaceburg, Ontario, Canada, N8A 3P4

Тел.: +1 519 627 8228

Бесплатный звонок: +1 888 239 9713 (для звонков из Северной Америки)

Факс: +1 519 627 0250

Эл. почта: [sales@lambtonconveyor.com](mailto:sales@lambtonconveyor.com)

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции любые технические характеристики и конструктивные решения могут быть изменены без предварительного уведомления.