



MANUFACTURING COMPANY



- Bulk Material Handling and Processing Equipment
- Conveyor and Walkway Support Systems
- Structural Support Towers
- Grating
- Оборудования для перевалки и переработки сыпучих материалов
- Системы поддержки для конвейерного и лестничного оборудования
- Опоры башенного типа
- Перфорированный настил

HEAT PROCESSORS

ТЕПЛОВОЙ ПРОЦЕССОР

CalorMatic®



The CalorMatic® is modern technology that makes heat processing of a variety of free-flowing materials simple, practical, and profitable. Natural gas, propane, diesel fuel, or alternative fuels, in an efficient burner, heats air which passes through the fully perforated bed of the product chamber. The product is gently, thoroughly, and evenly heated to a consistent finish.

CalorMatic® - это современная технология, благодаря которой тепловая обработка всевозможных сыпучих материалов стала простой, практичной и прибыльной. Природный газ, пропан, дизельное топливо либо альтернативные виды горючего с помощью эффективной горелки нагревают воздух, который проходит через полностью перфорированный настил камеры, где находится продукт. Продукт нагревается плавно, равномерно и полностью, достигая нужного состояния.



Product is gently floated and turned in a fluid bath of hot air without contact to flame, while positively and continuously moving with our internal conveyor system.

Продукт плавно перемещается и переворачивается в жидкой ванне камеры горячего воздуха, не контактируя с огнем, в это время он передвигается по внутренней конвейерной системе непрерывным потоком.

Sweet Manufacturing Company— Quality Products and Service for over 50 years

Sweet Manufacturing Company, family owned and operated since 1955, continues to be recognized worldwide as the "Standard of the Industry" with "The Quality Line" of bulk material handling and processing equipment, conveyor support systems, structural support towers, stairs, and grating.

Innovation, high-quality products, and unparalleled customer service have been Sweet's hallmark for half a century.

Sweet Manufacturing Company— БОЛЕЕ 50 ЛЕТ НА РЫНКЕ КАЧЕСТВЕННЫХ ТОВАРОВ И УСЛУГ

Производственная фирма Sweet это семейная фирма, работающая с 1955 года, известная во всем мире как «Промышленный стандарт» с «Ассортиментом товаров высокого качества» в части оборудования для перевалки и переработки сыпучих материалов, вспомогательного конвейерного оборудования, опор башенного типа, лестниц и настила.

Инновации, высококачественные продукты и несравненный сервис являются отличительной чертой компании уже пол века.



"We've grown to serve you better."

**Springfield, Ohio – the birthplace of
Sweet Manufacturing.**

«Мы научились вас лучше обслуживать».

**Спрингфилд, штат Огайо – место рождения
производственной фирмы SWEET.**



Bucket Elevators



Ковшовые элеваторы

All galvanized, standard Silver-Sweet® bucket elevators include lagged head pulley, lockseam dual-flanged legging, easy access service door, tapered inlet hopper, and Sweetheart™ steel elevator buckets. Capacities 350 – 12,000 BPH (9 – 309 МТФН).

Полностью оцинкованные ковшовые элеваторы стандарта Silver-Sweet® оснащены ведущим шкивом с замедлением, замковой норией с двумя фланцами, легкодоступной дверцей обслуживания, конусный впускной бункер, и стальные элеваторные ковши Sweetheart®. Пропускная способность 9-309 тонн в час.



Industrial Bucket Elevators



Серийные ковшовые элеваторы

The most versatile bucket elevator, used for a wide range of products and many applications. Fully spaced buckets easily accommodate larger particle sizes. Centrifugal discharge and continuous discharge elevators on belt or chain. Capacities 200 – 5200 CFH (3 – 238 МТФН).

Самые широко применяемые ковшовые элеваторы, которые используются для работы с различными видами продукции в различных условиях. Ковши легко справляются с крупнозернистыми материалами. Элеваторы с центрифужной и поточной выгрузкой с ременным и цепным приводом. Пропускная способность 3-238 тонн в час.



Titan Series Bucket Elevators



Ковшовые элеваторы серии «Титан»

The giant of the Silver-Sweet® bucket elevator line, Titan Series was developed, engineered, and designed for the most demanding service and performance in high volume, bulk material handling requirements through terminal elevators. Capacities 15,000 – 50,000 BPH (381 – 1,270 МТФН).

Серия гигантских элеваторов «Титан» Silver-Sweet® была разработана, изготовлена и сконструирована для самых требовательных работ и производительности при перевалке больших объемов, перевалке сыпучих материалов на терминальных элеваторах. Пропускная способность 381-1,270 тонн в час..



Sweetheart™ Elevator Buckets



Элеваторные ковши Sweetheart™

Sweetheart™ elevator buckets have greater cubic inch capacities than plastic buckets of similar size. Higher and tapered ends minimize spillage, plus permit nesting for ease of handling, shipping, storage, and installation. Stainless steel and serrated digger buckets also available.

Элеваторные ковши Sweetheart® обладают большей вместимостью, чем аналогичные ковши, выполненные из пластмассы. Более высокие конусные концы минимизируют просыпание, а также позволяют вкладывание, что существенно облегчает доставку, перевозку, хранение и установку. Ковши из нержавеющей стали, а также рифленые модели также имеются в наличии.



CONVEYORS

КОНВЕЙЕРЫ

Flight-Veyor® Conveyors

КОНВЕЙЕРЫ Flight-Veyor®



Designed and engineered to provide long life and durability with minimum maintenance. Fully enclosed, dust-tite, and quiet operation assures fast, gentle movement of bulk materials. Extra heavy chain features UHMW polyethylene faced flights for positive flow and reduced friction. Available in horizontal and incline models. Capacities 2000 – 35,000 BPH (50 – 948 MTPH).



Разработаны и спроектированы для достижения максимального срока эксплуатации и износостойкости при минимальном техобслуживании. Полностью закрытые, пыленепроницаемые и бесшумные в работе, они обеспечивают быстрое и деликатное перемещение сыпучих материалов. Сверхпрочная цепь оснащена скребками с ультравысокомолекулярным полиэтиленовым покрытием, что позволяет обеспечить принудительный поток и уменьшить трение. В наличии имеются горизонтальные и наклонные модели. Пропускная способность от 50 до 948 тонн в час.

Flight-Veyor® Model "RB"

Конвейеры модели Flight-Veyor® «RB»



All galvanized Model "RB" Flite-Veyor® features round bottom "U" trough design for applications requiring thorough cleaning of the conveyed product from the housing. A wide range of capacities is possible by selection of trough size and chain speed. Covers are hip roof design to help prevent water or moisture accumulation.



Полностью оцинкованный конвейер Flight-Veyor® модели «RB» оснащен желобом «U» - образной формы с округлым дном. Применяется там, где необходима тщательная очистка конвейера от перемещаемого продукта. Благодаря выбору размера желоба и скорости цепи, существует целый ряд конвейеров различной мощности. Кожух имеет форму четырехскатной крыши, что помогает избежать накопления воды или конденсата.

Quick-Key® Spool Conveyors

Ленточные конвейеры Quick-Key®



Unique formed rigid design of all galvanized steel, this belt conveyor offers the advantage of a greater span potential, combined with a low profile height of 12 inches where space is limited. Featuring flexibility by design, conveyors are available with various belt widths and include spool idlers. Quick-change key slots, spaced on one-foot increments, allow for many combinations of idler spacing.



Имея необыкновенно жесткую, полностью оцинкованную, стальную конструкцию, этот ленточный конвейер позволяет работать в широком спектре пролетов на низкопрофильной высоте – 12", в условиях ограниченного пространства. Благодаря гибкости, заложенной в конструкции, в наличии есть конвейеры с различной шириной ленты, комплектуемые поддерживающими роликами. Специальные пазы для быстрой смены роликов расставлены на расстоянии одного фута, что позволяет устанавливать поддерживающие ролики в различных комбинациях.

Industrial Belt Conveyors

Серийные ленточные конвейеры



Heavy-duty formed channel galvanized steel frame features tubular cross braces and unique diaphragm squaring plate. It will support 565 pounds per linear foot when supports are spaced on 20-foot centers. Belt widths from 14" to 72", conveyors are of all bolted construction with channel splice connection for easy installation. Capacities 300 – 88,000 BPH (8 – 2250 MTPH).



Прочная оцинкованная стальная рама на гнутых швеллерах, оснащена трубчатыми поперечинами и уникальной пластиной. Она выдерживает нагрузку до 565 фунтов на погонный фут, при расстоянии между опорными стойками в 20 футов. Ширина ленты от 14" до 72" (35-180см). Конструкция конвейера состоит из элементов, скрепленных болтами, швеллеры соединяются внахлестку, что облегчает установку. Производительность от 8 до 2,250 т/час.

SUPPORT SYSTEMS

ОПОРНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ КОНВЕЙЕРА

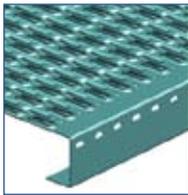
Silver-Span® Conveyor Support Systems

Опорные системы для конвейера Silver Span®



A pre-engineered galvanized modular conveyor support system with parallel walkway. Standard 20, 15, 10, and 5 foot sections afford fast and simple field erection with no on-site cutting or welding. Free spans to 100'.

Оцинкованная модульная опорная система для конвейера, сконструирована из готовых блоков с параллельными переходными мостиками. Стандартные размеры секций 20, 15, 10 и 5 футов упрощают сборку и экономят время монтажа на месте без необходимости проведения сварочных или подгоночных работ на объекте. Пролет в свету 100 футов.



Silver-Grip® Grating

All galvanized grating has a unique perforated safety surface with open design, making this decking ideal in all types of weather for work areas, platforms, steps, and walkways. Available in 24", 30", and 36" widths with standard 10' and 20' lengths.

Настил Silver-Grip®

Полностью оцинкованный настил с открытой конструкцией и имеет уникальную безопасную перфорированную поверхность, что делает такой тип покрытия идеальным при работе в любую погоду. Используется на рабочих площадках, платформах, ступеньках и переходных мостиках. В наличии имеется настил шириной 24", 30", 36" и стандартной длиной 10 и 20 футов.



Intermediate Support Towers

Precision fabricated galvanized steel for fast and easy modular erection without welding, painting, or field alteration. Hot dipped galvanized structural steel option available.

Промежуточные опорные башни

Производятся по точным технологиям из оцинкованной стали для быстрой и легкой модульной сборки без сварки, покраски и подгонки. По выбору можно использовать строительную сталь горячего цинкования.

Goliath® Support Towers

Опорные башни Goliath®



Goliath® all galvanized bolted support towers offer convenience and safety. 20 foot and 10 foot high modules with footplate connection require no field welding. Optional service platforms, stairs, and rest platforms.

Опорные башни Goliath® полностью оцинкованы, соединены болтами – удобны и безопасны. Модули высотой 20 и 10 футов соединяются на опорных подкладках и не требуют сварочных работ. По выбору устанавливаются служебные платформы, ступеньки и промежуточные площадки.



BIN GATES

БУНКЕРНЫЙ ЗАТВОР



Complete line of Simplex and Duplex bin gates constructed of heavy gauge steel plate, abrasion-resistant or stainless steel. Any model can be adapted for pneumatic operation. Easily attached to hoppers, bins, and chutes.

Весь ассортимент одинарных и двойных бункерных затворов, выполнен из стальных высокопрочных пластин из износостойкой или нержавеющей стали. Любую модель можно адаптировать под пневматическое открывание и закрывание. Легко устанавливаются на бункеры с конусным дном, плоским дном и желоба.





The Quality Line ... Always the Best Value

For over half a century, Sweet has established and maintained an excellent business reputation serving the industry with the best equipment and service. In 1998 and 2005, Sweet was the recipient of the "Governor's E Award" for Excellence in Exporting by the State of Ohio. We invite you to visit with us and experience a first hand look at "The Quality Line".

Ассортимент качества..... Всегда в цене

За более чем полувековой рубежом фирма Sweet добилась и удерживает отличную деловую репутацию в своей промышленности, обеспечивая наилучшее оборудование и сервисное обслуживание. В 1998 и 2005 фирма Sweet была удостоена «Премии класса Е» за самые высокие показатели экспорта в штате Огайо. Мы приглашаем Вас к диалогу и предлагаем возможность получения информации о высококачественной продукции из первых рук.



Telephone: 937-325-1511

Телефон: + 1 937-325-15-11

Fax: 937-322-1963

Факс: + 1 937-3221963

Toll Free: 1-800-334-7254

(In U.S.A. and Canada)

Бесплатная линия:

+1-800-334-7254

(только для звонков из

США и Канады)

Website: www.sweetmfg.com

Страница в Интернете:
www.sweetmfg.com

Email: sales@sweetmfg.com

Электронный адрес:

sales@sweetmfg.com