



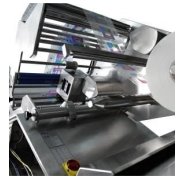
Установка **tna robag® FX** – ваша идеальная система вертикального непрерывного упаковывания (VFFS), работающая на ультравысоких скоростях (до 250 пакетов в минуту) и оснащённая ротационными тройными, двойными, одинарными или плоскими зажимами для упаковки продуктов в пакеты различных типов.

Система **tna robag®** имеет самую высокую скорость упаковывания в мире, более высокий КПД (более 95%) и минимальный процент брака (менее 0,5%). То Система включает в себя разработанные компанией **tna** функции Auto Connect («Автоподключение») и Unload Assis («Помощник выгрузки»), которые упрощают и ускоряют процесс замены формователей и уменьшают физическое напряжение операторов. Благодаря этому можно в кратчайшие сроки возобновить процесс упаковывания.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Обеспечьте максимальную скорость упаковывания с помощью самого короткого в мире вертикального транспортёра продуктов от весов до упаковки с минимальным процентом отходов до 0,3%.



Сведите к минимуму негативное воздействие на окружающую среду, сократив энергозатраты на 20% по сравнению с конкурирующими системами и одновременно повысив производительность.



Заменяйте продукты в самые кратчайшие сроки с помощью быстрой выгрузки формователя, замены пленки на двух шпинделях с функцией автоматической склейки, изменения программы графического интерфейса пользователя в одно нажатие и конструкции, позволяющей быстро выполнять очистку.



Обеспечьте соответствие региональным требованиям по безопасности продуктов с помощью запатентованных компанией **tna** систем обнаружения металлов и комплексной проверки.



Максимально увеличьте производительность вашей производственной линии с помощью программного обеспечения компании **tna**, которое поддерживает интегрированное производство с помощью вертикальных интегрированных систем.



Диапазон форматов упаковки: пакет-подушка, пакет-каноз, пакет с гассетом, упаковка Quattro, пакет с плоским дном, прямой пакет, пакет с тесёмкой, пакет-саше, пакет седлообразной формы, упаковка с еврослотом, пакет к круглым отверстием, герметизируемый пакет, пакет с узором зиг-заг, пакет с полоской для отрыва, пакет с промо-лентой, пакет с рекламным вкладышем, дой-пак (пакет с устойчивым дном), блистерная упаковка и multibag

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

- Монорельсовые натяжные ремни с вакуумным приводом и долгим сроком службы;
- Цветные сенсорные экраны диагональю 38,1 см (15 дюймов);
- Система протяжки плёнки с функцией интеллектуального реагирования
- Быстросменный лёгкий формироваель
- Однопроходная заправка плёнки
- Лёгкая интеграция с сенсорным управлением
- Вакуумные приводы с автоматическим позиционированием
- Быстросменные вращающиеся зажимы с сервоприводом
- Запатентованное устройство для прикрепления рекламных лент/закрытия тюбиков
- Программное обеспечение управления непрерывным движением **tna intelli-system**[®]
- Высокопроизводительная система
- Интерфейс Modbus/TCP для приложений SCADA
- Программное обеспечение для регулирования скорости для обнаружения продукта в зоне шва (PISD)
- Полная интеграция с оборудованием, расположенным до и после машины с установкой следующих дополнительных систем:
 - мультиголовочные дозаторы **tna intelli-weigh**[®]
 - металлодетекторы **tna hyper-detect**[®]
 - термотрансферный принтер **tna intelli-date**[®]
 - устройства проверки штрих-кода **tna intelli-read**[®]
 - отводящие накопители пакетов
 - машины для вкладывания рекламных объектов
 - программируемые системы для изготовления цепочек пакетов
 - отводящие конвейеры **tna**
 - шнековые дозаторы
 - контрольные весы

ПРИМЕНЕНИЕ

- хлебобулочные изделия
- сухие завтраки
- кондитерские изделия
- орехи
- снеки
- макаронные изделия

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

tna robag® FX3ci		ротационный тройной зажим			ротационный двойной зажим			ротационный одинарный зажим			ротационный плоский зажим		
		180	180	230	320	180	230	320	180	230	320	230	320
рабочие характеристики	макс. производительность, пакетов/мин	250	150	150	150	100	100	100	125	125	75		
системы энергоснабжения	средний расход воздуха при 6 бар (87 фунта/кв. дюйм), л/мин (куб. футов/мин)	3 (0,11)						6 (0,22)					
	контроллер	СХ4											
	потребляемая мощность, кВт (л. с.)	4,2 (5,6)	3,5 (4,7)			2,8 (3,8)			3,5 (4,7)				
	напряжение	трёхфазное, 208-480 В перем. тока											
технические характеристики	длина пакета	мин., мм (дюймов)	50 (2)										
		макс., мм (дюймов)	180 (7,1)**	1000 (39,4)									
	ширина пакета	мин., мм (дюймов)	40 (1,6)										
		макс., мм (дюймов)	180 (7,1)	180 (7,1)	230 (9,1)	320 (12,6)	180 (7,1)	230 (9,1)	320 (12,6)	230 (9,1)	320 (12,6)	420 (16,5)	
	бобина плёнки	макс. ширина, мм (дюймов)	384 (15,1)	384 (15,1)	484 (19,1)	664 (26,1)	384 (15,1)	484 (19,1)	664 (26,1)	484 (19,1)	664 (26,1)	1000 (39,4)	
		диаметр, мм (дюймов)	400 (15,7)										
		макс. вес, кг (фунтов)	50 (110,2)*									150 (330,7)	
	материал конструкции		малоуглеродистая или нержавеющая сталь с порошковым покрытием										
	расстояние действия предохранителя при открытии, мм (дюймов)		610 (24)										
	высота, мм (дюймов)	внизу	общая	1800 (70,9)								2360 (92,9)	
			формирователь	1760 (69,3)								2360 (92,9)	
		посередине	общая	1800 (70,9)								2360 (92,9)	
			формирователь	1835 (72,2)								2360 (92,9)	
		вверху	общая	1800 (70,9)								2360 (92,9)	
			формирователь	1910 (75,2)								2360 (92,9)	
	высота зажима, мм (дюймов)	внизу	680 (26,8)								830 (32,7)		
посередине		680 (26,8)								830 (32,7)			
вверху		830 (32,7)											
глубина, мм (дюймов)		1910 (75,2)								3200 (126)			
ширина, мм (дюймов)		900 (35,4)								1700 (66,9)			
вес, кг (фунтов)		1000 (2204,6)								1500 (59,1)			

Все приведённые выше технические характеристики могут меняться в зависимости от типа упаковываемого продукта. Мы просим вас перепроверить технические характеристики перед размещением заказа. * для того чтобы свести к минимуму неустойчивость при протяжке плёнки, рекомендуется использовать 35 кг. ** длина пакета является ориентировочной и должна быть подтверждена после тестирования.

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ, ЧТОБЫ УЗНАТЬ, КАК ВЫИВАША КОМАНДА МОЖЕТЕ МАКСИМАЛЬНО ЭФФЕКТИВНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ РЕШЕНИЯ КОМПАНИИ TNA

TNA Australia Pty Ltd, 24 Carter Street, Sydney Olympic Park NSW 2127, Australia Tel +61 2 9714 2300 Fax +61 297 482 970 tnasolutions.com info@tnasolutions.com