

# Серия TTBag

Оптимальное решение для упаковки тушек птицы.

РУССКИЙ



Эффективно, экономично и эластично.



**STRONGER TOGETHER**

**TIPPER TIE™**

# TTBag: Комплексная система для упаковки цельных тушек птицы

## Эффективная и экономичная упаковка

Серия упаковочных машин TTBag – новинка компании TIPPER TIE, разработанная специально для птицеперерабатывающей промышленности, которая обеспечивает эффективную и экономичную упаковку цельных тушек. В основе тщательно разработанных технологий фасовки и клипсования лежит проверенный на практике опыт. Данная серия продуктов удобна в работе и проста в техобслуживании. Серия TTBag отличается максимальной эффективностью и надежностью, а также возможностью интеграции в уже существующие линии по упаковке птицы. Они обеспечивают надежную упаковку для длительных циклов производства. Эти экономичные машины отвечают запросам практически любого производителя благодаря многочисленным опциям и широкому ассортименту комплектующих.

## Технические новинки



Для серии TTBag характерна простота в работе, продуктивность и производственная гибкость. Оператор проталкивает тушку птицы через воронку в пакет, закладывает тушку в устройство фиксации тушки, перекручивает пакет и устанавливает его в клипсатор серии Econo или Signature.

Оптимальное решение для вертикальной упаковки предлагает модель **TTBagV**. Пакет автоматически открывается продувкой, оператор вставляет продукт в пакет, вытаскивает пакет из шлюза и вставляет в горизонтальный клипсатор



Птица после вакуумной упаковки в установке TTBagS готова для термоусадочной камеры.



серии Signature. При помощи моделей TTBag и TTBagV один оператор может расфасовать до 20 единиц в минуту, а расфасовать и заклипсовать до 10 упаковок в минуту. Производственную мощность модели TTBag можно удвоить, установив для дополнительного оператора второе зажимное устройство и клипсатор.

**TTBagS** отвечает запросам производителей, отдающих предпочтение привлекательной термоусадочной упаковке с надежным клипсовым зажимом, гарантирующим потребителю свежесть продукта. Экономичная базовая модель TTBagS с датчиком продува позволяет вручную фасовать продукт в автоматически раскрытый термоусадочный пакет. Постоянное натяжение пакета обеспечивается автоматически двумя роликами



натяжения. Модель такой конфигурации позволяет одному оператору упаковать до 40 тушек птицы в минуту. Данная модель является идеальным вспомогательным модулем усиления пропускной мощности и производительности для автоматических систем вакуумной упаковки, например, TIPPER TIE Rota-Matic. Автономная модель TTBagS для фасовки и клипсования может расширяться за счет установки двух модулей зажима тушек, вакуумных форсунок и насоса, а также клипсаторов TIPPER TIE. Модель TTBagS можно также подключить к фабричной вакуумной установке.

Для производителей, использующих вилет-пакеты, высокую производительность обеспечит полуавтоматическая система **TTBagH** благодаря непрерывному процессу работы и пропускной мощности до



Надежный зажим клипсами обеспечивает герметичность упаковки товаров на прилавках магазинов.



TTBagH

15 упаковок в минуту. Оператор вставляет тушку в пакет, а ножки плотно удерживаются зажимным устройством толкателя. Горло пакета собирается в складки, а тушка плотно фиксируется зажимным устройством в процессе установки клипс.

В моделях TTBag используются катушечные клипсы Z95, 100T или K100. По желанию клиента мы можем предложить клипсы различного размера, а также клипсаторы для пластиковых клипс.

### Гигиеничная конструкция

Модели серии TTBag просты в техническом и сервисном обслуживании. Гладкие поверхности из нержавеющей стали не содержат винтовых соединений или углов, накапливающих, как правило,

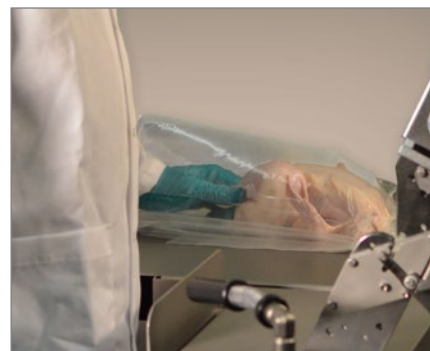
грязь. Наклонные поверхности обеспечивают прямой доступ ко всем зонам и быструю гигиеническую очистку.

### Опции и комплектующие

Модели TTBag и TTBagS могут оснащаться системой автоматической этикетировка. Для модели TTBagS предусмотрен также мастичный штамп или струйный принтер.

### Преимущества

- Специальная конструкция для птицеперерабатывающей отрасли
- Обеспечение сверхпрочной герметичной упаковки
- Широкий диапазон размеров для викет-пакетов и термоусадочных пакетов
- Продолжительный срок службы
- Пригодность для большинства существующих линий по расфасовке в пакеты
- Простота и легкость в эксплуатации
- Гигиеничная и удобная для очистки конструкция из нержавеющей стали
- Широкий ассортимент клипс и клипсаторов
- Сменные комплектующие с учетом перспектив роста Вашего бизнеса



Термоусадочный пакет в TTBagS удерживается в открытом состоянии для удобства загрузки.



В модели TTBagS обеспечен легкий доступ к внутренним компонентам установки.



Дополнительная вакуумная установка для моделей TTBag и TTBagS.



См. видеоматериалы о серии TTBag на сайте [youtube.com/tippertiegrou](https://youtube.com/tippertiegrou)

# Технические характеристики

Спецификации	ТТBag	ТТBagV	ТТBagS	ТТBagH
Кол-во клипсаторов:	1 или 2	1	1 или 2	1
Кол-во циклов:	20 циклов/мин	20 циклов/мин	40 циклов/мин	15 циклов/мин
2 оператора:	40 циклов/мин	Нет	60 циклов/мин	Нет
Размер пакета:	159 - 305 мм / 6,25 - 12"	254 - 330 мм / 10 - 13"	90 - 230 мм / 3,5 - 8"	159 - 235 мм / 6,25 - 9,25"
Ширина: <sup>1</sup>	813 мм (32")	723,9 мм (28,5")	1187,4 мм (46,75")	1981 мм (78")
Глубина: <sup>1</sup>	413 мм (16,25")	561,9 мм (22,125")	558,8 мм (22")	686 мм (27")
Высота: <sup>1</sup>	1048 мм (41,25")	1397 мм (55")	920,6 мм (36,25")	1867 мм (73,5")
Вес:	113,4 кг (250 фунтов)	50 кг (110 фунтов)	136 кг (300 фунтов)	204,1 кг (450 фунтов)
Электропривод:	Нет	Нет	120 В пер. тока или 240 В пер. тока	120 В пер. тока или 240 В пер. тока
Расход воздуха				
Без клипсатора	94 л/мин @ 6 бар (.3 SCFM @ 80psi)	94 л/мин @ 6 бар (.3 SCFM @ 80psi)	240 л/мин @ 6 бар (8 SCFM @ 80psi)	33 CFM @ 90 psi (6,2 бар)
1 клипсатор	170 л/мин @ 6 бар (4 SCFM @ 80psi)	170 л/мин @ 6 бар (4 SCFM @ 80psi)	360 л/мин @ 6 бар (12 SCFM @ 80psi)	
2 клипсатора	240 л/мин @ 6 бар (8 SCFM @ 80psi)	Нет	480 л/мин @ 6 бар (16 SCFM @ 80psi)	
Тип клипс:	Z95, 100Т или К100, пластиковые клипсы	Z95, 100Т	Z95, 100Т или К100, пластиковые клипсы	Z95, 100Т или К100, пластиковые клипсы
Уровень шума: <sup>2</sup>	Уровень шума [дБ(А)] 100,5	Уровень шума [дБ(А)] 100,5	Уровень шума [дБ(А)] 72,9	Не тестирован
Опции				
Автомат. маркировщик	✓	--	✓	--
Мастичный штамп или струйный принтер	--	--	✓	--

- 1) Размеры указаны без учета устройства фиксации тушки или клипсатора.  
2) Соответствие стандарту EN ISO 11204:1995.

## Сопутствующая продукция



Вакуумные упаковочные машины **CVE** или **CVW Clipper Vac**. Полуавтоматические упаковочные машины для цельных тушек и филе птицы, различных сортов красного мяса, копченого мяса и полуфабрикатов, сыров, готовых/охлажденных продуктов.



Система автоматической вакуумной упаковки **Rota-Matic** для цельных тушек птицы, свиных лопаток, мясного фарша различной фасовки, ветчины и сыров. Производительность со скоростью до 40 упаковок в минуту, варианты с 8 или 16 модулями.

TIPPER TIE, Inc.  
2000 Lufkin Road  
Apex, NC 27539 USA/США  
Тел. +1 919 362 8811  
Факс +1 919 362 4839  
infoUS@tippertie.com

TIPPER TIE TECHNOPACK GmbH  
Wilhelm-Bergner-Strasse 9a  
21509 Glinde/Германия  
Тел. +49 40 72 77 04 0  
Факс +49 40 72 77 04 100  
infoDE@tippertie.com

