



Серия мультиголовочных дозаторов **tna** intelli-weigh<sup>®</sup> omega обеспечивает максимальную производительность, упрощая процесс взвешивания при упаковке сухих или влажных сыпучих продуктов. Улучшенное гигиеническое исполнение нашей системы превосходит отраслевые стандарты: конструкция из нержавеющей стали и водостойкое весовое устройство обеспечивают быструю и лёгкую замену продуктов и техническое обслуживание. Серия весовых дозаторов **tna** intelli-weigh<sup>®</sup> omega не наносит вреда окружающей среде, способствуя сокращению процента брака продукции, и выполнена из меньшего количества деталей, требующих замены из-за износа или выхода из строя. Благодаря модульной конструкции привода можно быстро устранить любую его неисправность в случае возникновения таковой. Класс защиты IP54.

## ПРЕИМУЩЕСТВА



Благодаря настраиваемому режиму двигателя можно регулировать скорость и производительность для широкого диапазона продуктов.



Также доступно исполнение с двумя весовыми дозаторами для выполнения до 400 взвешиваний в минуту при спаренной компоновке с такой же точностью.



Благодаря модульной конструкции обеспечивается быстрое и лёгкое устранение неисправностей и техническое обслуживание. Как? Модульный привод в сборе включает в себя высокопроизводительный тензометрический датчик нагрузки с системой дискретного электропривода.



Высокая точность дозирования достигается сочетанием тензометрических датчиков нагрузки и цифровой системой фильтрации, которые фактически исключают влияние внешней вибрации и обеспечивают возможность работы на высоких скоростях.



Максимально увеличьте рабочее время вашей системы и прибыль от вложенных инвестиций с помощью модульных приводов, удобных операторских интерфейсов, самодиагностики и лёгкого технического обслуживания.



Быстрая и лёгкая чистка, сокращение простоев благодаря отсутствию пружин и уникальной конструкции ковша с углами большого радиуса.

## СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

- Тензодатчики с обратной связью устраняют низкочастотные вибрации
- Цифровой фильтр, обеспечивающий максимальную скорость
- Индивидуально регулируемые линейные радиальные питатели
- Многоугольные формы ковша
- Монитор с цветным сенсорным экраном 12,1 дюйма
- Функция автонастройки
- Корпус, полностью выполненный из нержавеющей стали
- Дистанционное управление с экрана упаковочной машины
- IP67

- Подсчёт и смешивание
- Веб-камера
- Полная интеграция с оборудованием, расположенным до и после машины, в том числе:
  - распределительные конвейеры
  - система **tna** для нанесения специй
  - упаковочные системы **tna**, включая систему обнаружения металлов **tna hyper detect**

## ПРИМЕНЕНИЕ

- макаронные изделия
- корма для животных
- орехи
- кондитерские изделия
- сухие завтраки
- хлебобулочные изделия
- молочная продукция
- свежие продукты
- мясо и птица
- картофель фри
- сыпучие продукты

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия Omega		tna intelli-weigh® 0114Ω	tna intelli-weigh® 0120Ω	tna intelli-weigh® 0314 Ω	tna intelli-weigh® 0328 Ω	tna intelli-weigh® 0614 Ω	tna intelli-weigh® 1214 Ω
производительность	количество взвешивающих головок	14	20	14	28	14	14
	диапазон веса пакета, на одну разгрузку, г (унций)	4 – 500 (0,14 – 17,6)	4 – 500 (0,14 – 17,6)	8 – 1000 (0,28 – 35,3)	8 – 1000 (0,28 – 35,3)	8 – 1000 (0,28 – 70,5)	20 – 3000 (0,71 – 105,8)
	макс. установленный объём, на одну разгрузку, мл (жидких унций)	1000 (33,8)	1000 (33,8)	3000 (101,4)	3000 (101,4)	6000 (202,9)	12 000 (405,8)
	макс. скорость, взвешиваний в минуту	210 при 50 г	200 при 50 г	200 при 10 г	2x200 при 10 г	170 при 25 г	130 при 25 г
	макс. длина продукта, мм (дюймов)	60 (2,4)	60 (2,4)	80 (3,2)	80 (3,2)	120 (4,7)	180 (7,1)
	количество программ	300					
	мин. деление шкалы, г (унций)	0,1 (0,035)					
системы энергоснабжения	потребление электроэнергии	200-240 В перем. тока (± 10%), однофазный ток	200-240 В перем. тока (± 10%), однофазный ток	200-240 В перем. тока (± 10%), однофазный ток, 0,6 кВА	200-240 В перем. тока (± 10%), однофазный ток, 0,6 кВА	200-240 В перем. тока (±10%), однофазный ток, 0,7 кВА	200-240 В перем. тока (±10%), однофазный ток, 1,2 кВА
	давление воздуха	0,2 МПа (продувка воздухом)					
технические характеристики	вес нетто, кг (фунтов)	330 (727,5)	500 (1102,4)	670 (1477,1)	1300 (2866)	690 (1521,2)	1000 (2204,6)
	вес брутто, кг (фунтов)	550 (1212,5)	800 (1763,7)	1070 (2359)	1810 (3990,4)	1140 (2513,3)	1500 (3306,9)
	размеры ДхШхВ, мм (дюймов)	800 (31,5) x 800 (31,5) x 1000 (39,4)	1100 (43,3) x 1100 (43,3) x 1300 (51,2)	1200 (47,2) x 1200 (47,2) x 1200 (47,2)	2700 (106,3) x 1200 (47,2) x 1200 (47,2)	1400 (55,1) x 1400 (55,1) x 1420 (55,9)	1600 (63) x 1600 (63)

Все приведённые выше технические характеристики могут меняться в зависимости от типа упаковываемого продукта. Мы просим вас перепроверить технические характеристики перед размещением заказа.

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ, ЧТОБЫ УЗНАТЬ, КАК ВЫ И ВАША 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](mailto:tnasolutions.com) [info@tnasolutions.com](mailto:info@tnasolutions.com)