

ВНК

КОНВЕЙЕРНЫЕ
ЭЛЕКТРОННЫЕ
ВЕСЫ

ТЕНЗОМ

**ТОЧНЫЕ И НАДЕЖНЫЕ ВЕСЫ
ОТ ВЕДУЩЕГО РОССИЙСКОГО
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ!**

**700 успешно реализованных проектов
на предприятиях различных отраслей
промышленности**



www.tenso-m.ru

ШИРОКИЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

«ТЕНЗО-М» предлагает широкий модельный ряд конвейерных весов, подходящий практически под любой конвейер даже нестандартной конструкции или с винтовым натяжителем.

Весы выбираются исходя из реальных установочных размеров става конвейера, поэтому линейная плотность материала, транспортируемого конвейером, а также ширина ленты не являются определяющими параметрами.

ПРОСТАЯ И НАДЕЖНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

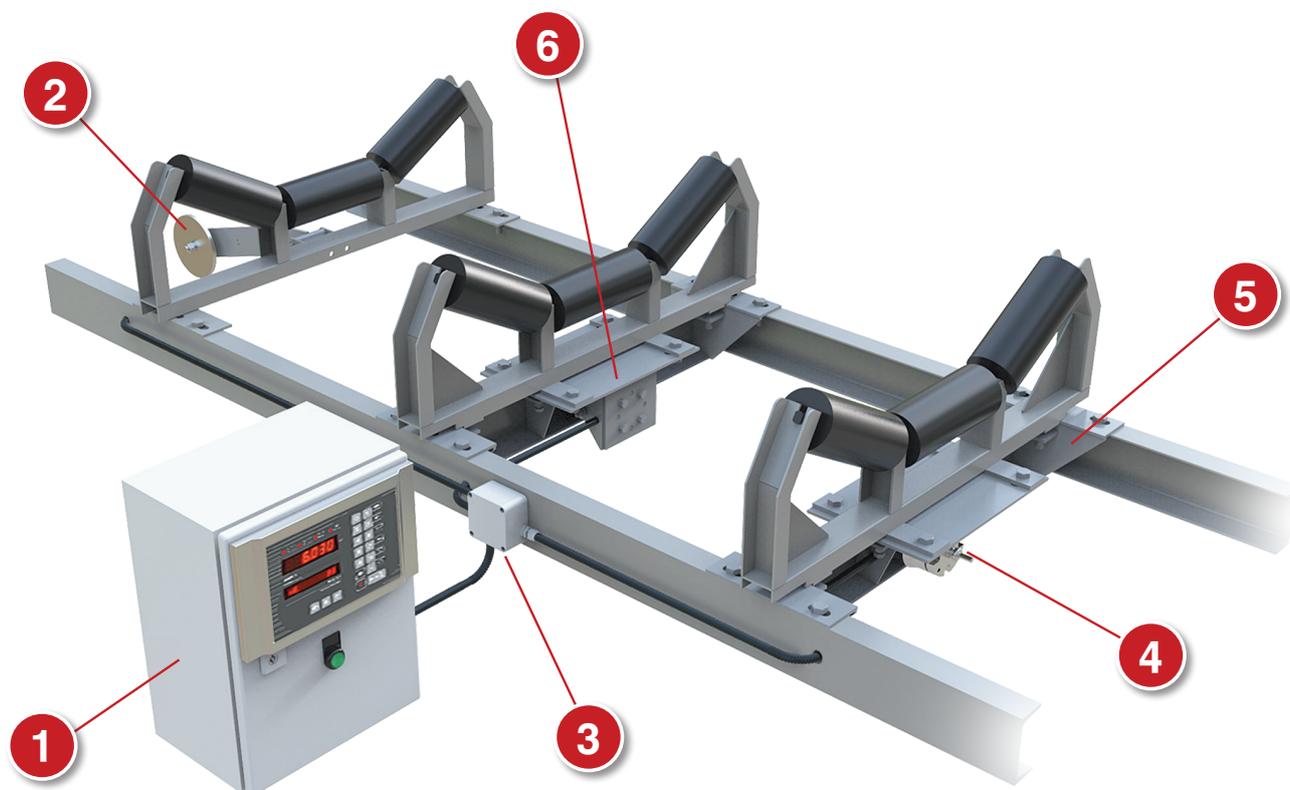
- не имеет подвижных элементов в цепи силопередачи
- фильтрует моменты (в том числе от смещения ленты)
- амортизирует ударные нагрузки
- обеспечивает высокую чувствительность
- обладает минимальным весом и габаритами
- встраивается в конвейер любой конструкции
- монтируется вместо штатных роликкоопор

СОХРАНИТЕ СВОЮ ПРИБЫЛЬ с конвейерными весами ВНК

Если на Вашем предприятии используется конвейер для транспортировки и загрузки сырья или материалов на железнодорожные вагоны или автомобили, часто возникает необходимость строго контролировать этот процесс. Сегодня штрафы за перевозку перегруженным авто- и железнодорожным транспортом составляют от 150 000 рублей и выше. Поэтому собственнику бизнеса важно быть уверенным в соблюдении норм по загрузке и перевозке сырья

УСТРОЙСТВО ВЕСОВ

Конструктивно весы ВНК состоят из грузоприемного устройства (ГПУ), шкафа управления со встроенным весовым терминалом (1), датчика скорости (2) и коробки соединительной с комплектом кабелей (3). ГПУ включает в себя тензодатчик (4), силовую раму (5), и площадку для размещения роликоопоры (6). Шкаф управления имеет аналоговый, цифровой и импульсный выходы



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Вместе с весами Вы можете приобрести программное обеспечение (ПО), предназначенное для учёта прошедшей по конвейеру продукции.

ПО отображает основные параметры весов:

- состояние (запущены весы или остановлены)
- текущая производительность
- показания счетчиков
- скорость ленты

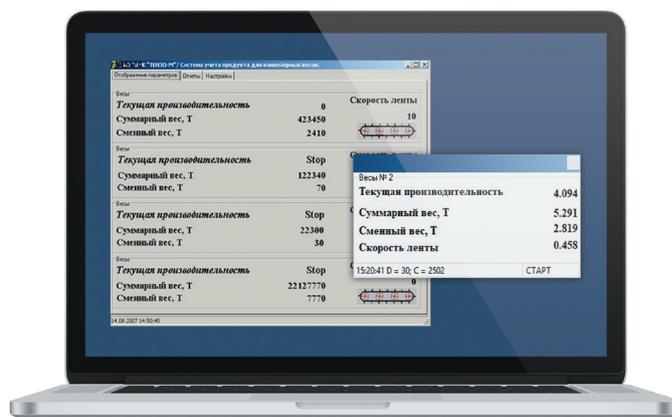
В процессе работы программы происходит непрерывная запись в базу данных следующей информации:

- дата и время записи
- суммарный (фискальный счетчик)
- величина продукта, прошедшего через весы за установленное время (разность веса)

Предусмотрено ведение журнала, в который записываются дата и время запуска и закрытия ПО, дата и время остановки и запуска конвейерных весов.

Возможен одновременный опрос до 15 конвейерных весов.

По результатам работы весов может быть составлен отчет. Хранение и обработка данных производятся на основе сервера баз данных Interbase. Это позволяет создавать и отображать отчеты на других ПК, подключенных к компьютерной сети Вашего предприятия.



Весы ВНК производятся в соответствии с требованиями ГОСТ 30124-94. Весы конвейерные ВНК внесены в Госреестр средств измерений Российской Федерации и Республики Беларусь

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Линейная плотность материала, кг/м	1... 1 250
Максимальная производительность, т/ч	до 14 000
Погрешность, %	0,5... 2*
Скорость ленты конвейера, м/с	до 5
Насыпная плотность материала, т/м ³	до 5
Расстояние от грузоприёмного устройства до преобразователя, м	до 100
Температура окружающего воздуха, °С	-30... +40
Относительная влажность при температуре +35°С, %	до 98
Ширина ленты, мм	300... 3 000
Потребляемая мощность, ВА	не более 10
Наклон ленты, °	До 20 и более при определённых условиях
Степень защиты шкафа управления по ГОСТ 14254	IP65
Гарантийный срок, мес.	12
Срок службы весов, не менее, лет	8

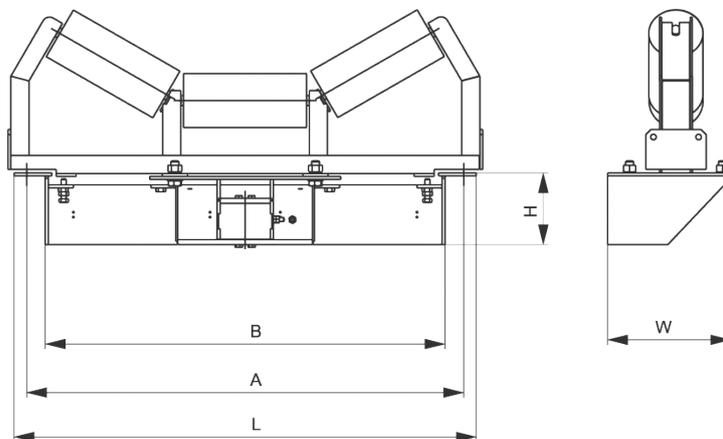
* – погрешность зависит от состояния ленты, роликов измерительного участка, наличия гравитационного натяжителя.

Определяется по ГОСТ 8.005-2002 прогонами продукта. Конвейер, в который устанавливаются весы, должен соответствовать требованиям ГОСТ 30124-94

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модификация весов	Линейная плотность материала, кг/м	Дискретность суммирующего устройства, кг	Макс. производительность, т/ч	Габаритно-установочные размеры, мм					Масса ГПУ, кг
				A	B	L	H	W	
ВНК-300	1... 25	1, 10, 100	225	520	446	570	144	246	24,5
ВНК-400	1... 25	1, 10, 100	225	620	546	670	144	246	25,7
ВНК-500	5... 50	1, 10, 100	450	720	646	770	144	246	26,8
ВНК-650	12,5... 100	1, 10, 100	900	870	796	920	144	246	28,6
ВНК-800	20... 160	10, 100, 1 000	2 300	1100	1026	1150	144	246	31,2
ВНК-1000	30... 250	10, 100, 1 000	3 600	1300	1226	1350	144	246	33,5
ВНК-1200	50... 400	10, 100, 1 000	5 800	1550	1476	1600	144	289	62,5
ВНК-1400	80... 500	10, 100, 1 000	7 200	1750	1676	1800	144	289	67,3
ВНК-1600	100... 630	100, 1 000	9 000	1950	1876	2000	144	289	71,9
ВНК-2000	200... 1 250	100, 1 000	14 000	2400	2326	2450	144	289	77
ВНК-3000	250... 1 250	100, 1 000	14 000	3430	3356	3500	200	370	80

Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики с целью улучшения качества продукции без предварительного уведомления потребителя



ТЕНЗОМ

Весоизмерительная компания «ТЕНЗО-М»

140050, Московская область, г.о. Люберцы, дп. Красково, ул. Вокзальная, 38

Тел./факс: +7 (495) 745-30-30, 8 800 555 65 30 (звонок бесплатный для всех регионов России)

e-mail: tenso@tenso-m.ru, www.tenso-m.ru