

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<http://vzvt.nt-rt.ru/> || vty@nt-rt.ru

Весовой ленточный транспортер «Стриж»



Весовой транспортер производства Волгоградского Завода Весоизмерительной Техники позволяет вести оперативный учет грузов, запоминать их вес, и производить выбраковку грузов, не соответствующих заданным параметрам.

Всевозможные конвейерные системы на базе ленточных транспортеров используются на предприятиях промышленности и сельского хозяйства. Широкое распространение весовые транспортеры получили в сфере производства товаров народного потребления, химической, пищевой промышленности и логистических центрах.

Конструкция весового ленточного транспортера

Весовой транспортер или чеквейер (checkweigher) устанавливается между двумя действующими транспортными секциями основного конвейера с одинаковыми техническими параметрами (скорость ленты, ширина ленты, высота стола и т.п.). Весовые транспортеры различаются по ширине и типам конвейерной ленты, мощности и частоте мотор-редукторов и частотных преобразователей, необходимых для плавного изменения скорости ленты.

Металлические элементы транспортера изготавливаются из нержавеющей и оцинкованных материалов, что делает их идеальными для использования в пищевой промышленности. Транспортер комплектуется пищевой транспортной лентой. Электронные и тензометрические компоненты с высокой степенью пылевлагозащиты IP 68 позволяют проводить очистку загрязнений водой под высоким давлением.

Комплектация весового ленточного транспортера:

- Весовая транспортная секция в сборе (лента, ролики, натяжная станция, мотор редуктор, тензодатчики, блок согласования сигналов датчиков);
- Установочная рама транспортера в комплекте с регулируемыми по высоте опорами;
- Выносной дублирующий индикатор (опция);
- Комплект сигнальных кабелей;
- Комплект тех.документации.

В процессе работы транспортера на индикаторе шкафа управления системы отображаются значения следующих параметров:

- текущий вес груза на транспортере;
- счетчик суммарной массы за весь период работы транспортера;
- три обнуляемых счетчика массы (пользовательские установки подсчета итоговой массы и/или кол-ва штук грузов за период работы);
- счетчик отбракованных изделий.

В весовом транспортере используются только качественные, высоконадежные компоненты отечественного и зарубежного производства:

- транспортерная лента Habasit (Германия), Sava (Словения), Matador (Словакия);
- двигатели и редукторы Motovario (Италия), Varvel (Италия);
- тензометрические датчики Flintec (Германия), HBM (Германия), CAS (Ю.Корея), Zemic (Китай);
- контроллеры Siemens (Германия), Овен (Россия).

Дополнительные опции к весовому ленточному транспортеру:

- Стойка для установки шкафа управления в удалении от транспортера;
- Дополнительный кабель (до 20 метров);
- ИБП источник бесперебойного питания для защиты оборудования от перепадов напряжения сети;
- Отбраковщик-пушер для удаления с транспортерной ленты некондиционного товара;
- Свето-звуковая колонна (сигнализация отбраковки);
- Комплект видеорегистрации Стандарт (видеорегистратор, видеокамера, видео монитор 17);
- Дублирующее табло-дополнительный индикатор веса с крупной индикацией, высота отображаемых цифр на индикаторе, см: 6; 8; 10; 12; 20.

Принцип действия весового транспортера

Принцип работы весового транспортера достаточно прост: сила тяжести взвешиваемого груза преобразуется тензорезисторными датчиками в электрический сигнал, который обрабатывается аналого-цифровым преобразователем (АЦП). Программное обеспечение контроллера выполняет фильтрацию, усреднение, обработку сигнала и далее выдает на индикатор веса значение массы груза в килограммах, регистрацию массы, суммирование, а также генерирует сигналы выбраковки.

По вашему индивидуальному заказу Волгоградский Завод Весоизмерительной Техники изготовит любые нестандартные взвешивающие транспортеры.

Предел взвешивания, кг	Стриж-6	Стриж-15	Стриж-30	Стриж-60	Стриж-100
НПВ (Наибольший предел взвешивания), кг	6	15	30	60	100
Мах. допустимая погрешность взвешивания, %			0,5-1-2		
Скорость ленты, м/с			0,1...0,8		
Температура эксплуатации, °С			-20...+60		
Степень защиты от воздействия окружающей среды			IP 65		
Ширина ленты транспортера, мм		200...600		600...1200	
Длинна секции транспортера, мм		400...1500		800...2000	

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89	Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81	Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16	Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13	Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69
--	--	--	---	--	-----------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------

<http://vzvt.nt-rt.ru/> || vty@nt-rt.ru