

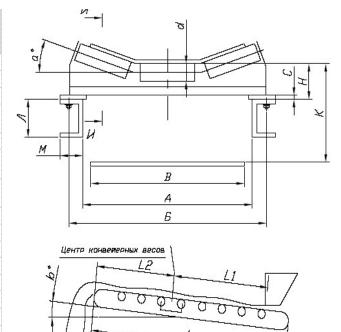
## весоизмерительная техника мирового уровня

#### ООО Научно-производственное предприятие «МЕТРА»

Россия, 249037, Калужская обл., Обнинск, а/я 8128 • Тел.: (48439) 41003, 44310, 40578 • E-mail: info@metra.ru ИНН /КПП 4025012510 / 402501001. ОКПО. 10850066. ОГРН 1024000940314

### Опросный лист на конвейерные весы. Данные о конвейере и месте установки весов

Обозна- чение на рисунке	Характеристика	Значение	Размер- ность	
Α	<b>А</b> Внутренний размер става конвейера		ММ	
Б	Б Расстояние между креплениями роликоопор		ММ	
В	Ширина конвейерной ленты		ММ	
ĸ	к Расстояние между прямой и обратной ветвями конвейера			
L	Общая длина конвейера		М	
L 1	L 1 Расстояние от места загрузки до центра весов		М	
L 2	Расстояние от центра весов до конца конвейера		М	
L3	Расстояние между роликоопорами		ММ	
d	Диаметр ролика		ММ	
α	Угол наклона боковых роликов		٥	
	Масса роликоопоры с роликами		КГ	
b	Угол наклона конвейера		۰	
	Скорость конвейерной ленты		м/с	
	Транспортируемый материал			
	Насыпная плотность материала		T/ м³	
	Размер куска, фракция материала от-до		ММ	
	Наибольшая линейная плотность материала на ленте *		Кг/м	
	Наименьшая линейная плотность материала на ленте *		Кг/м	
	Производительность конвейера		т/час	
	Толщина ленты		ММ	
	Погонная масса ленты		Кг/м	
	Рабочий диапазон температур для весов от- до		°C	
	Рабочий диапазон температур для прибора от-до		°C	
	Способ натяжения ленты (грузовое или винтовое)			
	Электропитание соответствует: (187-242)В, (49-51)Гц		Да/нет	
	Длина провода (с изгибами): весы - прибор		M	
,	Длина провода (с изгибами): прибор - табло		М	
	Длина провода (с изгибами): прибор - компьютер		М	



\* - Измерение наибольшей (средней) линейной плотности материала на ленте конвейера.

Для измерения значений указанных величин требуется остановить конвейерную ленту в момент, когда материал на ленте присутствует в наибольшем количестве для данного конвейера. С поверхности одного погонного метра конвейерной ленты снять весь материал и взвесить его на статических весах с точностью +/- 0,1 кг. Полученное значение является наибольшей линейной плотностью материала на конвейерной ленте. Повторить измерение для средней линейной плотности, т.е. когда материал на ленте присутствует в среднем количестве для данного конвейера.

Для обеспечения метрологических характеристик конвейерных весов конвейер, на котором предполагается установка конвейерных весов и выбранное на конвейере место для установки конвейерных весов, должны соответствовать требованиям (указаны ниже) раздела 8 ГОСТ 30124-94 «Весы и весовые дозаторы непрерывного действия. Общие технические требования». При отступлении от указанных в ГОСТе требований, заявленные метрологические характеристики весов могут быть хуже, а сами метрологические характеристики определяются по факту в каждом случае индивидуально по результатам выполненных измерений в процессе настройки и калибровки весов по методике ГОСТ 8.005-2002 «Весы непрерывного действия конвейерные. Методика поверки».



## весоизмерительная техника мирового уровня

#### ООО Научно-производственное предприятие «МЕТРА»

Россия, 249037, Калужская обл., Обнинск, а/я 8128 • Тел.: (48439) 41003, 44310, 40578 • E-mail: info@metra.ru ИНН /КПП 4025012510 / 402501001. ОКПО. 10850066. ОГРН 1024000940314

#### УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КОНВЕЙЕРНЫХ ВЕСОВ

- Метрологические характеристики конвейерных весов должны быть обеспечены при выполнении потребителем следующих требований.
- Установка конвейерных весов на месте эксплуатации должна обеспечивать возможность определять массу материала до, и после прохождения им весового участка ленты.
- Грузоприемное устройство конвейерных весов должно быть удалено (не менее чем на четырехкратное расстояние между осями соседних роликов) от:
  - подачи и спроса материала;
  - приспособления для натяжения конвейерной ленты;
  - направляющего устройства конвейерной ленты;
  - приспособления для очистки конвейерной ленты;
  - устройства для удаления из взвешиваемого материала магнитных фракций.
- Угол наклона боковых роликоопор конвейерных весов не должен превышать 30°.
- Угол наклона ленты конвейерных весов не должен превышать 20°.
- Должно быть предусмотрено грузовое автоматическое натяжение ленты конвейерных весов.
- Соединение концов ленты конвейерных весов не должно вызывать ударов при движении ленты в пределах весоизмерительного участка. Способы соединения концов ленты: вулканизация или склейка.

1.	Выберите удобные для Вас условия доставки, монтажа и ввода в эксплуатацию:
	☐ Доставку производит ООО НПП «Метра»
	□ Самовывоз со склада в г. Обнинск, Калужской области.
	□ Представитель ООО НПП « Метра» производит шеф монтаж, наладку весов.
	□ Работы по монтажу и наладке выполняются силами заказчика.
2.	Укажите желаемый срок поставки весов
3.	Если есть особые условия, в которых будут эксплуатироваться весы, опишите их (например: взрывоопасная зона, агрессивная среда и т.п.)

Предложение по комплектации весов		
Комплектация весов может быть дополнена дублирующим табло М1900 (малое), М1901 (большое), которое дублирует информацию с весоизмерительного прибора в месте, удобном для наблюдения оператора.	M1900	
	M1900  TAPA CAB MODA TAPA TAPA TAPA TAPA TAPA TAPA TAPA TA	



# весоизмерительная техника мирового уровня

## ООО Научно-производственное предприятие «МЕТРА»

Россия, 249037, Калужская обл., Обнинск, а/я 8128 • Тел.: (48439) 41003, 44310, 40578 • E-mail: info@metra.ru ИНН /КПП 4025012510 / 402501001. ОКПО. 10850066. ОГРН 1024000940314

	есть необходимост ге свои потребності	ь оборудовать весы до ı.	полнительным	и системами, выбери	1T <b>e</b> ,
	ть весы к компьютер ционную сеть предпр	у и при помощи программ иятия.	ıы – драйвера п	ередавать информациі	ЮВ
□ Вести на н	компьютере базу дан	ных по отгрузкам.			
☐ Включить ленты) ког		оборудование для управ	ления производ	ительностью (скорость	ю движения
		оговые входы/выходы прі (0 5) мА, (4 20) мА,		СУ предприятия, подче	ркните
		компьютер с конфигурац	ией:		
Опишите	: конфигурацию				
Заполните	контактную инф	оормацию:			
Полное назван	ие предприятия:				
<b>Адрес:</b> Область:		Fonos			
Область.		Город			
Улица:					
Контактное лиц	цо: (ФИО)				
Должность:					
Телефон: 8 (	\	Факс	8 (	\	
renemour o	Код	₩ dakc.	Код	J	