

Направляющая (скользящая) опора Martin®



Устанавливаемая за противоударной опорой в зоне успокоения перегрузочного пункта, направляющая опора Martin® поддерживает края ленты. Опора предотвращают просыпи, стабилизируя конвейерную ленту и обеспечивая эффективное уплотнение по краям. Существуют опоры с балками с высокими эксплуатационными характеристиками из ультравысокомолекулярного полиэтилена или нержавеющей стали, в зависимости от области применения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Выравнивание хода ленты

Направляющие опоры поддерживают края ленты, обеспечивая эффективное уплотнение.

Защита ленты

Направляющие опоры устраняют точки защемления, где застрявший материал может пробить ленту.

Низкое трение

Лента скользит по балкам из ультравысокомолекулярного полиэтилена низкого трения или из нержавеющей стали с низким потреблением мощности и минимальным накоплением тепла.

Двойной срок службы

Оригинальная коробчатая конструкция балки из ультравысокомолекулярного полиэтилена позволяет использовать ее дважды - как верхнюю, так и нижнюю поверхность.

Простая в эксплуатации

Опора регулируется в зависимости от степени износа с помощью простых инструментов. Замена балки достаточно проста и осуществляется без разборки системы.

Направляющие опоры соответствуют условиям

Направляющая опора подходит для любого угла наклона. Варианты для обеспечения соответствия **ОПОРНАЯ БАЛКА MARTIN** требованиям применения.

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Стандартные балки и скользящие опоры 48 дюймов (1220 мм) в длину. Доступны изделия специальной длины.
- Компания Martin Engineering рекомендует устанавливать комплект роликов Martin® Trac-Mount™ до и после каждой опоры.
- При установке одной или нескольких скользящих опор Martin® необходимо проверить достаточную мощность в приводе конвейера, чтобы избежать дополнительного трения о ленту. За дополнительной информацией обратитесь в компанию Martin Engineering.
- Не рекомендуется использовать скользящие опоры Martin® для конвейеров, работающих со скоростью более 700 футов в минуту (3,5 м/с) или длиной менее 50 футов (15 м). Для улучшения опоры для ленты на коротких конвейерах или высокоскоростных лентах обратитесь в компанию Martin Engineering.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Регулируется под ленту. 4
- Конструкция с одной или 5 двумя балками.
- 3 Балки низкого трения.
- Двойной срок службы.
- Регулируется на износ.
- Центрирующие опорные ролики.

(Стандарт на опоры с двумя балками)

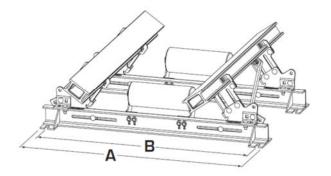
РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ

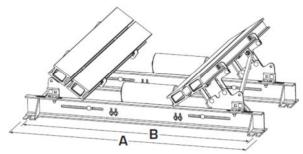
Ширина ленты		Центрирующие ролики
18—24 дюймов (450—610 мм)	Одна*	Нет данных
30—42 дюймов (700—1100 мм)	Одна*	Дополнительно**
48—96 дюймов (1200—2400 мм)	· ·	Входит в комплект поставки

- Опоры с двумя балками рекомендуются для всех применений, где скорость ленты превышает 500 футов/мин (2,5 м/с) или где установка примыкает к зоне загрузки с высоким уровнем воздействия.
- Центрирующие ролики рекомендуются для применения там, где производительность превышает 450 т/ч (408 Мт/ч). Закажите комплект опорных роликов, номер детали 36725.

Материал балки	Ультравысокомолекулярный				
	полиэтилен				
Размеры балки (Стандартные; имеются другие длины)	Высота: 2,9 дюймов (72 мм) Ширина: 5,0 дюймов (127 мм) Длина: 48 дюймов (1220 мм)				
Коэффициент трения	0,5				
Удельный вес	0,94				
Твердость	62 единицы по шкале Шора D				
Эксплуатационная температура	от –20 до 140 °F (от –29 до 60 °C)				
Сменная балка	Номер детали 31275				







Опора с одной балкой с дополнительными роликами (30—42 дюймов / 700—1100 мм)

Опора с двумя балками

РАЗМЕРЫ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ЗАКАЗУ

НОМЕР ДЕТАЛИ	Ширина ленты <i>(мм)</i>		Тип продольной балки	Ширина продольной балки (A) <i>(мм)</i>		Монтажные оси (В) (мм)		Масса брутто фунт (кг)			
Опоры с одной балкой											
36700-18S 36700-18W	18	(350—500)	Широкая стандартная база	29,5 35,5	(750) (902)	27 33	(686) (838)	110 114	(49,9) (51,7)		
36700-24S 36700-24W	24	(500—650)	Широкая стандартная база	35,5 41,5	(902) (1054)	33 39	(838) (991)	120 126	(54,4) (57,2)		
36700-30S 36700-30W	30	(650—800)	Широкая стандартная база	41,5 47,5	(1054) (1207)	39 45	(991) (1143)	135 141	(61,2) (64,0)		
36700-36S 36700-36W	36	(800—1000)	Широкая стандартная база	47,5 53,5	(1207) (1359)	45 51	(1143) (1295)	141 147	(64,0) (66,7)		
36700-42S 36700-42W	42	(1000—1200)	Широкая стандартная база	53,5 59,5	(1359) (1511)	51 57	(1295) (1448)	156 163	(70,8) (73,9)		
Опоры с двумя балками											
36700-48S 36700-48W	48	(1200—1400)	Широкая стандартная база	59,5 65,5	(1511) (1664)	57 63	(!448) (1600)	254 261	(115,2) (118,4)		
36700-54S 36700-54W	54	(1400—1600)	Широкая стандартная база	65,5 71,5	(1664) (1816)	63 69	(1600) (1753)	276 283	(125,2) (128,4)		
36700-60S 36700-60W	60	(1600—1800)	Широкая стандартная база	71,5 77,5	(1816) (1969)	69 75	(1753) (1905)	298 306	(135,2) (138,8)		
36700-72S 36700-72W	72	(1800—2000)	Широкая стандартная база	83,5 89,5	(2121) (2273)	81 87	(2057) (2210)	329 340	(149,2) (154,2)		



OOO «Мартин Инжиниринг» Ул Большая Дмитровка 23/1 125009, Москва, Россия Тел +7 (495) 181 33 43 www.martin-eng.ru e-mail: info@martin-eng.ru

Решение проблем^{тм} <u>гарантировано!</u>