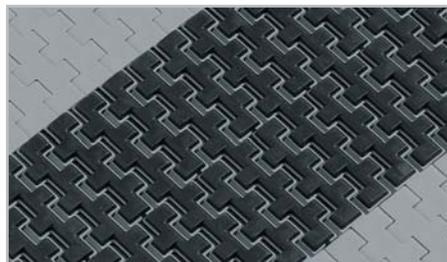


Модульные конвейеры HabasitLINK® серии GripTop с наклонной поверхностью с большим коэффициентом трения



Вы хотите

- **уменьшить вероятность повреждения продукции**
- **сократить время простоя и общего технического обслуживания**
- **продлить срок эксплуатации конвейера**
- **повысить производительность**

Успех, лежащий в основе HabasitLINK®

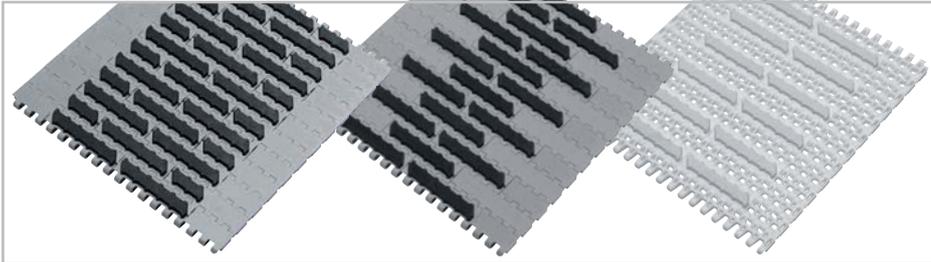
На основе обширного опыта и лидирующего положения в производстве традиционных конвейеров на тканевой основе фирма Хабазит разработала широкий ряд модульных конвейеров HabasitLINK®. Поэтому мы являемся уникальным поставщиком оборудования и способствуем Вашему успеху. Поставляя модульные конвейеры с поверхностью GripTop, Хабазит предлагает самый оптимальный вариант конвейера с большим коэффициентом трения.



Модели с покрытием GripTop, линия продукции

Выбор GripTop

Имеющиеся в наличии модели GripTop



GripTop M2520
прямая лунка

GripTop M2520
зигзагообразная лунка

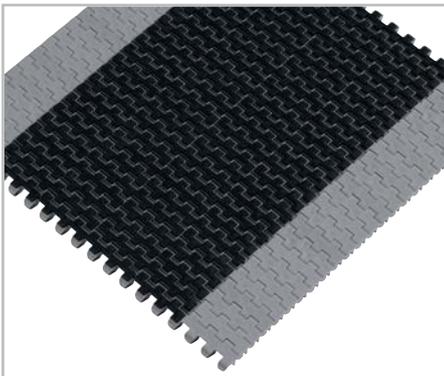
GripTop M2533
каждый второй ряд



GripTop M5015 с красными позиционными метками (пример применения)

Линия продукции с покрытием GripTop

M1220* M2520* M2540 M2620 M3843 M5015*	Материал конвейера:	ПП белый с покрытием GripTop белого цвета ПП серый с покрытием GripTop черного цвета POM с покрытием GripTop, имеется в наличии для моделей M2520, M2620, M3843 и M5015
	Тип конвейера:	* Отмеченные конвейеры имеются в наличии с типами лент Flat Top и Flush Grid
	Резина:	ТПЭ (Термопластический эластомер), Standard Shore A50
	Специальные материалы резины:	для особого применения имеется также тип Shore A80, устойчив к воздействию УФ-излучения и высоких температур, огнестойкий



M1220 GripTop



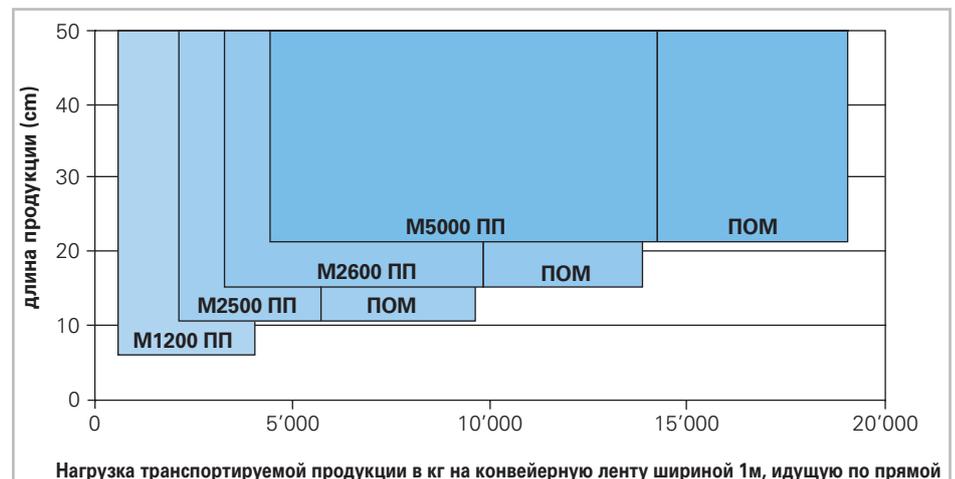
M2540 Radius GripTop



M2620 GripTop

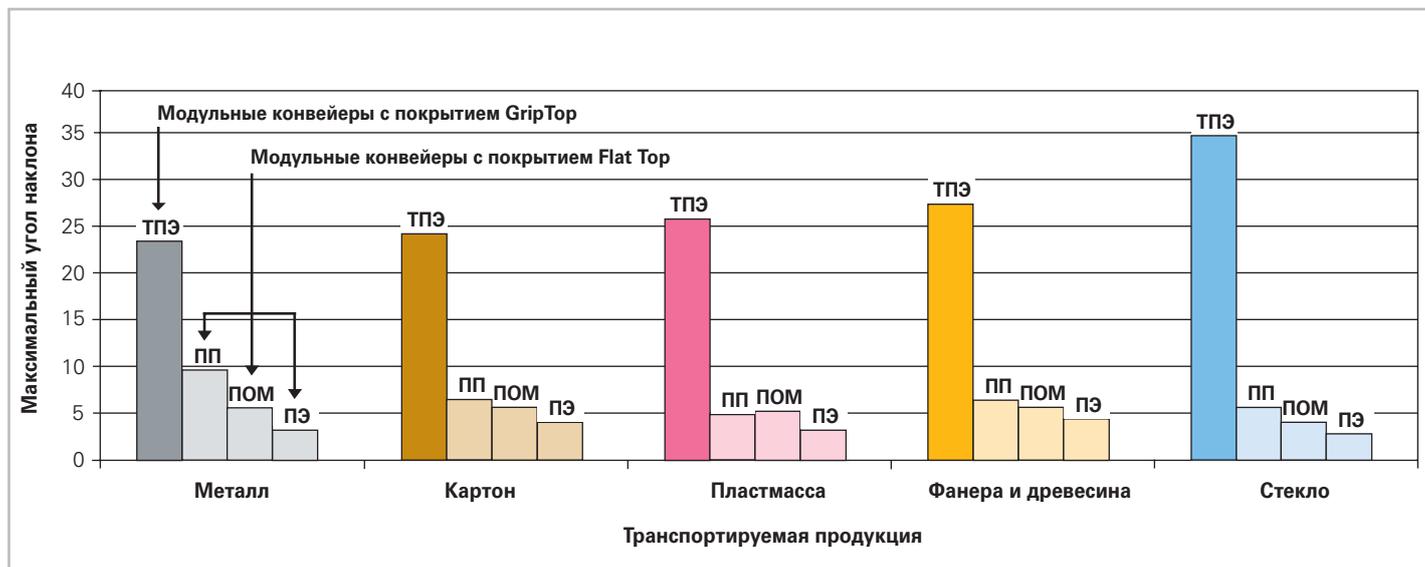
Выбор конвейера с покрытием GripTop

Т.к. цепные колеса маленькие, а расстояние между валами минимально, то для беспрепятственной транспортировки выбирать тип конвейера и материал ленты следует из расчета ожидаемой нагрузки транспортируемой продукции. Примечание: Эффект многоугольника может влиять на качество транспортировки.



Угол наклона

Максимальный угол наклона для конвейера с покрытием GripTop по сравнению со стандартными покрытиями



Значения максимального угла наклона действительны в условиях низкой влажности и при изношенных резиновых поверхностях, плоской поверхности транспортируемой продукции и при температуре окружающей среды 23°C/73°F.

Загрязнения, различные изменения температуры и качество поверхности могут влиять на максимальный угол наклона.

Рекомендуется провести проверочные испытания. Свяжитесь с представителем фирмы Хабазит.

Сокращения

- TPЭ = термопластический эластомер
- ПП = полипропилен
- POM = полиоксиметилен
- ПЭ = полиэтилен

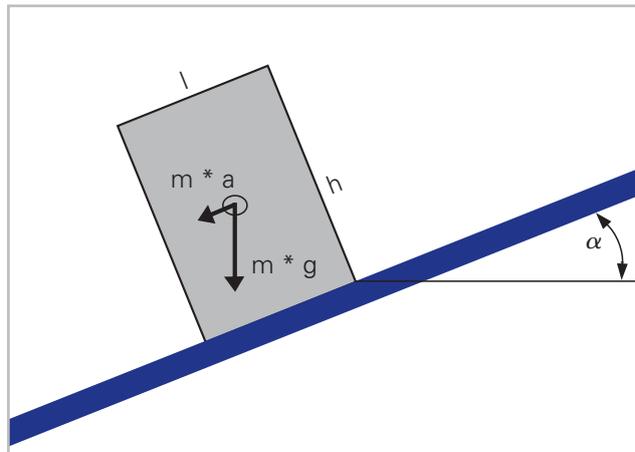
Использование GripTop



Устойчивость транспортируемой продукции и ускорение

Максимальный угол наклона зависит от длины и высоты транспортируемой продукции

Зависимость между углом наклона, длиной и высотой транспортируемой продукции и ускорением в момент пуска и остановки. Продукция неустойчива, когда её длина l равна:
 $l = h * (a/(g * \cos\alpha) + \tan\alpha)$



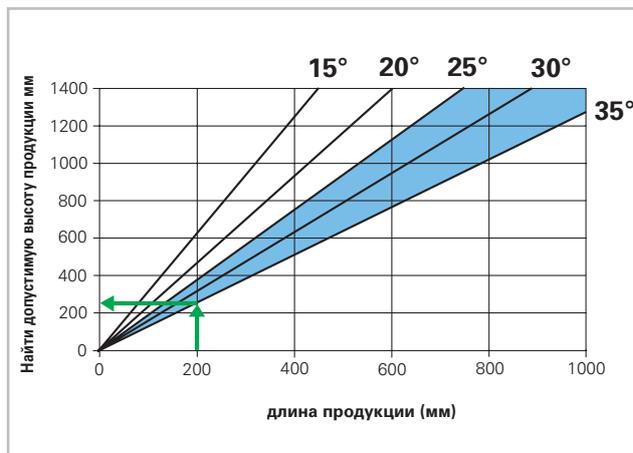
Сокращения

- α = угол наклона
- l = длина продукции
- h = высота продукции
- m = масса продукции
- a = ускорение в момент пуска и остановки
- g = сила веса

Максимальный угол наклона поверхности при ускорении/замедлении

Небольшое ускорение конвейера, плавный пуск / контролируемый пуск

$0,1 - 0,5 \text{ м/с}^2$
 в зависимости от длины продукции и угла наклона



- 25° максимальный угол наклона для продукции из металла/картона
- 35° максимальный угол наклона для продукции из стекла

Пример решения

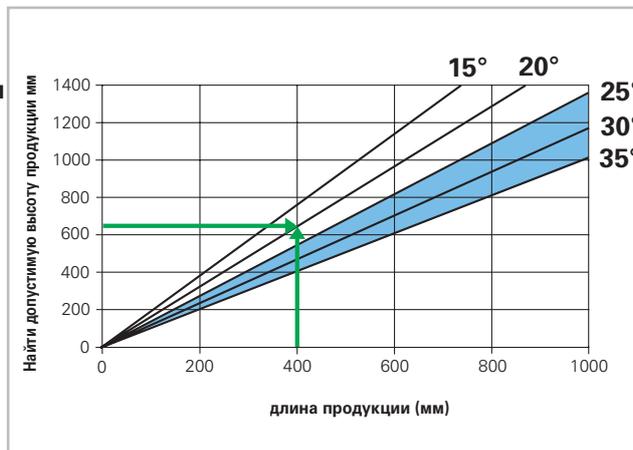
- Материал: Стекло
- Длина продукции: 200 мм
- Угол наклона: 35°
- Найти допустимую высоту продукции: ? мм

Получаем результат: 260 мм

■ Только стекло

Большое ускорение конвейера, резкий пуск / двигатель без регулировки скорости

$1 - 2 \text{ м/с}^2$
 в зависимости от длины продукции и угла наклона



- 25° максимальный угол наклона для продукции из металла/картона
- 35° максимальный угол наклона для продукции из стекла

Пример решения

- Материал: Пластмасса
- Длина продукции: 400 мм
- Высота продукции: 640 мм
- Найти допустимый угол наклона: ?°

Получаем результат: 20°

■ Только стекло

Ключевые особенности некоторых распространенных типов применения

В условиях сегодняшней жесткой конкуренции на рынке производства предполагается, что конвейер должен надежно работать 24 часа в сутки, 365 дней в году. Покрытие серии GripTop линии HabasitLINK® зарекомендовало себя как надежное и долговечное решение. Вот лишь несколько примеров из различных отраслей промышленности:



3-х мерная конструкция придает большую гибкость и сокращает количество точек пересопряжения зубьев и тянущих зубчатых барабанов.



Упаковки легкой закуски плавно перемещаются и не рвутся как в предшествующих колонковых конвейерах.



Конвейер с наклонной поверхностью по вторичной переработке бумаги работает 24 часа в сутки.



Даже при работе с металлическими пластинами гарантируется длительный срок службы.



Надежный уклон поверхности 25° для скользких тяжелых пакетов на мясоперерабатывающем заводе.



Наклон распределительного центра >20°.

Австрия

Habasit GmbH, Wien
Phone: +43 1 690 66
www.habasit.at

Бельгия

Habasit Belgium N.V., Zaventem
Phone: +32 2 725 04 30
www.habasit.be

Канада

Habasit Canada Ltd., Oakville
Phone: +1 905 827 4131
www.habasit.ca

Китай

Habasit East Asia Ltd., Hong Kong
Phone: +852 2145 01 50
www.habasit.com.hk

Хабазит (Шанхай) Co., Ltd.

Shanghai
Phone: +8621 3417 1228
Phone: +8621 3417 1218
www.habasit.com.hk

Чехия

Habasit Bohemia spol. s.r.o., Brno
Phone: +4205 41 421 651
www.habasit.cz

Франция

Habasit France S.A.S., Mulhouse
Phone: +33 389 33 89 03
www.habasit.fr

Германия

Habasit Rossi GmbH,
Eppertshausen
Phone: +49 6071 969 0
www.habasitrossi.de

Венгрия

Habasit Hungária Kft., Esztergom
Phone: +36 33 510 610
www.habasit.hu

Индия

Habasit-Iakoka Pvt. Ltd., Coimbatore
Phone: +91 422 262 78 79
www.habasitiakoka.com

Италия

Habasit Italiana SpA
Customer Care:
Phone: 199 199 333
For int. calls: +39 0438 911444
www.habasit.it

Япония

Habasit Nippon Co. Ltd., Yokohama
Phone: +81 45 476 03 71
www.habasit.co.jp

Латвия

Habasit Baltic SIA, Daugavpils
Phone: +371 54 074 88
www.habasit.lv

Нидерланды

Habasit Netherlands BV, Nijkerk
Phone: +31 33 24 72 030
www.habasit.nl

Норвегия

Habasit Norge A/S, Oslo
Phone: +47 22 90 92 80
www.habasit.no

Польша

Habasit Polska Sp. zo.o., Katowice
Phone: +48 328 511 000
www.habasit.com

Румыния

Habasit Import/Export Romania SRL,
Bucuresti, Phone: +40 21 323 95 65
www.habasit.ro

Россия

Habasit Moscow
Phone: +7 09 59 561 508
www.habasit.ru

Сингапур

Habasit Far East Pte. Ltd., Singapore
Phone: +65 6862 55 66
www.habasit.com.sg

Испания

Habasit Hispanica S.A.,
Barberà del Vallès
Phone: +34 93 719 19 12
www.habasit.com

Швеция

Habasit AB, Hindas
Phone: +46 301 226 00
www.habasit.se

Швейцария

Habasit Schweiz, Reinach
Phone: +41 61 715 15 75
www.habasit.ch

Тайвань

Habasit Rossi (Taiwan) Ltd.
Taipei Hsien
Phone: +886 2 2267 0538
www.habasit.com.tw

Украина

Habasit Ukraina, Vinnica
Phone: +38 0432 53 17 35
or +38 0432 53 67 38
www.habasit.ua

Великобритания и Ирландия

Habasit (UK) Ltd., Silsden
Phone: + 44 870 835 9555
www.habasit.co.uk

США

Habasit Belting Inc., Suwanee,
Georgia, Phone: +1 800 458 6431
www.habasitusa.com

США (только бесшовные ремни)

Habasit ABT Inc., Middletown,
Connecticut, Phone: +1 860 632 2211
www.habasitabt.com

Rossi Motoriduttori – одна из крупнейших промышленных групп в Европе, занимающаяся изготовлением и продажей шестеренчатых редукторов, шестеренных пневмомоторов, инверторов, стандартных и тормозных индукторных двигателей.



ROSSI MOTORIDUTTORI
S.p.A. MODENA - I

Via Emilia Ovest 915/A
41100 Modena – Italy
Phone: +39 59 33 02 88
Fax: +39 59 82 77 74
www.rossi-group.com
info@rossi-group.com

Ответственность за качество выпускаемой продукции / указания по применению

Если выбор и использование продукции фирмы Хабазит рекомендованы неавторизованным специалистом по продажам фирмы Хабазит, то покупатель сам несет ответственность за выбор и использование продукции фирмы Хабазит, включая связанную с этим сферу безопасности продукции. Вся информация носит рекомендательный характер. Ее следует принять к сведению. Однако не дается никаких гарантий или обязательств в случае особых видов эксплуатации. Приведенные здесь данные основываются на лабораторных опытах при стандартных условиях и экспериментальном оборудовании в уменьшенном масштабе, которые могут не соответствовать условиям производства в промышленном применении.

Без предварительного объявления могут быть введены изменения ввиду получения новых данных.

ТАК КАК ФИРМА ХАБАЗИТ И ЕЕ ДОЧЕРНИЕ КОМПАНИИ НЕ МОГУТ ПОВЛИЯТЬ НА УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ, МЫ НЕ МОЖЕМ НЕСТИ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В ОТНОШЕНИИ ПРИГОДНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ГОТОВНОСТИ К ЭКСПЛУАТАЦИИ УКАЗАННОЙ ЗДЕСЬ ПРОДУКЦИИ. ЭТО КАСАЕТСЯ ТАКЖЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ/ КОЛИЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ/ ПРОИЗВОДСТВА ТОВАРОВ, А ТАКЖЕ ВОЗМОЖНЫХ ДЕФЕКТОВ, ПОВРЕЖДЕНИЙ, КОСВЕННЫХ УБЫТКОВ И ДАЛЬНЕЙШИХ ПОСЛЕДСТВИЙ.

Головной офис

Habasit AG
Römerstrasse 1
CH-4153 Reinach, Switzerland
Phone +41 61 715 15 15
Fax +41 61 715 15 55
E-mail info@habasit.com
www.habasit.com

Registered trademarks
Copyright Habasit AG
Subject to alterations
Printed in Switzerland
Publication data:
4065FLY.MOD-ru0907AUT