



Конвейерные шевронные ленты Технические характеристики

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
Иркутск (395)279-98-46
Ижевск (3412)26-03-58
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

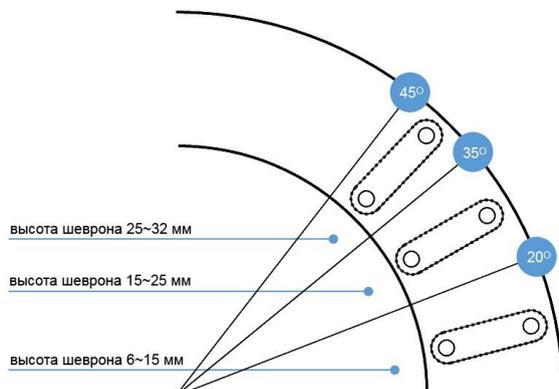
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

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

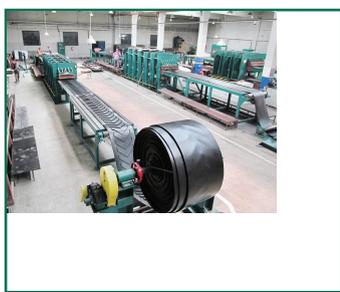
<http://rtiek.nt-rt.ru> || rke@nt-rt.ru

Шевронная лента – конвейерная лента специального назначения, предназначенная для перемещения сыпучих, кусковых и штучных грузов на транспортере в наклонной плоскости. Особенность применения ленты заключается в возможности движения материалов на конвейере под углом от 20 до 45 градусов.



КОНСТРУКЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ

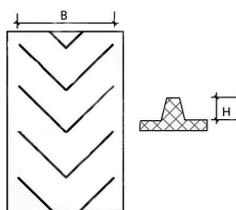
Резинотканевая шевронная лента оснащена объемным рисунком (шевронами) по всей длине резиноканевого полотна, что позволяет перемещать грузы на конвейере под углом. Шевроны представляют собой профильные ребра высотой 10-35 мм, которые предотвращают скатывание или выпадение перевозимого материала.



ЦЕНЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ОСНОВНЫХ ВИДОВ ШЕВРОННЫХ ЛЕНТ

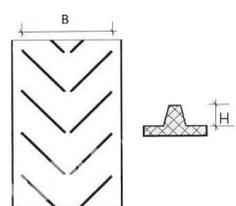
Наименование продукции	h - высота шеврона, мм	B - ширина шеврона, мм	t - толщина ленты, мм	Ширина ленты, мм	Цена за ленту, руб/ пог.м с НДС	В наличии
		570	5	800	3 520	да
		710	7	800	3 520	да

**Шевронная
лента
закрытого типа
V (Б1)**

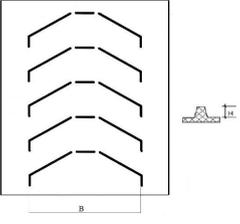
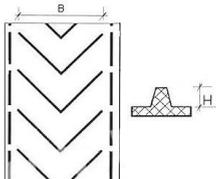


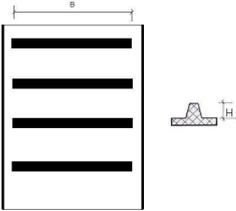
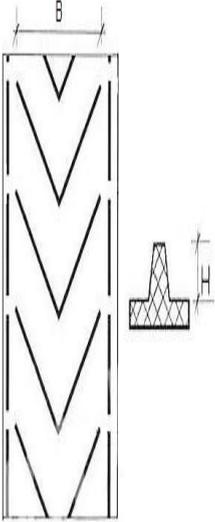
6	730	10	800	3 627	да
	900	12	1000	4 427	да
10	1200	12	1400	5 813	да
	300	7	500	2 558	да
15	500	10	650	2 979	да
	350	10	500	2 473	да
20	520	12	650	3 041	да
	450	10	500	2 640	да
25	585	12	650	3 940	да
	550	10	650	3 180	да
	800	12	800	5 195	да

**Лента
шевронная
открытого типа
V (Б2)**



6	570	5	650	2 030	да
	710	7	800	2 874	да
	730	10	800	3 228	да
	1150	12	1200	6 106	да
	1200	12	1200	6 194	да
10	300	7	500	2 300	да
	500	10	650	2 812	да
15	350	10	500	2 505	да
	530	12	650	3 863	да
	1200	12	1200	7 008	да
20	450	10	600	3 031	да
	585	12	650	3 940	да
25	550	10	650	3 180	да
	800	12	800	5 195	да
	900	12	1000	6 180	да

Лента шевронная резинотканевая открытого типа Б3 	20	450				да
	25	550	10	650	3 302	да
		800	12	900	4 249	да
		900	12	1000	4 641	да
Шевронная лента закрытого типа В Б4 с формовым бортом 	6	570		570		да
		710		710		да
		730		730		да
		1150		1150		да
		1200		1200		да
	10	300		300		да
		500		500		да
	15	350		350		да
		530		530		да
		1200		1200		да
	20	450		600	3 031	да
		585		585		да
	25	550		550		да
		800		800		да
		900		900		да
Резинотканевая шевронная лента типа Б5	15	900	10	900	4 760	да

					
<p>Лента шевронная открытого типа V (Б4-1) с формовым бортом</p> 	20	585	12	585	3940 да

Шевроны могут быть открытыми и закрытыми, их производят в различной форме – «Y», «U», «V». Высота профильного ребра не всегда является залогом эффективной транспортировки материалов, однако может значительно влиять на расход электроэнергии.

Соотношение высоты шеврона, диаметра валов и типа ткани.

Высота шеврона	Тип каркаса/ кол-во прокладок	Минимально допустимые значения диаметров		
		Приводного барабана	Хвостового барабана	Натяжных барабанов

6 мм	250/2	250	250	160
	400/3	315	250	200
	500/3	400	350	250
15 мм. ~ 17 мм.	250/2	300	250	200
	400/3	350	315	250
	500/4	500	400	350
25 мм. ~ 32 мм.	250/2	300	215	250
	400/3	400	350	315
	500/4	500	400	350
	600/4	600	500	400

Можно выделить следующие особенности конструкции и эксплуатации рифленых лент РТИ «Борекс»:

- резиновая обкладка и профиль являются единым целым;
- монолитная конструкция обеспечивает максимальные показатели гибкости и долговечности;
- отличная способность к лоткообразованию в поперечном направлении – важная особенность необходимая для транспортера с желобом;
- высокие показатели адгезии;
- в производстве применяется высококачественная износостойкая резина и тканевая основа из полиамида и полиэфира, что значительно снижает относительное удлинение;
- наличие резиновых бортов.

Максимальный угол лоткообразования конвейерной ленты:

Стандартная группа роликов	Высота профиля 15 мм	Высота профиля 25 и 32 мм
Состоит из 3-роликов	30°	25°
Состоит из 2 роликов	30°	25°

Количество ленты на стыковку:

	Лента EP	Лента EP	Лента EP
--	----------	----------	----------

Вид стыковки	250/2	400/3	500/4
Стыковка горячим способом	0.65 м	0.85 м	1.10 м
Стыковка холодным способом	0.70 м	0.90 м	1.2 м

ШЕВРОННАЯ ЛЕНТА - УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

2ШВР-500-3-ТК-200-5-2-РБ рисунок V h-15 В-350

- 2ШВР – лента общего назначения шевронного типа
- 500 – ширина ленты в мм
- ТК-200-2 – тип ткани каркаса
- 5 – верхний слой резины в мм
- 2 – нижний слой резины в мм
- РБ – резиновый борт
- рисунок V (галочка или елочка)
- h-15 – высота профиля в мм
- В-350 – ширина профиля в мм

ПРОИЗВОДСТВО ЛЕНТ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Завод РТИ «Борекс» выпускает шевронные ленты, изготовленные при помощи технологии горячей вулканизации. Уникальная методика позволяет производить монолитное полотно по указанным заказчиком параметрам. Способ горячей вулканизации в отличие от холодной, обеспечивает его гибкостью, эластичностью и функциональным применением.

Выбор разновидности и высоты ребра зависит от перемещаемого материала и угла наклона:

Тип материала	Пример материала	Макс. угол наклона			
		Высота грунтозацепа			
		H(мм): 12	H(мм): 16	H(мм): 25	H(мм): 32
Порошкообразный	Мука, сахар,	25°	25°	28°	30°

	известь				
Малообразивные	Кукуруза, ячмень, пшеница, рожь и др.	20/25°	20/25°	25/30°	25/30°
Легко- скатывающиеся	Гравий, землю, камень и т. д.	25°	25°	28°	30°
Липкий	Мокрый песок, пепел, мокрая глина, и т. д.	30°	30/35°	35/40°	40/45°
Упакованный	Мешки, бумажные мешки, и т. д.	30/35°	30/35°	35/40°	35/40

Благодаря множеству вариантов рисунка профилей и различных высот – рифленые полотна применяют во многих сферах сельского хозяйства, промышленности и производства.

Основные сферы применения:

- деревообрабатывающая, горнодобывающая промышленность;
- подъем материалов, погрузка и разгрузка конвейеров;
- угольная и коксовая промышленность;
- пищевая промышленность (сахарное производство);
- сельское хозяйство: транспортировка свеклы, злаки, картофель, удобрения;
- мобильные дробилки и экраны;
- места добычи песка и камня.

Резинотканевые полотна с ребрами широко применяют в системах перемещения общего и специального назначения. Конструктивные преимущества шевронных конвейеров позволяют транспортировать под наклоном любые грузы.



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
Иркутск (395)279-98-46
Ижевск (3412)26-03-58
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://rtiek.nt-rt.ru> || rke@nt-rt.ru