

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

<http://rubbers.nt-rt.ru/> || npi@nt-rt.ru

Клиновые ремни многоручьевые



Перечень НТД: ТУ 2563-221-00152106-2006 (взамен ТУ 38.405-51/3-3-221-89)

Применение клиновых многоручьевых ремней:

- в установках с пульсирующей и ударной нагрузкой;
- в передачах, где биения одиночных клиновых ремней негативно влияют на работу агрегата, а так же в тех случаях, когда возникает необходимость передачи крутящих моментов на большие расстояния;
- мощные промышленные приводы (деревообрабатывающие станки, дробители);
- сельскохозяйственные приводы (комбайны, косилки);
- экструдеры, строительные насосы, транспортеры, дорожные фрезы, строительные мешалки и грунтоуплотняющие машины;
- промышленные вентиляционные установки.

Условия применения клиновых многоручьевых ремней:

- для передачи мощности: до 500 кВт;
- допустимая линейная скорость: до 40 м/с;
- температура окружающей среды:
-30°C ÷ +60 °C (умеренный и тропический климат).

Примеры обозначений клиновых многоручьевых ремней: 2/НС-3225; 3/НВ-3300; 4/5V-1900

Таблица №1. Размеры сечений клиновых многоручьевых ремней, мм

	R/НВ	R/НС	R/УВ (SPC)	R/5V (15J)
W	17	22	21,27	15,9
T	13	16,2	20	15,5
e	19,05	25,4	25,5	17,5

R – число ручьев (одиночных ремней) клинового многоручьевого ремня (как правило, $R = 2 \div 6$).

Клиновые ремни сечения R/НС изготавливаются в диапазоне длин 3000 ÷ 6700 мм.

Таблица №2. Расчетные (L_p) длины клиновых многоручьевых ремней для отечественной техники, мм

R/НВ	1900	2000*	2120*	2240*	2360*	2500*	2650*	2800*	2886	3000*	3150*
	3350*	3550	3600	3750	4000*	4250*	4500*	4750*	5000*	5300*	5600*
R/УВ (SPC)	2000*	2120*	2240	2360*	2500*	2650*	2800*	3000*	3150*	3350*	3550*
	3750*	4000*	4250*	4500*	4750*	5000*	5600*	6000*	6300*	6700*	7100
	7500	8000	8500	9000	9500	10000	11200	11800	12500		
R/5V (15J)	2000*	2120*	2240*	2360*	2500*	2650*	2800*	3000*	3150*	3350*	3550*
	3750*	4000*	4250*	4500*	4750*	5000*	5300*	5600*			

* - клиновые ремни зернокомбайнов «ДОН» с техническими характеристиками по ТУ 38.105 1998-91.

Таблица №3. Длины клиновых многоручьевых ремней в дюймовой системе для импортной техники и отечественных сельхозмашин

Сечение R/НВ		Эффективная длина, L_e	Сечение R/НС		Эффективная длина, L_e	Сечение R/5V(15J)	
Внутренняя длина			Внутренняя длина			Эффективная длина, L_e	
дюйм (№ ремня)	мм (округ л.)		дюйм (№ ремня)	мм (округ л.)		1/10 дюйма	мм

73	1850	1912	90	2286	2361	5V 750	15J 1905
75	1900	1962	98	2500	2575	5V 800	15J 2032
77	1950	2012	108	2750	2825	5V 850	15J 2159
79	2000	2062	112	2845	2920	5V 900	15J 2286
80	2032	2094	120	3048	3123	5V 950**	15J 2413
81	2060	2122	128	3250	3325	5V 1000	15J 2540
83	2100	2162	136	3450	3525	5V1060	15J 2692
88	2240	2302	140	3550	3625	5V1120	15J 2845
90	2286	2348	146	3700	3775	5V1180	15J 2997
91	2300	2362	151	3850	3925	5V1250	15J 3175
94 1/2	2400	2462	167	4250	4325	5V1320	15J 3353
96 1/2	2450	2512	177	4500	4575	5V1400 **	15J 3556
98	2500	2562	187	4750	4825	5V 1500	15J 3810
100	2540	2602	197	5000	5075	5V1600	15J 4064
102	2600	2662	208	5300	5375	5V1700	15J 4318
104	2650	2712	220	5600	5675	5V1800	15J 4572
106	2700	2762	236	6000	6075	5V1900	15J 4826
111*	2820	2886	248	6300	6375	5V 2000	15J 5080
112	2845	2907	270	6858	6933	5V 2120	15J 5385
114	2900	2962	280	7100	7175	5V 2240	15J 5690
118	3000	3062				5V 2360	15J 5994
120	3048	3110				5V 2500	15J 6350

124	3150	3212				5V 2650	15J 6731
128	3250	3312				5V 2800	15J 7112
132	3350	3412				5V 3000	15J 7620
140	3550	3612				5V 3150	15J 8001
146	3700	3762				5V 3350	15J 8509
148	3750	3812				5V 3550	15J 9017
158	4000	4062					
167	4250	4312					
177	4500	4562					
187	4750	4812					
195	4953	5015					
197	5000	5062					
208	5300	5362					
220	5600	5662					

* - специальный ремень для Гомсельмаша

** - клиновые ремни силосоуборочных комбайнов Е-280, Е-281 и их модификаций.

Пример обозначения импортных многоручьевых ремней: 3/5V 1400/15J 3556

Примечания:

В указанном диапазоне длин по требованию Заказчика могут быть изготовлены клиновые ремни любой нестандартной длины.

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://rubbers.nt-rt.ru/> || npi@nt-rt.ru