



Компания: ТОО "Avangard Alliance"

Офис продаж: Казахстан, г.Актобе, ул. 101 стрелковой бригады 2"А"

Горячая линия по продажам: +77014441042

Электронная почта: avangard.alliance@bk.ru

Веб-сайт: www.avangard-alliance.com

СОДЕРЖАНИЕ

03/

Преимущество продукции

07/

EMROLLER®
тип I долговечный ролик

10/11/12/13/

Серия роликовой опоры тип TD75
-- Роликовая опора тип TD75

26/...38/

Серия роликовой опоры тип DT II
-- Ролик тип DT II

43/

Стандартный ролик TD 75

46/47/

Конфигурация роликов

05/

Контрольно-измерительное
устройство для роликов
и барабанов

08/

EMROLLER®
тип II гладкий ролик

14/

Серия роликовой опоры тип TD75
-- Ролик тип TD75

39/40/

Серия барабанов тип TD75
-- Барабан тип TD75

44/

Стандартный ролик DT II

47/

Стандартный барабан TD 75

06/

Тип роликов

09/

EMROLLER®
тип III супер-гладкий ролик

15/...25/

Серия роликовой опоры тип DT II
-- Роликовая опора тип DT II

41/42/

Ролик / запчасти ролика

45/

Ролика различных стандартов

48/

Стандартный барабан DT II

ПРЕИМУЩЕСТВО ПРОДУКЦИЙ

Бесшумное движение

Благодаря использованию высокоточных подшипников минимальный децибел при вращении роликов может составлять всего 34 децибела, что значительно снижает рабочий шум конвейера.

Энергосбережение при эксплуатации

Мы внесли ряд улучшений в роликовые подшипники, биение и внешний вид трения, а также усовершенствовали технологии во многих местах, вызывающих сопротивление. Мы можем предоставить ролики с сопротивлением вращению в диапазоне от 1 до 1,5 Н, что снижает сопротивление конвейера во время работы. Экономия эксплуатационных расходов для клиентов.

Высокая долговечность

Будь то подшипники EMROLLER® или SRB®, мы можем обеспечить более 30 000 часов гарантии качества.

Защита от пыли и воды

Конструкция с двойным лабиринтным уплотнением и набор из 7 уплотнений с использованием высококачественной консистентной смазки № 2 могут предотвратить попадание пыли и дождя внутрь ролика.



КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ РОЛИКОВ И БАРАБАНОВ

ТИП РОЛИКОВ

01 / Измеритель уровня шума

02 / ТН110 Твердомер по Либу

03 / Толщиномер по красочной плёнке

04 / Контрольное оборудование по радиальному биению

05 / Контрольное оборудование по величине осевого смещения и осевой нагрузке

06 / Измерительный прибор сопротивления

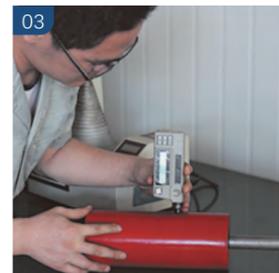
07 / Испытательный стол по пылезащитным свойствам ролика

08 / Машина для динамической балансировки по барабану

09 / Испытательный стол по силе сопротивления ролика

10 / Огнеустойчивый шкаф

11 / Испытательный стол по водонепроницаемости ролика



1.0 / EMROLLER® тип I долговечный ролик

2.0 / EMROLLER® тип II гладкий ролик

3.0 / EMROLLER® тип III супер-гладкий ролик

4.1 / Серия роликовой опоры тип TD75--Роликовая опора тип TD75

Желобчатая роликовая опора	Желобчатая саморегулирующаяся роликовая опора
Буферная роликовая опора с резиновым кольцом	Параллельная верхняя саморегулирующаяся роликовая опора
Параллельная верхняя роликовая опора	Параллельная нижняя саморегулирующаяся роликовая опора
Параллельная нижняя роликовая опора	Пружинная буферная роликовая опора

4.2 / Серия роликовой опоры тип TD75--Ролик тип TD75

Желобчатый лентоведущий ролик	Ролик обратного хода
-------------------------------	----------------------

5.1 / Серия роликовой опоры тип DT II--Роликовая опора тип DT II

Желобчатая роликовая опора,буферная роликовая опора	Параллельная нижняя роликовая опора
Переходная роликовая опора	V-образная роликовая опора
фрикционная верхняя саморегулирующаяся роликовая опора	Параллельная гребенчатая роликовая опора
Конусообразная верхняя саморегулирующаяся роликовая опора	V-образная гребенчатая роликовая опора
фрикционная верхняя гладкая саморегулирующаяся роликовая опора	Обратная V-образная роликовая опора
фрикционная нижняя саморегулирующаяся роликовая опора	Конусообразная нижняя саморегулирующаяся роликовая опора
Параллельная роликовая опора	Винтовая роликовая опора

5.2 / Серия роликовой опоры тип DT II--Ролик тип DT II

Ведущий ролик,буферный ролик	Конусообразный ролик
V-образный ролик	Гребенчатый ролик
Ролик обратного хода,винтовой ролик	Фрикционный ролик

6.0 / Серия барабанов тип TD75-- Барабан тип TD75

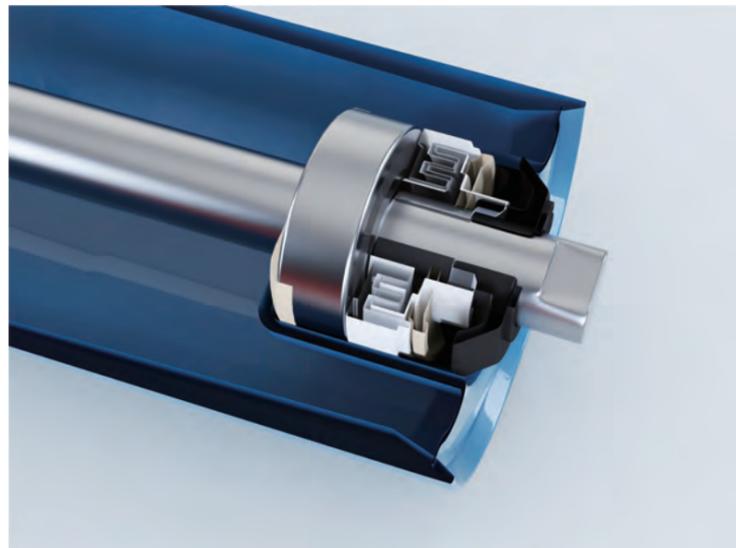
Приводной барабан	Направляющий барабан
-------------------	----------------------

1.0

EMROLLER® ТИП I ДОЛГОВЕЧНЫЙ РОЛИК

ОСОБЕННОСТЬ:

Он подходит для рабочих условий со скоростью конвейерной ленты $\leq 3,15$ м / с, может использоваться в среде с различными сыпучими материалами, расчетный срок службы подшипника составляет ≥ 10000 часов.



ХАРАКТЕРИСТИКИ:

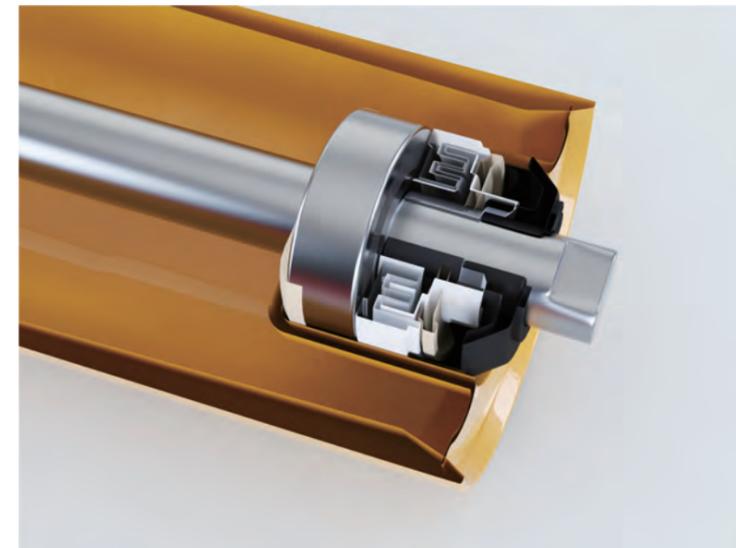
№	Позиция	Величина
1	Вал	Гладкотянутый вал, шероховатость 0.8 мкм
2	Толщина обечайки ролика	2.5мм-2.75мм-3.0мм-3.25мм-3.5мм-3.75мм-4.0мм
3	Биение	0.7мм-1мм
4	Температура применения	-20-120°C
5	Шум	44 децибела
6	Процесс герметизации	4 шт. нейлонового уплотнения, 3 шт. металлического уплотнения.
7	Особенность уплотнения	Высокоэффективное пылезащитное свойство
8	Внешность	Антикоррозийная краска
9	Стопорное кольцо	Материал 65Mn
10	Стальная труба	Сварная труба
11	Сопротивление вращению	2.2Н
12	Подшипник	EMROLLER®

2.0

EMROLLER® ТИП II ГЛАДКИЙ РОЛИК

ОСОБЕННОСТЬ:

Подходит для рабочих условий со скоростью конвейерной ленты $\leq 4,6$ м / с, может использоваться в среде с различными сыпучими материалами, уровень шума составляет всего 40 децибелов, сопротивление движению составляет 1,5 Н, а расчетный срок службы подшипника составляет ≥ 30000 часов.



ХАРАКТЕРИСТИКИ:

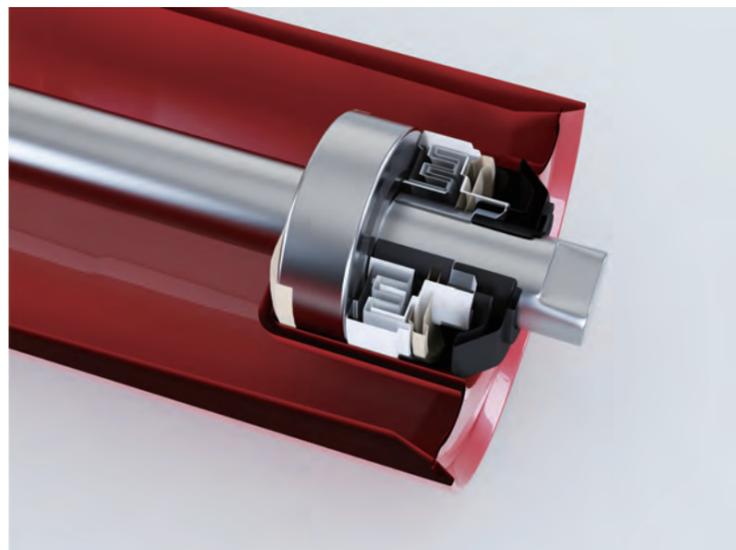
№	Позиция	Величина
1	Вал	Гладкотянутый вал, шероховатость 0.8 мкм
2	Толщина обечайки ролика	2.75мм-3.0мм-3.25мм-3.5мм-3.75мм-4.0мм-4.5мм-5.0мм
3	Биение	0.5мм-0.7мм
4	Температура применения	-40-180°C
5	Шум	40 децибелов
6	Процесс герметизации	4 шт. нейлонового уплотнения, 3 шт. металлического уплотнения.
7	Особенность уплотнения	Высокоэффективное пылезащитное и водонепроницаемое свойство
8	Внешность	Лак горячей сушки
9	Стопорное кольцо	Материал 65Mn
10	Стальная труба	Специальная сварная труба для ролика
11	Сопротивление вращению	1.5 Н
12	Подшипник	EMROLLER®

3.0

EMROLLER® ТИП III СУПЕР-ГЛАДКИЙ РОЛИК

ОСОБЕННОСТЬ:

Подходит для рабочих условий со скоростью конвейерной ленты $\geq 3,6$ м / с, может использоваться в среде с различными сыпучими материалами, Уровень шума составляет всего 34 децибела, сопротивление движению $\leq 1,5$ Н, а расчетный срок службы подшипника ≥ 30000 часов.



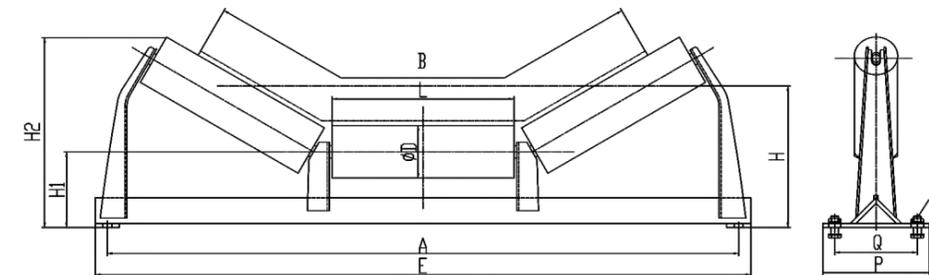
ХАРАКТЕРИСТИКИ:

№	Позиция	Величина
1	Вал	Гладкотянутый вал, шероховатость 0.8 мкм
2	Толщина обечайки ролика	3.25мм-3.5мм-3.75мм-4.0мм-4.5мм-5.0мм
3	Биение	≤ 0.5 мм
4	Температура применения	-40-180°C
5	Шум	34 децибела
6	Процесс герметизации	4 шт. нейлонового уплотнения, 3 шт. металлического уплотнения.
7	Особенность уплотнения	Высокоэффективное пылезащитное и водонепроницаемое свойство
8	Внешность	Лак горячей сушки
9	Стопорное кольцо	Материал 65Mn
10	Стальная труба	Специальная сварная труба для ролика
11	Сопротивление вращению	1Н-1.5Н
12	Подшипник	SRB®

4.1

СЕРИЯ РОЛИКОВОЙ ОПОРЫ ТИП TD75 -- РОЛИКОВАЯ ОПОРА ТИП TD75

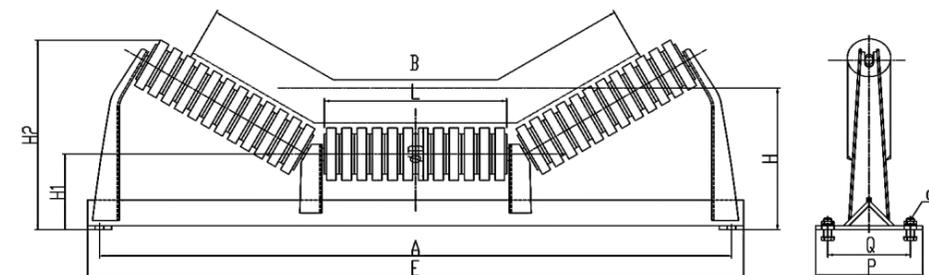
4.1.1 Желобчатая роликовая опора



Единица: мм

Ширина ленты	Номер чертежа	Ролик		Модель подшипника	A	E	H	H1	H2	P	Q	d	Толщина кронштейна	Толщина поддона	Модель угловой стали
		D	L												
500	TD1C1	89	190	204	720	760	210	125.5	266	170	130	M12	3.0	6.0	63*63*6
650	TD2C1	89	240	204	870	910	230	125.5	291	170	130	M12	3.0	6.0	63*63*6
800	TD3C1	89	305	204	1070	1110	240	125.5	323	170	130	M12	3.0	6.0	63*63*6
1000	TD4C1	108	375	305	1300	1350	300	156	400	220	170	M16	4.0	8.0	75*75*8
1200	TD5C1	108	455	305	1550	1610	330	176	460	260	200	M16	4.0	10.0	100*100*8
1400	TD6C1	108	525	305	1750	1810	350	176	495	260	200	M16	4.0	10.0	100*100*8

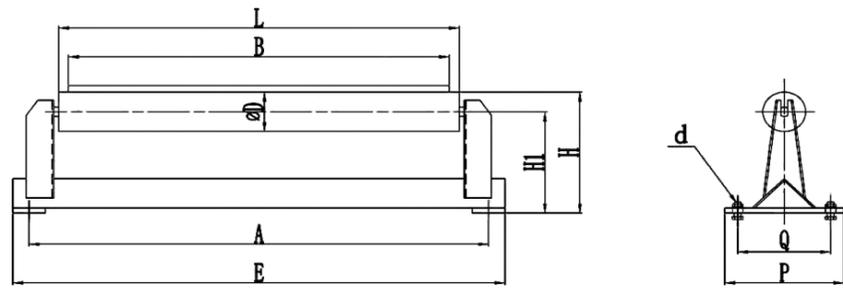
4.1.2 Буферная роликовая опора с резиновым кольцом



Единица: мм

Ширина ленты	Номер чертежа	Ролик		Модель подшипника	A	E	H	H1	H2	P	Q	d	Толщина кронштейна	Толщина поддона	Модель угловой стали
		D	L												
500	TD1C9	89	190	204	720	760	125.5	125.5	266	170	130	M12	3.0	6.0	63*63*6
650	TD2C9	89	240	204	870	910	125.5	125.5	291	170	130	M12	3.0	6.0	63*63*6
800	TD3C9	89	305	204	1070	1110	125.5	125.5	323	170	130	M12	3.0	6.0	63*63*6
1000	TD4C9	108	375	305	1300	1350	156	156	400	220	170	M16	4.0	8.0	75*75*8
1200	TD5C9	108	455	305	1550	1610	176	156	460	260	200	M16	4.0	10.0	100*100*8
1400	TD6C9	108	525	305	1750	1810	176	156	495	260	200	M16	4.0	10.0	100*100*8

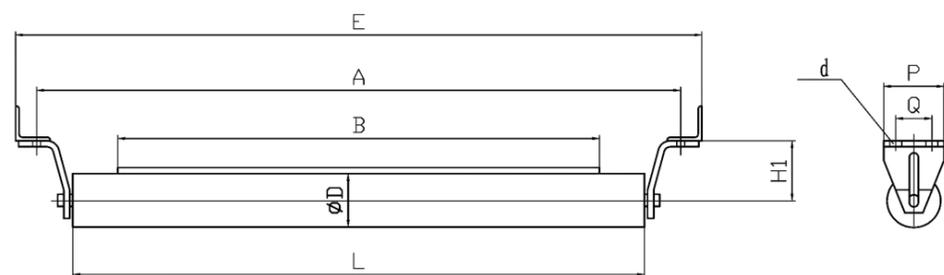
4.1.3 Параллельная верхняя роликовая опора



Единица:мм

Ширина ленты	Номер чертежа	Ролик		Модель подшипника	A	E	H	H1	P	Q	d	Толщина кронштейна	Толщина поддона	Модель угловой стали
		D	L											
500	TD1C2	89	600	204	720	760	210	165.5	170	130	M12	3.0	6.0	63*63*6
650	TD2C2	89	750	204	870	910	230	185.5	170	130	M12	3.0	6.0	63*63*6
800	TD3C2	89	950	204	1070	1110	240	195.5	170	130	M12	3.0	6.0	63*63*6
1000	TD4C2	108	1150	305	1300	1350	300	246	220	170	M16	4.0	8.0	75*75*8
1200	TD5C2	108	1400	305	1550	1610	330	276	260	200	M16	4.0	10.0	100*100*8
1400	TD6C2	108	1600	305	1750	1810	350	296	260	200	M16	4.0	10.0	100*100*8

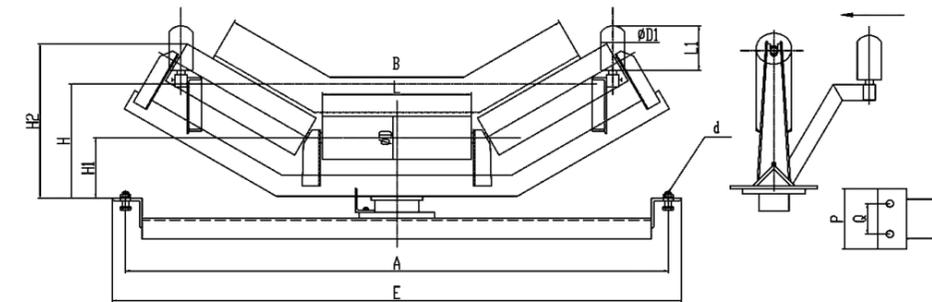
4.1.4 Параллельная нижняя роликовая опора



Единица:мм

Ширина ленты	Номер чертежа	Ролик		Модель подшипника	A	E	H1	P	Q	d	Толщина кронштейна
		D	L								
500	TD1C3	89	600	204	720	760	125.5	170	130	M12	6.0
650	TD2C3	89	750	204	870	910	125.5	170	130	M12	6.0
800	TD3C3	89	950	204	1070	1110	125.5	170	130	M12	6.0
1000	TD4C3	108	1150	305	1300	1350	156	220	170	M16	8.0
1200	TD5C3	108	1400	305	1550	1610	156	260	200	M16	10.0
1400	TD6C3	108	1600	305	1750	1810	156	260	200	M16	10.0

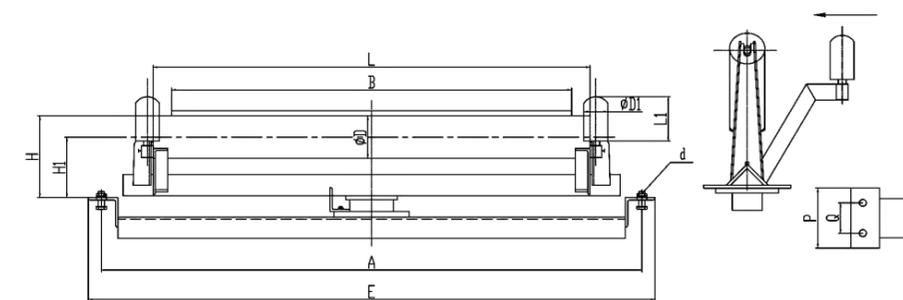
4.1.5 Желобчатая саморегулирующаяся роликовая опора



Единица:мм

Ширина ленты	Номер чертежа	Ролик		Вертикальный ролик		Модель подшипника	A	E	H	H1	H2	P	Q	d
		D	L	D1	L1									
500	TD1C4	89	190	60	154	204	720	770	210	125.5	266	170	130	M12
650	TD2C4	89	240			204	870	920	230	125.5	291	170	130	M12
800	TD3C4	89	305			204	1070	1120	240	125.5	323	170	130	M12
1000	TD4C4	108	375			305	1300	1350	300	156	400	220	170	M16
1200	TD5C4	108	455			305	1550	1600	330	176	460	260	200	M16
1400	TD6C4	108	525			305	1750	1810	350	176	495	260	200	M16

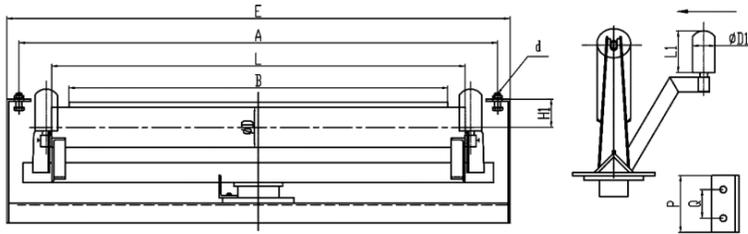
4.1.6 Параллельная верхняя саморегулирующаяся роликовая опора



Единица:мм

Ширина ленты	Номер чертежа	Ролик		Вертикальный ролик		Модель подшипника	A	E	H	H1	P	Q	d
		D	L	D1	L1								
500	TD1C5	89	600	60	154	204	720	770	210	166	170	130	M12
650	TD2C5	89	750			204	870	920	230	186	170	130	M12
800	TD3C5	89	950			204	1070	1120	240	196	170	130	M12
1000	TD4C5	108	1150			305	1300	1350	300	246	220	170	M16
1200	TD5C5	108	1400			305	1550	1600	330	276	260	200	M16
1400	TD6C5	108	1600			305	1750	1810	350	296	260	200	M16

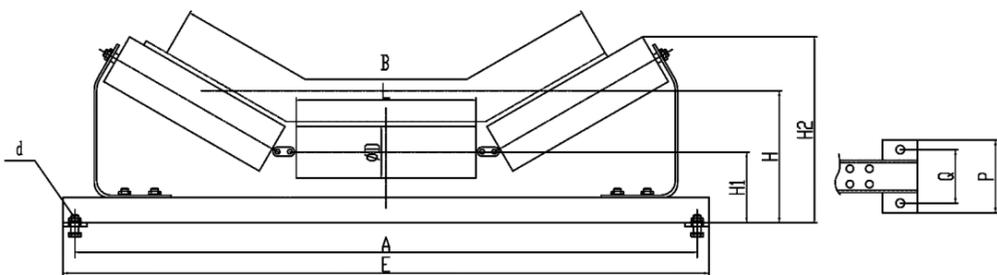
4.1.7 Параллельная нижняя саморегулирующаяся роликовая опора



Единица:мм

Ширина ленты	Номер чертежа	Ролик		Вертикальный ролик		Модель подшипника	A	E	H1	P	Q	d
		D	L	D1	L1							
500	TD1C6	89	600	60	154	204	720	770	100	130	60	M12
650	TD2C6	89	750			204	870	920	100	130	60	M12
800	TD3C6	89	950			204	1070	1120	100	130	60	M12
1000	TD4C6	108	1150			305	1300	1350	100	130	80	M16
1200	TD5C6	108	1400			305	1550	1600	100	130	80	M16
1400	TD6C6	108	1600			305	1750	1810	100	130	80	M16

4.1.8 Пружинная буферная роликовая опора

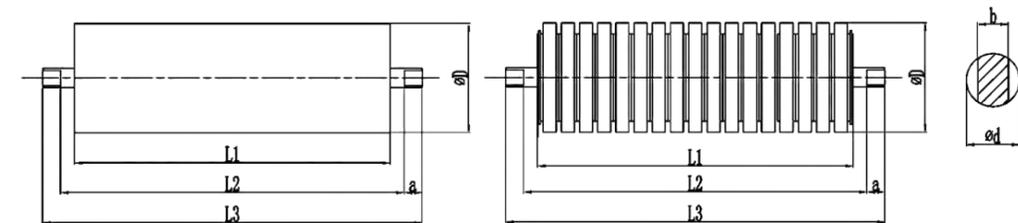


Единица:мм

Ширина ленты	Номер чертежа	Ролик		Модель подшипника	A	E	H	H1	H2	P	Q	d
		D	L									
500	TD1C7	89	190	204	720	760	210	125.5	266	170	130	M12
650	TD2C7	89	240	204	870	910	230	125.5	295	170	130	M12
800	TD3C7	89	305	204	1070	1110	240	125.5	323	170	130	M12
1000	TD4C7	108	375	305	1300	1350	300	156	400	220	170	M16
1200	TD5C7	108	455	305	1550	1610	330	176	460	260	200	M16
1400	TD6C7	108	525	305	1750	1810	350	176	495	260	200	M16

4.2 СЕРИЯ РОЛИКОВОЙ ОПОРЫ ТИП TD75 -- РОЛИК ТИП TD75

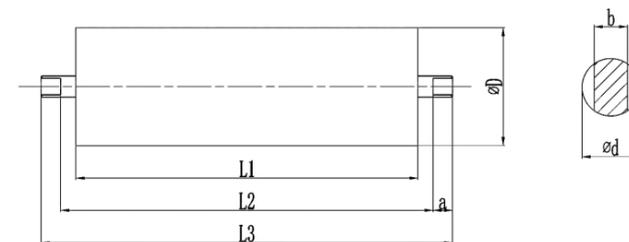
4.2.1 Желобчатый лентоведущий ролик



Единица:мм

Макет	Ширина ленты	Номер чертежа ①	Номер чертежа ②	D	d	Модель подшипника	L1	L2	L3	b	a
89*190	500	TD1C1.1	TD1C9.1	89	20	204	190	200	220	15	10
89*240	650/600	TD2C1.1	TD2C9.1				240	250	270		
89*305	800	TD3C1.1	TD3C9.1				305	315	335		
108*375	1000	TD4C1.1	TD4C9.1	108	25	305	375	385	408	18	11.5
108*455	1200	TD5C1.1	TD5C9.1				455	465	488		
108*525	1400	TD6C1.1	TD6C9.1				525	535	558		

4.2.2 Ролик обратного хода



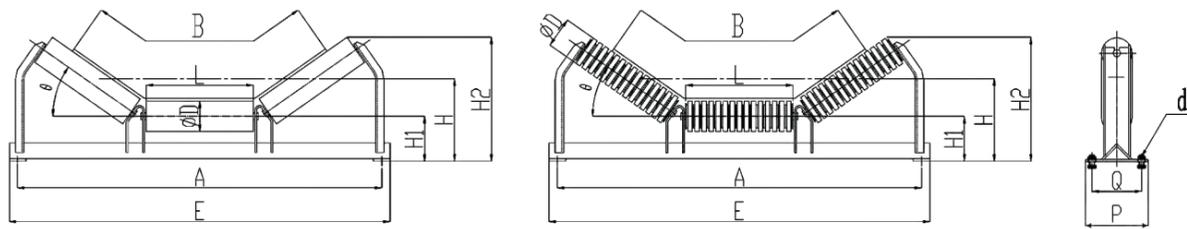
Единица:мм

Макет	Ширина ленты	Номер чертежа	D	d	Модель подшипника	L1	L2	L3	b	a
89*600	500	TD1C2.1	89	20	204	600	610	640	15	15
89*750	650/600	TD2C2.1				750	760	790		
89*950	800	TD3C2.1				950	960	990		
108*1150	1000	TD4C2.1	108	25	305	1150	1160	1200	18	20
108*1400	1200	TD5C2.1				1400	1410	1450		
108*1600	1400	TD6C2.1				1600	1610	1650		

5.1

СЕРИЯ РОЛИКОВОЙ ОПОРЫ ТИП DT II -- РОЛИКОВАЯ ОПОРА ТИП DT II

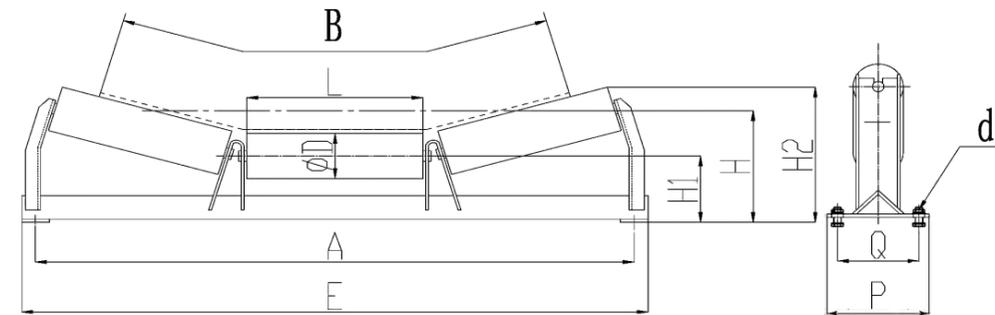
5.1.1 Желобчатая роликовая опора, буферная роликовая опора



Единица:мм

Ширина ленты	Ролик		Модель подшипника	A	E	H	H1	H2		P	Q	d
	D	L						Ø=35°	Ø=45°			
	500	89						200	204			
650	89	250	204, 205	890	950	235	135.5	329	364	170	130	M12
	108		204,205,305			265	146	346	381			
800	89	315	204, 205	1090	1150	245	135.5	366	410	170	130	M12
	108		204, 205			270	146	385	427			
1000	108	380	205,305,206,306	1290	1350	300	159	437	487	220	170	M16
	133		205,305,206,306			325	173.5	462	515			
1200	108	465	205,305,206,306	1540	1600	335	176	503	564	260	200	M16
	133		205,305,206,306			360	190.5	528	592			
	159		205,305,206,306			390	207.5	557	618			
1400	108	530	205,305,206,306	1740	1800	350	184	548	618	280	220	M16
	133		205,305,206,306			380	198.5	573	646			
	159		205,305,206,306			410	215.5	603	672			
1600	133	600	205,305,206,306	1980	2050	425	212.5	629	721	300	240	M16
	159		205,305,206,306 207,307,208,309			450	225.5	653	734			
	194		207,307,208,309			485	246.5	674	756.5			
	133		205,305,206,306			440	212.5	670	770			
1800	159	670	205,305,206,306 307,308,309	2180	2250	465	225.5	693	783	340	270	M16
	194		207,307,308,309			500	246.5	714	805.5			
	133		205,305,206,306			470	222.5	725	828			
	159		305,206,306,207 307,308,309			495	235.5	749	850			
2000	194	750	207,307,308,309	2420	2500	530	252.5	783	884	340	270	M16
	159		207,306,207,307 308,309			515	235.5	778	885			
	194		207,307,308,309			550	252.5	812	920			
2200	159	800	207,306,207,307 308,309	2720	2800	570	232.5	828	888	340	270	M16
	194		207,307,308,309			620	265	878	938			
2400	159	900	207,306,207,307 308,309	3020	3110	570	232.5	828	888	340	270	M20
	194		207,307,308,309			620	265	878	938			

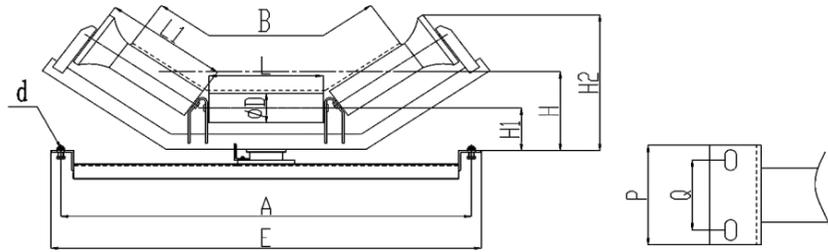
5.1.2 Переходная роликовая опора



Единица:мм

Ширина ленты	Ролик		Модель подшипника	A	E	H	H1		H2		P	Q	d
	D	L					Ø=10°	Ø=20°	Ø=10°	Ø=20°			
	800	89					315	204, 205	1090	1150			
108		204, 205	270	193	173	305		339					
1000	108	380	205,305,206,306	1290	1350	300	216	191	340	380	220	170	M16
	133		205,305,206,306			325	230.5	205.5	366	406			
1200	108	465	205,305,206,306	1540	1600	335	254	217	392	435	260	200	M16
	133		205,305,206,306			360	268.5	231.5	419	461			
	159		205,305,206,306			390	285.5	248.5	449	490			
1400	108	530	205,305,206,306	1740	1800	350	262	225	412	465	280	220	M16
	133		205,305,206,306			380	276.5	239.5	438	492			
	159		205,305,206,306			410	293.5	256.5	468	521			
1600	133	600	205,305,206,306	1980	2050	425	316.5	275.5	491	553	300	240	M16
	159		205,305,206,306 207,307,208,309			450	330.5	286.5	517	576			
	194		207,307,208,309			485	348	305	535	594.5			
	133		205,305,206,306			440	326.5	278.5	513	580			
1800	159	670	205,305,206,306 307,308,309	2180	2250	465	338.5	291.5	538	605	340	270	M16
	194		207,307,308,309			500	356.5	310	556	623.5			
	133		205,305,206,306			470	350.5	298.5	551	639			
2000	159	750	305,206,306,207 307,308,309	2420	2500	495	363.5	306.5	577	649	340	270	M16
	194		207,307,308,309			530	381.5	328.5	612	687			
	159		207,306,207,307 308,309			515	373.5	316.5	596	676			
2200	194	800	207,307,308,309	2720	2800	550	391	334	631	711	340	270	M16
	159		207,306,207,307 308,309			570	412	336.5	648	724			
2400	194	900	207,307,308,309	3020	3110	620	445	369	698	774	340	270	M20
	159		207,306,207,307 308,309			570	412	336.5	648	724			

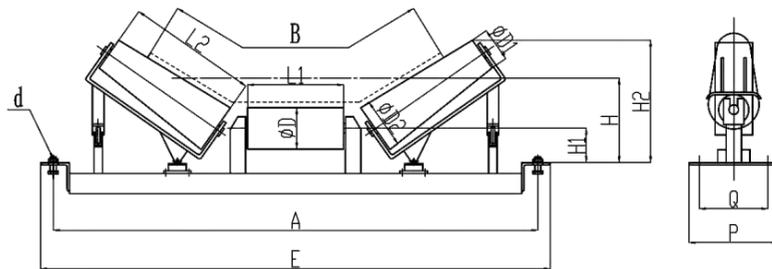
5.1.3 фрикционная верхняя саморегулирующаяся роликовая опора



Единица:мм

Ширина ленты	Ролик			Модель подшипника	H	H1	H2	E	A	P	Q	d
	D	L	L1									
500	89	200	230	204	220	135.5	346.5	912	740	170	130	M12
650	89	250	280	204	235	135.5	375	1055	890	170	130	M12
	108			205	265	1100						
800	89	315	323	204	245	135.5	400	1183	1090	170	130	M12
	108		342	205	270	146	440	1243				
1000	108	380	405	305	300	159	487.5	1439	1290	220	170	M16
	133		412	305	325	173.5	505	1520				
1200	108	465	470	205	335	176	544	1639	1540	260	200	M16
	133			305	360	190.5	590	1715				
	159			306	390	207.5	607	1717				
1400	108	530	560	205	350	184	590	1841	1740	280	220	M16
	133			305	380	198.5	635	1887				
	159			306	410	315.5	653	1895				
1600	159	600	630	306	450	247	780	2050	1980	300	240	M16
	159			308	450	247	780	2050				

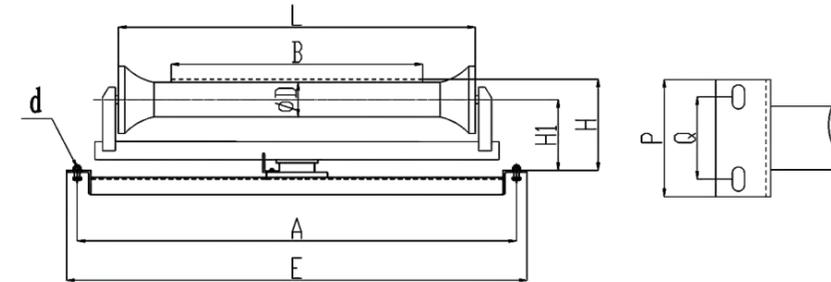
5.1.4 Конусообразная верхняя саморегулирующаяся роликовая опора



Единица:мм

Ширина ленты	D	D1	D2	L1	L2	Модель подшипника	H	H1	H2	E	A	P	Q	d
	800	108	89											
	133	108	159	305	296	159.6	422							
1000	133	108	159	315	415	305	325	173.5	478	1350	1290	220	170	M16
		159	108			159	306	355	190.5					
1200	133	108	176	380	500	306	360	190.5	548	1600	1540	260	200	M16
		159	133			194	306	390	207.5					
1400	133	108	176	465	550	305	380	198.5	584	1800	1740	280	220	M16
		159	133			194	306	410	215.5					
1600	159	133	219	530	600	307/308	450	225.5	750	1980	2050	300	240	M16
1800	159	133	219	600	670	307/308	465	225.5	770	2180	2250	340	270	M16

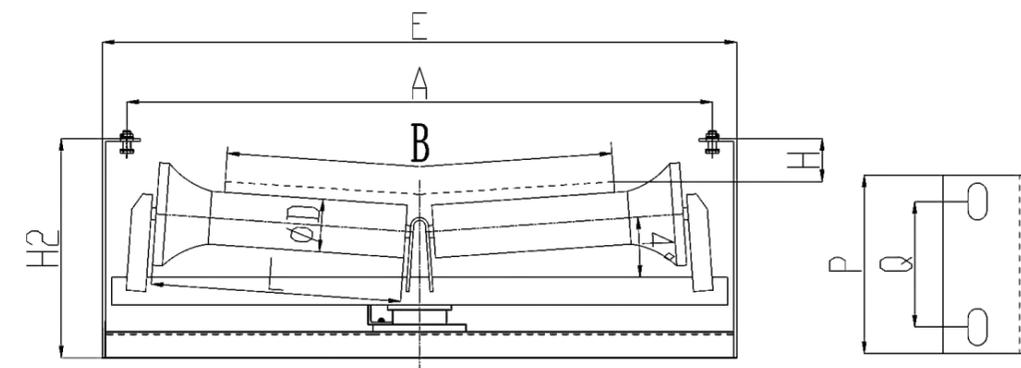
5.1.5 фрикционная верхняя гладкая саморегулирующаяся роликовая опора



Единица:мм

Ширина ленты	Ролик		Модель подшипника	H	H1	E	A	P	Q	d
	D	L								
500	89	690	204/205	220	175.5	800	740	170	130	M12
650	89	840	204	235	190.5	950	890	170	130	M12
	108		205	265	211					
800	89	990	204	245	200.5	1150	1090	170	130	M12
	108		205	270	216					
	133		305	305	238.5					
1000	108	1220	205	300	246.0	1350	1290	220	170	M16
	133		306	325	258.5					
	159		306	370	200.5					
1200	108	1420	205	335	281	1600	1540	260	200	M16
	133		305	360	293.5					
	159		306	390	310.5					
1400	108	1620	205	350	296	1800	1740	280	220	M16
	133		305	380	313.5					
	159		306	410	330.5					

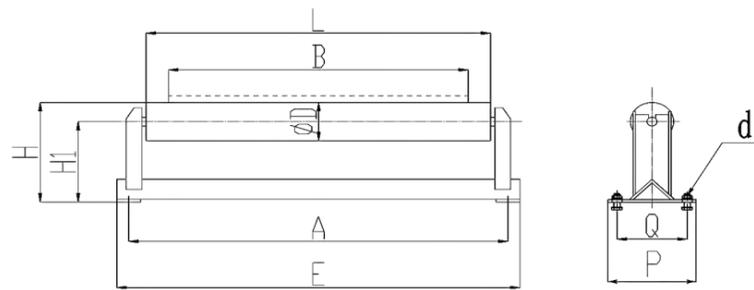
5.1.6 фрикционная нижняя саморегулирующаяся роликовая опора



Единица:мм

Ширина ленты	Ролик		Модель подшипника	H	H2	E	A	P	Q	d
	D	L								
500	89	323	204	55.5	334	840	740	130	90	M12
650	89	398	204	55.5	323	990	890	130	90	M12
	108		205							
800	89	488	204	100	367.5	1190	1090	130	90	M12
	108		205							
	133		305							
1000	108	590	305	110	411	1376	1290	130	90	M16
	133		305							
	159		306							
1200	108	690	205	120	426	1626	1540	130	90	M16
	133		305							
	159		306							
1400	108	790	205	130	441	1826	1740	130	90	M16
	133		305							
	159		306							

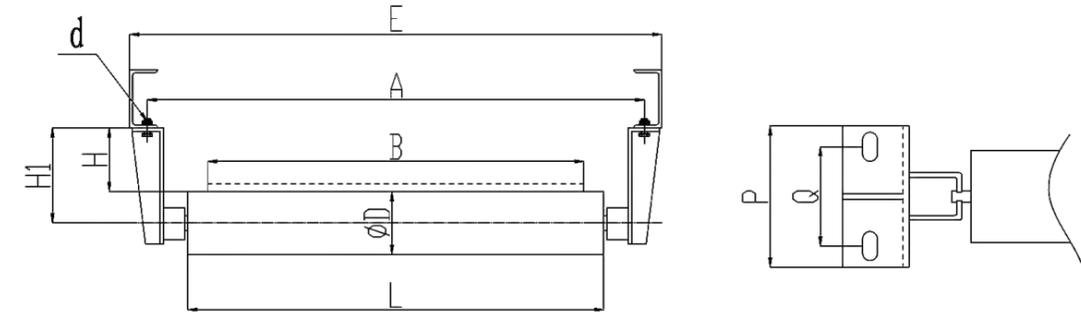
5.1.7 Параллельная роликовая опора



Единица:мм

Ширина ленты	Ролик		Модель подшипника	H	H1	E	A	P	Q	d
	D	L								
500	89	600	204	220	175.5	800	740	170	130	M12
650	89	750	204/205	235	190.5	950	890	170	130	M12
	108		204/205/305	265	211					
800	89	950	204/205	245	200.5	1150	1090	170	130	M12
	108		204/205/305	270	216					
	133		204/205	305	238.5					
1000	108	1150	205/305/206/306	300	246	1350	1290	220	170	M16
	133		205/305/206/306	325	258.5					
	159		205/305/206/306	370	290.5					
1200	108	1400	205/305/206/306	335	281	1600	1540	260	200	M16
	133		205/305/206/306	360	293.5					
	159		205/305/206/306	390	310.5					
1400	108	1600	205/305/206/306	350	296	1800	1740	260	220	M16
	133		205/305/206/306	380	313.5					
	159		205/305/206/306	410	330.5					

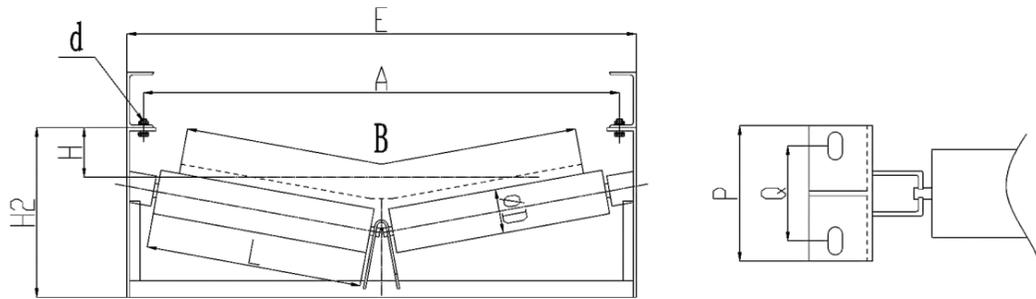
5.1.8 Параллельная нижняя роликовая опора



Единица:мм

Ширина ленты	Ролик		Модель подшипника	A	E	H	H1	P	Q	d
	D	L								
500	89	600	204	740	792	55.0	100	145	90	M12
650	89	750	204/205	890	942	55.5	100	145	90	M12
	108		204/205/305			55.5	109.5			
800	89	950	204/205	1090	1142	100	144.5	145	90	M12
	108		204/205/305			100	154			
	133		204/205			100	166.5			
1000	108	1150	205/305/206/306	1290	1342	110	164	150	90	M16
	133		205/305/206/306			110	176.5			
	159		205/305/206/306			110	189.5			
1200	108	1400	205/305/206/306	1540	1592	120	174	150	90	M16
	133		205/305/206/306			120	186.5			
	159		205/305/206/306			120	199.5			
1400	108	1600	205/305/206/306	1740	1800	130	184	150	90	M16
	133		205/305/206/306			130	196.5			
	159		205/305/206/306			130	209.5			
1600	133	1800	205/305/206/306	2050	1980	165	231.5	300	240	M16
	159		306/207/307/308/309			165	244.5			
	194		207/307/308/309			165	262			
1800	133	2000	205/305/306	2250	2180	170	236.5	340	270	M16
	159		306/207/307/308/309			170	249.5			
	194		207/307/308/309			170	267			
2000	133	2200	205/305/206/306	2500	2420	200	266.5	340	270	M16
	159		306/207/307/308/309			200	279.5			
	194		207/307/308/309			200	297			
2200	159	2500	306/207/307/308/309	2800	2720	215	294.5	340	270	M16
	194		207/307/308/309			215	312			
2400	159	2800	308/309	3110	3020	230	309.5	340	270	M16
	194		308/309			230	327			

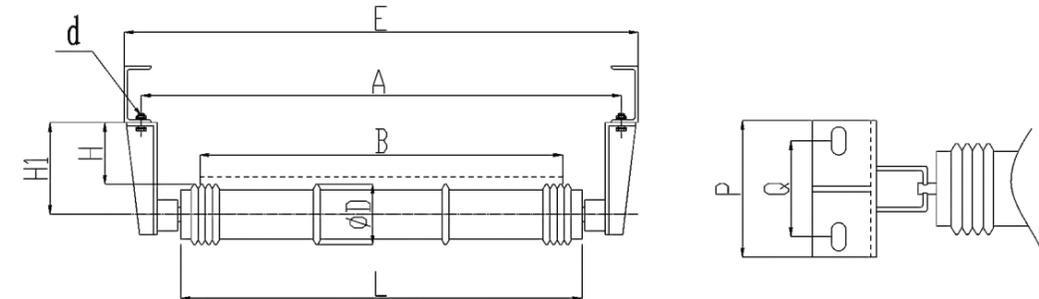
5.1.9 V-образная роликовая опора



Единица:мм

Ширина ленты	Ролик		Модель подшипника	A	E	H	H2	P	Q	d
	D	L								
800	89	465	204/205	1090	1142	100	328	145	90	M12
	108		204/205/305				338			
			204/205				357			
1000	108	600	205/305/206/306	1290	1342	110	371	150	90	M16
	133		205/305/206/306				384			
	159		205/305/206/306				417			
1200	108	700	205/305/206/306	1540	1592	120	401	150	90	M16
	133		205/305/206/306				414			
	159		205/305/206/306				447			
1400	108	800	205/305/206/306	1740	1800	130	420	150	90	M16
	133		205/305/206/306				433			
	159		205/305/206/306				466			
1600	133	900	205/305/206/306	1980	2050	165	505	300	240	M16
	159		205/305/206/306/207/307/308/309				530			
			207/307/308/309				560			
1800	133	1000	205/305/306	2180	2250	170	523	340	270	M16
	159		205/305/206/306/207/307/308/309				548			
			207/307/308/309				578			
2000	133	1100	205/305/206/306	2420	2500	200	560	340	270	M16
	159		305/306/207/307/308/309				590			
			207/307/308/309				620			
2200	159	1250	306/306/207/307/308	2720	2800	215	616	340	270	M16
	194		207/307/308/309				646			
2400	159	1400	308/309	3020	3110	230	635	340	270	M20
	194		308/309				665			

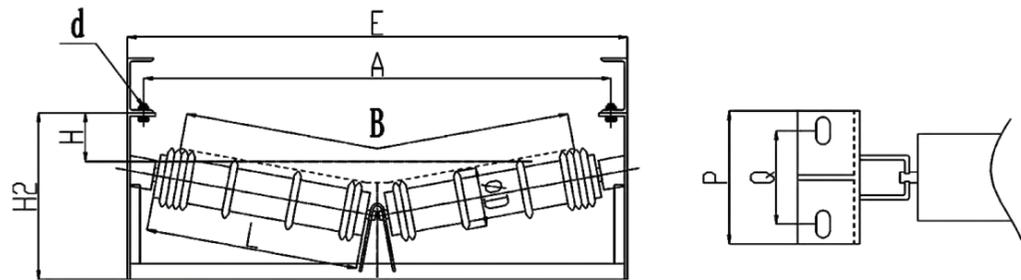
5.1.10 Параллельная гребенчатая роликовая опора



Единица:мм

Ширина ленты	Ролик		Модель подшипника	A	E	H	H1	P	Q	d
	D	L								
500	89	600	204	740	792	55.0	100	145	90	M12
650	89	750	204/205	890	942	55.5	100	145	90	M12
	108		204/205/305			55.5	109.5			
800	89	950	204/205	1090	1142	100	144.5	145	90	M12
	108		204/205/305			100	154			
	133		204/205			100	166.5			
1000	108	1150	205/305/206/306	1290	1342	110	164	150	90	M16
	133		205/305/206/306			110	176.5			
	159		205/305/206/306			110	189.5			
1200	108	1400	205/305/206/306	1540	1592	120	174	150	90	M16
	133		205/305/206/306			120	186.5			
	159		205/305/206/306			120	199.5			
1400	108	1600	205/305/206/306	1740	1800	130	184	150	90	M16
	133		205/305/206/306			130	196.5			
	159		205/305/206/306			130	209.5			
1600	133	1800	205/305/206/306	1980	2050	165	231.5	300	240	M16
	159		306/207/307/308/309			165	244.5			
			207/307/308/309			165	262			
1800	133	2000	205/305/306	2180	2250	170	236.5	340	270	M16
	159		306/207/307/308/309			170	249.5			
			207/307/308/309			170	267			
2000	133	2200	205/305/206/306	2420	2500	200	266.5	340	270	M16
	159		306/207/307/308/309			200	279.5			
			207/307/308/309			200	297			
2200	159	2500	306/207/307/308/309	2720	2800	215	294.5	340	270	M16
	194		207/307/308/309			215	312			
2400	159	2800	308/309	3020	3110	230	309.5	340	270	M20
	194		308/309			230	327			

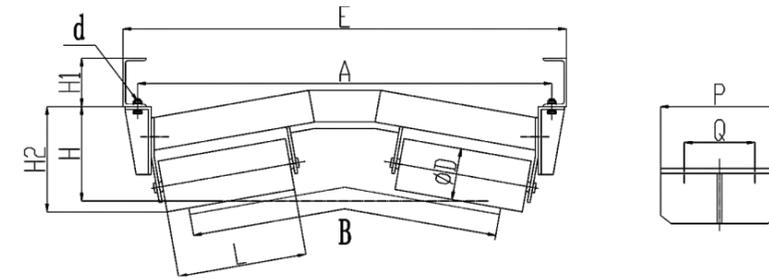
5.1.11 V-образная гребенчатая роликовая опора



Единица:мм

Ширина ленты	Ролик		Модель подшипника	A	E	H	H2	P	Q	d
	D	L								
800	89	465	204/205	1090	1142	100	328	145	90	M12
			204/205/305				338			
	204/205	357								
1000	108	600	205/305/206/306	1290	1342	110	371	150	90	M16
	133		205/305/206/306				384			
	159		205/305/206/306				417			
1200	108	700	205/305/206/306	1540	1592	120	401	150	90	M16
	133		205/305/206/306				414			
	159		205/305/206/306				447			
1400	108	800	205/305/206/306	1740	1800	130	420	150	90	M16
	133		205/305/206/306				433			
	159		205/305/206/306				466			
1600	133	900	205/305/206/306	1980	2050	165	505	300	240	M16
	159		205/305/206/306/207/307/308/309				530			
	194		207/307/308/309				560			
1800	133	1000	205/305/306	2180	2250	170	523	340	270	M16
	159		205/305/206/306/207/307/308/309				548			
	194		207/307/308/309				578			
2000	133	1100	205/305/206/306	2420	2500	200	560	340	270	M16
	159		305/306/207/307/308/309				590			
	194		207/307/308/309				620			
2200	159	1250	306/306/207/307/308	2720	2800	215	616	340	270	M16
	194		207/307/308/309				646			
2400	159	1400	308/309	3020	3110	230	635	340	270	M20
	194		308/309				665			

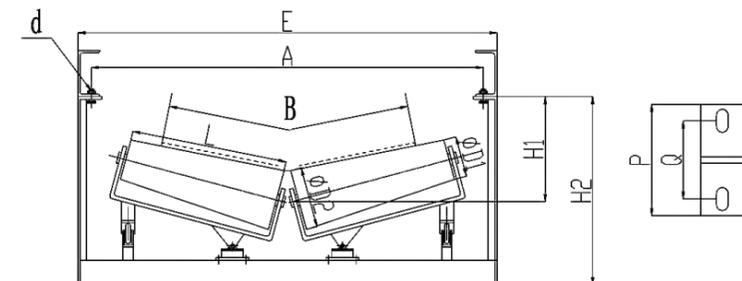
5.1.12 Обратная V-образная роликовая опора



Единица:мм

Ширина ленты	Ролик		Модель подшипника	A	E	H	H1	H2	P	Q	d
	D	L									
1000	108	380	205/305/206/306	1290	1350	110	190	220	196	90	M16
			205/305/206/306					235			
			205/305/206/306					260			
1200	108	465	205/305/206/306	1540	1600	120	225	260	196	90	M16
			205/305/206/306					280			
			205/305/206/306					295			
1400	108	530	205/305/206/306	1740	1800	130	252	260	196	90	M16
			205/305/206/306					280			
			205/305/206/306					295			
1600	133	600	205/305/206/306	1980	2050	165	105	243	300	240	M16
			306/207/307/308/309					255			
			207/307/308/309					275			
1800	159	670	205/305/306	2180	2250	170	115	243	340	270	M16
			306/207/307/308/309					255			
			207/307/308/309					275			
2000	133	750	205/305/206/306	2420	2500	200	130	267	340	270	M16
			306/207/307/308/309					280			
			207/307/308/309					297			
2200	159	800	306/207/307/308/309	2720	2800	215	140	295	340	270	M16
			207/307/308/309					312			
			308/309					312			
2400	194	900	308/309	3020	3110	230	150	312	340	270	M20
			308/309					330			

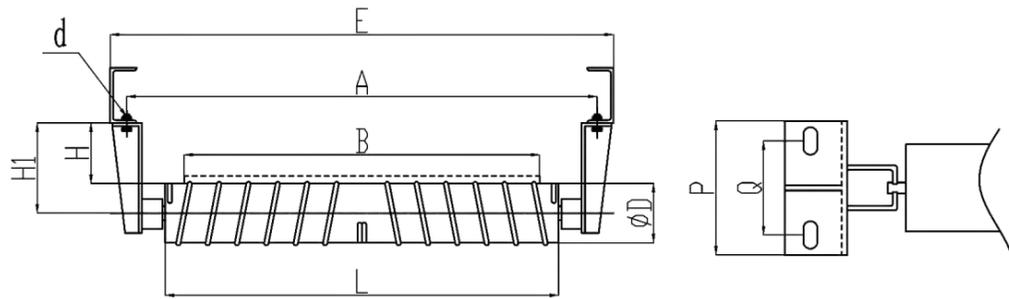
5.1.13 Конусообразная нижняя саморегулирующаяся роликовая опора



Единица:мм

Ширина ленты	Ролик			Модель подшипника	A	E	H1	H2	P	Q	d
	D1	D2	L								
800	108	159	445	305	1090	1150	217	452	160	90	M12
1000	108	176	560	305	1290	1350	254	532			
1200	108	194	680	306	1540	1600	272	557	180	90	M16
1400	108	194	780	306	1740	1800	291	578			
1600	133	219	880	308	1980	2050	326	613	300	240	M16
1800	133	219	980	308	2180	2250	331	618			

5.1.14 Винтовая роликовая опора

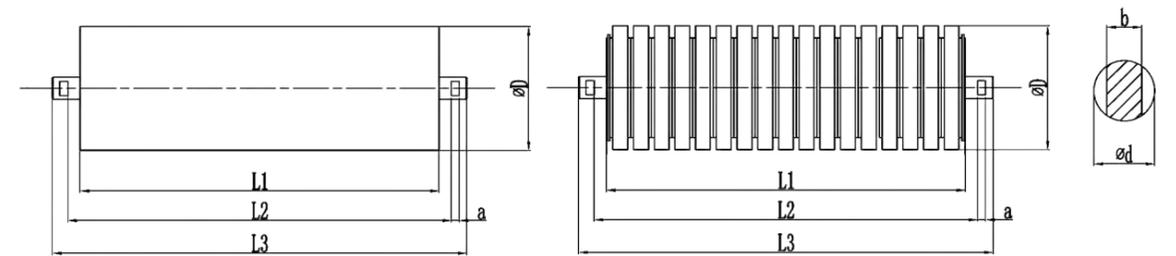


Единица:мм

Ширина ленты	Ролик		Модель подшипника	A	E	H	H1	P	Q	d	
	D	L									
500	89	600	204	740	792	55.0	100	145	90	M12	
650	89	750	204/205	890	942	55.5	100	145	90	M12	
	108		204/205/305			55.5					109.5
800	89	950	204/205	1090	1142	100	144.5	145	90	M12	
	108		204/205/305			100					154
	133		204/205			100					166.5
1000	108	1150	205/305/206/306	1290	1342	110	164	150	90	M16	
	133		205/305/206/306			110					176.5
	159		205/305/206/306			110					189.5
1200	108	1400	205/305/206/306	1540	1592	120	174	150	90	M16	
	133		205/305/206/306			120					186.5
	159		205/305/206/306			120					199.5
1400	108	1600	205/305/206/306	1740	1800	130	184	150	90	M16	
	133		205/305/206/306			130					196.5
	159		205/305/206/306			130					209.5
1600	133	1800	205/305/206/306	1980	2050	165	231.5	300	240	M16	
	159		306/207/307/308/309			165					244.5
	194		207/307/308/309			165					262
1800	133	2000	205/305/306	2180	2250	170	236.5	340	270	M16	
	159		306/207/307/308/309			170					249.5
	194		207/307/308/309			170					267
2000	133	2200	205/305/206/306	2420	2500	200	266.5	340	270	M16	
	159		306/207/307/308/309			200					279.5
	194		207/307/308/309			200					297
2200	159	2500	306/207/307/308/309	2720	2800	215	294.5	340	270	M16	
	194		207/307/308/309			215					312
2400	159	2800	308/309	3020	3110	230	309.5	340	270	M20	
	194		308/309			230					327

5.2 СЕРИЯ РОЛИКОВОЙ ОПОРЫ ТИП ДТ II -- РОЛИК ТИП ДТ II

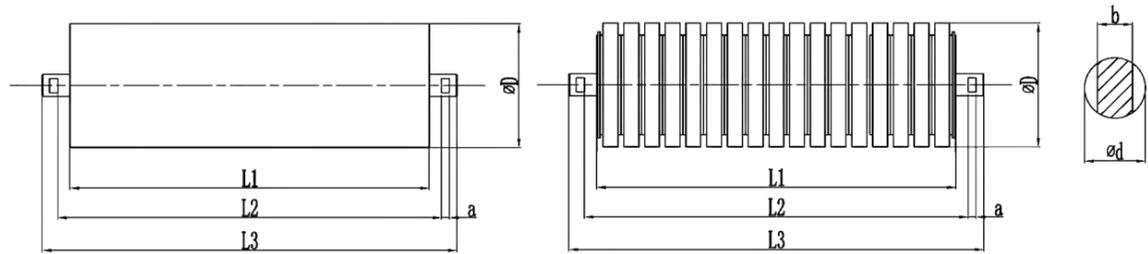
5.2.1 Ведущий ролик,буферный ролик ①



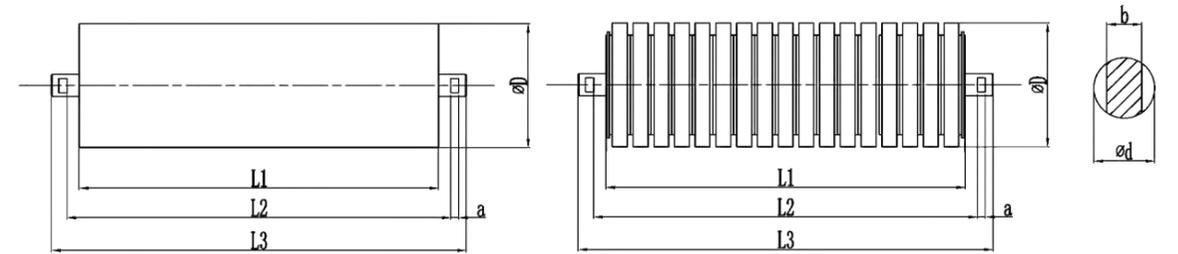
Единица:мм

Макет	D	d	Модель подшипника	L1	L2	L3	b	a	Ширина ленты
76*160	76	20	6204zz	160	170	188	14	6	400
89*160	89			160	170	188			400
89*200				200	210	228			500
89*250				250	260	278			650
89*315				315	325	343			800
89*380				380	390	408			1000
89*160		25	6205zz	160	170	194	18	8	400
89*200	200			210	234	500			
89*250	250			260	284	650			
89*315	315			325	349	800			
89*380	20	6204zz	380	390	414	14	6	1000	
108*200			200	210	228			500	
108*250			250	260	278			650	
108*315			315	325	343			800	
108*380			380	390	408			1000	
108*465			465	475	493			1200	
108*530	530	540	558	1400					
108*200	108	6205zz	200	210	234	18	8	500	
108*250			250	260	284			650	
108*315			315	325	349			800	
108*380			380	390	414			1000	
108*465			465	475	499			1200	
108*530			530	540	564			1400	
108*200	30	6206zz	200	210	234	22	8	500	
108*250			250	260	284			650	
108*315			315	325	349			800	
108*380			380	390	414			1000	
108*465			465	475	499			1200	
108*530			530	540	564			1400	
108*200	108	6305zz	200	210	234	18	8	500	
108*250			250	260	284			650	
108*315			315	325	349			800	
108*380			380	390	414			1000	
108*465			465	475	499			1200	
108*530			530	540	564			1400	
108*200	108	6306zz	200	210	234	22	8	500	
108*250			250	260	284			650	
108*315			315	325	349			800	
108*380			380	390	414			1000	
108*465			465	475	499			1200	
108*530			530	540	564			1400	

5.2.1 Ведущий ролик,буферный ролик ②



5.2.1 Ведущий ролик,буферный ролик ③



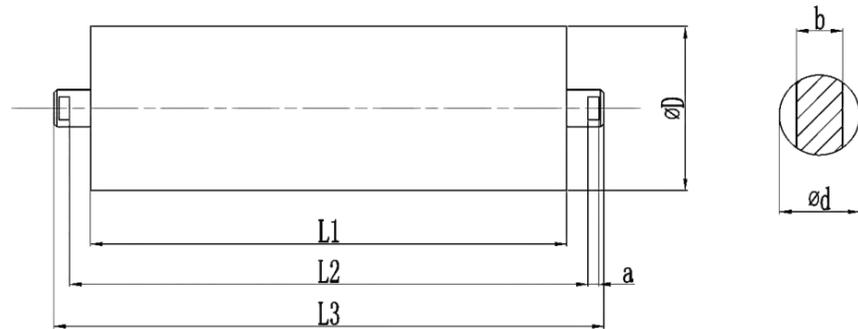
Единица:мм

Макет	D	d	Модель подшипника	L1	L2	L3	b	a	Ширина ленты	
133*200	133	25	6205zz 6305zz	200	210	234	18	8	500	
133*250				250	260	284			650	
133*315				315	325	349			800	
133*380				380	390	414			1000	
133*465				465	475	499		1200		
133*530				530	540	564		1400		
133*600				600	610	642		1600		
133*670				670	680	712		1800		
133*750		750	760	792	2000					
133*800		800	810	842	2200					
133*200		30	6206zz 6306zz	6206zz 6306zz	200	210	234	22	8	500
133*250					250	260	284			650
133*315					315	325	349			800
133*380					380	390	414			1000
133*465					465	475	499		1200	
133*530					530	540	564		1400	
133*600	600				610	642	1600			
133*670	670				680	712	1800			
133*750	750	760	792	2000						
133*800	800	810	842	2200						
159*200	159	25	6205zz 6305zz	200	210	234	18	8	500	
159*250				250	260	284			650	
159*315				315	325	349			800	
159*280				380	390	414			1000	
159*465				465	475	499		1200		
159*530				530	540	564		1400		
159*600				600	610	642		1600		
159*670				670	680	712		1800		
159*750		750	760	792	2000					
159*800		800	810	842	2200					
159*200		30	6206zz 6306zz	6206zz 6306zz	200	210	234	22	8	500
159*250					250	260	284			650
159*315					315	325	349			800
159*280					380	390	414			1000
159*465					465	475	499		1200	
159*530					530	540	564		1400	
159*600	600				610	642	1600			
159*670	670				680	712	1800			
159*750	750	760	792	2000						
159*800	800	810	842	2200						
159*900	900	910	942	2400						

Единица:мм

Макет	D	d	Модель подшипника	L1	L2	L3	b	a	Ширина ленты	
159*200	159	35	6207zz 6307zz	200	210	234	25	11	500	
159*250				250	260	284			650	
159*315				315	325	349			800	
159*380				380	390	414			1000	
159*465				465	475	499		1200		
159*530				530	540	564		1400		
159*600				600	610	642		1600		
159*670				670	680	712		1800		
159*750		750	760	792	2000					
159*800		800	810	842	2200					
159*900		900	910	942	2400					
159*200		40	6308zz	6308zz	530	540	564	32	13	1400
159*250					600	610	642			1600
159*315					670	680	712			1800
159*380					750	760	792			2000
159*465					800	810	842		2200	
159*530	900				910	942	2400			
159*600	600				610	642	1600			
159*670	670				680	712	1800			
159*750	750	760	792	2000						
159*800	800	810	842	2200						
159*900	900	910	942	2400						
194*200	194	35	6207zz 6307zz	530	540	564	25	11	1400	
194*250				600	610	642			1600	
194*315				670	680	712			1800	
194*380				750	760	792			2000	
194*465				800	810	842		2200		
194*530				900	910	942		2400		
194*600				600	610	642		1600		
194*670				670	680	712		1800		
194*750		750	760	792	2000					
194*800		800	810	842	2200					
194*900		900	910	942	2400					
194*200		40	6308zz	6308zz	530	540	564	32	13	1400
194*250					600	610	642			1600
194*315					670	680	712			1800
194*380					750	760	792			2000
194*465					800	810	842		2200	
194*530	900				910	942	2400			
194*600	600				610	642	1600			
194*670	670				680	712	1800			
194*750	750	760	792	2000						
194*800	800	810	842	2200						
194*900	900	910	942	2400						
194*200	45	6309zz	6309zz	600	610	642	36	13	1600	
194*250				670	680	712			1800	
194*315				750	760	792			2000	
194*380				800	810	842			2200	
194*465				900	910	942		2400		
194*530				600	610	642		1600		
194*600				670	680	712		1800		
194*670				750	760	792		2000		
194*750	800	810	842	2200						
194*800	900	910	942	2400						
194*900	900	910	942	2400						

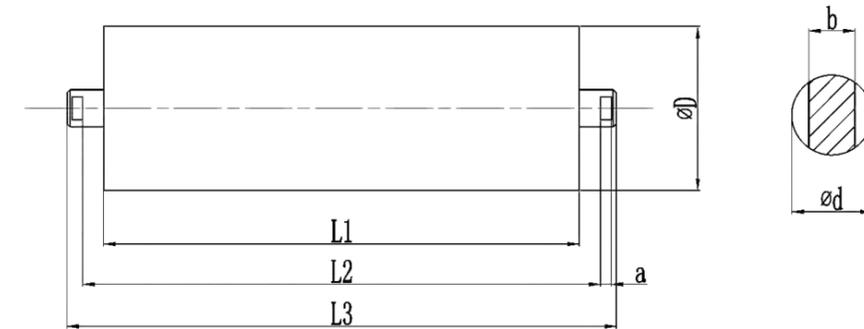
5.2.2 V-образный ролик ①



Единица:мм

Макет	D	d	Модель подшипника	L1	L2	L3	b	a	Ширина ленты
89*315	89	20	6204zz	315	325	343	14	6	500
89*380				380	390	408			650
89*465				465	475	493			800
89*600				600	610	628			1000
89*315		25	6205zz	315	325	349	18	8	500
89*380				380	390	414			650
89*465				465	475	499			800
89*600				600	610	634			1000
108*315	108	25	6205zz 6305zz	315	325	349	18	8	500
108*380				380	390	414			650
108*465				465	475	499			800
108*600				600	610	634			1000
108*700				700	710	734			1200
108*800				800	810	834			1400
108*315		30	6206zz 6306zz	315	325	349	22	8	500
108*380				380	390	414			650
108*465				465	475	499			800
108*600				600	610	634			1000
108*700	700	710	734	1200					
108*800	800	810	834	1400					
133*315	133	25	6205zz 6305zz	315	325	349	18	11	500
133*380				380	390	414			650
133*465				465	475	499			800
133*600				600	610	634			1000
133*700				700	710	734			1200
133*800				800	810	834			1400
133*900				900	910	942			1600
133*1000				1000	1010	1042			1800
133*1100				1100	1110	1142			2000
133*1250				1250	1250	1292			2200
133*315		30	6206zz 6306zz	315	325	349	22	8	500
133*380				380	390	414			650
133*465				465	475	499			800
133*600				600	610	634			1000
133*700				700	710	734			1200
133*800				800	810	834			1400
133*800				800	810	834			1400
133*900				900	1000	942			1600
133*1000	1000	1010	1042	1800					
133*1100	1100	1110	1142	2000					
133*1250	1250	1260	1292	2200					

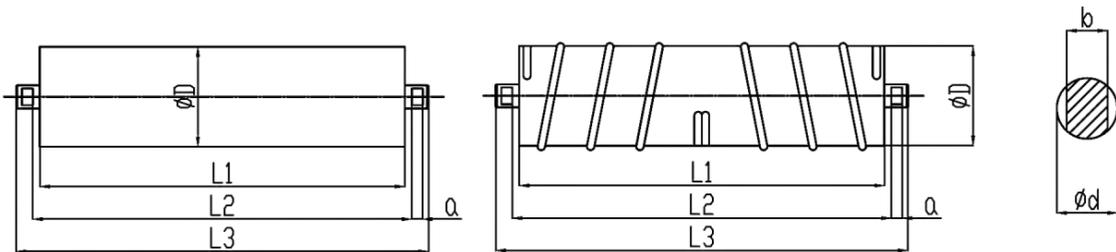
5.2.2 V-образный ролик ②



Единица:мм

Макет	D	d	Модель подшипника	L1	L2	L3	b	a	Ширина ленты
159*315	159	25	6205zz 6305zz	315	325	349	18	8	500
159*380				380	390	414			650
159*465				465	475	499			800
159*600				600	610	634			1000
159*700				700	710	734			1200
159*800				800	810	834		1400	
159*900				900	910	942		1600	
159*1000				1000	1010	1042		1800	
159*1100				1100	1110	1142		2000	
159*1250				1250	1260	1292		2200	
159*315		30	6206zz 6306zz	315	325	349	22	8	500
159*380				380	390	414			650
159*465				465	475	499			800
159*600				600	610	634			1000
159*700				700	710	734		1200	
159*800				800	810	834		1400	
159*900				900	910	942		1600	
159*1000				1000	1010	1042		1800	
159*1100	1100	1110	1142	2000					
159*1250	1250	1260	1292	2200					
159*1400	1400	1410	1442	2400					
159*315	35	6207zz 6307zz	315	325	349	25	11	500	
159*380			380	390	414			650	
159*465			465	475	499			800	
159*600			600	610	634			1000	
159*700			700	710	734			1200	
159*800			800	810	834			1400	
159*900			900	910	942			1600	
159*1000			1000	1010	1042			1800	
159*1100			1100	1110	1142			2000	
159*1250			1250	1260	1292			2200	
159*1400	1400	1410	1442	2400					
194*800	194	35	6207zz 6307zz	800	810	842	25	11	1400
194*900				900	910	942			1600
194*1000				1000	1010	1042			1800
194*1100				1100	1110	1142			2000
194*1250				1250	1260	1292			2200
194*1400		1400	1410	1442	2400				
194*800		40	6308zz	800	810	848	32	13	1400
194*900				900	910	948			1600
194*1000				1000	1010	1048			1800
194*1100				1100	1110	1148			2000
194*1250	1250			1260	1248	2200			
194*1400	1400	1410	1448	2400					

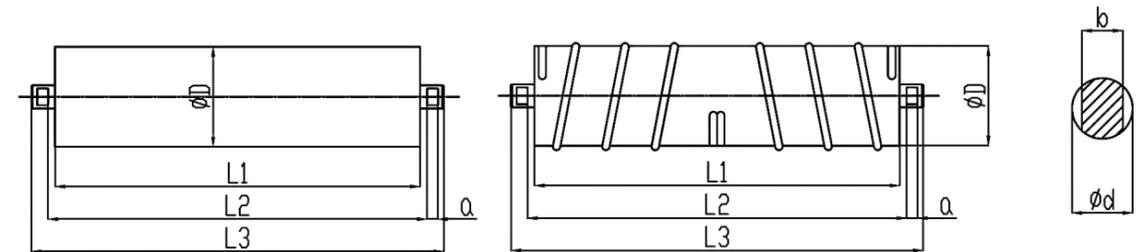
5.2.3 Ролик обратного хода, винтовой ролик ①



Единица:мм

Макет	D	d	Модель подшипника	L1	L2	L3	b	a	Ширина ленты				
76*500	76	20	6204zz	500	510	528	14	6	400				
89*500	89			500	510	528			400				
89*600				600	610	628			500				
89*750				750	760	778			650				
89*950				950	960	978			800				
89*1150				1150	1160	1178			1000				
89*500				25	6205zz	500			510	534	18	8	400
89*600						600			610	634			500
89*750						750			760	784			650
89*950						950			960	984			800
89*1150		1150	1160			1184	1000						
108*600	108	6204zz	600			610	628	14	6	500			
108*750			750			760	778			650			
108*950			950			960	978			800			
108*1150			1150			1160	1178			1000			
108*1400			1400			1410	1428			1200			
108*1600			1600	1610	1628	1400							
108*600			25	6205zz 6305zz	600	610	634			18	8	500	
108*750					750	760	784					650	
108*950					950	960	984					800	
108*1150					1150	1160	1184					1000	
108*1400	1400	1410			1434	1200							
108*1600	1600	1610			1634	1400							
108*600	30	6206zz 6306zz			600	610	634	22	8			500	
108*750					750	760	784					650	
108*950					950	960	984					800	
108*1150					1150	1160	1184					1000	
108*1400			1400	1410	1434	1200							
108*1600			1600	1610	1634	1400							
133*600			133	6205zz 6305zz	600	610	634			18	8	500	
133*750					750	760	784					650	
133*950					950	960	984					800	
133*1150					1150	1160	1184					1000	
133*1400	1400	1410			1434	1200							
133*1600	1600	1610			1634	1400							
133*1800	1800	1810			1842	1600							
133*2000	2000	2010			2042	1800							
133*2200	2200	2210			2242	2000							
133*2500	2500	2510			2542	2200							
133*600	30	6206zz 6306zz	600	610	634	22	8	500					
133*750			750	760	784			650					

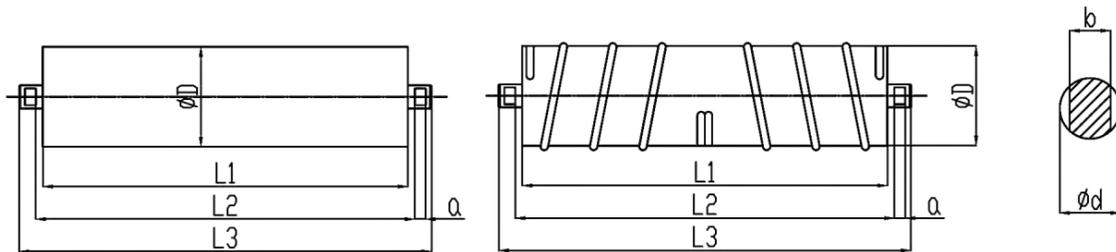
5.2.3 Ролик обратного хода, винтовой ролик ②



Единица:мм

Макет	D	d	Модель подшипника	L1	L2	L3	b	a	Ширина ленты				
133*950	133	30	6206zz 6306zz	950	960	984	22	6	800				
133*1150				1150	1160	1184			1000				
133*1400				1400	1410	1434			1200				
133*1600				1600	1610	1634			1400				
133*1800				1800	1810	1842			1600				
133*2000				2000	2010	2042		1800					
133*2200				2200	2210	2242		2000					
133*2500				2500	2510	2542		2200					
159*600				159	25	6205zz 6305zz		600	610	634	18	8	500
159*750								750	760	784			650
159*950	950	960	984				800						
159*1150	1150	1160	1184				1000						
159*1400	1400	1410	1434				1200						
159*1600	1600	1610	1634				1400						
159*1800	1800	1810	1842				1600						
159*2000	2000	2010	2042				1800						
159*2200	2200	2210	2242				2000						
159*2500	2500	2510	2542				2200						
159*600	159	30	6206zz 6306zz	600	610	634	22	8	500				
159*750				750	760	784			650				
159*950				950	960	984			800				
159*1150				1150	1160	1184			1000				
159*1400				1400	1410	1434			1200				
159*1600				1600	1610	1634		1400					
159*1800				1800	1810	1842		1600					
159*2000				2000	2010	2042		1800					
159*2200				2200	2210	2242		2000					
159*2500				2500	2510	2542		2200					
159*2800	2800	2810	2842	2400									
159*600	159	35	6207zz 6307zz	600	610	634	25	11	500				
159*750				750	760	784			650				
159*950				950	960	984			800				
159*1150				1150	1160	1184			1000				
159*1400				1400	1410	1434			1200				

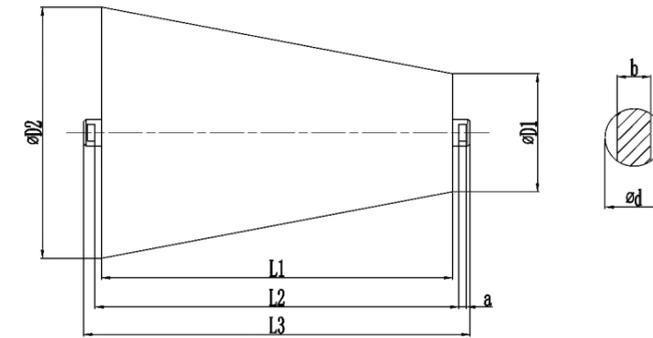
5.2.3 Ролик обратного хода, винтовой ролик ③



Единица:мм

Макет	D	d	Модель подшипника	L1	L2	L3	b	a	Ширина ленты	
159*1600	159	35	6207zz 6307zz	1600	1610	1634	25	11	1400	
159*1800				1800	1810	1842			1600	
159*2000				2000	2010	2042			1800	
159*2200				2200	2210	2242			2000	
159*2500				2500	2510	2542			2200	
159*2800				2800	2810	2842			2400	
159*1600		40	40	6208zz 6308zz	1600	1610	1634	32	13	1400
159*1800					1800	1810	1842			1600
159*2000					2000	2010	2042			1800
159*2200					2200	2210	2242			2000
159*2500					2500	2510	2542			2200
159*2800					2800	2810	2842			2400
159*1800		45	45	6309zz	1800	1810	1842	36	13	1600
159*2000					2000	2010	2042			1800
159*2200					2200	2210	2242			2000
159*2500					2500	2510	2542			2200
159*2800					2800	2810	2842			2400
194*1600					194	35	6207zz 6307zz			1600
194*1800	1800	1810	1842	1600						
194*2000	2000	2010	2042	1800						
194*2200	2200	2210	2242	2000						
194*2500	2500	2510	2542	2200						
194*2800	2800	2810	2842	2400						
194*1600	40	40	6308zz	1600		1610	1634	32	13	1400
194*1800				1800		1810	1842			1600
194*2000				2000		2010	2042			1800
194*2200				2200		2210	2242			2000
194*2500				2500		2510	2542			2200
194*2800				2800		2810	2842			2400
194*1800	45	45	6309zz	1800		1810	1842	36	13	1600
194*2000				2000		2010	2042			1800
194*2200				2200		2210	2242			2000
194*2500				2500		2510	2542			2200
194*2800				2800		2810	2842			2400

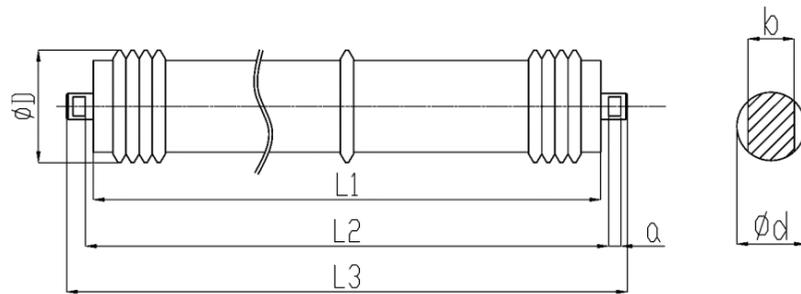
5.2.4 Конусообразный ролик



Единица:мм

Макет	D1	D2	d	Модель подшипника	L1	L2	L3	b	a	Ширина ленты			
108/159*340	108	159	25	6305zz	340	350	374	18	8	800			
108/159*340				6306zz	340	350	374	22		800			
108/159*415				6305zz	415	425	449	18		1000			
108/159*415			30	6306zz	415	425	449	22		1000			
108/176*500				25	6305zz	500	510	534		18	1200		
108/176*500					6306zz	500	510	534		22	1200		
133/194*500			133	194	25	6305zz	500	510		534	18	13	1200
133/194*500						6306zz	500	510		534	22		1200
133/194*500			133	194	40	6305zz	500	510		534	32	13	1200
108/176*550						108	176	25		6306zz	550		560
108/176*550			108	176	30	6308zz	550	560		592	22	11	1400
133/194*550						133	194	25		6305zz	550		560
133/194*550	133	194	30	6306zz	550	560	592	22	11	1400			
133/194*550				133	194	40	6308zz	550		560	598	32	13
133/219*600	133	219	35	6307zz	600	610	642	25	11	1600			
133/219*600				133	219	40	6308zz	600		610	648	32	13
133/219*670	133	219	35	6307zz	670	680	712	25	11	1800			
133/219*670				133	219	40	6308zz	670		680	718	32	13
108/194*780	108	194	30	6306zz	780	790	822	25	11	2000			
108/194*780				108	194	40	6308zz	780		790	828	32	13
133/219*880	133	219	35	6307zz	880	890	922	22	11	2200			
133/194*880				133	194	40	6308zz	880		890	928	32	13
133/219*980	133	219	35	6307zz	980	990	1022	25	11	2400			
133/219*980				133	219	40	6308zz	980		990	1028	32	13

5.2.5 Гребенчатый ролик

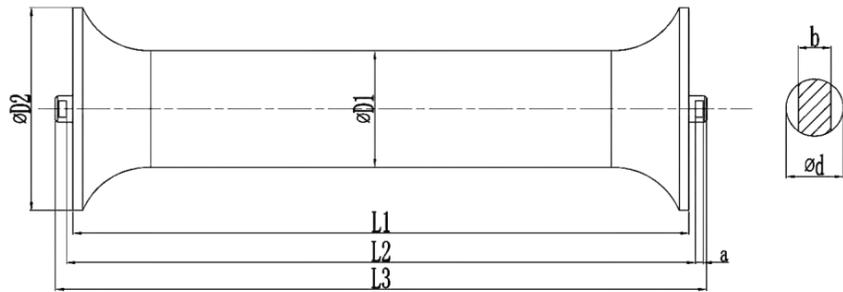


Единица:мм

Макет	D	d	Модель подшипника	L1	L2	L3	b	a	Ширина ленты	
89*600	89	20	6204zz	600	610	628	14	6	500/1000	
89*750				750	760	778			650	
89*950				950	960	978			800	
89*1150				1150	1160	1178			1000	
89*600		25	6205zz 6305zz	600	610	634		18	8	500/1000
89*750				750	760	784				650
89*950				950	960	984				800
89*1150				1150	1160	1184				1000
108*600	108	20	6204zz	600	610	634	14	6	500/1000	
108*750				750	760	784			650	
108*950				950	960	984			800	
108*1150				1150	1160	1184			1000	
108*1400				1400	1410	1434			1200/2400	
108*1600				1600	1610	1634			1400	
108*600		25	6205zz 6305zz	600	610	634		18	8	500/1000
108*750				750	760	784				650
108*950				950	960	984				800
108*1150				1150	1160	1184				1000
108*1400				1400	1410	1434				1200/2400
108*1600				1600	1610	1634				1400
108*600		30	6206zz 6306zz	600	610	634		22	8	500/1000
108*750				750	760	784				650
108*950				950	960	984				800
108*1150				1150	1160	1184				1000
108*1400	1400			1410	1434	1200/2400				
108*1600	1600			1610	1634	1400				
133*750	133	25	6205zz 6305zz	750	760	784	18	8	650	
133*950				950	960	992			800	
133*1150				1150	1160	1192			1000	
133*1400				1400	1410	1442			1200/2400	
133*1600				1600	1610	1642		1400		
133*1800				1800	1810	1842		1600		
133*2000				2000	2010	2042		1800		
133*2200				2200	2210	2242		2000		

133*2500	133	25	6205zz, 6305zz	2500	2510	2542	18	11	2200				
133*750				30	6206zz 6306zz	750			760	784	22	8	650
133*950						950			960	992			800
133*1150						1150			1160	1192			1000
133*1400						1400			1410	1442			1200/2400
133*1600						1600			1610	1642			1400
133*1800						1800		1810	1842	1600			
133*2000				2000	2010	2042		1800					
133*2200				2200	2210	2242		2000					
133*2500				2500	2510	2542		2200					
159*1150				159	25	6205zz 6305zz		1150	1160	1192	22	8	1000
159*1400								1400	1410	1442			1200/2400
159*1600	1600	1610	1642				1400						
159*1800	1800	1810	1842				1600						
159*2000	2000	2010	2042				1800						
159*2200	2200	2210	2242				2000						
159*2500	2500	2510	2542				2200						
159*1150	30	6206zz 6306zz	1150				1160	1192	22	11		1000	
159*1400			1400				1410	1442				1200/2400	
159*1600			1600				1610	1642				1400	
159*1800			1800				1810	1842				1600	
159*2000			2000				2010	2042				1800	
159*2200			2200	2210	2242	2000							
159*2500	2500	2510	2542	2200									
159*1150	35	6207zz 6307zz	1150	1160	1192	25	11	1000					
159*1400			1400	1410	1442			1200/2400					
159*1600			1600	1610	1642			1400					
159*1800			1800	1810	1842			1600					
159*2000			2000	2010	2042			1800					
159*2500			2500	2510	2542			2200					
194*1400	194	35	6207zz 6307zz	1400	1410	1442	25	11	1200/2400				
194*1600				1600	1610	1642			1400				
194*1800				1800	1810	1840			1600				
194*2000				2000	2010	2042			1800				
194*2200				2200	2210	2242			2000				
194*2500				2500	2510	2542			2200				
194*2800				2800	2810	2842		2400					
194*1400				40	6208zz 6308zz	1400		1410	1448	32	13	1200/2400	
194*1600						1600		1610	1648			1400	
194*1800						1800		1810	1848			1600	
194*2000						2000		2010	2048			1800	
194*2200						2200		2210	2248			2000	
194*2500	2500	2510	2548			2200							
194*2800	2800	2810	2848	2400									
194*1400	45	6309zz	1400	1410	1448	36	13	1200/2400					
194*1600			1600	1610	1648			1400					
194*1800			1800	1810	1848			1600					
194*2000			2000	2010	2048			1800					
194*2200			2200	2210	2248			2000					
194*2500			2500	2510	2548			2200					
194*2800			2800	2810	2848			2400					

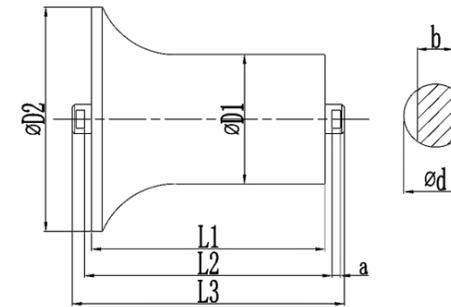
5.2.6 Фрикционный ролик



Единица:мм

Макет	D1	D2	d	Модель подшипника	L1	L2	L3	b	a	Ширина ленты
89*674	89	170	20	6204zz	674	684	708	14	6	500
89*834					834	844	868			650
89*974					974	984	1008			800
108*674					674	684	708			500
108*834	108	210	25	6205zz	834	844	868	18	8	650
108*974					974	984	1008			800
108*1190					1190	1200	1224			1000
108*1430					1430	1440	1464			1200
108*1630					1630	1640	1664			1400
133*974					974	984	1008			800
133*1190	133	240	25	6205zz	1190	1200	1224	18	8	1000
133*1430					1430	1440	1464			1200
133*1630					1630	1640	1664			1400
159*1430					1430	1440	1472			1200
159*1630	159	270	25	6306zz	1630	1640	1672	22	11	1400

5.2.7 Фрикционный ролик

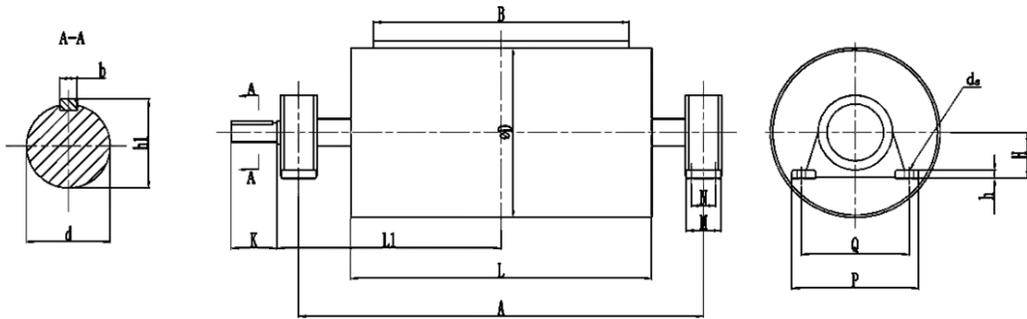


Единица:мм

Макет	D1	D2	d	Модель подшипника	L1	L2	L3	b	a	Ширина ленты
89*230	89	170	20	6204zz	230	240	264	14	6	500
89*280					280	290	314			650
89*323					323	333	357			500
89*473					473	483	507			800
108*280	108	210	25	6205zz	280	290	314	18	8	650
108*342					342	352	376			800
108*398					398	408	432			650
108*405					405	415	439			1000
108*470					470	480	504			1200
108*488					488	498	522			800
108*560					560	570	594			1400
108*590					590	600	624			1000
108*690					690	700	724			1200
108*800					800	810	834			1400
133*405	133	240	25	6305zz	405	415	439	18	8	1000
133*412					412	422	446			1000
133*470					470	480	504			1200
133*488					488	498	522			800
133*560					560	570	594			1400
133*590					590	600	624			1000
133*690					690	700	724			1200
133*800					800	810	834			1400
159*470	159	270	30	6306zz	470	480	512	22	11	1200
159*560					560	570	602			1400
159*590					590	600	632			1000
159*630					630	640	672			1600
159*690					690	700	732			1200
159*730					730	740	772			1600

6.1 СЕРИЯ БАРАБАНОВ ТИП TD75 -- РБАРАБАН ТИП TD75

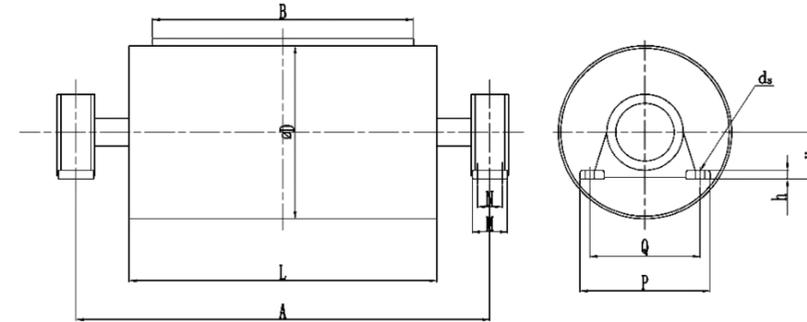
6.1.1 Приводной барабан



Единица:мм

B	D	A	L	L1	K	M	N	Q	P	H	h	h1	d	b	ds	Модель подшипника
500	500	850	600	505.5	115	70	-	280	340	100	33	60	55	16	27	1312
650	500	1000	750	588.5	135	90	-	350	410	120	33	76	70	20	27	1316
	630															1316
800	500	1300	950	738.5	135	90	-	350	410	120	33	76	70	20	27	1316
	630			3520												
	800			3520												
1000	630	1500	1150	871	175	130	80	380	460	140	33	97	90	25	34	3520
	800			3524												
	1000			3528												
1200	630	1750	1400	1025	215	180	90	440	530	160	53	119	110	32	34	3524
	800			3524												
	1000			3528												
	1250			3532												
1400	800	2000	1800	1150	215	160	90	440	530	160	53	119	110	32	40	3524
	1000			3532												
	1250			3532												
	1400			3536												

6.1.2 Направляющий барабан



Единица:мм

B	D	A	L	M	N	Q	P	H	h	ds	Модель подшипника					
500	320	800	600	70	-	260	320	90	33	22	1310					
	400															
650	320	960	750	70	-	260	320	90	33	22	1310					
	400											280	340	100	27	1312
	500					280	340	100		27	1312					
800	320	1180	950	70	-	280	340	100	33	27	1312					
	400			90								350	410	120	1316	
	500			90								350	410	120	1316	
	630															
1000	400	1410	1150	70	-	280	340	100	33	27	1312					
	500			90								350	410	120	1316	
	630															
	800															
1200	400	1660	1400	70	-	280	340	100	33	27	1312					
	500			130								80	380	460	140	3520
	630															
	800															
1400	400	1860	1600	70	-	280	340	100	33	27	1312					
	500			130								80	380	460	140	3520
	630															
	800															
	1000															
1250																

РОЛИК / ЗАПЧАСТИ РОЛИКА

Масляное уплотнение: Уплотнение является стандартным двойным лабиринтным уплотнением, в состав которого входят 4 шт. Нейлон 6 или POM уплотнение и 3 шт. стального уплотнения. Инъекция высококачественной литевой смазки № 2. Нейлоновые детали являются импортными материалами, имеют водонепроницаемые, пыленепроницаемые и антикоррозийные, износостойкие, морозостойкие, антистатические свойства и т. Д.



Подшипник является высокоточным, малозумным, двойным уплотнительным подшипником, также есть специальный подшипник КАСЗ для угольной шахты, подшипниковые кольца и стальные шарики сделаны из GCR15 стали. Марка стального шарика G40. срок службы подшипника и сопротивление вращению соответствуют ГОСТ МТ17655-1997. Подшипник с двойным уплотнением 180 хорош для защиты от ржавчины, водонепроницаемости. Подшипниковая смазка может использоваться при нормальных условиях от 40 градусов ниже нуля до 180 градусов выше нуля.



Корпусы подшипника изготовлены из высококачественной холоднокатаной стали. формированы через многократные штамповки, толщина стенок однородна, точность высокая, гладкая и без заусенцев, внутренний диаметр гнезда подшипника непосредственно штампуются до нужного размера подшипника, а корпус подшипника с многогранной и мультистандартной специальной штамповкой может соответствовать требованиям различных потребностей клиентов.



Вал изготовлен из высокоточной круглой стали и обладает хорошими показателями износостойкости, коррозии и твердости. Диаметр больше 0,01 мм, чем внутренний диаметр подшипника. Допуск составляет +/- 0,0065 мм, что делает внутренний подшипник установленным, а вал плотно прилегает и обеспечивает более плавную работу подшипника.



Сварочные трубки для изготовления роликов закупаются у известных производителей. Эллиптичность ниже 0.8 мм. Прямолинейность составляет 0.15%. Допуск по толщине составляет +/- 0.1 мм. Толщина стенки составляет от 2.5 мм до 6 мм. Диаметр трубки составляет от 50 мм до 219 мм, в основном для изготовления обычных роликов.



Специальный станок для удаления ржавчины, используемый для полировки стальной трубы роликов, обеспечивает гладкую поверхность и хорошую окраску, делает ролики красивыми и более износостойкими.



Резиновые детали и нейлоновые запчасти изготовлены из натурального каучука и импортного сырья, полный ассортимент, хорошее качество, можно производить ролики различных спецификаций и моделей.



Бесшовные трубы приобретаются у известных производителей. Эллиптичность составляет от 0.4 мм до 0,25 мм. Прямолинейность составляет 0.05%. Допуск по толщине составляет +/- 0.1 мм. Толщина стенки составляет от 3.0 мм до 6.0 мм. Диаметр бесшовной трубы составляет от 63.5 до 219 мм. Бесшовные трубы в основном для изготовления высококачественных роликов.



 DTII корпус подшипника	 Водостойкое уплотнение	 Спиральное резиновое кольцо	 Буферное кольцо	 Крюк веревочной петли
 Борона-Крюк	 75 Подвесное кольцо	 Крюк	 II образная средняя опора	 75 боковая опора
 II боковое опора	 Масляное уплотнение японского стиля	 ТК корпус подшипника	 Лабиринтное водостойкое масляное уплотнение	 Масляное уплотнение

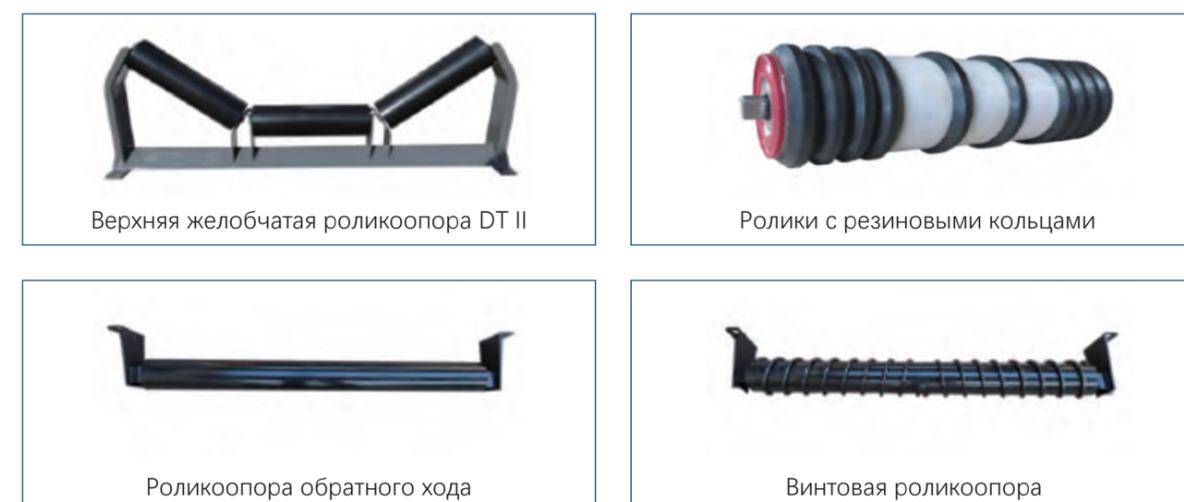
СТАНДАРТНЫЙ РОЛИК TD 75

Ролики, которые мы изготавливаем, выбрали подшипники SRB, предоставленные шведской BAI RUN GROUP, которые обладают хорошими характеристиками: пыленепроницаемый, водостойкий, термостойкий, морозостойкий, малозумный и износостойкий.



СТАНДАРТНЫЙ РОЛИК DT II

01. Можно предоставить разные головки ролика.
02. Можно производить ролики и роlikоопоры по различным стандартам так и по чертежу клиентов.



РОЛИКА РАЗЛИЧНЫХ СТАНДАРТОВ

Стандартный ролик DT II: с использованием лабиринтного масляного уплотнения, обладает хорошими водостойкими и коррозионно-стойкими свойствами, применяется к новому стандарту роликовых ленточных конвейеров. Широкое применение, большое количество производства, хорошее качество и умеренная цена, является лучшим выбором для отечественных и зарубежных клиентов.

Ролик старого типа TD 75: корпус подшипника ролика является штампованным стальным листом и подшипниковым узлом, масляное уплотнение из 2-х частей пластикового уплотнения. подшипниковый узел не сваривается с роликовой трубкой, такой тип ролика является водонепроницаемым, пыленепроницаемым и имеет большое биение, качество не гарантируется, в данный момент уже были вышедшей из употребления продукцией.

Ролик нового типа TD 75: на основе исходного размера применяется стандарт и технология типа DT II, . Качество такое же как у DT II. В настоящее время широко используется на рынке.

Ролик типа ТК II (масляное уплотнение японского стиля): структура уплотнения простота, водонепроницаемость, пыленепроницаемость простота и технология изготовления тоже простота, применение не широкое.

Ролик ТК: с использованием уплотнения ТК, это уплотнение перепроектировано на основе зарубежного и отечественного уплотнения. Водостойкость и пыленепроницаемость как типа DT II.

Дугообразный ролик: это наши запатентованные продукции с высокими технологиями сварки. Сварка гнезда подшипника и трубки ролика формируются в круглую дугу, таким образом, ролик не повредит конвейерные ленты.



КОНФИГУРАЦИЯ РОЛИКОВ

Чтобы удовлетворить потребности разных клиентов, мы разработали разные уровни качества с разными ценами.

Обычный ролик: подходит для небольших конвейерных систем или для применения внутри помещений. Срок службы составляет около 10000 часов.

1. Вал, шероховатость составляет 0,8 мкм, диаметр больше на 0,005 мм чем внутренний диаметр подшипника, посадка с натягом, чтобы обеспечить осевое смещение и осевую нагрузку.
2. Обычная паяльная трубка, толщина стенки от 2,5 мм до 4,0 мм, эллиптичность от 0,7 до 1 мм, радиальное биение ролика от 0,7 мм до 1,0 мм.
3. Подшипник с двойным уплотнением неконтактного типа обычного отечественного изготовления, внутреннее кольцо подшипника без V-образной канавки. Смазка с использованием марки Great Wall Lithium, температурный диапазон от -10°C до 120°C. Подшипник устойчив к пыли, но не является водонепроницаемым, шум составляет 43-45 дБ.
4. 7 шт. уплотнительных элементов, включая 4 шт. Нейлон-6 и 3 шт. стального уплотнения.
5. Стопорное кольцо изготовлено из пружинной стали 65 Мп толщиной 2мм.
6. Удалить ржавчины трубы специальным процессом, чтобы увеличить прилипание лаковой плёнки. Обычная нержавеющая краска, доступная в разных цветах.

Высококачественный ролик подходит для конвейеров с большими расстояниями и большими объемами перевозки, высоких скоростей, тяжелых условий работ и высоких требований конвейера. Он может использоваться в помещении и на открытом воздухе и имеет широкий спектр применения. Срок службы составляет более 30 000 часов.

1. Вал, шероховатость составляет 0,8 мкм, диаметр больше на 0,01 мм чем внутренний диаметр подшипника, посадка с натягом, чтобы обеспечить осевое смещение и осевую нагрузку.
2. Труба представляет собой специальную паяльную трубу. Толщина стенки составляет от 2,75 мм до 5 мм, а эллиптичность составляет от 0,4 мм до 0,6 мм. Радиальное биение меньше 0,5-0,7 мм.
3. Специальные высококачественные подшипники с двойным уплотнением контактного типа. Подшипник с V-образную канавкой, обладает хорошим пыленепроницаемым и водонепроницаемым свойством. Диапазон рабочей температуры составляет от минус -40°C до 180 °C, может использоваться в очень холодных и очень жарких областях, может предотвращать просачиванию смазки подшипника во время работы и обеспечить долговременную смазку подшипника, шум составляет от 39 до 42 децибел.
4. Уплотнения представляют собой 7 шт. уплотнительных элементов, соответствующие национальному стандарту DTII, из которых 4 - POM, 3 шт. железного элемента, которые могут эффективно защищать от пыли и влаги.
5. Стопорное кольцо изготовлено из пружинной стали 65 Мп толщиной 2мм.
6. Удалить ржавчины трубы специальным процессом, чтобы увеличить прилипание лаковой плёнки. Обычная нержавеющая краска или лак горячей сушки, доступные в разных цветах.



Обычный ролик



Высококачественный ролик



Высококачественный ролик

Превосходный ролик, подходящий для больших расстояний, большого объема транспортировки, высокой скорости ленты, тяжелой рабочей условия и конвейерных систем с высокими требованиями. Срок службы составляет более 30 000 часов, а гарантийный срок составляет один год.

1. Вал, шероховатость составляет 0,8 мкм, а диаметр на 0,01 мм больше внутреннего диаметра подшипника, посадка с натягом, чтобы обеспечить осевое смещение и осевую нагрузку.
2. Труба представляет собой специальную бесшовную трубу, толщина стенок которой составляет от 3,25 до 5 мм, а эллиптичность составляет от 0,25 до 0,4 мм. Радиальное биение изготовленного ролика менее 0,5 мм.
3. Марка подшипника SRB, подшипник с двойным резиновым уплотнением, подшипник с V-образной канавкой, обладает хорошим пыленепроницаемым и водонепроницаемым свойством, диапазон рабочих температур от 40 градусов ниже нуля до 180 градусов выше нуля, может использоваться в очень холодных и жарких местах. Подшипник пыленепроницаемый и водонепроницаемый. Он может предотвратить высыхание смазки во время работы подшипника и обеспечить долговременную смазку подшипника, шум составляет от 33 до 38 децибел
4. Уплотнения представляют собой 7 шт. уплотнительных элементов, соответствующие национальному стандарту DTII, из которых 4 - POM, 3 шт. железного элемента, которые могут эффективно защищать от пыли и влаги.
5. Стопорное кольцо изготовлено из пружинной стали 65 Mn толщиной 2мм.
6. Удалить ржавчины трубы специальным процессом, чтобы увеличить прилипание лаковой плёнки. Лак горячей сушки, доступные в разных цветах.

СТАНДАРТНЫЙ БАРАБАН TD 75

ОЕМ доступен для различных стандартов барабанов.
Диаметр барабана: 219 мм - 3000 мм
Длина: 500 мм - 5000 мм

Барабан изготовлен из большой бесшовной стальной трубы. Машина газовой резки используется для точной резки. Использование профессионального барабанного сварочного аппарата для сварки внутреннего круглого диска барабана, а сварочный вращатель используется для сварки втулки барабана и диска. Обработка внешнего кругового барабана выполняется на больших токарных станках с равномерным радиальным биением.

Выбор 45 # круглой стали и втулка, целостная обработка вала, чтобы обеспечить concentricity вала и уменьшить эксцентрическую силу вала. Чтобы сделать вращение барабана более устойчивым, используются высококачественные подшипники и подшипниковые узлы, оснащенные увеличением внутреннего диаметра подшипника, горячая посадка подшипника, может легко подтолкнуть подшипник в место подшипника, чтобы избежать повреждения подшипника на удар. Когда на барабан действует объединенная сила, превышающая 80 кН, нужно сделать снятие внутреннего напряжения, и обнаружение статической балансировки требуется, когда скорость ленты превышает 2,5 м / с.



Переставной барабан легкого типа



Ведущий барабан DT 75



Стандартный барабан TD 75



Ведущий барабан DT 75



Отклоняющий барабан легкого типа



Стандартный барабан TD 75

СТАНДАРТНЫЙ БАРАБАН DT II



Стандартный барабан DT II



Отклоняющий барабан



Ведущий клеточный барабан



SKF Ведущий барабан



Барабан распорной муфты



Барабан с резьбами