



Общество с ограниченной ответственностью
«МАШИНОСТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ «СИМСОВ»

**КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ
КОНВЕЙЕРОВ ЛЕНТОЧНЫХ СТАЦИОНАРНЫХ
С ШИРИНОЙ ЛЕНТЫ 400-1200 мм**

Хмельник 2016



Общество с ограниченной ответственностью
«МАШИНОСТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ «СИМCOB»

Адрес и реквизиты предприятия:

Общество с ограниченной ответственностью «Машиностроительная компания «СИМCOB»

Украина, 22000, Винницкая область, г. Хмельник, ул. Лысенка, 15-А

Тел./факс +38 04338 23766

Тел. +38 066 970 56 53

E-mail: simsov@ukr.net

<http://simsov.jimdo.com>

Директор

Самолюк Игорь Михайлович

тел. +38 067 898 96 31

Коммерческий директор

Самолюк Олег Владимирович

тел. +38 050 943 13 85, + 38 097 346 18 82

Технический директор

Кравченко Сергей Михайлович

тел. +38 095 883 25 62, + 38 067 438 16 17

Обозначение	Наименование	Стр.
Каталог -1- 04	Содержание	2
НКМ-1-01-04	Введение	3, 4
НКМ-1-02-04	Барабаны приводные	5-7
НКМ-1-03-04	Барабаны неприводные	8,9
НКМ-1-04-04	Устройство натяжное винтовое	10, 11
НКМ-1-05-04	Тележки натяжные	12-14
НКМ-1-06-04	Рамы натяжные	15, 16
НКМ-1-07-04	Устройство грузовое	17, 18
НКМ-1-08-04	Роликоопоры верхние желобчатые	19-21
НКМ-1-09-04	Роликоопоры прямые верхние	22
НКМ-1-10-04	Роликоопоры прямые нижние	23
НКМ-1-11-04	Роликоопоры прямые нижние дисковые	24
НКМ-1-12-04	Роликоопоры дефлекторные для желобчатой ленты	25,26
НКМ-1-13-04	Роликоопоры дефлекторные для плоской ленты	27
НКМ-1-14-04	Роликоопоры центрирующие желобчатые	28,29
НКМ-1-15-04	Роликоопоры нижние центрирующие	30
НКМ-1-16-04	Очистители приводных барабанов	31,32

Обозначение	Наименование	Стр.
НКМ-1-17-04	Очистители неприводных барабанов	33,34
НКМ-1-18-04	Очистители барабанов натяжных винтовых устройств	35
НКМ-1-19-04	Скребок для очистки ленты, одинарный	36
НКМ-1-20-04	Скребок для очистки ленты, двойной	37
НКМ-1-21-04	Устройство очистное плужковое	38
НКМ-1-22-04	Элемент грузонесущий	39
НКМ-1-23-04	Сбрасыватель ручной односторонний	40,41
НКМ-1-24-04	Сбрасыватель ручной двухсторонний	42,43
НКМ-1-25-04	Сбрасыватель автоматический В=400-650 мм	44,45
НКМ-1-26-04	Сбрасыватель автоматический В=800-1200 мм	46,47
НКМ-1-27-04	Устройство от схода ленты на сторону	48
НКМ-1-28-04	Устройство от продольного пореза ленты	49
НКМ-1-29-04	Устройство выключающее канатное	50
НКМ-1-30-04	Секция линейная	51
НКМ-1-31-04	Приводные механизмы на рамах с редукторами типа 1Ц2У, Ц2У, 3Ц	52-65

Введение

Настоящий каталог МКС-1 дополнен недостающим оборудованием, входящим в состав конвейеров ленточных стационарных, содержит изменения по замеченным неточностям.

В каталоге МКС-1 приведены данные по основному оборудованию, входящему в состав конвейеров ленточных стационарных общего назначения и шириной ленты от 400мм до 1200мм по ТУ У 29.2-002113-81-00-2001. Каталог составлен по рабочим чертежам ООО "Машиностроительная компания "СИМСОВ".

Баррбаны приводных, неприводных и натяжных устройств изготавливаются сварной конструкцией на выносных, самоустанавливающихся роликовых сферических подшипниках качения. Приводные барабаны могут быть одно- и двухконсольного исполнения.

Роликоопоры делятся по назначению на верхние и нижние, а по конструкции - на желобчатые и плоские.

Верхние роликоопоры служат для поддержания рабочей ветви ленты и изготавливаются трех типов: легкого, нормального и тяжелого. Нижние роликоопоры служат для поддержания холостой ветви ленты. По использованию роликоопоры могут быть рядовыми, переходными, амортизирующими и центрирующими.

Дефлекторные роликоопоры служат для предотвращения сбегания ленты на сторону, предохраняют ее кромки от истирания об опорные конструкции. По использованию дефлекторные роликоопоры могут быть дефлекторные желобчатые и дефлекторные прямые.

Натяжные устройства служат для создания в ленте натяжения, необходимого для сцепления ленты с приводным барабаном. Натяжные устройства по принципу действия делятся на винтовые, грузовые, грузовые полиспасные, а по конструкции - на винтовые, тележечные и рамные.

Очистные устройства применяются для очистки движущихся элементов конвейера от налипания транспортируемого груза. К ним относятся скребки, очистители и устройства очистные плужковые. Скребки служат для очистки ленты и могут быть одинарными или двойными. Очистители служат для очистки барабанов. По назначению они делятся на очистители барабанов приводных, неприводных и барабанов натяжек винтовых.

Устройства очистные плужковые служат для очистки нерабочей обкладки ленты и устанавливаются на холостой ветви

Предохранительные устройства применяются для аварийной остановки конвейера. К ним относятся: устройство от схода ленты на сторону (рычажно-выключающее устройство), устройство от продольного пореза ленты, устройство выключающее канатное.

Разгрузочные устройства предназначены для разгрузки транспортируемого материала. По исполнению разгрузочные устройства делятся на стационарные и передвижные. К стационарным относятся стационарные плужковые сбрасыватели (ручные или с эл. приводом), а по характеру разгрузки они могут быть односторонние (правые или левые) и двухсторонние. К передвижным относятся барабанные разгрузочные тележки.

Элемент грузонесущий (гибкая, бесконечная, резинотканевая или полиуретановая лента) является грузонесущим и тяговым органом конвейера. Механизмы приводов комплектуются серийно изготавливаемыми редукторами типа: 1Ц2У, Ц2У, 3Ц. Редукторы типа КЦ применяются в единичных случаях по индивидуальному заказу.

Муфты в приводных механизмах применены:

- а) втулочно-пальцевые с тормозным шкивом - для быстроходного вала редуктора;
- б) зубчатые - для быстроходных и тихоходных валов.

Приводные механизмы могут быть выполнены с колодочным тормозом ТКГМ и без тормоза.

В неординарных случаях применения оборудования (например: реверсивный режим работы конвейера, двухбарабанные привода и др.) следует получить консультацию у специалистов ООО "Машиностроительная компания "СИМСОВ".

Даное издание каталога не является окончательным. Компания продолжает расширять номенклатуру и ассортимент выпускаемого оборудования.

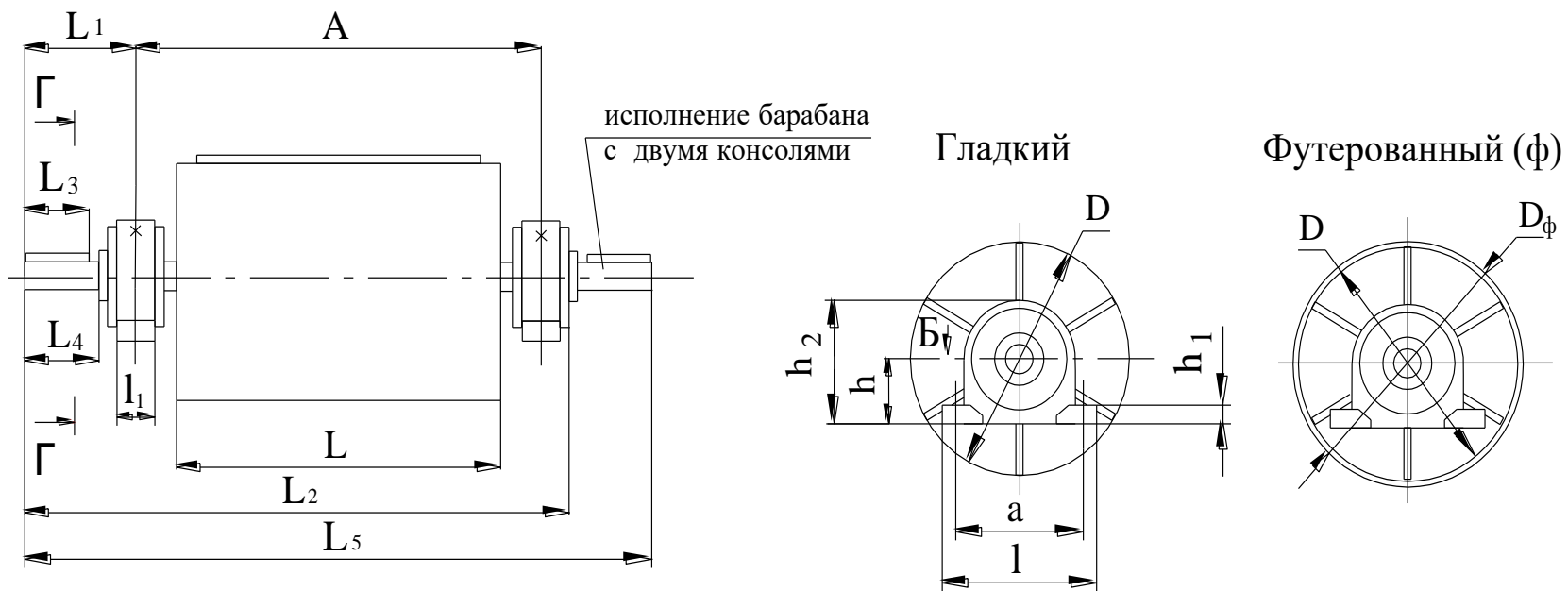
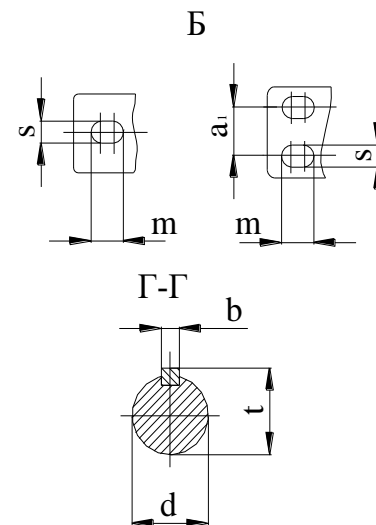


Таблица 1

Условное обозначение подшипника	d_{II}	a	a_1	l	l_1	h	h_1	h_2	s	m	d_6	Масса, кг
	Размеры в мм											
3608	40	175	-	220	54	70	28	152	19	25	M16	6,8
3610	50	210	-	270	58	85	32	181	24	32	M20	13,0
3612	60	240	-	295	66	100	38	211	24	32	M20	17,5
3616	80	300	-	365	96	130	47	258	28	36	M24	35,4
3620	100	365	-	445	120	155	53	313	35	45	M30	64,8
3624	120	450	-	540	130	190	63	380	42	48	M36	113,0
3632	160	600	110	750	210	250	88	505	42	52	M36	232,0
3636	180	650	130	795	220	280	98	565	48	58	M42	350,0



Размеры в мм																															
Ширина ленты, В	Шифр	Допустимый крутящий момент $M_{кр}$, Нм	Допустимое усилие S_b , Н	Условное обозначение подшипника	Д	Дф	А	L	L ₁	L ₂	L ₅	Консоль вала		Шпоночное соединение				Масса, кг		Примечание											
												d пред. откл. к6	L ₄	b пред. откл. Н9	t	L ₃	n, к-во шпонок	вращ. частей	общая												
400	4025 - 40	500	12000	3608	250	---	730	500	139,5	908	---	38	72	12	42	63	---	39,1	54												
	4031,5 - 50	1000	20000	3610	315				150	926		45	85	14	49,5	75		65,9	92												
	4040 - 60	1600	25000	3612	400				158	943		50		54,5	75			92,1	131												
	4040ф-60	3612																													
500	5025 - 40	500	12000	3608	250	---	850	600	138,5	1028	---	38	72	12	42	63	---	45,5	61												
	5031,5 - 50	1000	20000	3610	315				150	1046		45	85	14	49,5	75		76,5	103												
	5040 - 60	1600	25000	3612	400				158	1063		50		54,5	75			106,4	146												
	5050 - 80	3500	40000	3616	500				---	650		205	1115	1265	70	115		20	77	100	---	156,5	230								
	5050ф - 80				520																	172,2	248								
	5063 - 80	4750	47000		--																	195,3	269								
	5063ф - 80 - 2	5200	40000		650																	234	307								
650	6531,5 - 50	1000	20000	3610	315	---	1000	750			150						1196					---	45	85	14	49,5	75	91,6	118		
	8040-80																														
	6540 - 60	1600	25000	3612	400						158						1213						50		54,5	75		125	165		
	6550 - 80	3500	40000	3616	500				---	650	205	1266	1495	70	115	20	77	100	---	183,7	257										
	6563 - 80	4500	47000		650															227,3	301										
	6563ф - 80	5200	40000																	285,2	349										
	6563ф-100-2	11000	75000		3620															243	1320		90	140	25	99	125	317,8	452		
800	8040 - 60	1600	25000	3612	400	---	1350	950												158	1563	---	50	85	14	54,5	75	158,3	199		
	8040 - 80				400															205	1615		70	115	20	77	100		278		
	8050 - 80	3500	40000	3616	500															205	1615		70	115	20	77	100	227,7	302		
	8063 - 100	9000	75000	3620	630				---	650	243	1670	2065	90	140	25	99	125	---	333,7	468										
	8063ф - 100	11000	64000		800															396	529										
	8080ф - 120	18000	86000	3624	800															315	1740		110	200	28	120	175	549	813		
	8080ф-160-2	38000	150000	3632																360	1810		150	220	36	162	200	772	1258		

Размеры в мм																						
Ширина ленты, В	Шифр	Допустимый крутящий момент M _{кр} , Нм	Допустимое усилие S _b , Н	Условное обозначение подшипника	Д	Д _ф	А	L	L ₁	L ₂	L ₅	Консоль вала		Шпоночное соединение			Масса, кг		Примечание			
												d пред. откл. к6	L ₄	b пред. откл. Н9	t	L ₃	вращ. частей	общая				
1000	10040 - 60	1600	25000	3612	400	---	1580	1150	158	1793	---	50	85	14	54,5	75	186,5	227				
	10050 - 80	3500	40000	3616	500				205	1845	---	70	115	20	77	100	265,9	340				
	10063 - 100	9000	75000	3620	630				243	1900	---	90	140	25	99	125	392	523				
	10063ф - 100	11000	64000						243		2064						474	599				
	10080ф - 120	18000	85000	3624	800				820	1580	1150	315	1970	---	110	200	28	120	175	636	900	
	10080ф - 160	38000	150000	3632								1000	1020	360	2040	---	150	220	36	162	200	837
	100100ф - 160	42000	137000		3636				1200	1220	450			---	2480	170	300	40	184	250	1412	2126
	100100ф-180-2	54000	205000	470							2167	---	270	1780	2490							
	100120фД -180																					
1200	12040 - 60	1600	25000	3612	400	---	1900	1400	158	2113	---	50	85	14	54,5	75	222,5	262				
	12050 - 80	3500	40000	3616	500				205	2165	---	70	115	20	77	100	315,8	391				
	12063 - 100	9000	75000	3620	630				650	243	2220	---	90	140	25	99	125	460	591			
	12063ф - 100	11000	6400							---	548	682										
	12063ф-100 - 2	11000	6400							242	---	2384						568	692			
	12063фД - 100	7400	35000							---	639	759										
	12080фД - 100									243	2220	---	---	---	---	---	---	824	958			
	12080ф - 120	18000	86000	3624	800				820	315	2290	---	110	200	28	120	175	748	1011			
	12080ф - 160	38000	150000	3632						360	2360	---	150	220	36	162	200	1029	1516			
	120100фД -120			3624	1000				1020	315	2290	---	110	200	28	120	175	1171	1384			
	120100ф - 160	42000	137000	3632						360	2360	---	150	220	36	162	200	1395	2097			
	120100ф-180-2			3636						450	---	2800	170	300	40	184	250	2324				

1. Пример условного обозначения приводного барабана для конвейера с шириной ленты В=500мм, диаметром барабана Д=630мм, с подшипником диаметром dp=80 мм: Барабан приводной 5063- 80
2. Тоже для конвейера с шириной ленты В=500мм, футерованного с подшипником диаметром dp=80 мм: ... Барабан приводной 5063ф- 80
3. Тоже с двумя консолями: Барабан приводной 5063ф- 80-2
4. Тоже футерованного, с двумя дисками : Барабан приводной 5063фД- 80-2

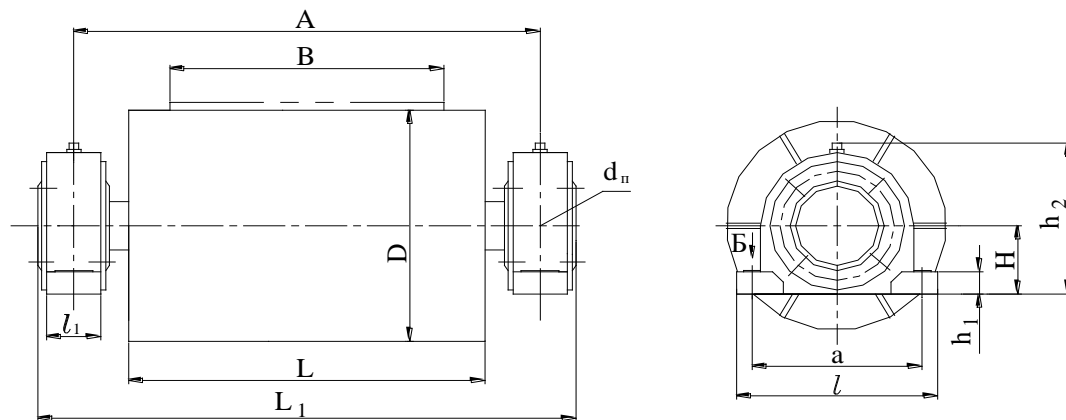


Таблица 1

Условное обозначение подшипника	d _{II}	a	a ₁	l	l ₁	H	h ₁	h ₂	s	m	d ₆	Масса, кг
3608	40	175	-	220	54	70	28	152	19	25	M16	6,8
3610	50	210	-	270	58	85	32	181	24	32	M20	13
3612	60	240	-	295	66	100	38	211	24	32	M20	17,5
3616	80	300	-	365	96	130	47	258	28	36	M24	35,4
3620	100	365	-	445	120	155	53	313	35	45	M30	64,8
3624	120	450	-	540	130	190	63	380	42	48	M36	113
3632	160	600	110	750	210	250	88	505	42	52	M36	232
3636	180	650	130	795	220	280	98	565	48	58	M42	350

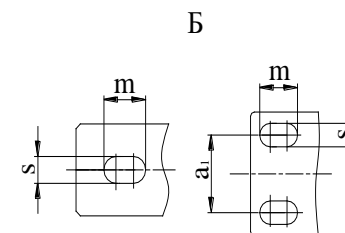


Таблица 2

Ширина ленты, В	Шифр	Допустимое усилие S _b , Н	Условное обозначение подшипника	D	A	L	L ₁	Масса, кг		Примечание
								вращ. частей	общая	
400	4025H - 40	15000	3608	250	730	500	807	38,7	53	
	4031,5H - 50	25000	3610	315			822	58,3	83	
	4040H - 60	31000	3612	400			840	89,7	125	
500	5028H - 40	15000	3608	250	850	600	927	45,2	59	
	5031,5H - 50	25000	3610	315			942	75,1	99	
	5040H - 60	31000	3612	400			960	104,0	140	

Продолжение таблицы 2

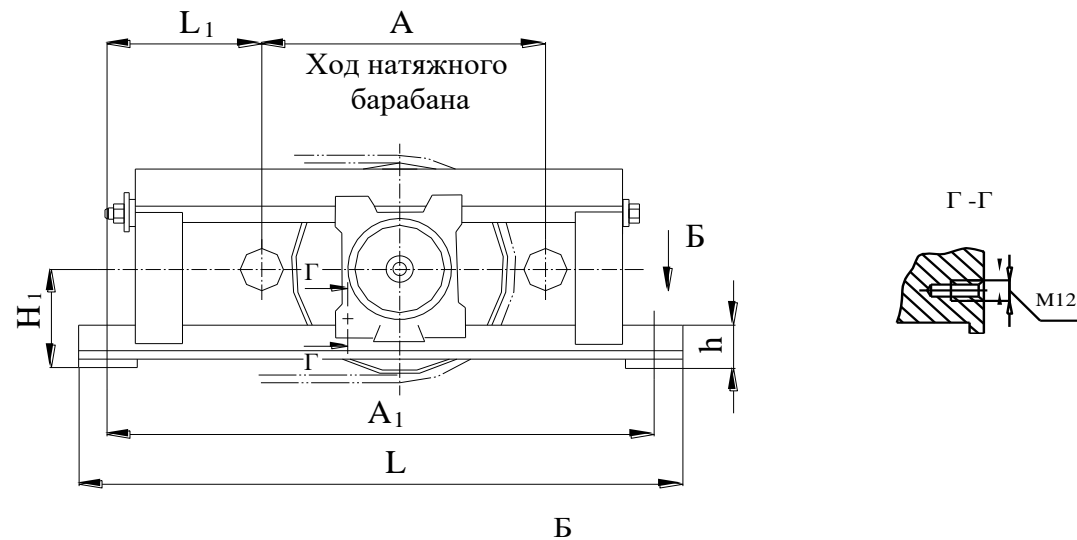
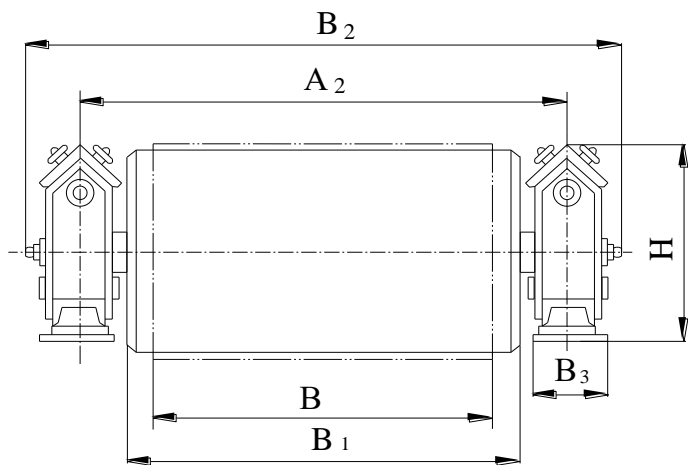
Ширина ленты, В	Шифр	Допустимое усилие S_b , Н	Условное обозначение подшипника	Д	А	L	L ₁	Масса, кг		Примечание	
								вращ. частей	общая		
Размеры в мм											
500	5050Н - 80	52000	3616	500	850	600	970	149,5	217		
	5063Н - 80	52000	3616	630				970	188,4	257	
650	6525Н - 40	15000	3608	250	1000	750	1077	54,4	68		
	6531,5Н - 50	25000	3610	315				1092	90,6	115	
	6540Н - 60	31000	3612	400				1110	123,0	161	
	6550Н - 80	52000	3616	500				1120	177,0	246	
	6563Н - 80	52000	3616	630				1120	220,9	290	
	6563Н - 100	82000	3620					1150	261,4	388	
800	8031,5Н - 50	25000	3610	315	1350	950	1442	114,2	139		
	8040Н - 60	31000	3612	400				1460	154,9	193	
	8050Н - 80	52000	3616	500				1470	221,4	290	
	8063Н - 100	80000	3620	630				1500	323,7	450	
	8080Н - 120	110000	3624	800				1500	451,0	653	
	8080Н - 160	190000	3632					1550	637,0	1090	
1000	10031,5Н - 50	25000	3610	315	1580	1150	1672	153,3	160		
	10040Н - 60	31000	3612	400				1690	183,2	221	
	10040Н - 80		3616					1710	229,0	301	
	10050Н - 80	52000	3616	500				1700	259,4	328	
	10063Н - 100	80000	3620	630				1730	376,8	504	
	10080Н - 120	110000	3624	800				1730	521,0	723	
	10080Н - 160	190000	3632					1780	707,7	1161	
	10080Н - 180		3636					1817		1686	
	100100Н - 160	190000	3632	1000				1780	849,3	1302	
	100100Н - 180	247000	3636					1810	1079,0	1765	
1200	12031,5Н - 50	25000	3610	315	1900	1400	1992	162,5	183		
	12040Н - 60	31000	3612	400				2010	219,8	258	
	12050Н - 80	52000	3616	500				2020	309,6	378	
	12063Н - 100	80000	3620	630				2050	446,3	573	
	12080Н - 120	110000	3624	800				2050	615,0	817	
	12080Н - 160	190000	3632					2100	859,8	1313	
	120100Н - 160	190000	3632	1000				2100	954,7	1408	
	120100Н - 180	247000	3636					2130	1264,0	1951	

Пример условного обозначения неприводного барабана для конвейера с шириной ленты В=400мм, диаметром барабана Д=250мм, с подшипником диаметром d_p=40:Барабан неприводной 4025Н - 40

МКС – 1 – 03

Стр.10

Барабаны неприводные



Пример обозначения натяжного винтового устройства для конвейера с шириной ленты $B=800$ мм, диаметром барабана $D=400$ мм, диаметром подшипника d_p мм и ходом натяжного барабана $A=800$ мм:

.....Устройство натяжное винтовое 8040В-60-80

Рис.1

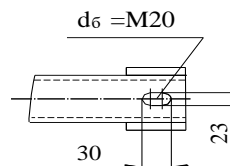


Рис.2

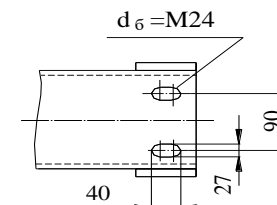


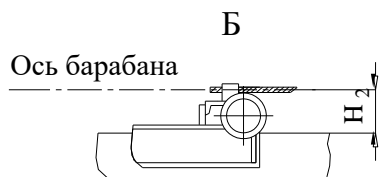
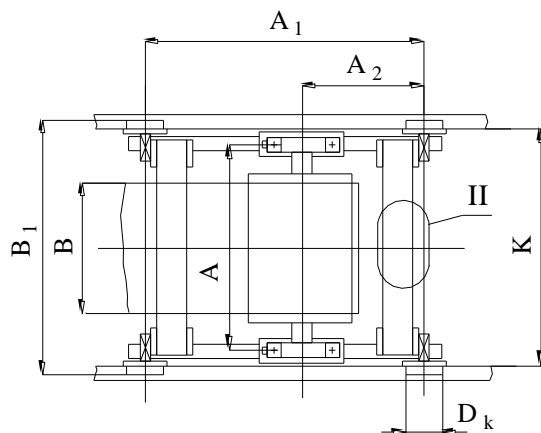
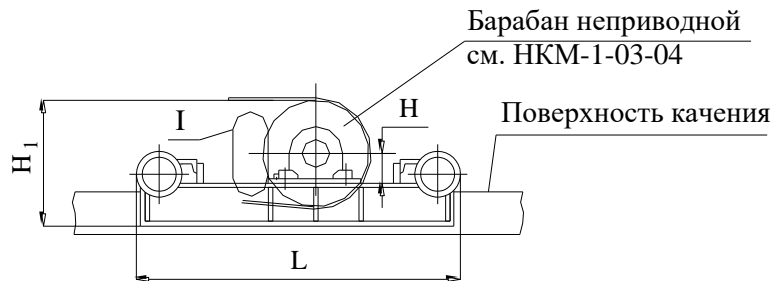
Таблица 1

Ширина ленты, В	Шифр	Наиб. допустимое усилие, Н	Рис.	Диаметр барабана D, мм	Подшипник		A	A1	A2	B1	B2	B3	H	H1	h	L	L1	Масса, кг
					Условное обозн-ие	dp												
Размеры в мм																		
400	4025В-40-32	1500	1	250	3608	40	320	835	730	500	852	110	267	130	46	915	257,5	124
	4031,5В-50-32	25000		315	3610	50												
	4031,5В-50-50			400	3612	60	1070	862					311	150	52	1150	285	213
	4040В-60-50																	

Продолжение таблицы 1

Ширина ленты, В	Шифр	Наиб. допустимое усилие, Н	Рис.	Диаметр барабана D, мм	Подшипник		А	А1	А2	В1	В2	В3	Н	Н1	h	L	L1	Масса, кг		
					Условное обозн-ие	dп														
					Размеры в мм															
500	5025В -40 -32	1500	1	250	3608	40	320	835	850	600	972	110	267	130	46	915	257,5	130		
	5031,5В -50 -32	25000		315	3610	50								130,3				158		
	5031,5В -50 -50			31000	400	3612	60	500					950	982	311	150	52	1030	225	161
	5040В -60 -50	1070						1150					285					227		
	5040В -60 -80	1370						1450					240							
650	6525В -40 -32	1500		2	250	3608	40	320	835	1000	750		1122	267	130	46	915	257,5	139	
	6531,5В -50 -32	25000			315	3610	50								130,3				174	
	6531,5В -50 -50				31000	400	3612	60	500					950	1132	311	150	52	1030	225
	6540В -60 -50	1070							1150					285					250	
	6540В -60 -80	1370							1450					259						
	6550В-80-50	52000	500		3616	80	500	1200	1150	180	414	208	74	1300	350	399				
	6550В -80 -80						800	1500						1600		417				
800	8031,5В-50-50	25000	1		315	3610	50	500	950	1350	950	1455	110	267	130,3	46	1030	225	200	
	8040В -60 -50	31000			400	3612	60												1070	277
	8040В -60 -80				52000	500	3616	80	800					1370	1490	180	414	208	74	1150
	8050В -80 -50	1200		1300					350					443						
	8050В -80 -80	1500		1600										461						
	8063В -100 -50	80000		630	3620	100	500	1200		1550	180	477		233	74	1300	350	605		
	8063В -100 -80						800	1500	1600							630				
1000	10031,5В-50-50	25000		1	315	3610	50	500	950	1580	1150	1685		110	267	130,3	46	1030	225	221
	10040В -60 -50	31000			400	3612	60													1070
	10040В-60-80				52000	500	3616	80	800						1370	1720	180	414	208	74
	10050В -80 -50	1200	1300						350				481							
	10050В -80 -80	1500	1600										500							
	10063В-100-50	80000	630		3620	100	500	1200		1780	180	477	233		74	1300	350	659		
	10063В-100-80						800	1500	1600							683				
1200	12031,5В-50-50	25000	1		315	3610	50	500	950	1900	1400	2005	110		267	130,3	46	1030	225	248
	12040В -60 -50	31000			400	3612	60													1070
	12040В -60 -80				52000	500	3616	80	800						1370	2020	180	311	150	52
	12050В -80 -50	1200		1300					350					531						
	12050В -80 -80	1500		1600										550						
	12063В-100-50	80000		630	3620	100	500	1200		2100	180	477		233	74	1300	350	728		
	12063В-100-80						800	1500	1600							753				

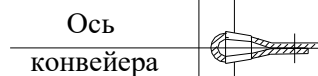
Рис. 1



II

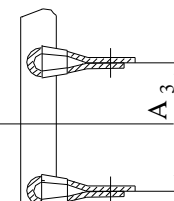
Присоединение грузовых устройств

Рис.5



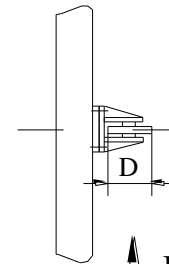
Б

Рис.6



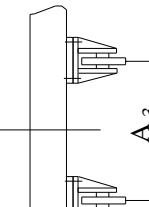
Б

Рис.7



Г

Рис.8



Г

I
Установка очистителя

Рис.2

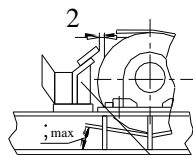
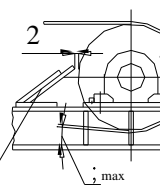
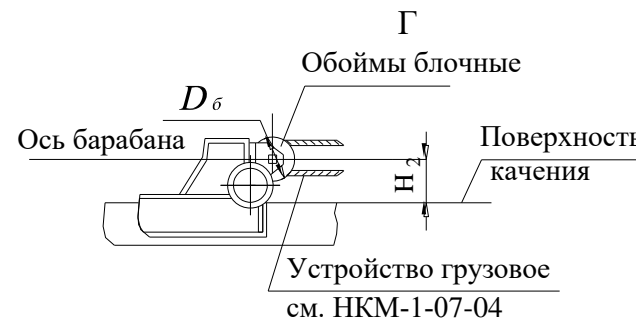


Рис.3



Очиститель непр. барабана
см. НКМ-1-17-04



Размеры в мм																																											
Ширина ленты, В	Шифр	Наиб. усилие натяжения, Н	Рис.	А	А ₁	А ₂	А ₃	В ₁	Н	Н ₁	Н ₂	Д _б	Д _к	К	Л	а	Масса, кг	Прим-ие																									
500	5031,5Т - 60	25000	1; 5	850	995	480	-	1111	100	380	175	-	200	1000	1235	5	192																										
	5031,5ТО - 50		1; 2; 5														200																										
	5040Т - 60	31000	1; 5		1225	570,5			-	115	475				190	-	200	1000	1465	10	240																						
	5040ТО - 60		1; 2; 5																		249																						
	5050Т - 80	52000	1; 5		1357	528,5			850	145	595				220	-	250	1000	1597	12	394																						
	5050ТО - 80		1; 2; 5																		404																						
	5050ТП - 80		1; 7																		1345	595,5	-	-	-	-	-	-	-	1590	12	471											
	5050ТПО - 80		1; 2; 7																													481											
650	6531,5Т - 50	25000	1; 5	1000	995	480	-	1261	100	380	175	-	200	1150	1235	5	224																										
	6531,5ТО - 50		1; 3; 5														232																										
	6540Т - 60	31000	1; 5		1225	570,5			-	115	475				190	-	200	1150	1465	10	302																						
	6540ТО - 60		1; 3; 5																		311																						
	6550Т - 80	52000	1; 5		1357	528,5			850	145	595				220	-	250	1150	1597	12	430																						
	6550ТО - 80		1; 3; 5																		439																						
	6550ТП - 80		1; 7																		1345	595,5	-	-	-	-	-	-	-	1590	12	505											
	6550ТПО - 80		1; 3; 7																													516											
800	8040Т - 60	31000	1; 6	1350	1225	570,5	850	1661	115	475	190	-	200	1550	1465	5	336																										
	8040ТО - 60		1; 3; 6														345																										
	8050Т - 80	52000	1; 6		1357	528,5			-	1661	115				475	190	-	250	1550	1597	5	488																					
	8050ТО - 80		1; 3; 6																			497																					
	8063Т - 100	80000	1; 6		1600	639,5				850	1677				168	723				263	-	250	1550	1890	5	732																	
	8063ТО - 100		1; 3; 6																							751																	
	8080Т - 120	110000	1; 6		2060	930					850				1663	205				845				290	-	250	1550	2350	5	996													
	8080ТО - 120		1; 3; 6																											1017													
	8080ТП - 120		1; 8																											1990	900	-	1670	203	843	290	-	250	1550	2280	5	1100	
	8080ТПО - 120		1; 3; 8																																							1120	
	8080ТП - 160		1; 8																																							2110	935
	8080ТПО - 160	1; 3; 8	1773																																								

Ширина ленты, В	Шифр	Наиб. усилие натяжения Н	Рис.	А	А ₁	А ₂	А ₃	В ₁	Н	Н ₁	Н ₂	Д _б	Д _к	К	Размеры в мм	
															L	Масса, кг
1000	10050Т - 80	52000	1; 6	1580	1357	528,5	850	1891	145	595	220		200	1780	1597	537
	10050ТО - 80		1;3; 6													546
	10063Т - 100	80000	1; 6		1600	639,5		1907	168	723	263	-	250		1890	796
	10063ТО - 100		1;3; 6													815
	10080Т - 120	110000	1; 6		2060	930		1893	205	845	290	250	2350		1079	
	10080ТО - 120		1; 3; 6												1100	
	10080ТП - 120		1; 6		1990	900		1900	203	843	290	2280	1200			
	10080ТПО - 120		1; 3; 6										1225			
	10080ТП - 160	190000	1; 8		2110	930		2071	265	905	425	250	400	1900	1874	
	10080ТПО - 160		1; 3;8												1894	
	100100ТП - 180		1; 8		2575	1440		2070	295	1035	450	250	400	1900	2550	
	100100ТПО - 180	1; 3;8	2577													
1200	12063Т - 100	80000	1; 6	1900	1600	639,5	850	2227	168	723	263	-	250	2100	1890	895
	12063ТО - 100		1;3;6													917
	12080Т - 120	110000	1; 6		2060	930		2213	205	845	290	250	2350	1190		
	12080ТО - 120		1;3;6											1217		
	12080ТП - 120		1; 6		1990	900		203	843	250	2280	1400				
	12080ТПО - 120		1;3;6									1430				
	12080Т - 160	190000	1; 6		2260	1000		2359	265	905	425	-	2700	2415		
	12080ТО - 160		1;3;6											2442		
	12080ТП - 160		1; 8		2110	930		2390	265	905	250	400	2220	2550		
	12080ТПО - 160		1;3;8											2170		
	120100ТП - 180		1; 8		2575	1140		2368	295	1035	250	400	2220	2785		
	120100ТПО - 180	1; 3;8	2823													

Пример условного обозначения тележки натяжной грузовой для ленты шириной В=1000 мм, с диаметром барабана 800 мм и подшипником 120:

тележка натяжная:10080Т-120

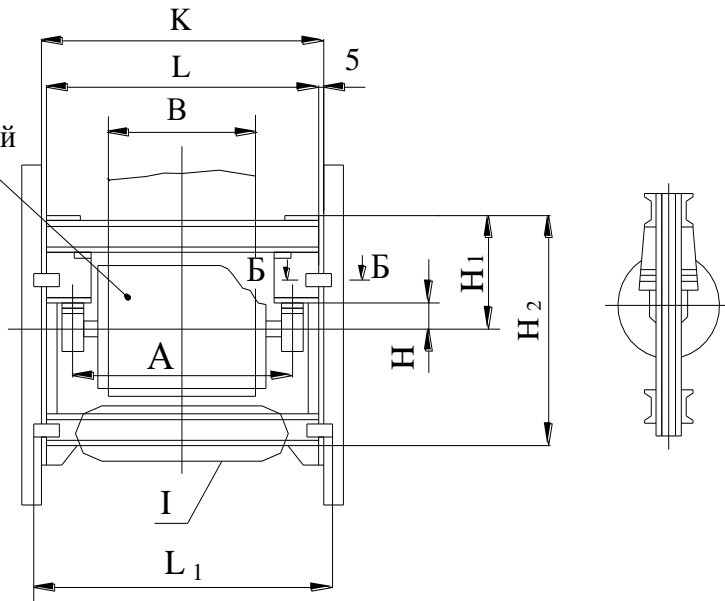
то же с очистителем10080ТО-120

Пример условного обозначения тележки натяжной грузовой полиспастной для ленты шириной В=1000 мм, с диаметром барабана 800 мм и подшипником 160:

тележка натяжная полиспастная:.....10080ТП-160

то же с очистителем10080ТПО-160

Барaban неприводной
см. НКМ-1-03-04



I
Сборка грузов

Рис. 2

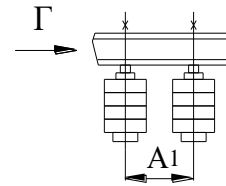
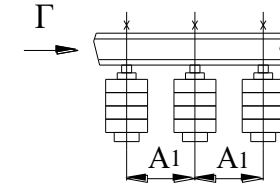
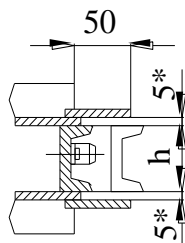


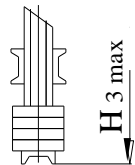
Рис. 3



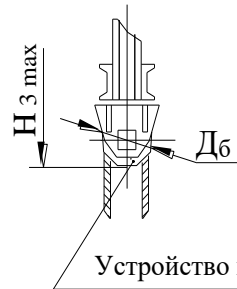
Б-Б



Г



И



Устройство грузовое
см. НКМ-1-07-04

I
Присоединение блочных обойм

Рис. 4

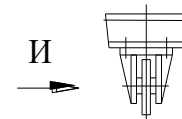
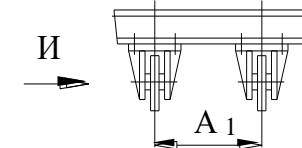


Рис. 5



Ширина ленты, В	Шифр	Допустимое усилие натяжения S _{b,H}	Рис.	A	A ₁	Дбл	H	H ₁	H ₂	H ₃	h	k	L	L ₁	Кол-во грузов, шт	Масса, кг	Прим-ние
				Размеры в мм													
500	5031,5P - 50	25000	1; 2	850	550	---	90	420	1040	1556	120	1150	1140	1214	24	248	
	5040P - 60	31000					105	460	1120	1636		1160	1150	1210	25...30	310	
	5050P - 80	52000	1; 4		--	250	135	510	1240	1856		1170	1160	1230	31...52	400	
	5050PП - 80						---	1407	1270	---				400			
650	6531,5P - 50	25000	1; 2	1000	550	---	90	420	1040	1556	120	1300	1290	1364	24	275	
	6540P - 60	31000					105	460	1120	2670		1320	1310	1380	25...30	311	
	6550P - 80	52000	1; 4		--	250	135	510	1240	2978				1380	31...52	427	
	6550PП - 80						---	1407	1420	---		427					
800	8040P - 60	31000	1; 2	1350	550	---	105	430	920	2460	120	1730	1720	1790	30	351	
	8050P - 80	52000					135	480	1020	2778				1790	31...52	482	
	8063P - 100	80000	195		630	1440	5186	200	1780	53...80		663					
	8080P - 120	110000			1; 5	850	250	780	1620	1965		240	1960	---	1095		
	8080PП - 120		255					780	1620	1830		300	1960	---	1615		
	8080PП - 160	190000	285		880	1820	2165	300	2120	2110		2210	---	2410			
1000	10050P - 80	52000	1; 2	1580	550	---	135	480	920	2658	120	1960	1950	2020	52	532	
	10063P - 100	80000					160	550	1190	3704	140			2040	53...80	727	
	10080P - 120	110000	1; 5		850	250	195	630	1440	5186	200	1998	81...110	1042			
	10080PП - 120						780	1620	1965	240	2100	2090	2220	---	1190		
	10080PП - 160	190000	255		780	1620	1830	300	2220	---	1735						
	100100PП - 180	247000	285		880	1820	2165	300	2120	2110	2210	---	2410				
1200	12063P - 100	80000	1; 3	1900	550	---	160	550	1190	3704	140	2370	2370	2420	78	838	
	12080P - 120	110000					195	630	1440	3866	200			2408	81...108	1168	
	12080PП - 120	190000	1; 5		850	250	780	1830	4020	200	2607	2597	2645	111...190	1677		
	12080P - 160															255	780
	12080PП - 160	255	780		1620	1830	300	2430	2420	2550	---	1890					
	120100PП - 180	247000	285		880	1820	2165	300	2440	2430	2530	---	2625				

1. Массы устройства натяжных рамных грузовых указаны без учета грузов. Масса одного груза m=90кг

2. Пример условного обозначения рамы натяжной: "Рама натяжная 65 31,5P-50-14", где 65-ширина ленты, см; 31,5-диаметр натяжного барабана, см; P-рамное; 50-внутренний диаметр подшипника, мм; 14-общее количество грузов

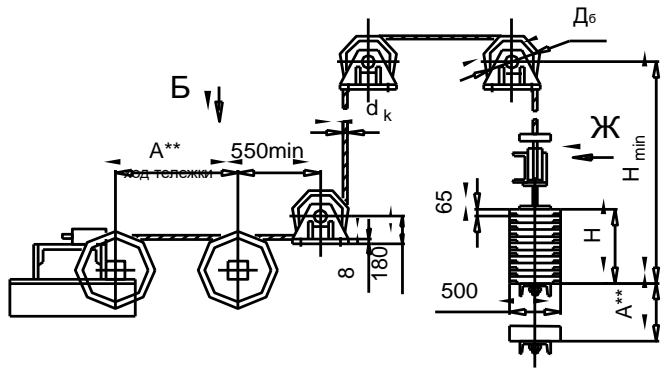
3. Пример условного обозначения рамы натяжной полиспастной: "Рама натяжная 65 50PП-80", где 65-ширина ленты, см; 50-диаметр натяжного барабана, см; PП-рамное полиспастная; 80-внутренний диаметр подшипника, мм

МКС-1-06

Стр.17

Рамы натяжные

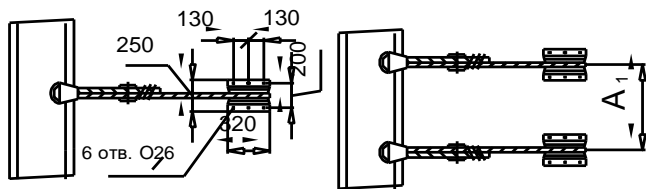
Устройство грузое тележечное



Б

В=500 - 650

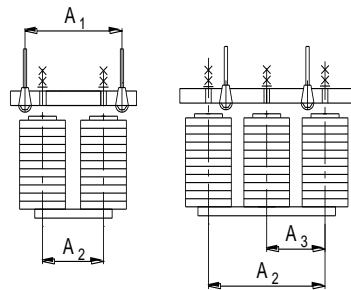
В=800 - 1200



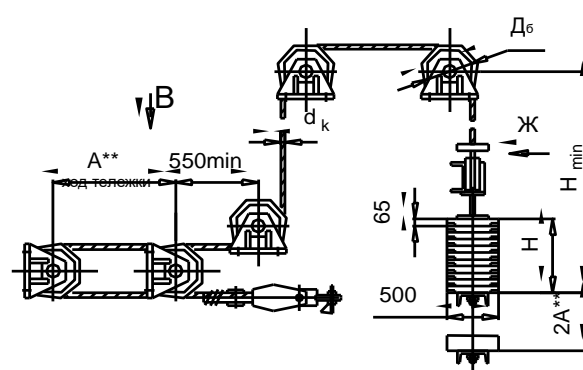
Ж

В=800 - 1000

В= 1200



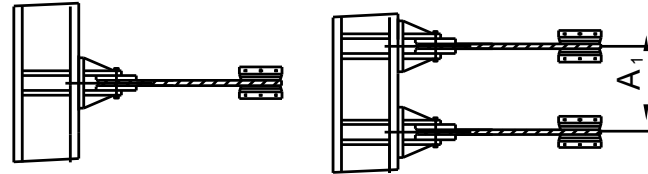
Устройство грузое тележечное полиспапное



В

В=500 - 650

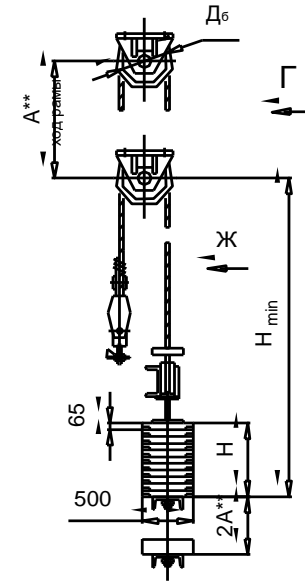
В=800 - 1200



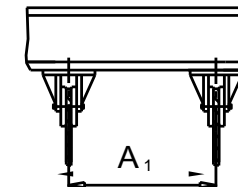
Г

В=500 - 650

Устройство грузое рамное полиспапное



В=800 - 1200



МКС - 1 - 07

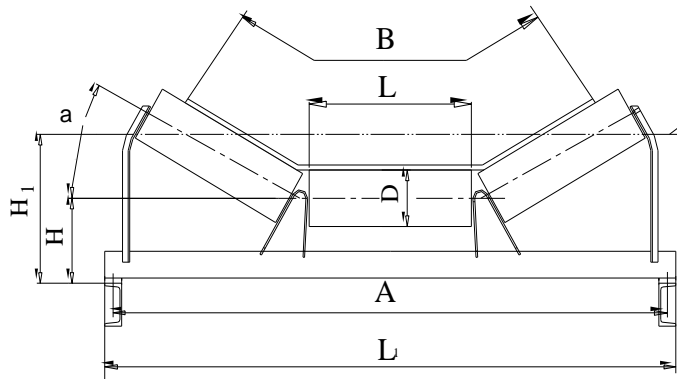
Стр.18

Устройство грузое

Ширина ленты В	Натяжное устройство		Кол-во грузов, шт.	Канат ГОСТ 3070-74		А1		А2	А3	D6	Н	Н1min	Прим-ние
	грузовое	полиспастное		Условное обозначение	dп	Тележка	Рама						
500 - 650	5400	10800	1	до 6	17,5 -Г-І-Н-1770	17,5	----	----	----	250	390	1560	
	10800	21600		6...12							780	1950	
	16200	32400		12...18							1170	2470	
	18900	43200		18...21							1365	2665	
	27000	50400		24...30							1950	3250	
	32400	---		30...36							2340	3640	
800 - 1000	37800	86400	2	36...42	22,5-Г- І-Н-1770	22,7	850	850	550	250	1365	2190	
	43200	86400		42...48							1560	2385	
	52200	108000		48...58							1885	2710	
	64800	126000		60...72							2340	3265	
	75600	151200		72...84							2730	3700	
	79200	151200		84...88							2860	3830	
	86400	172800		88...96							3120	4090	
	97200	190800		96...108							3510	4480	
	108000	216000		108...120							3900	4870	
	118800	237600		120...132							4290	5255	
1200	81000	162000	---	72...90	22,5-Г- І-Н-1770	22,7	1100	550	550	250	1950	2910	
	97200	189000		90...105							2340	3310	
	113400	226800		108...126							2730	3760	
	124200	243000		126...135							2990	4020	
	145800	---		144...162							3510	4540	
	162000	---		162...180							3900	4930	
	178200	---		180...198							4290	5320	

1. Размеры даны для максимального количества грузов. Масса одного груза m=90кг.
2. **Ход натяжной тележки определяется свойствами ленты, натяжением в ленте и длиной конвейера.
3. Количество и расположение блоков, крепление изделия и масса устройства с грузами задаются на чертеже конвейера.
4. Пример условного обозначения устройства грузового тележного: ..."Устройство грузовое тележное УГТ-3-60-6-18", где 3-количество гирлянд; 60-общее количество грузов; 6-количество блоков; 18-длина каната, м.
5. Пример условного обозначения устройства грузового тележного полиспастного: "Устройство грузовое тележное полиспастное УГТП 3-60-6-18", где 3-количество гирлянд; 60-общее количество грузов; 6-количество блоков; 18-длина каната, м.
6. Пример условного обозначения устройства грузового рамного полиспастного: "Устройство рамное полиспастное УГРП 3-90-2-18", где 3-количество гирлянд; 90-общее количество грузов; 2-количество блоков; 18-длина каната

Рис. 1



Линия обода барабана

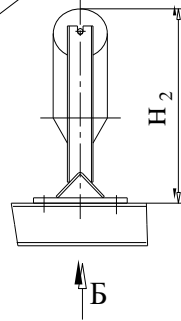


Рис. 2

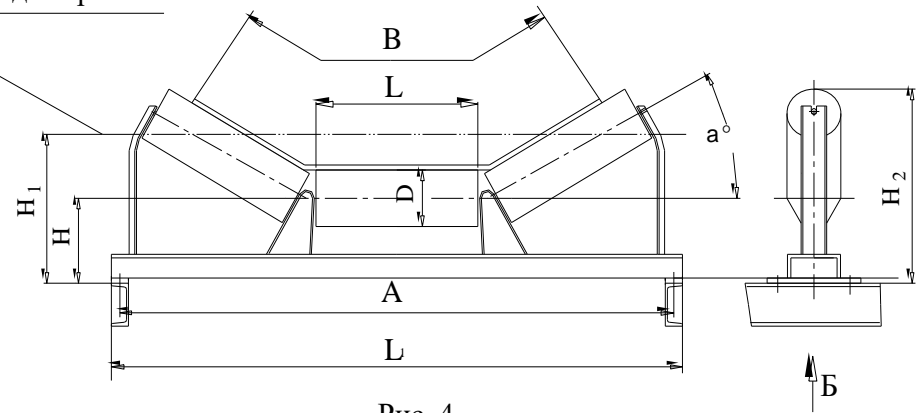
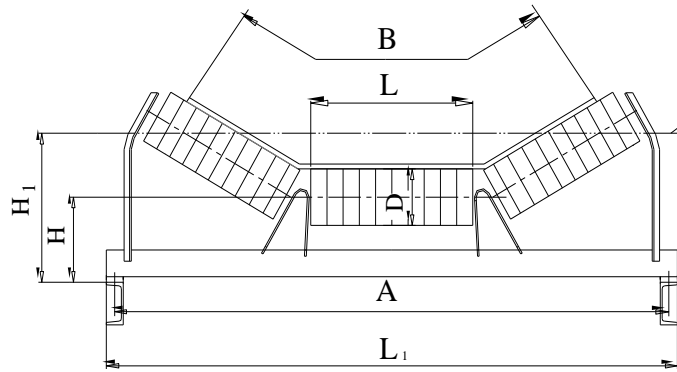


Рис. 3



Линия обода барабана

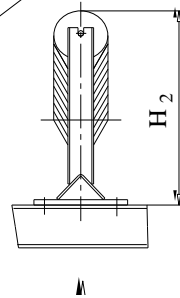


Рис. 4

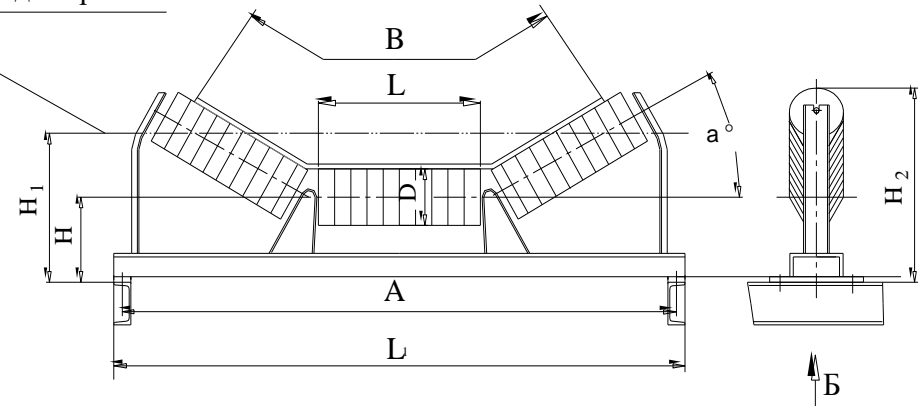
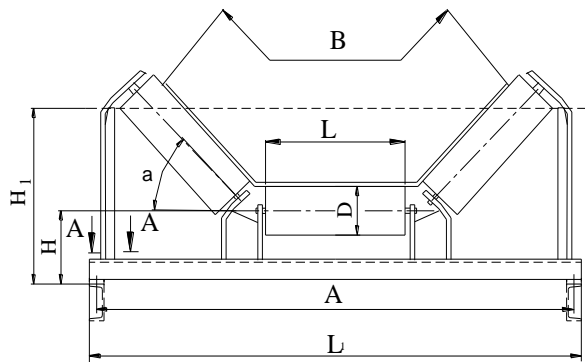
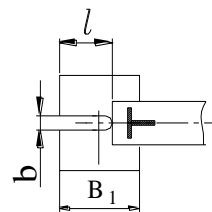


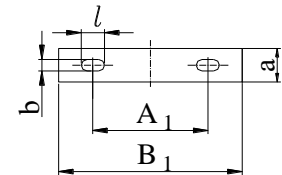
Рис. 5



А - А



Б



МКС-1-08

Стр.20

Роликоопоры верхние желобчатые

Ширина ленты, В	Шифр	Рис	D	A	A ₁	B ₁	H	H ₁	H ₂	L	L ₁	a	B	ℓ	α	d ₆	d _п	Масса, кг		Прим-ние			
																		вращ. частей	общая				
																					Размеры в мм		
400	Ж Г -40 -102-30	1	102	620	130	170	139	210	270	160	660	30	14	20					13,8	18,0			
	Ж Т -40 -102-30	2						210	270			40							13,8	20,6			
500	Ж Г -50 -102-30	1	102	720	130	170	139	225	290	200	760	30	14	20	30	M12	17		15,3	20,0			
	Ж Т -50 -102-30	2						225	290			40							15,3	22,8			
	Ж А -50 -102-30	4						225	290			40							18,0	25,5			
650	Ж Г -65 -102-30	1	102	870	130	170	139	235	316	250	910	30	14	20					16,8	22,0			
	Ж Т -65 -102-30	2						235	316			40							16,8	25,5			
800	Ж ГЗ -80 -102-30	5	102	950	----	80	160	240	320	280	1030	----	13	40				30	12,0	20,1			
	Ж ГЗ -80 -102-45	5						295	370			45						12,0	18,9				
	Ж ГЗ -80 -102-60	5						370	407			60						12,0	20,2				
	Ж Г -80 -127-10	1	127	1100	170	220	177		320	300	315	1140	40	18	25				10	25,2	35,0		
	Ж Г -80 -127-30	1							320	390			40						25,2	35,2			
	Ж А -80 -127-30	3							320	390			40						27,0	37,0			
	Ж Т -80 -152-20	2	152		210	260		190		340	379	1140	1150	40	20	M16	25			20	36,0	54,0	
	Ж ТА -80 -152-20	4								348	379			40						36,0	57,0		
	Ж Г -80 -152-30	2								206	360			443						40	82,3		
	Ж Т -80 -152-30	1	190		360	424				1140	40	1140	1150	40	30					30	36,0	52,0	
	Ж ТА -80 -152-30	3								360	424			40						36,0	55,0		
1000	Ж Г -100 -127-10	1	127		1300	170	220	177		320	312	380	1340	40	18	25				10	28,8	40,0	
	Ж Г -100 -127-30	1								320	424			40						28,8	40,2		
	Ж А -100 -127-30	3		320						424	40			30,0						41,4			
	Ж Т -100 -152-20	2	152	210		260	190			348	401	1350	1350	40	20	M16	25			20	39,0	59,4	
	Ж ТА -100 -152-20	4								355	401			40						42,0	62,4		
	Ж Г -100 -152-30	2								206	360			465						40	91,0		
	Ж Т -100 -152-30	1	190	360		456				1340	40	1340	1350	40	30					30	39,0	57,0	
	Ж ТА -100 -152-30	3								360	456			40						42,0	60,0		

Ширина ленты, В	Шифр	Рис	D	A	A ₁	B ₁	H	H ₁	H ₂	L	L ₁	a	в	l	α	d _б	d _п	Масса, кг		Примечание	
																		вращ. частей	общая		
1200	Ж Г -120 -127-10	1	127	1550	170	220	177	320	327	465	1590	40	18	25	10	M16	20	33,0	45,3		
	Ж Г -120 -127-30	1						320	464			40			30			33,0	46,0		
	Ж А -120 -127-30	3						320	464			40						47,0			
	Ж Г -120 -152-10	2	152		210	260	190	310	350			40			10		25	20	45,0	66,1	
	Ж Т -120 -152-20	2						348	430			40							45,0	68,5	
	Ж ТА -120 -152-20	4						395	430			40							48,0	71,5	
	Ж Г -120 -152-30	2			206	400	517	40				100,0									
	Ж Т -120 -152-30	1			190	348	496	40	30			45,0			66,0						
	Ж ТА -120 -152-30	3				360	496	40				48,0			68,4						

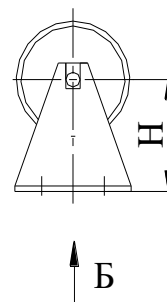
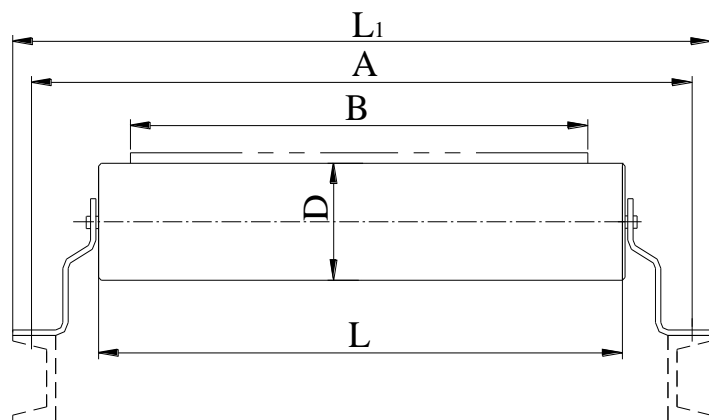
1. Пример условного обозначения роlikоопоры желобчатой для конвейера с шириной ленты В=800 мм и диаметром ролика Д=127 мм и углом наклона бокового ролика 30 Роlikоопора ЖГ - 80 - 127 - 30

2. Пример условного обозначения тяжелой роlikоопоры желобчатой для конвейера с шириной ленты В=800 мм и диаметром ролика Д=152 мм и углом наклона бокового ролика 30 Роlikоопора ЖТ - 80 - 152 - 30

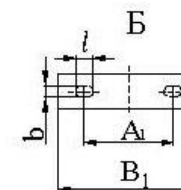
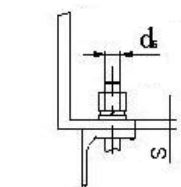
3. Пример условного обозначения амортизирующей роlikоопоры желобчатой для конвейера с шириной ленты В=800 мм и диаметром ролика Д=127 мм и углом наклона бокового ролика 30 Роlikоопора ЖА - 80 - 127 - 30

4. Пример условного обозначения тяжелой амортизирующей роlikоопоры желобчатой для конвейера с шириной ленты В=800 мм и диаметром ролика Д=152 мм и углом наклона бокового ролика 30 Роlikоопора ЖТА - 80 - 152 - 30

5. Пример условного обозначения зерновой роlikоопоры желобчатой для конвейера с шириной ленты В=800 мм и диаметром ролика Д=102 мм и углом наклона бокового ролика 30 Роlikоопора ЖГЗ - 80 - 102 - 30



Рекомендуемое крепление роlikоопоры



Размеры, мм

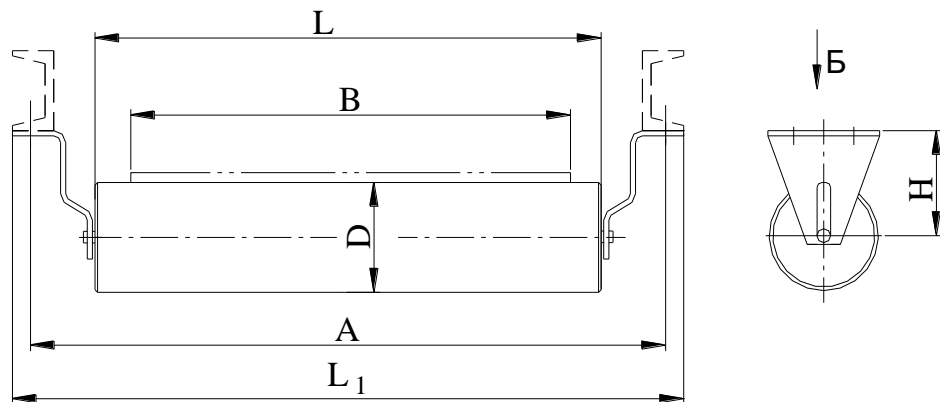
Ширина ленты В	Шифр	Д	А	Н	Л	Л ₁	А ₁	В ₁	б	l	d ₆	Масса вращ. частей, кг	Масса, кг
400	ПВ-40-102	102	620	105	500	670	60	100	14	20	M12	8,6	9,5
500	ПВ-50-102		720		600	770						9,8	10,7
650	ПВ-65-102		870		750	920						11,6	12,6
800	ПВ-80-127	127	1100	121,5	950	1150	70	130	18	25	M16	19,2	20,8
	ПВВ-80-127	152										22,2	27,3
	ПВ-80-152	152										25,7	27,3
1000	ПВ-100-127	127	1300	121,5	1150	1350	70	130	18	25	M16	22,6	24,2
	ПВВ-100-127	152										22,6	25,6
	ПВ-100-152	152										30,5	31,5
1200	ПВ-120-127	127	1550	121,5	1400	1600	70	130	18	25	M16	26,8	28,4
	ПВВ-120-127	152										26,8	29,8
	ПВ-120-152	152										34,6	36,2

Пример обозначения прямой верхней роlikоопоры для конвейера с шириной ленты В=1000мм и диаметром ролика Д=127мм.....ПВ-100-127

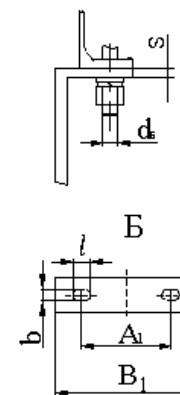
МКС-1 -09

Стр.23

Роlikоопоры прямые верхние



Рекомендуемое
крепление роликоопоры



Размеры, мм

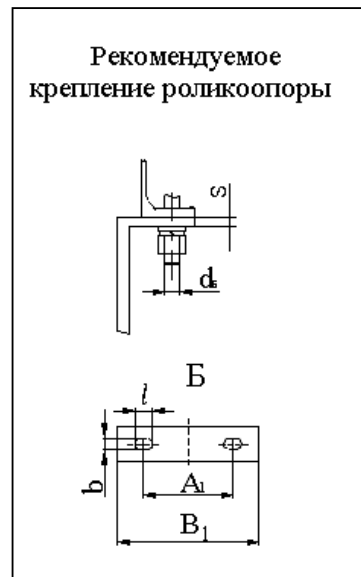
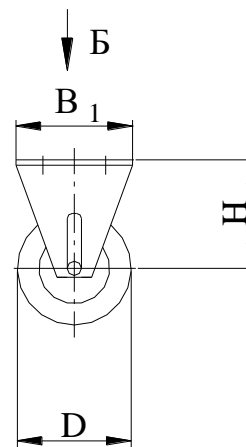
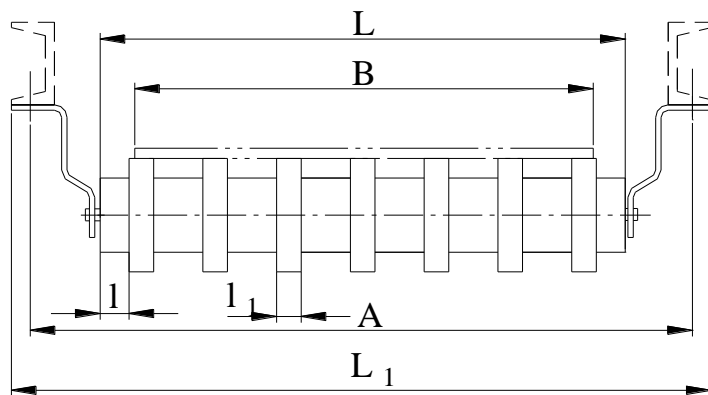
Ширина ленты В	Шифр	Д	А	Н	Л	Л ₁	А ₁	В ₁	б	l	d6	Масса вращ. частей, кг	Масса, кг
400	ПН-40-102	102	620	106	500	670	60	100	14	20	M12	8,6	9,3
500	ПН-50-102		720		600	770						9,8	10,4
650	ПН-65-102		870		750	920						11,6	12,3
	ПН-65-127	127		870	940	12,7	13,4						
800	ПН-80-102	102	950	123,5	850	1030	70	130	18	25	M16	15,7	16,3
	ПН-80-127	127	1100		950	1150						19,2	20,6
	ПН-80-152	152	1100		950	1150						25,7	27,3
1000	ПН-100-127	127	1300	123,5	1150	1350	70	130	18	25	M16	22,6	24,2
	ПН-100-152	152										1150	1350
1200	ПН-120-127	127	1550	123,5	1400	1600	70	130	18	25	M16	26,8	28,4
	ПН-120-152	152										1400	1600

Пример обозначения прямой нижней роликоопоры для конвейера с шириной ленты В=1000 мм и диаметром ролика Д=127 мм..... ПН-100-127

МКС-1 -10

Стр.24

Роликоопоры прямые нижние



Размеры, мм

Ширина ленты В	Шифр	Д	А	А ₁	В ₁	Л	Н	s	b	l	l ₁	l ₂	d ₆	Масса вращ частей, кг	Масса, кг	Примечание
800	ПН-80-127-Д	127	1100	70	130	950	123,5	6	18	110	25	25	M16	16	17,5	
	ПН-80-152-Д	152								105	30			26	27,5	
1000	ПН-100-127-Д	127	1300	70	130	1150	123,5	6	18	110	25	25	M16	18,5	20	
	ПН-100-152-Д	152								110	30			30	31,5	
1200	ПН-120-127-Д	127	1550	70	130	1400	123,5	6	18	135	25	25	M16	21,8	23,3	
	ПН-120-152-Д	152								147,5	30			35	36,5	

Пример обозначения прямой нижней дисковой роликоопоры для конвейера с шириной ленты В=1200 мм и диаметром ролика Д=127 мм: ПН-120-127-Д

Рис. 1

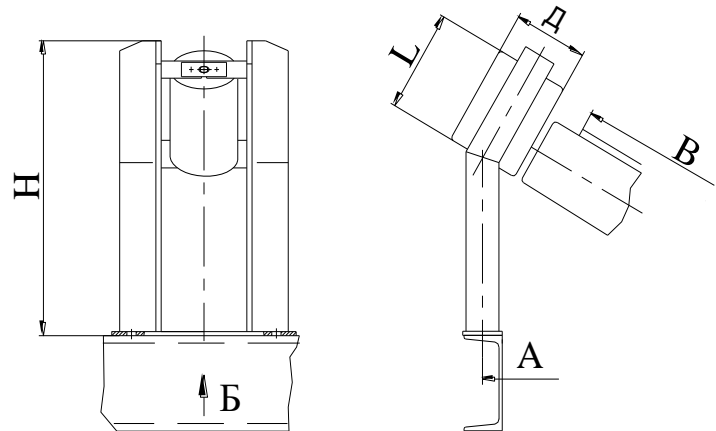


Рис. 2

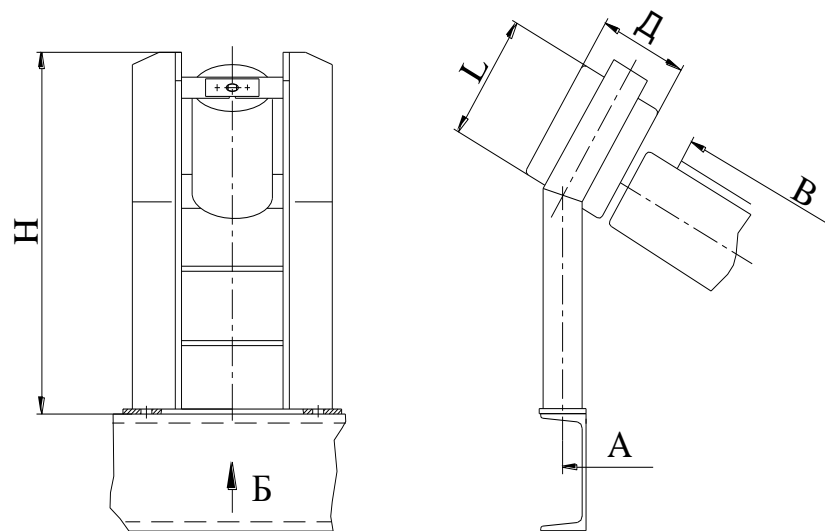
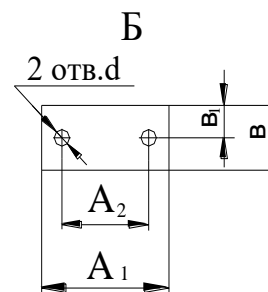
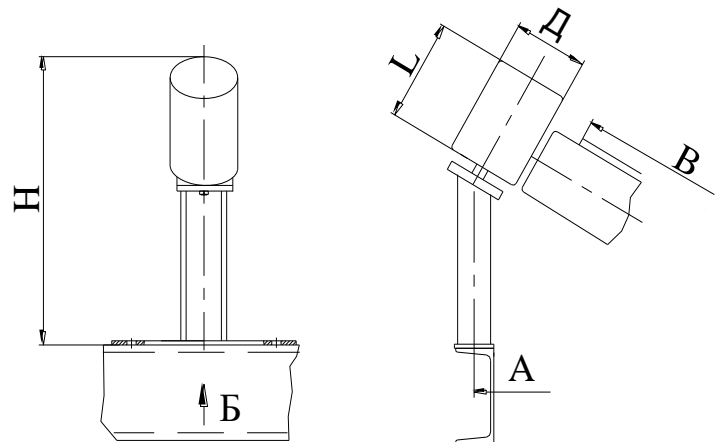


Рис. 3



													Размеры в мм							
Ширина ленты, В	Шифр	Рис.	Д	А	А ₁	А ₂	В	В ₁	d	Н	Л	Масса, кг	Примечание							
400	ДЖ-40-102-30	3	102	620	160	130	60	30	14	415	150	7,0								
500	ДЖ-50-102-30	1		720	280	220	70	25	15		200	8,3								
	ДЖ-50-102-30	3		870	160	130	60	30	14		150	7,0								
650	ДЖ-65-102-30	3																		
800	ДЖ-80-127-30	2	127	1100	300	240	75	35	18	605	200	19,0								
	ДЖ-80-152-30		152									21,6								
1000	ДЖ-100-127-20		127	1300								300	240	75	35	18	605	200	17,5	
	ДЖ-100-127-30																		605	19,0
	ДЖ-100-127-45	660			19,7															
	ДЖ-100-152-20	152		560	20,1															
	ДЖ-100-152-30	605		23,0																
1200	ДЖ-120-127-20	127	1550	300	240	75	35	18	605	200	17,5									
	ДЖ-120-127-30										605	19,0								
	ДЖ-120-152-20		152								560	20,1								
	ДЖ-120-152-30										605	23,0								

Пример условного обозначения роlikоопоры дефлекторной с роlikом диаметром Д=127 мм и углом наклона ролика 30° для желобчатой ленты, сформированной трехроlikовой опорой с шириной ленты В=800мм:ДЖ-80 - 127-30

Рис. 1

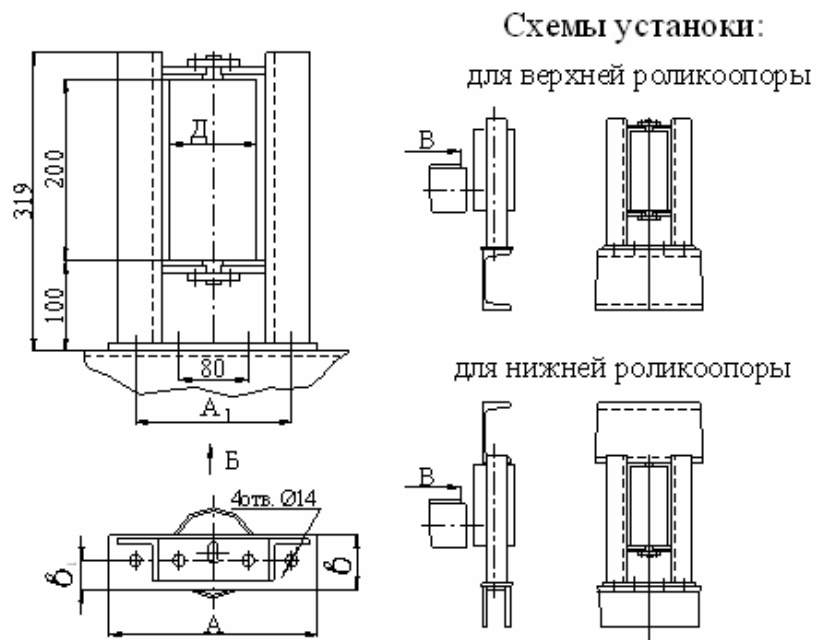
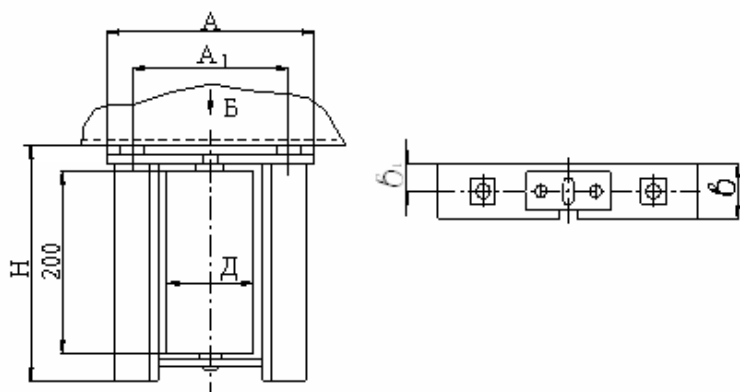


Рис. 2



Размеры в мм

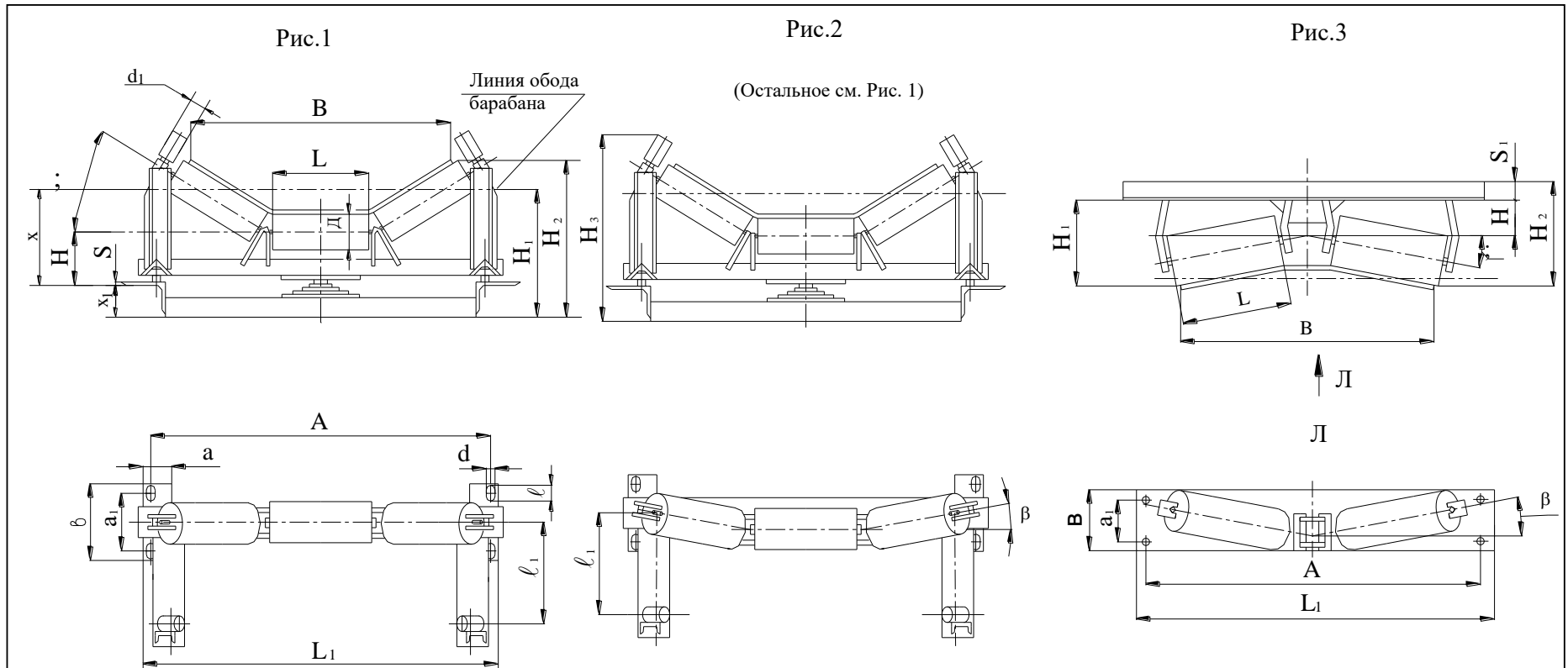
Ширина ленты, В	Шифр	Д	А	А ₁	В	В ₁	Масса, кг
400	ДПВ-40-102	102	220	170	60	35	7,8
500	ДПВ-50-102						
650	ДПВ-65-102						
800	ДПВ-80-127	127	290	220	70	40	13,6
1000	ДПВ-100-127						
1200	ДПВ-120-127						
800	ДПВ-80-152	152	290	220	70	40	16,2
1000	ДПВ-100-152						
1200	ДПВ-120-152						

1. Пример условного обозначения роlikоопоры дефлекторной для рабочей ветви с шириной ленты В=400 мм и диаметром ролика Д=102 мм (рис. 1): ДПВ-40-102

2. Пример условного обозначения роlikоопоры дефлекторной для холостой ветви с шириной ленты В=400 мм и диаметром ролика Д=102 мм (рис. 2): ДПН-40-102

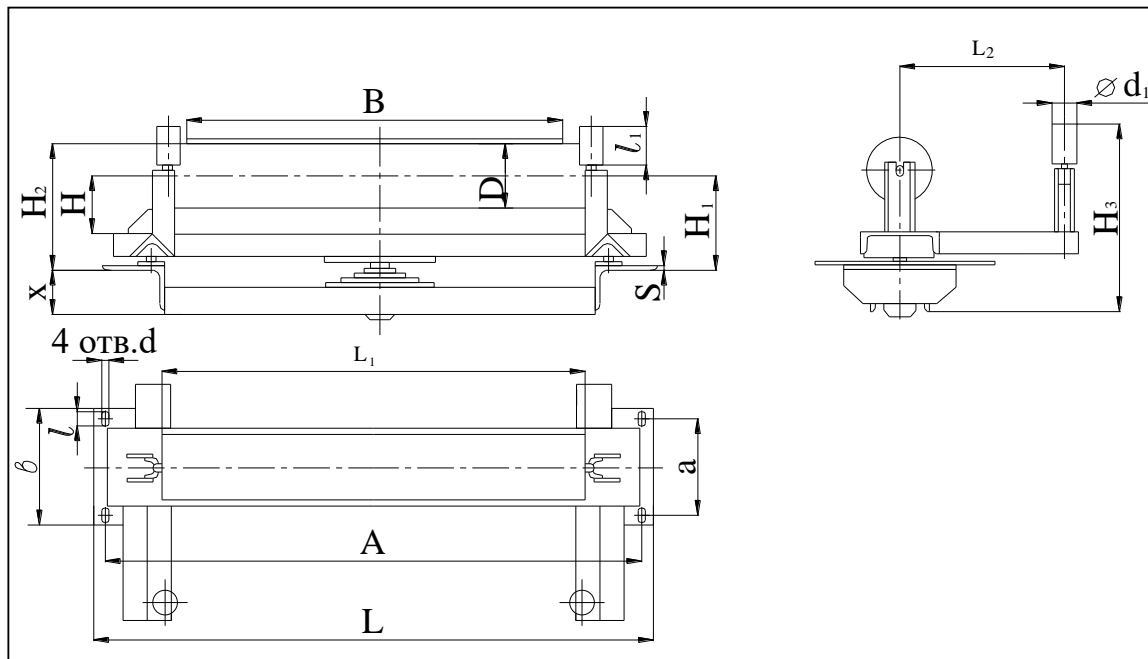
Размеры в мм

Ширина ленты, В	Шифр	Д	А	А ₁	В	В ₁	Н	Масса, кг
400	ДПН-40-102	102	220	170	60	35	238	7,1
500	ДПН-50-102							
650	ДПН-65-102							
800	ДПН-80-127	127	300	240	70	40	245	13,0
1000	ДПН-100-127							
1200	ДПН-120-127							
	ДПН-120-152	152						16,0



1. Пример условного обозначения роlikоопоры центрирующей желобчатой для ленты шириной $B=800$ мм с диаметром ролика $D = 127$ мм трехроlikовой, с углом наклона роlikов 30°ЖЦ - 80 - 127 - 30
2. Пример условного обозначения роlikоопоры центрирующей желобчатой для ленты шириной $B=800$ мм с диаметром ролика $D = 152$ мм двухроlikовой, с углом наклона роlikов 10°ЖЦ - 80 - 152 - 10 - 2
3. Рис.3 - роlikоопора нижняя центрирующая желобчатая

Размеры в мм																																					
Ширина ленты, В	Шифр	Р/МС	Д	А	L	L ₁	H	H ₁	H ₂	H ₃	a	a ₁	b	l	l ₁	n	d	d ₁	s	s ₁	α	β	x	x ₁	Масса общая, кг	Масса вращ. частей, кг											
400	ЖЦ-40-102-30 - 3	1	102	620	160	680	172,0	348	398	505	100	200	260	19	250	4	19	Ø60	7	---	30	--	255	93	47,3	12,4											
500	ЖЦ-50-102-30 - 3	1		720	200	780		355	418	523								Ø60				--	262	93	50,6	13,5											
650	ЖЦ-65-102-30 - 3	1		870	250	930		368	443	590								Ø60				--	275	93	55,0	14,5											
800	ЖЦ-80-127-30 - 3	2	127	1100	315	1160	201,5	440	544	631	100	210	300	25	300	4	18	Ø60	6	---	30	4	322	118	96,0												
	ЖЦ-80-152-30 - 3	2	152				199,0	452	556	646															121,0	31,8											
	ЖЦН-80-152-10 - 2	3					380	1150	100,0	--								306				--	---	---	160	90	---	2		---	64	10	5			62,8	
1000	ЖЦ-100-127-30 - 3	2	127	1300	380	1360	201,5	456	574	664	100	210	340	25	300	4	18	Ø60	6	---	30	4	338	118	65,0												
	ЖЦ-100-152-30 - 3	2	152				214,0	468	598	676			Ø102		10							4	356	112	162,0	33,9											
	ЖЦН-100-152-10 - 2	3					465	1350	100,0	--			320		--			---				---	160	90	---	2		---	64	10	5			70,2			
1200	ЖЦ-120-127-30 - 3	2	127	1550	465	1610	201,5	470	616	706	100	210	410	25	300	4	18	Ø60	6	---	30	4	352	118	116,0												
	ЖЦН-120-152-10 - 2	3	152				600	1600	214,0	--								344				--	---	---	160	90	---	2		---	64	10	5			81,5	
	ЖЦ-120-152-30 - 3	2					465	1610	199	483								638				718	100	210	420	25	308	4		Ø102	10	---	30	4	371	112	197



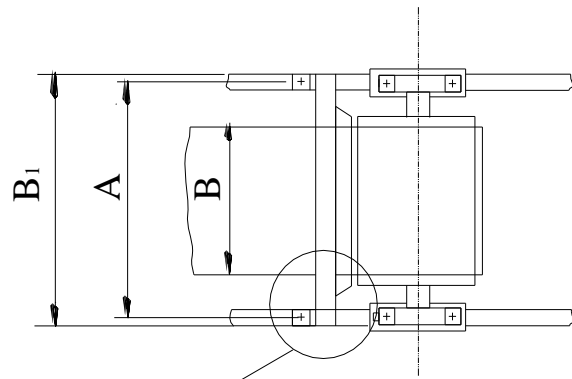
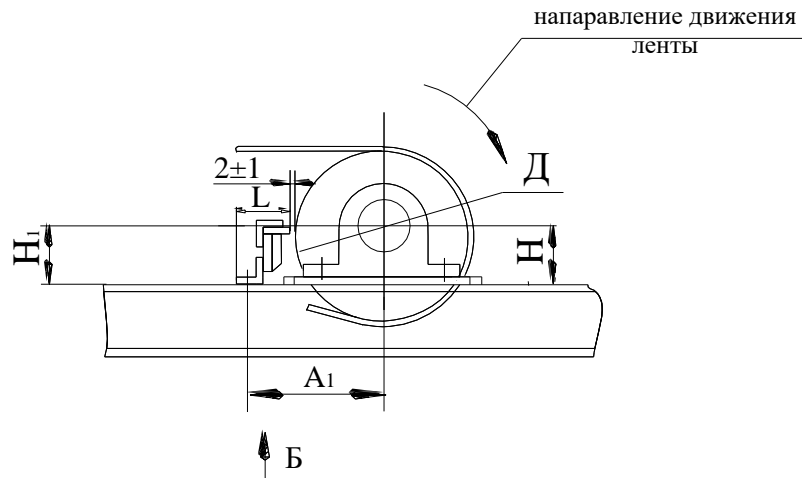
Размеры, мм

Ширина ленты, В	Шифр	Д	А	Н	Н ₁	Н ₂	Н ₃	Л	Л ₁	Л ₂	а	б	д	д ₁	l	l ₁	s	x	Масса, кг	Примечание																
400	НЦГ-40-102	102	620	90	169	220	373	680	500	250	200	260	19		-----		7	93	40,8																	
500	НЦГ-50-102	102	720					780	600										43,1																	
650	НЦГ-65-102	102	870					930	750										47,0																	
800	НЦГ-80-127	127	1100	115	198	261,5	436	1160	950	300	210	300	18	60	25	120	6	118	87,0																	
	НЦГ-80-152	152				274	448												340	91,0																
1000	НЦГ-100-127	127	1300			261,5	436	1360	1150			300							210	340	18	60	25	120	6	118	98,0									
	НЦГ-100-152	152				274	448																				410	101,0								
1200	НЦГ-120-127	127	1550			261,5	436	1610	1400											300							210	410	18	60	25	120	6	118	110,0	
	НЦГ-120-152	152				274	448																												113,0	

Пример условного обозначения роlikоопоры нижней центрирующей для ленты шириной В=800 мм с диаметром ролика D = 127 мм НЦГ - 80 - 127

МКС-1 -15
Роlikоопоры нижние центрирующие

Рис. 1



$B=400-650$

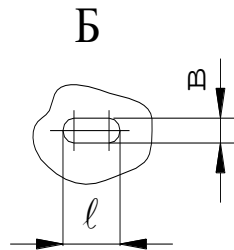
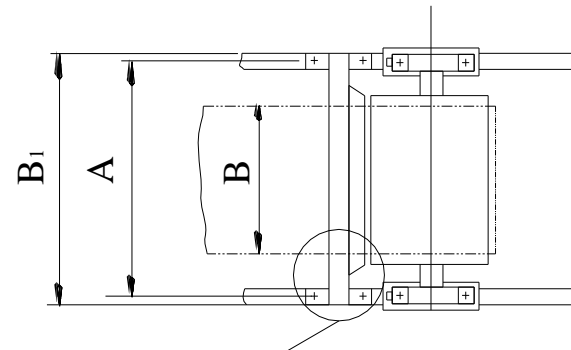
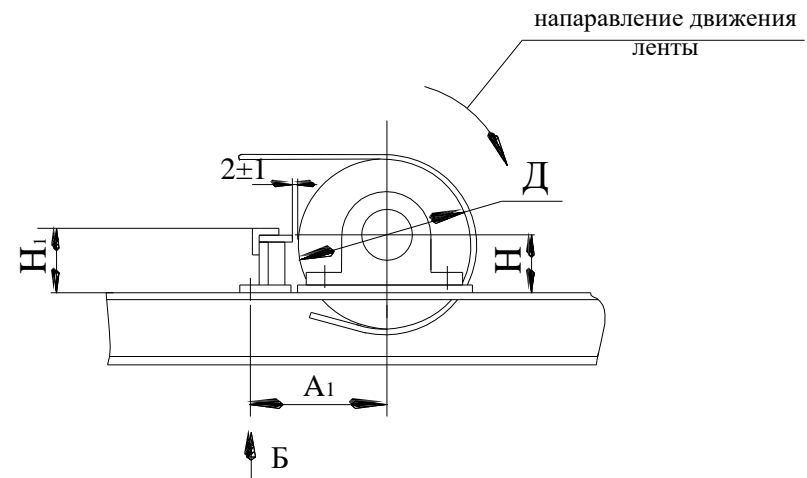


Рис. 2



$B=800-1200$

Пример условного обозначения очистителя приводного барабана для конвейера с шириной ленты $B=400$ мм, диаметром барабана $D=400$ мм, подшипником диаметром 60 мм ... Очиститель приводного барабана О4040-60

Ширина ленты, В	Шифр	Д	А	А ₁	В ₁	Н	Н ₁	b	ℓ	d ₆	Масса, кг	Прим-ние
400	О4025 - 40	250	730	230	790	75	80	18	25	M16	3.8	
	О4031,5 - 50	315		260		90	95				3.8	
	О4040 - 60	400		305		105	110				3.9	
500	О5025 - 40	250	850	230	910	75	80	18	25	M16	4.3	
	О5031,5 - 50	315		260		90	95				4.3	
	О5040 - 60	400		305		105	110				4.4	
	О5050 - 80	500		290		135	140				4.7	
	О5063 - 80	630		355							4.7	
	О5063ф - 80	650		365							4.7	
650	О6531,5 - 50	250	1000	260	1060	90	95	18	25	M16	5.0	
	О6540 - 60	315		305		105	110				5.1	
	О6550 - 80	400		290		135	140				5.4	
	О6563 - 80	500		355							5.4	
	О6563ф - 80	630		355							5.4	
	О6563ф - 100	650		365		160	165				5.6	
800	О8040 - 60	400	1350	305	1410	105	110	18	25	M16	6.4	
	О8050 - 80	500		290		135	140				6.7	
	О8063 - 100	630		355		160	165				6.8	
	О8063ф - 100	650		365		160	165				6.8	
	О8080ф - 120	820		450		195	200				7.0	
	О8080ф - 160	820		450		265	270				7.1	
1000	О10040 - 60	400	1580	305	1640	105	110	18	25	M16	7.3	
	О10050 - 80	500		290		135	140				7.6	
	О10063 - 100	630		355		160	165				7.6	
	О10063ф - 100	650		365		160	165				7.6	
	О10080ф - 120	820		450		195	200				7.8	
	О10080ф - 160	820		450		265	270				8.0	
	О100100ф - 160	1020		550		265	270				8.0	
	О100100ф - 180	1020		550		285	290				8.2	
1200	О12040 - 60	400	1900	305	1960	105	110	18	25	M16	8.4	
	О12050 - 80	500		290		135	140				8.6	
	О12063 - 100	630		355		160	165				8.8	
	О12063ф - 100	650		365		160	165				8.9	
	О12080ф - 120	820		450		195	200				9.1	
	О12080ф - 160	820		450		265	270				9.4	
	О120100ф - 160	1020		550		265	270				9.4	
	О120100ф - 180	1020		550		285	290				9.6	

Рис. 1

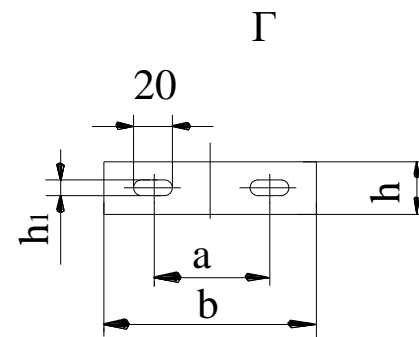
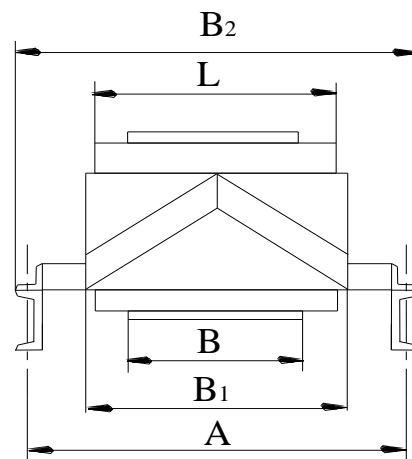
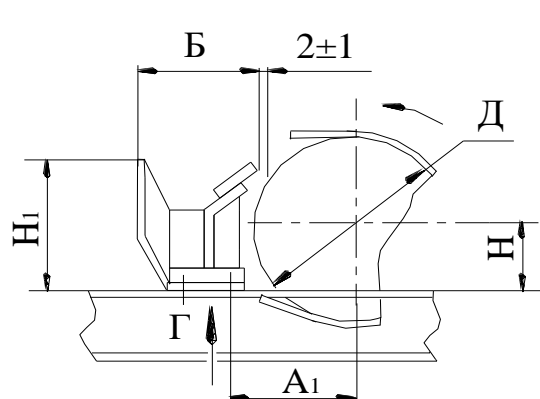
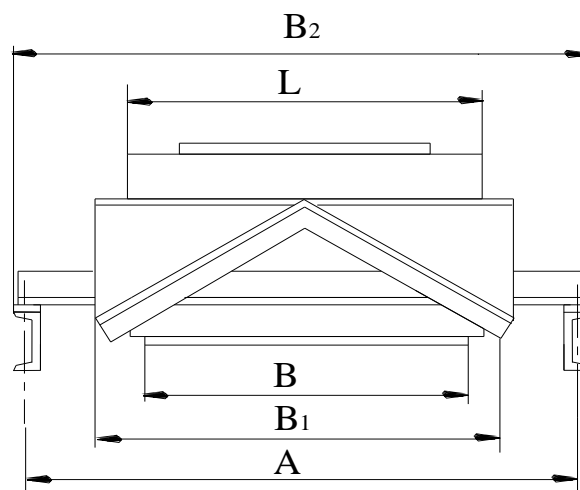
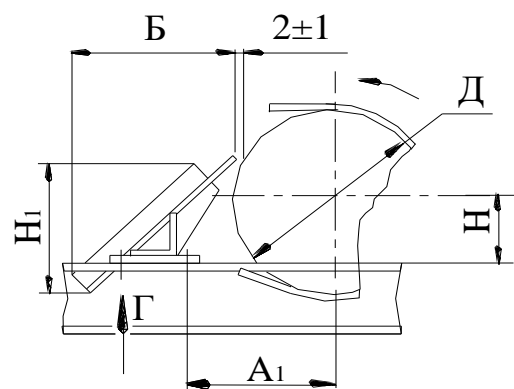


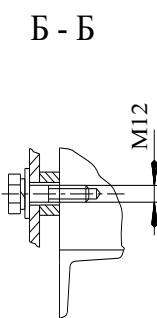
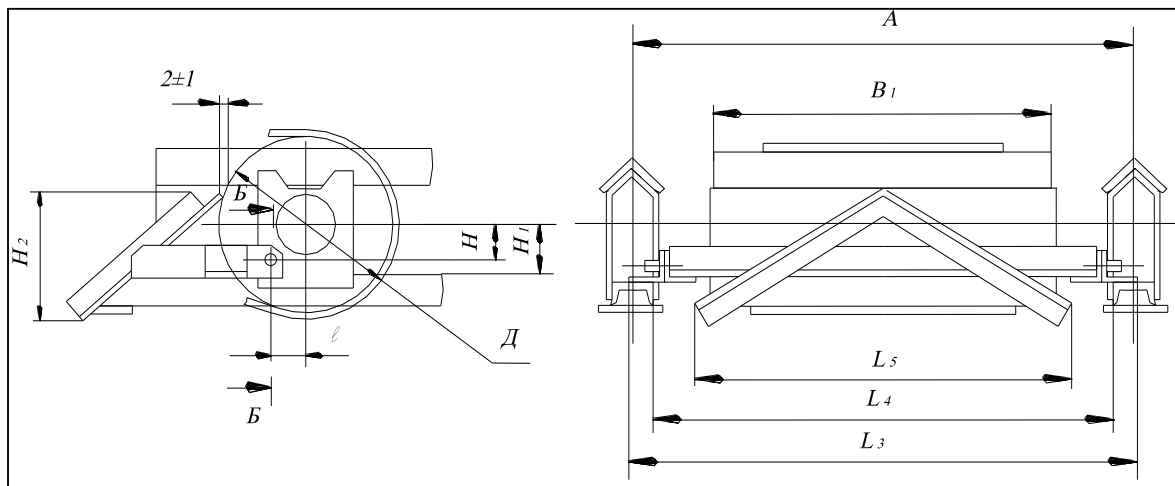
Рис. 2



Пример условного обозначения очистителя не приводного барабана для конвейера
с шириной ленты $B=400$ мм, диаметром барабана $D=400$ мм, подшипником
диаметром 80 мм: Очиститель приводного барабана О4040Н-80

МКС – 1 – 17	Стр.34
Очистители барабанов не приводных	

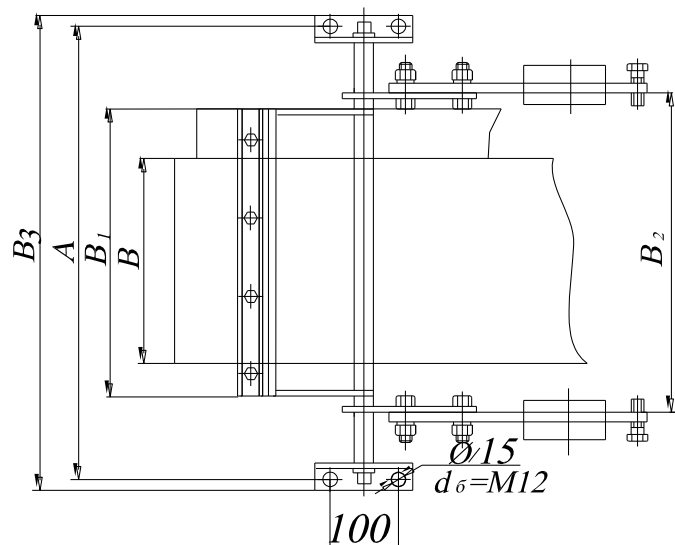
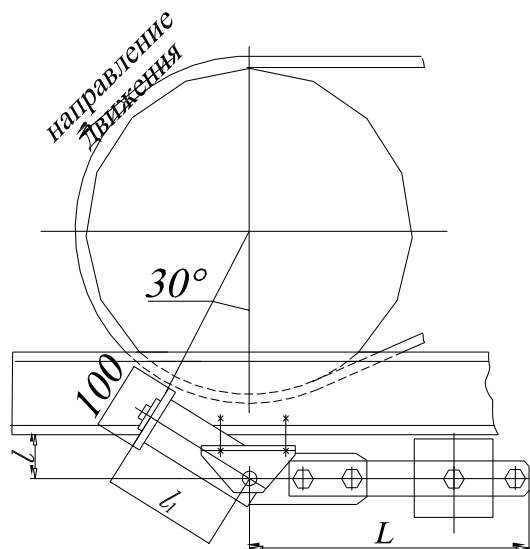
Ширина ленты, В	Шифр	Рис.1	Д	L	A	A ₁	Б	В ₁	В ₂	Н	Н ₁	a	b	h	h ₁	Масса, кг	Прим-ние							
			Размеры, мм																					
400	О4031,5Н - 50	1	315	500	730	190	175	510	786	100	180	125	175	55	14	7,2								
	О4040Н - 60		400			232,5				115	205	190	240			7,7								
500	О5031,5Н - 50		315	600	850	190		610	906	100	180	125	175			8,1								
	О5040Н - 60		400			232,5				115	205	190	240			8,7								
	О5050Н - 80		500			281				145	250	190	240			9,8								
	О5063Н - 80		630			403				145	250	190	240			9,8								
650	О6531,5Н - 50		315	750	1000	190		760	1056	100	180	125	175			9,6								
	О6540Н - 60		400			232,5				115	205	190	240			10,2								
	О6550Н - 80		500			281				145	250	190	240			11,4								
	О6563Н - 80		630			403				145	250	190	240			11,4								
	О6563Н - 100					403				145	250	190	240			11,4								
800	О8040Н - 60		400	950	1350	260		285	970	1400	100	251	150			190	50	18	10,8					
	О8050Н - 80		500			358		345			130	315							12,3					
	О8063Н - 100		630			456		480			155	416							19,6					
	О8080Н - 120	800	608			565	190	500			21,7													
	О8080Н - 160		657			565	250	500			22,0													
	О10031,5Н - 50		315			197	---	85			---	12,0												
О10040Н - 60	400		260	285	100	251	12,6																	
1000	О10050Н - 80	500	1150	1580	358	345	1170	1630	130	315	170	220	50	18	17,4									
	О10063Н - 100	630			456	480			155	416					23,3									
	О10080Н - 120	800			608	565			190	500					24,9									
	О10080Н - 160				667	565			500	25,1														
	О100100Н -				783	250			500	32,8														
	О100100Н -	1000			1680	680			690	1730					625	170	220	33,6						
	О100100Н -				1580	818			690	1630					280	170	220	33,3						
	О12050Н - 80				500	1400			1900	358					345	1400	1950	130	315	150	190	14	18	16,6
	О12063Н - 100	630			456					480					155			416	26,8					
О12080Н - 120	800	608	565	190	500		29,6																	
О12080Н - 160		667	565	500	29,9																			
О120100Н -		783	250	500	38,5																			
О120100Н -	1000	2000	680	690	625		170	220		39,3														
О120100Н -		1900	818	690	2050		280	170		220	39,0													
О120100Н -		1900	818	690	2050		280	170		220	39,0													



Размеры в мм

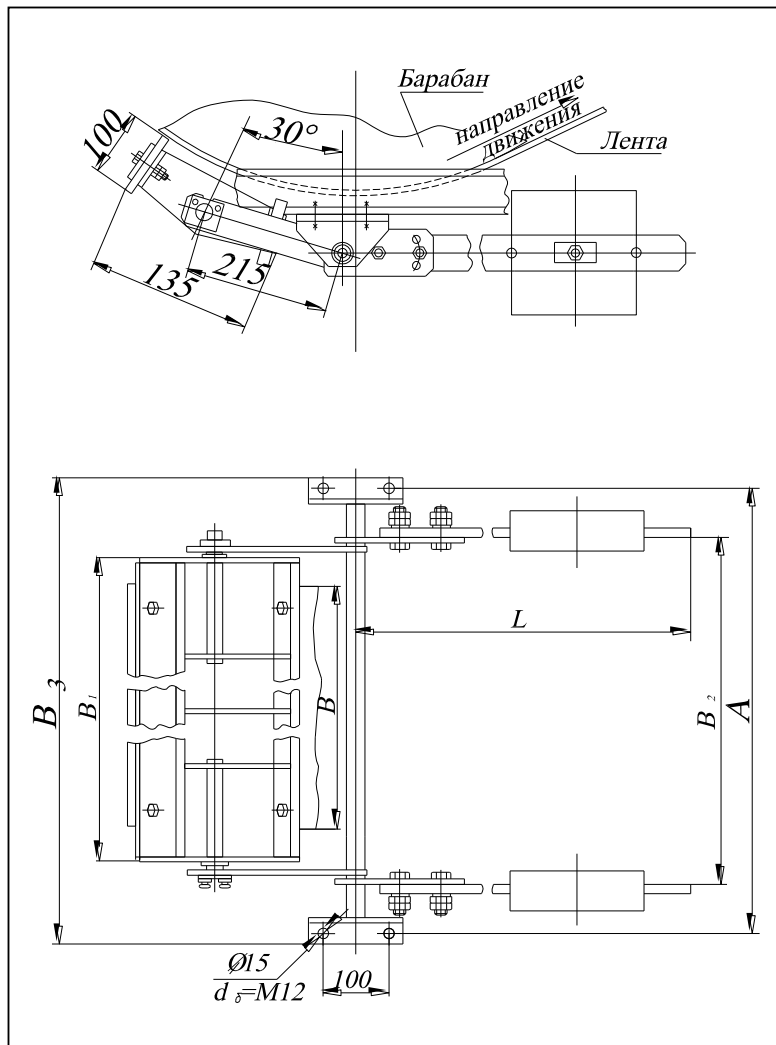
Ширина ленты, В	Шифр	Д	А	В ₁	Н	Н ₁	Н ₂	Л	Л ₃	Л ₄	Л ₅	ℓ	Масса, кг	Прим-ние							
400	О4031,5В - 50	315	730	500	50	84	195	225	740	630	510	75	6.4								
500	О5031,5В - 50								860	750			610	7.3							
500	О5040В - 60	400	850	600	67	98	245	275	840	730	610	86	8.2								
	650								О6531,5В - 50	1010			900	760	75	8.5					
650	О6540В - 60	400	1000	750	67	98	245	275	990	880	760	86	9.9								
	О6550В - 80												500	107	134	285	330	925	815	105	11.2
	800												О8040В - 60	400	67	98	245	275	1340	1230	86
800	О8050В - 80	500	1350	950	107	134	340	410	1275	1165	970	105	16.1								
	О8063В - 100												630	122	159	410	480	137	21.1		
	1000												О10040В - 60	400	67	98	340	275	1570	1460	86
1000	О10050В - 80	500	1580	1150	107	134	410	480	1510	1395	1170	105	18.5								
	О10063В - 100												630	122	159	410	480	137	24.1		
	1200												О12050В - 80	500	107	134	340	410	1830	1715	105
1200	О12063В - 100	630	1900	1400	122	159	410	480	1830	1715	1420	137	28.1								
400	О4025В - 40	250	730	500	50	84	197	230	740	630	510	75	5.8								
500	О5025В - 40								860	750	610		6.7								
500	О5040В - 60	400	850	600	67	98	246	230	840	730	610	86	7.7								
650	О6525В - 40	250	1000	750	50	84	197	230	1010	900	760	75	7.7								
800	О8031,5В - 50	315	1350	950					50	84	195		1350	1250	970	10.5					
1000	О10031,5В - 50		1580	1150	50	84	195	195	1580	1480	1170	10.7									
1200	О12031,5В - 50	400	1900	1400	67	98	340	380	1910	1800	1420	86	12.7								
	О12040В - 60								1890	1780	1420		18.9								

Пример условного обозначения очистителя барабана диаметром Д=400 мм натяжного винтового устройства с диаметром подшипника dп=60 мм для конвейера с шириной ленты В=650 мм :О6540 В-60



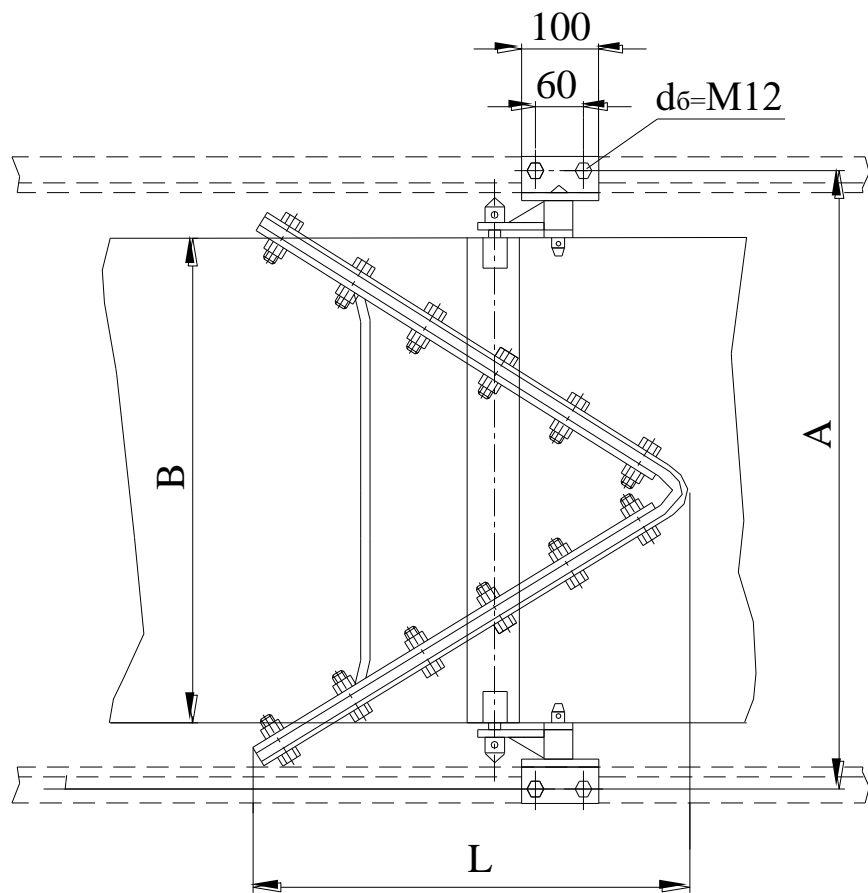
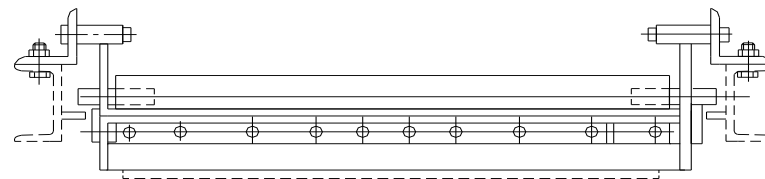
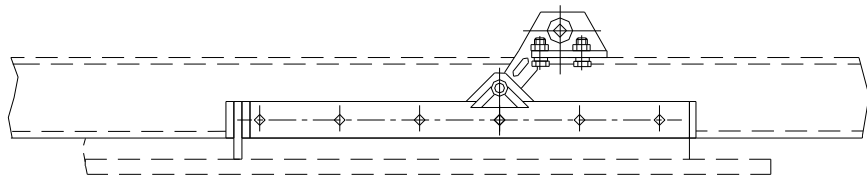
Пример условного обозначения скребка одинарного для очистки ленты шириной В=400 мм Скребок 400

Шифр	Ширина ленты В	А	В ₁	В ₂	В ₃	Л	l	l ₁	Масса, кг
Скребок 400	400	730	500	570	770	420	55	175	26
Скребок 500	500	850	600	670	890				27
Скребок 650	650	1000	750	820	1040				29
Скребок 800	800	1350	950	1072	1390	510	62	215	31
Скребок 1000	1000	1580	1150	1272	1620	610			34
Скребок 1200	1200	1900	1400	1522	1940	710			37



Шифр	Ширина ленты, В	А	В ₁	В ₂	В ₃	L	Масса, кг
Скребок 2 - 800	800	1350	962	1072	1390	510	65,5
Скребок 2 - 1000	1000	1580	1162	1272	1620	610	69,5
Скребок 2 - 1200	1200	1900	1412	1522	1940	710	76,5

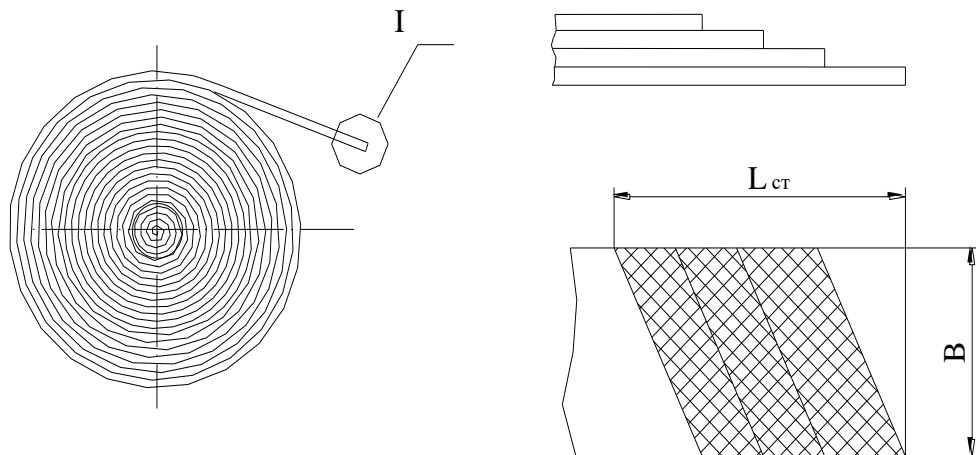
Пример условного обозначения скребка двойного для очистки ленты шириной В=800 мм Скребок 2 - 800



Пример условного обозначения устройства плужкового для очистки ленты шириной B=400 мм: УОП - 400

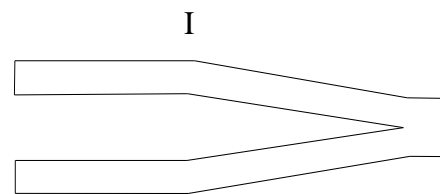
Шифр	Ширина ленты, B	A	L	Масса, кг
УОП - 400	400	520	405	10,0
УОП - 500	500	720	490	11,0
УОП - 650	650	870	620	13,0
УОП - 800	800	1100	538	17,0
УОП - 1000	1000	1300	653	20,0
УОП - 1200	1200	1550	783	24,4

Рис. 1



Подготовка места стыка для соединения концов ленты способом холодной вулканизации

Рис. 2



Подготовка места для соединения концов ленты механическим способом

Ширина ленты В, мм	Прочность прокладки, Н/см	Кол-во прокладок	L ст, мм
400	55	2	300
		3	400
	100	2	385
			470
500	55	2	335
		3	435
		4	535
		5	635
	100	2	420
		3	570
		4	720
	150	2	500
		3	700
		4	900
650	55	2	380
		3	480

Ширина ленты В, мм	Прочность прокладки, Н/см	Кол-во прокладок	L ст, мм
650	55	4	580
		5	680
		2	460
		3	620
	100	4	770
		2	550
		3	750
		4	950
800	400	2	800
		2	1050
	55	2	430
		3	530
		4	630
100	55	4	630
		5	730
	100	2	520
		3	660

Ширина ленты В, мм	Прочность прокладки, Н/см	Кол-во прокладок	L ст, мм
800	100	4	820
		2	590
	150	3	790
		4	990
	400	2	850
		625	2
1000	55	2	500
		3	600
		4	700
		5	800
	100	2	580
		3	730
		4	1430
	150	2	670
		3	870
4		1070	

Ширина ленты В, мм	Прочность прокладки, Н/см	Кол - во прокладок	Lст, мм
1000	400	2	920
	625	2	1170
1200	55	2	570
		3	670
		4	770
		5	870
	100	2	550
		3	650
		4	950
	150	2	730
		3	930
4		1130	
400	2	985	
	625	2	1230

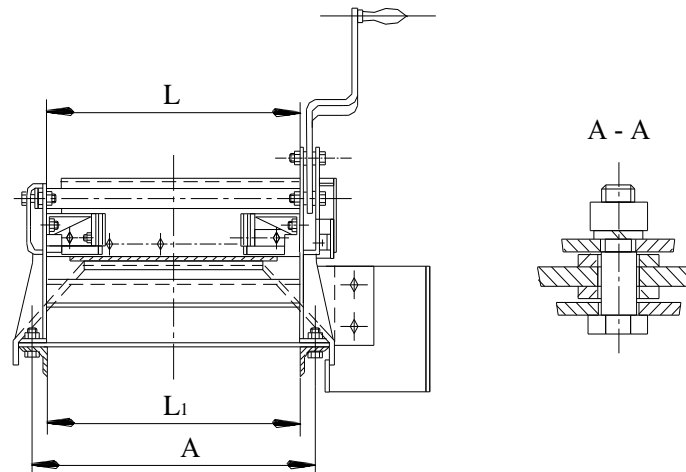
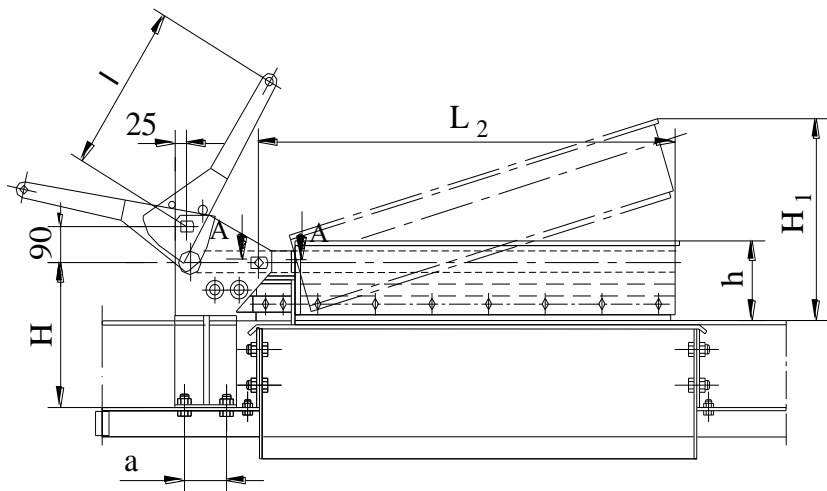
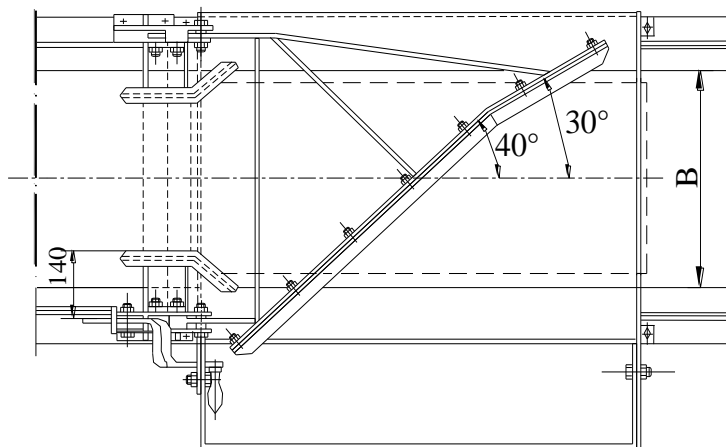
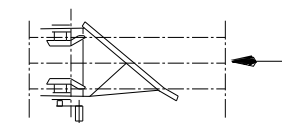
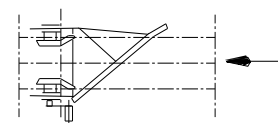


Схема исполнений



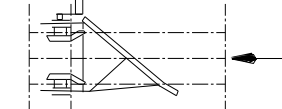
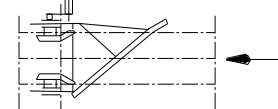
Сбрасыватель левый
управление левое

Сбрасыватель правый
управление левое



Сбрасыватель левый
управление правое

Сбрасыватель правый
управление правое



1. Пример условного обозначения сбрасывателя ручной одностороннего для конвейера с шириной ленты $B=500$ мм, левого с левым управлением 50 СБ - Р - ЛЛ
2. То же, левого с правым управлением 50 СБ - Р - ЛП
3. То же, правого с левым управлением 50 СБ - Р - ПЛ
4. То же, правого с правым управлением . 50 СБ - Р - ПП

МКС – 1 – 23

Стр 41

Сбрасыватель ручной (односторонний)

Размеры в мм

Ширина ленты, В	Шифр	A	L	L ₁	L ₂	H	H ₁	a	l	h	Масса, кг	Примечание
400	40 СБ - Р - ЛЛ	620	529	540	910	350	385	110	400	185	51	
	40 СБ - Р - ЛП											
	40 СБ - Р - ПЛ											
	40 СБ - Р - ПП											
500	50 СБ - Р - ЛЛ	720	629	640	1010	350	450	110	400	185	54	
	50 СБ - Р - ЛП											
	50 СБ - Р - ПЛ											
	50 СБ - Р - ПП											
650	65 СБ - Р - ЛЛ	870	779	790	1165	350	450	110	400	185	60	
	65 СБ - Р - ЛП											
	65 СБ - Р - ПЛ											
	65 СБ - Р - ПП											
800	80 СБ - Р - ЛЛ	1100	946	1010	1520	350	580	110	400	185	84	
	80 СБ - Р - ЛП											
	80 СБ - Р - ПЛ											
	80 СБ - Р - ПП											
1000	100 СБ - Р - ЛЛ	1300	1146	1210	1760	375	630	150	500	210	93	
	100 СБ - Р - ЛП											
	100 СБ - Р - ПЛ											
	100 СБ - Р - ПП											
1200	120 СБ - Р - ЛЛ	1550	1396	1460	2035	375	710	150	500	210	104	
	120 СБ - Р - ЛП											
	120 СБ - Р - ПЛ											
	120 СБ - Р - ПП											

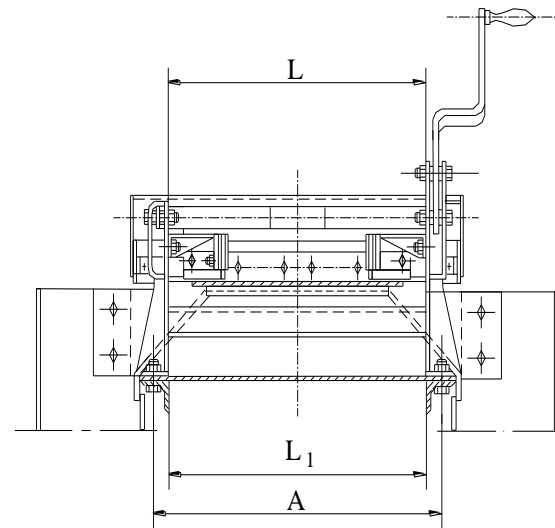
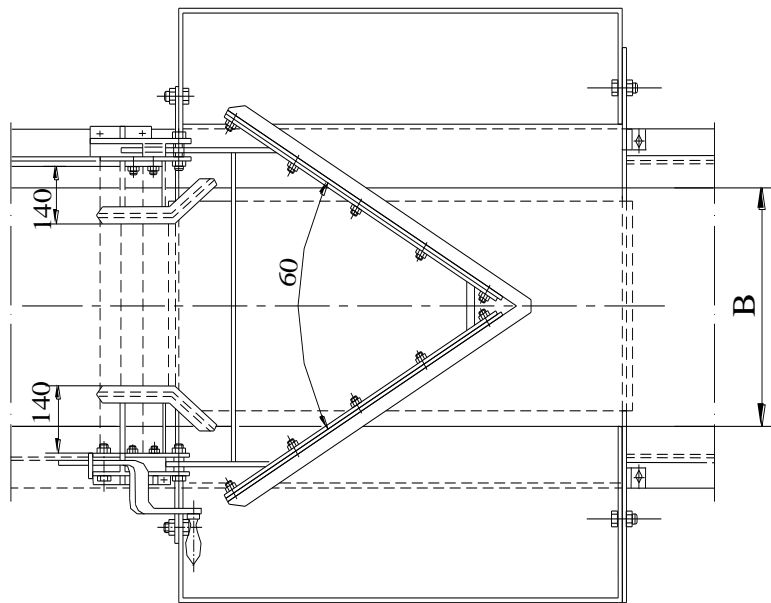
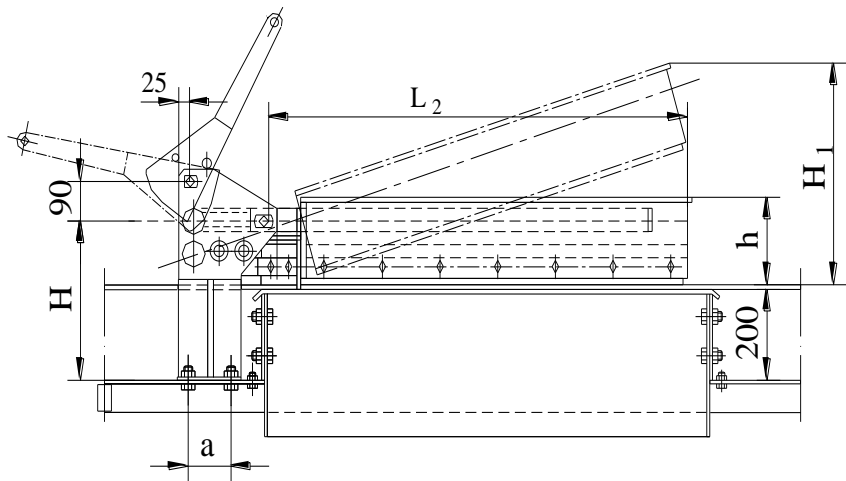
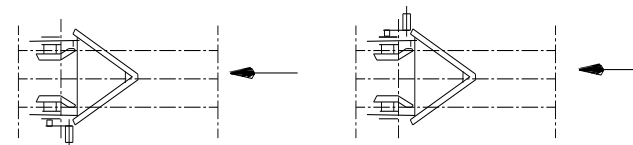


Схема исполнений

Сбрасыватель
ручной двухсторонний.
Управление левое.

Сбрасыватель
ручной двухсторонний.
Управление правое.



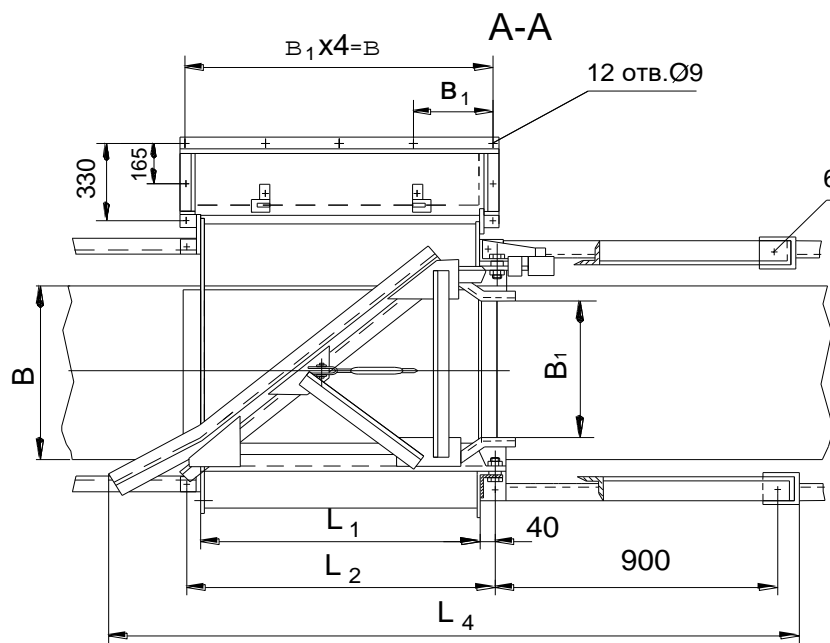
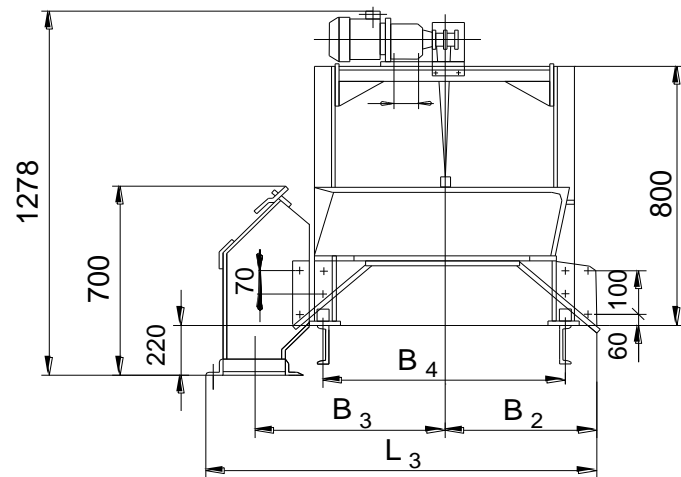
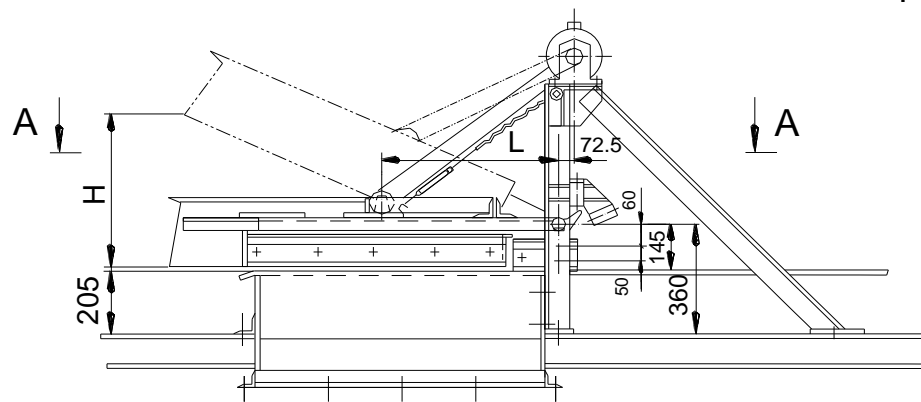
1. Пример условного обозначения сбрасывателя ручной двухстороннего для конвейера с шириной ленты $B=500$ мм, с левым управлением 50 СБ - Р - Д - Л
2. То же. с правым управлением 50 СБ - Р - Д - П

МКС – 1 – 24	Стр 43
Сбрасыватель ручной (двухсторонний)	

Размеры в мм

Ширина ленты, В	Шифр	A	L	L ₁	L ₂	H	H ₁	a	l	h	Масса, кг	Примечание
400	40 СБ - Р - Д - Л	620	529	540	690	350	390	110	400	185	49	
	40 СБ - Р - Д - П											
500	50 СБ - Р - Д - Л	720	629	640	795		420				52	
	50 СБ - Р - Д - П											
650	65 СБ - Р - Д - Л	870	779	790	930		450				55	
	65 СБ - Р - Д - П											
800	80 СБ - Р - Д - Л	1100	946	1010	1080	455	77					
	80 СБ - Р - Д - П											
1000	100 СБ - Р - Д - Л	1300	1146	1210	1360	530	86					
	100 СБ - Р - Д - П											
1200	120 СБ - Р - Д - Л	1550	1396	1460	1480	560	96					
	120 СБ - Р - Д - П											

Рис. 1



6 отв. Ø13

Рис. 2 (остальное см. рис. 1)

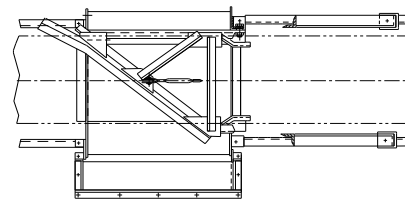
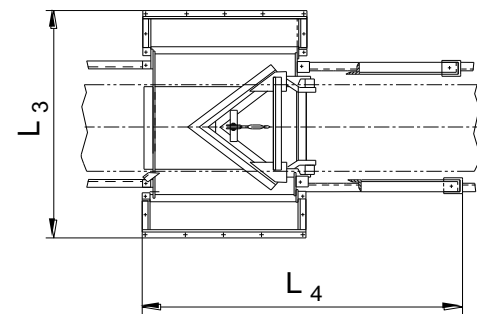


Рис. 3 (остальное см. рис. 1)

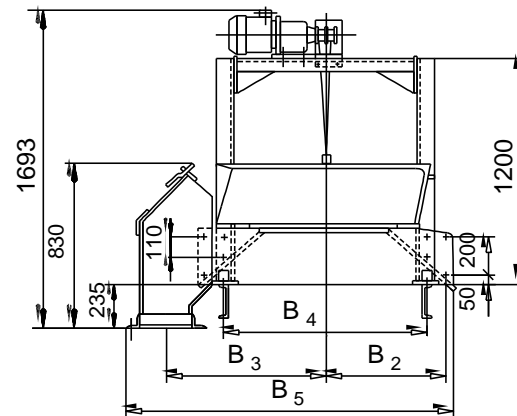
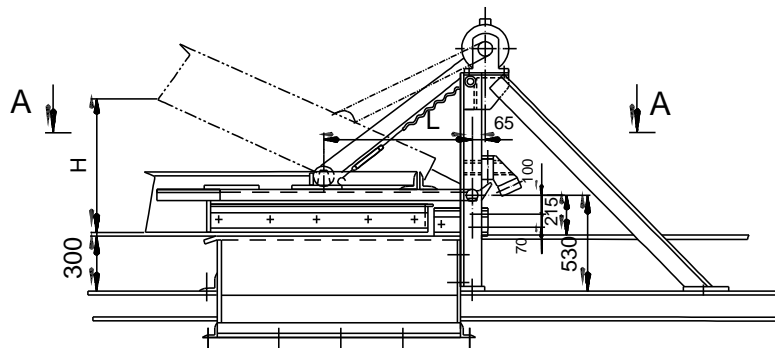


МКС-1-25	Стр 45
Сбрасыватель автоматический В = 400-650 мм	

Ширина ленты, В	Шифр	Рис.	Размеры в мм											Масса, кг	Прим-ние	
			B ₁	B ₂	B ₃	B ₄	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	H	B			B ₁
400	40 СБ - А - Л	1	140	405	484	620	500	908	978	1079	2100	205	976	244	200	
	40 СБ - А - П	2														
	40 СБ - А - Д	3									1348					
500	50 СБ - А - Л	1	240	455	534	720	550	1108	1178	1179	2160	225	1176	294	223	
	50 СБ - А - П	2														
	50 СБ - А - Д	3								1448	2201					
650	65 СБ - А - Л	1	390	530	609	870	680	1108	1178	1329	2360	275	1176	294	237	
	65 СБ - А - П	2														
	65 СБ - А - Д	3								1598	2201					

1. Пример условного обозначения сбрасывателя автоматического для конвейера с шириной ленты В=500 мм, левого: ... 50 СБ - А - Л
2. То же, правого: 50 СБ - А - П
3. То же, двустороннего: 50 СБ - А - Д

Рис. 1



A-A

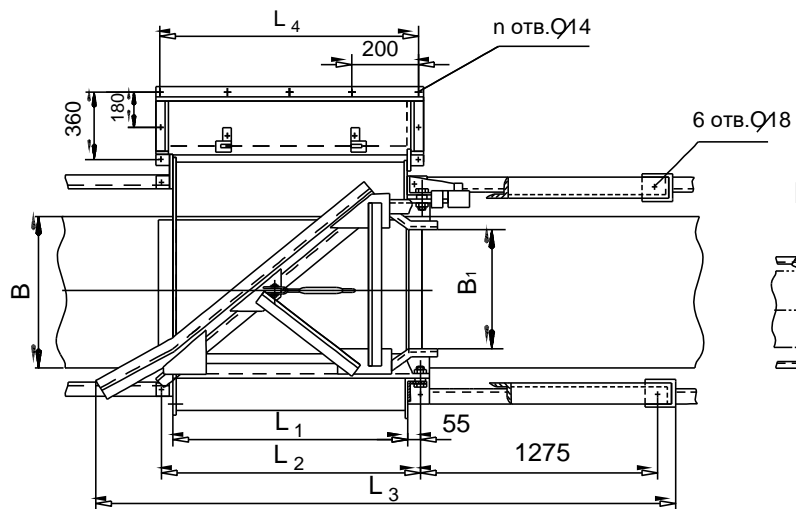


Рис. 2 (остальное см. рис. 1)

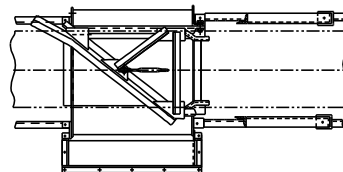
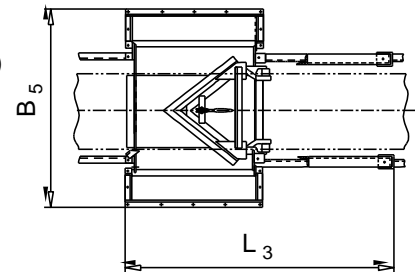


Рис. 3 (остальное см. рис. 1)



МКС – 1 – 26

Стр 47

Сбрасыватель автоматический
В = 800-1200

Размеры, мм

Ширина ленты, В	Шифр	Рис.	B ₁	B ₂	B ₃	B ₄	B ₅	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	H _{max}	n, шт.	Масса, кг	Примечание
800	80 СБ - А - Л	1	590	650	850	1100	1738	800	1322	1412	3125	1400	1115	18	410	
	80 СБ - А - П	2					2116				2815					
	80 СБ - А - Д	3														
1000	100 СБ - А - Л	1	790	750	950	1300	1938	920	1522	1612	3365	1600	1235	20	455	
	100 СБ - А - П	2					2316				3015					
	100 СБ - А - Д	3														
1200	120 СБ - А - Л	1	1040	875	1075	1550	2188	1060	1722	1812	3595	1800	1355	22	540	
	120 СБ - А - П	2					2566				3215					
	120 СБ - А - Д	3														

1. Пример условного обозначения сбрасывателя автоматического для конвейера с шириной ленты В=800 мм, левого: 80 СБ - А - Л
2. То же, правого: 80 СБ - А - П
3. То же, двустороннего: 80 СБ - А - Д

Рис. 1

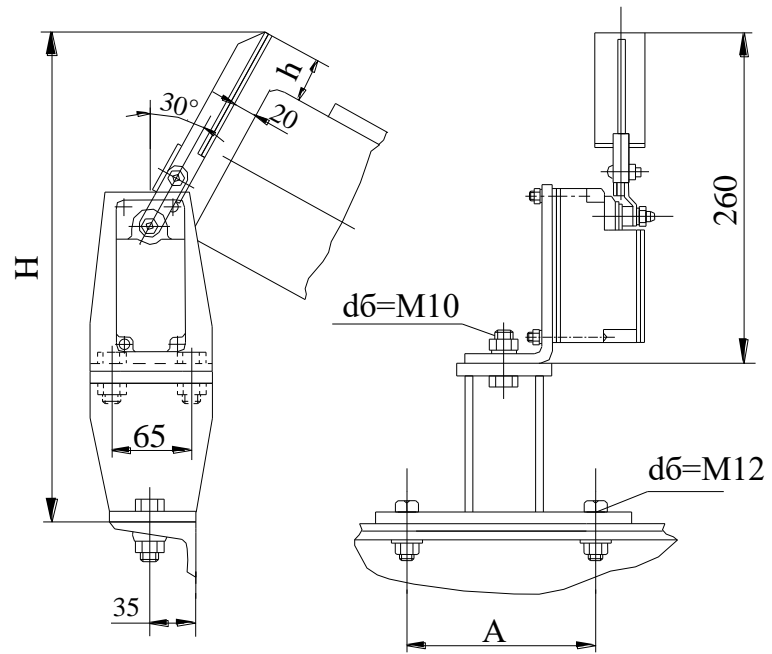
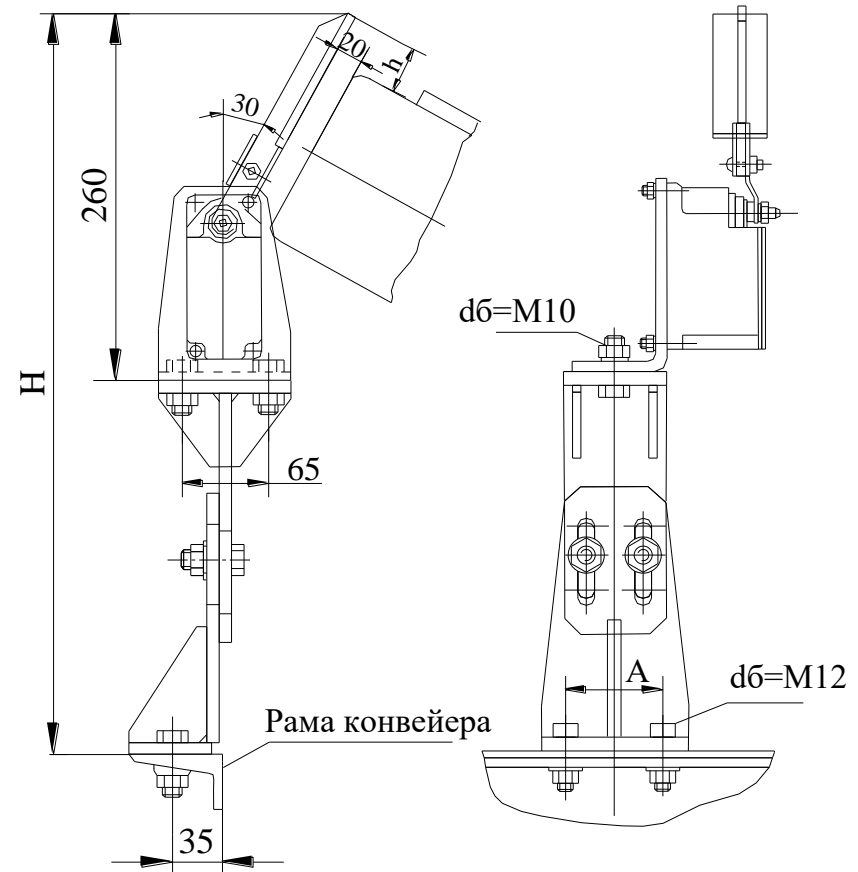


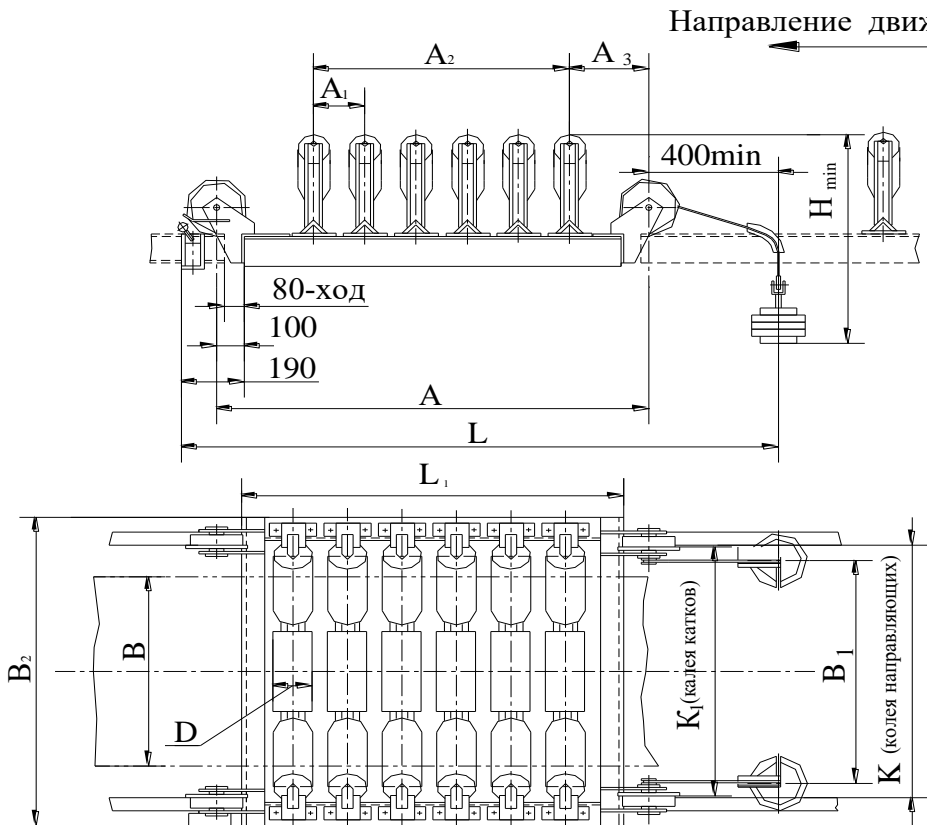
Рис. 2



Размеры, мм

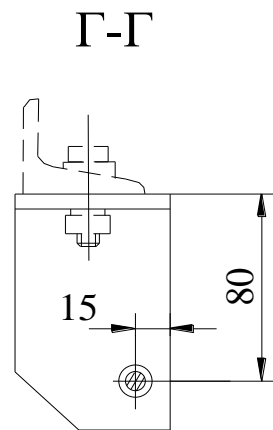
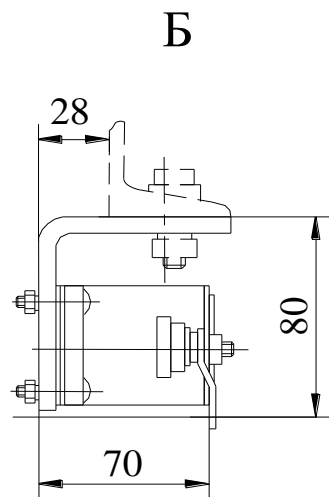
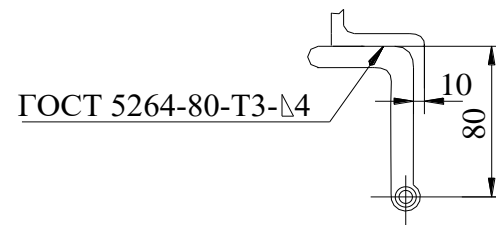
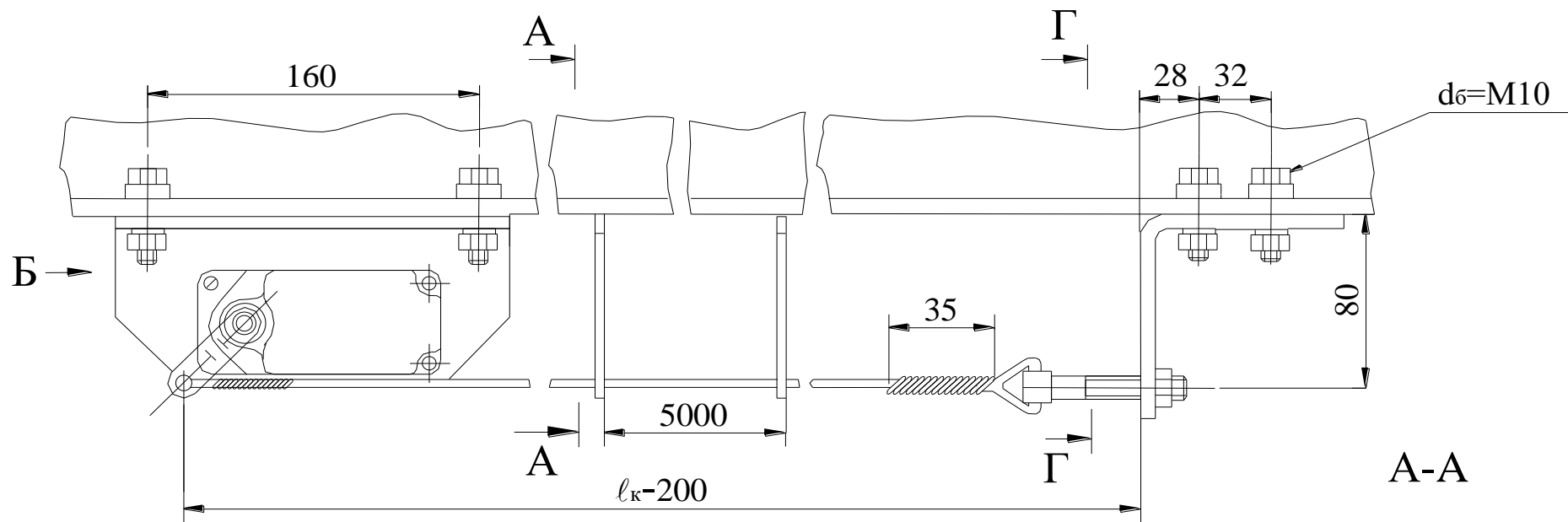
Ширина ленты, В	Рис.	A	H	h	Масса, кг
400÷650	1	100	365	40÷65	3,60
800÷1200	2	70	500÷550	40÷70	5,35

Пример условного обозначения устройства от схода ленты на сторону для конвейера с шириной ленты В=400 мм: Устройства от схода ленты УСЛ-400
 Тип выключателя: ВП16ЛГ236231-55 2.3 ТУ 16-526.486-81

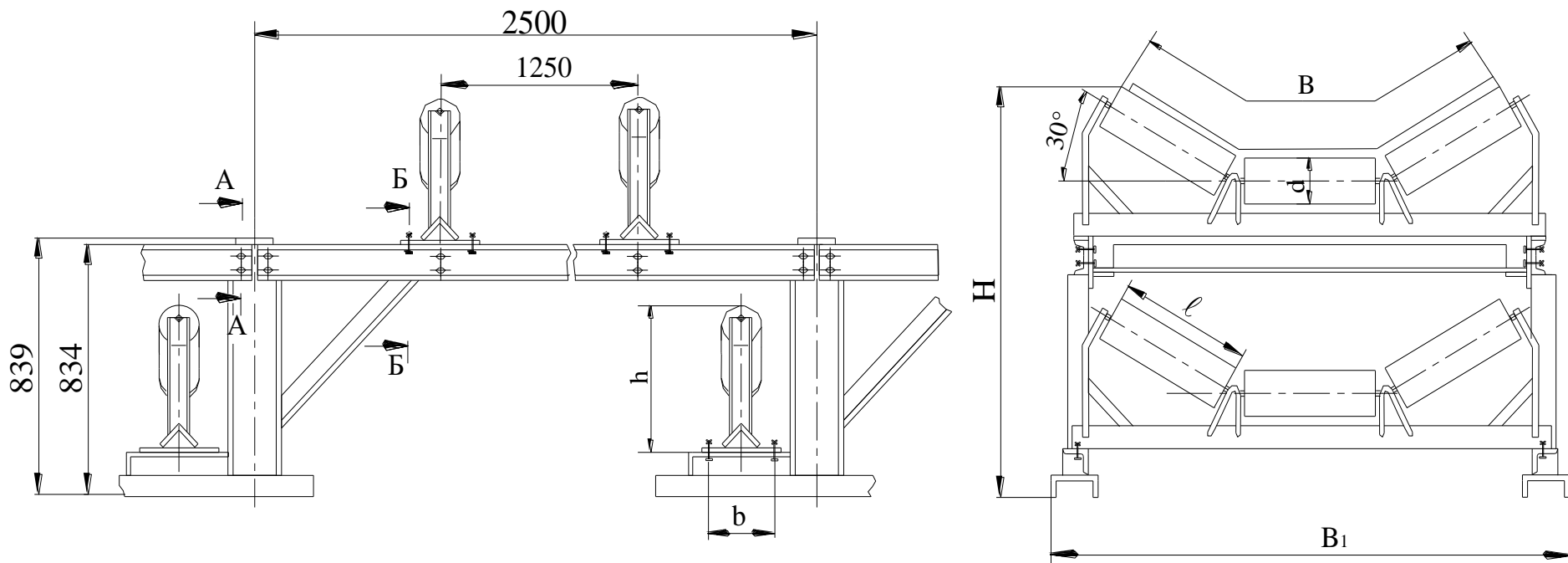


Пример условного обозначения устройства от продольного пореза ленты для конвейера с шириной ленты $B=800$ мм с роликом $d=127$ мм
УПП-800-127

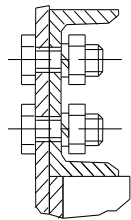
Ширина ленты, В	Д	А	А ₁	А ₂	А ₃	В ₁	В ₂	L	L ₁	K	K ₁	H	Кол-во р/о,	Масса, кг																				
															Размеры, мм																			
800	127	1870	240	1200	335	922	1240	2651	1650	1040	1030	890	6	417																				
	152		300									925	5	443																				
1000	127		240									1372	1690	1122	1440	2651	1650	1240	1230	1490	1480	925	6	445										
	152		300																			955	5	476										
1200	127		240																			1372	1690	1122	1440	2651	1650	1240	1230	1490	1480	965	6	491
	152		300																													995	5	521



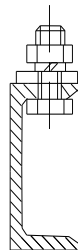
Длину каната l_k выбирают из ряда: 10,15,20,30,40,50,75,100 м
 Масса устройства выключающего канатного от 3 до 9 кг.
 Пример условного обозначения устройства выключающего канатного с длиной каната = 100 м:
 Устройство выключающее канатное УВК - 100



А - А



Б - Б



Пример условного обозначения секции линейной для конвейера с шириной ленты В = 800 мм

СЛК 800

Размеры, мм

Ширина ленты, В	Шифр	В ₁	Н	d	l	h	Масса, кг
800	СЛК - 800	1272	1224	127	315	390	
1000	СЛК - 1000	1472	1258		380	424	
1200	СЛК - 1200	1722	1298		465	464	

МКС - 1 - 30

Стр 52

Секция линейная

№ привода	Крутящий момент на приводном барабане Мк, Нм	Скорость на тихоходном валу V, м/с	Электродвигатель			Редуктор		Тормоз	Муфты		Шифр барабана	Обозначение привода без тормоза		Обозначение привода с тормозом																											
			тип	N, кВт	n, об/мин	Тип	Передача точное число, i	Тип	Тихоходная зубчатая	Быстроходная		правое ЦП-12	левое ЦЛ-21	правое ЦПТ-12	левое ЦЛТ-21																										
										МУВП со шкивом						Зубчатая или МУВП																									
33	1275	1,25	АИР132М6	7,5	1000	Ц2У-200	ТКМ 200	1-10000-70В-1-69-2	М3-12-48	500-T20-38-1.1-30-11.1 МШ-2012-15	1-1600-38-1-29-2 М3-12-11	6550-80 8050-80 10050-80 12050-80	-45	-47	-46	-48																									
34	1992	0,8											31,5	-49	-51	-50	-52																								
35	797	2,0	20										-53	-55	-54	-56																									
36	1275	1,25	31,5										-57	-59	-58	-60																									
37	1594	1,0	40										-61	-63	-62	-64																									
38	1870	1,25	4АМ160S6	11,0	1000					Ц2У-200	ТКМ 200		1-10000-70В-1-69-2	М3-12-48	500-T20-48-1.1-30-11.1 МШ-2012-17	500-48-1.1-30-1.1 МУ-2-03	6550-80 8050-80 10050-80 12050-80	-65	-67	-66	-68																				
39	1168	2,0																20	-69	-71	-70	-72																			
40	1870	1,25	АИР132М4												1500	1500		Ц2У-200	ТКМ 200	1-10000-70В-1-69-2	М3-12-48	500-T20-38-1.1-30-11.1 МШ-2012-15	1-1600-38-1-29-2 М3-12-11	6550-80 8050-80 10050-80 12050-80	-73	-75	-74	-76													
41	2337	1,0																							40	-77	-79	-78	-80												
42	1593	2,0																							20	-81	-83	-82	-84												
43	1965	2,0	4АМ160М4	18,5	1500	Ц2У-200	ТКМ 200	1-10000-70В-1-69-2	М3-12-48			500-T20-48-1.1-30-11.1 МШ-2012-17										МУ-2-03	6550-80 8050-80 10050-80 12050-80		-85	-87	-86	-88													
44	502	0,8	АИР112МА6	3,0	1000																				Ц3У-200	ТКМ 200	1-10000-45В-1-69-2	М3-12-39	500-T20-32-1.1-25-11.1 МШ-2012-08	1-1600-32-1-24.5- 2 М3-12-08	4031,5-50 5031,5-50 6531,5-50	-05	-07	-06	-08						
45	803	0,6										31,5			-21	-23						-22										-24									
46	669	0,8	АИР112МВ6	4,0	1500							Ц3У-200			ТКМ 200	1-10000-45В-1-69-2						М3-12-39							500-T20-38-1.1-25-11.1 МШ-2012-09	2 М3-12-10		4031,5-50 5031,5-50 6531,5-50	-37	-39	-38	-40					
47	589	1,25	АИР112М4	5,5	1500																												Ц3У-200	ТКМ 200	1-10000-45В-1-69-2	М3-12-39	500-T20-32-1.1-25-11.1 МШ-2012-08	2 М3-12-08	4031,5-50 5031,5-50 6531,5-50	-41	-43
48	956	0,8								31,5	-45		-47	-6			-48																								
49	803	1,25	АИР132S4	7,5	1000					Ц3У-200	ТКМ 200		1-10000-50В-1-69-2	М3-12-42			500-T20-38-1.1-25-11.1 МШ-2012-09												2 М3-12-10	6540-60 8040-60 10040-60 12040-60							-49	-51		-50	-52
50	935	1,0	АИР132S6	5,5	1500													Ц3У-200	ТКМ 200	1-10000-50В-1-69-2	М3-12-42			500-T20-32-1.1-25-11.1 МШ-2012-08													1-1600-32-1-24.5- 2 М3-12-08	6540-60 8040-60 10040-60 12040-60		-53	-55
51	1560	0,6															31,5												-57											-59	-58
52	583	1,6	АИР112М4	7,5	1000												Ц3У-200							ТКМ 200					1-10000-50В-1-69-2								М3-12-42			500-T20-32-1.1-25-11.1 МШ-2012-08	2 М3-12-08
53	940	1,0				40	-65	-67	-66														-68																		
54	1195	0,8				20	-69	-71	-70														-72																		
55	1275	1,0	АИР132М6			1500	1500	Ц3У-200	ТКМ 200														1-10000-50В-1-69-2		М3-12-42	500-T20-38-1.1-25-11.1 МШ-2012-09	1-1600-38-1-24.5- 2 М3-12-10	6540-60 8040-60 10040-60 12040-60			-73									-75	-74
56	800	1,6	АИР132S4									5,5			1500	Ц3У-200						ТКМ 200									1-10000-50В-1-69-2	М3-12-42								500-T20-32-1.1-25-11.1 МШ-2012-08	2 М3-12-08
57	1275	1,0		31,5	-81																					-83	-82						-84								
58	1593	0,8	40	-85	-87							-86			-88																										
59	1168	1,6	АИР132М4	11,0	1500					Ц3У-200	ТКМ 200	1-10000-50В-1-69-2	М3-12-42	500-T20-48-1.1-25-11.1 МШ-2012-10	250-48-1.1-25-1.1 МУ-1-13											6540-60 8040-60 10040-60 12040-60	-89			-91			-90	-92							
60	1595	1,6	4АМ160S4	15,0	1500	Ц3У-200	ТКМ 200											1-10000-50В-1-69-2	М3-12-42	500-T20-48-1.1-25-11.1 МШ-2012-10	250-48-1.1-25-1.1 МУ-1-13						6540-60 8040-60 10040-60 12040-60			-89			-91	-90	-92						

										Продолжение табл. 2																																				
№ привода	Крутящий момент на приводном барабане Мк	Скорость на тихоходном валу V, м/с	Электродвигатель			Редуктор		Тормоз		Муфты		Шифр барабана	Обозначение привода без тормоза		Обозначение привода с тормозом																															
			тип	N, кВт	n, об/мин	Тип	Передачное число, i	Тип	Быстроходная		правое ЦП-12		левое ЦЛ-21	правое ЦПТ-12	левое ЦЛТ-21																															
									МУВП со шкивом	Зубчатая или МУВП																																				
										Тихоходная зубчатая																																				
61	1275	1,25	АИР132М6	7,5	1000	3Ц-200	20	ТКГМ 200	1-10000-70В-1-69-2		М3-12-48	500-T20-38-1.1-25-11.1	1-1600-38-1-24.5-2	6550-80	8050-80	10050-80	12050-80	-93	-95	-94	-96																									
62	1992	0,8								АИР132S4								1500	1500	31,5	40	1-10000-70В-1-69-2	М3-12-48	МШ-2012-09	М3-12-10	6550-80	8050-80	10050-80	12050-80	-97	-99	-98	-100													
63	797	2,0																												4АМ160S6	1000	1000	20	40	1-10000-70В-1-69-2	М3-12-48	500-T20-48-1.1-25-11.1	250-48-1.1-25-1.1	6550-80	8050-80	10050-80	12050-80	-101	-103	-102	-104
64	1275	1,25																																									АИР132М4	1500	1500	31,5
65	1593	1,0																												4АМ160S4	15,0	1500	20	40	1-10000-70В-1-69-2	М3-12-48	500-T20-48-1.1-25-11.1	250-48-1.1-25-1.1	6550-80	8050-80	10050-80	12050-80				
66	1965	1,25	4АМ160M4	18,5	1500					20								40	1-10000-70В-1-69-2	М3-12-48	МШ-2012-10	МУ-1-13	6550-80	8050-80	10050-80	12050-80	-113	-115	-114														-116			
67	1168	2,0																									4АМ160S6	11,0	1000	20	31,5	1-16000-70В-1-89-2	М3-12-52	500-T20-38-1.1-25-11.1	1-1600-38-1-24.5-2	6550-80	8050-80	10050-80	12050-80	-117	-119	-118	-120			
68	1870	1,25	АИР132М4	1500	1500					31,5								40	1-16000-70В-1-89-2	М3-12-52	МШ-2012-09	М3-12-10	6550-80	8050-80	10050-80	12050-80														-121	-123	-122	-124			
69	2337	1,0																									4АМ160S4	15,0	1500	20	40	1-16000-70В-1-89-2	М3-12-52	500-T20-48-1.1-25-11.1	250-48-1.1-25-1.1	6550-80	8050-80	10050-80	12050-80	-125	-127	-126	-128			
70	1593	2,0	4АМ160M4	18,5	1500					20								40	1-16000-70В-1-89-2	М3-12-52	МШ-2012-10	МУ-1-13	6550-80	8050-80	10050-80	12050-80														-129	-131	-130	-132			
71	1965	2,0				4АМ160S6	11,0	1000	20		31,5	1-16000-70В-1-89-2	М3-12-52	МШ-2012-10	МУ-1-13	6550-80	8050-80										10050-80	12050-80	-133	-135	-134	-136														
72	1870	1,25	АИР132М4	1500	1500					20								31,5	1-16000-70В-1-89-2	М3-12-52	500-T20-48-1.1-40-11.1	1-2500-48-1-39-2	6550-80	8050-80	10050-80	12050-80			-137	-139	-138	-140														
73	2921	0,8				4АМ160M6	15,0	1000	20		31,5	1-16000-70В-1-89-2	М3-12-52	МШ-2012-26	М3-12-21	6550-80	8050-80										10050-80	12050-80	-141	-143	-142	-144														
74	1168	2,0	4АМ160M4	15,0	1500					20								31,5	1-16000-70В-1-89-2	М3-12-52	500-T20-38-1.1-40-11.1	1-2500-38-1-39-2	6550-80	8050-80	10050-80	12050-80			-145	-147	-146	-148														
75	1870	1,25				4АМ160M6	15,0	1000	20		31,5	1-16000-70В-1-89-2	М3-12-52	МШ-2012-24	М3-12-14	6550-80	8050-80										10050-80	12050-80	-149	-151	-150	-152														
76	2337	1,0	4АМ160S4	30,0	1500					20								31,5	1-16000-70В-1-89-2	М3-12-52	500-T20-48-1.1-40-11.1	1-2500-48-1-39-2	6550-80	8050-80	10050-80	12050-80			-153	-155	-154	-156														
77	2550	1,25				4АМ160S6	18,5	1000	20		31,5	1-16000-70В-1-89-2	М3-12-52	МШ-2012-26	М3-12-21	6550-80	8050-80										10050-80	12050-80	-157	-159	-158	-160														
78	1593	2,0	4АМ160M4	18,5	1500					20								31,5	1-16000-70В-1-89-2	М3-12-52	500-T20-48-1.1-40-11.1	1-2500-48-1-39-2	6550-80	8050-80	10050-80	12050-80			-161	-163	-162	-164														
79	2550	1,25				4АМ180S4	22,0	1500	20		31,5	1-16000-70В-1-89-2	М3-12-52	МШ-2012-27	М3-12-32	6550-80	8050-80										10050-80	12050-80	-165	-167	-166	-168														
80	3188	1,0	4АМ180M4	30,0	1500					20								31,5	1-16000-70В-1-89-2	М3-12-52	МШ-2012-27	М3-12-32	6550-80	8050-80	10050-80	12050-80			-169	-171	-170	-172														
81	3145	1,25				4АМ160M6	18,5	1000	20		31,5	1-16000-70В-1-89-2	М3-12-52	2000-T30-48-1.1-40-11.1	1-2500-48-1-39-2	6550-80	8050-80										10050-80	12050-80	-173	-175	-174	-176														
82	1965	2,0	4АМ160M4	15,0	1500					20								31,5	1-16000-70В-1-89-2	М3-12-52	МШ-3012-10	М3-12-21	6550-80	8050-80	10050-80	12050-80			-177	-179	-178	-180														
83	3145	1,25				4АМ180S4	22,0	1500	20		31,5	1-16000-70В-1-89-2	М3-12-52	МШ-3012-11	М3-12-32	6550-80	8050-80										10050-80	12050-80	-181	-183	-182	-184														
84	2337	2,0	4АМ180M4	30,0	1500					20								31,5	1-16000-70В-1-89-2	М3-12-52	11.1	1-6300-55-1-39-2	6550-80	8050-80	10050-80	12050-80			-185	-187	-186	-188														
85	3187	2,0				4АМ160M6	15,0	1000	20		31,5	1-16000-70В-1-89-2	М3-12-52	МШ-3012-10	М3-12-21	6550-80	8050-80										10050-80	12050-80	-189	-191	-190	-192														
86	2510	1,6	4АМ160S4	18,5	1500					20								31,5	1-16000-70В-1-89-2	М3-12-52	11.1	1-2500-48-1-39-2	6550-80	8050-80	10050-80	12050-80			-193	-195	-194	-196														
87	4016	1,0				4АМ180M6	18,5	1000	20		31,5	1-16000-70В-1-89-2	М3-12-52	МШ-3012-11	М3-12-32	6550-80	8050-80										10050-80	12050-80	-197	-199	-198	-200														
88	1606	2,5	4АМ160M4	15,0	1500					20								31,5	1-16000-70В-1-89-2	М3-12-52	11.1	1-6300-55-1-39-2	6550-80	8050-80	10050-80	12050-80			-201	-203	-202	-204														
89	2510	1,6				4АМ180S4	22,0	1500	20		31,5	1-16000-70В-1-89-2	М3-12-52	МШ-3012-10	М3-12-21	6550-80	8050-80										10050-80	12050-80	-205	-207	-206	-208														
90	3215	1,25	4АМ160M6	18,5	1000					20								31,5	1-16000-70В-1-89-2	М3-12-52	11.1	1-2500-48-1-39-2	6550-80	8050-80	10050-80	12050-80			-209	-211	-210	-212														
91	3095	1,6				4АМ180M6	18,5	1000	20		31,5	1-16000-70В-1-89-2	М3-12-52	МШ-3012-11	М3-12-32	6550-80	8050-80										10050-80	12050-80	-213	-215	-214	-216														
92	4953	1,0	4АМ160M4	15,0	1500					20								31,5	1-16000-70В-1-89-2	М3-12-52	11.1	1-6300-55-1-39-2	6550-80	8050-80	10050-80	12050-80			-217	-219	-218	-220														
93	1981	2,5				4АМ180S4	22,0	1500	20		31,5	1-16000-70В-1-89-2	М3-12-52	МШ-3012-10	М3-12-21	6550-80	8050-80										10050-80	12050-80	-221	-223	-222	-224														
94	3095	1,6	4АМ160M6	18,5	1000					20								31,5	1-16000-70В-1-89-2	М3-12-52	11.1	1-2500-48-1-39-2	6550-80	8050-80	10050-80	12050-80			-225	-227	-226	-228														
													-229	-231	-230	-232																														
													-233	-235	-234	-236																														
													-237	-239	-238	-240																														
													-241	-243	-242	-244																														
													-245	-247	-246	-248																														
													-249	-251	-250	-252																														
													-253	-255	-254	-256																														
													-257	-259	-258	-260																														
													-261	-263	-262	-264																														
													-265	-267	-266	-268																														
													-269	-271	-270	-272																														
													-273	-275	-274	-276																														
													-277	-279	-278	-280																														
													-281	-283	-282	-284																														
													-285	-287	-286	-288																														
													-289	-291	-290	-292																														

№ привода	Крутящий момент на приводном барабане Мк, Нм	Скорость на тихоходном валу V, м/с	Электродвигатель			Редуктор	Тормоз	Муфты		Шифр барабана	Обозначение привода без тормоза		Обозначение привода с тормозом					
			тип	N, кВт	n, об/мин			Тип	Передаточное число, i		Тип	Тихоходная зубчатая	Быстроходная		правое ЦП-12	левое ЦЛ-21	правое ЦПТ-12	левое ЦЛТ-21
													МУВП со шкивом	Зубчатая или МУВП				
95	3962	1,25	4AM160M4	18,5	1500	40	ТКГМ 300	1-16000-70В-1-89-2 МЗ-12-52	<u>2000-Т30-48-1.1-40-11.1</u> МШ-3012-10	<u>1-2500-48-1-39-2</u> МЗ-12-21	6563-80 6563ф-80	-93	-95	-94	-96			
96	3681	1,6	4AM200M6	22,0	1000	20			<u>2000-Т30-60-1.1-40-11.1</u> МШ-3012-12	<u>1-6300-60-1-39-2</u> МЗ-12-34		-97	-99	-98	-100			
97	2356	2,5	4AM180S4		1500	20			<u>2000-Т30-55-1.1-40-11.1</u>	<u>1-6300-55-1-39-2</u>		-101	-103	-102	-104			
98	3681	1,6		31,5		МШ-3012-11			МЗ-12-32	-105		-107	-106	-108				
99	4712	1,25		40						-109		-111	-110	-112				
100	3213	2,5	4AM180M4	30,0	20	<u>2000-Т30-60-1.1-40-11.1</u> МШ-3012-12			<u>1-6300-60-1-39-2</u> МЗ-12-34	-113		-115	-114	-116				
101	3962	2,5	4AM200M4	37,0	20	1Ц2У-250		1-16000-90В-1-89-2 МЗ-12-54	<u>2000-Т30-48-1.1-40-11.1</u> МШ-3012-10	<u>1-2500-48-1-39-2</u> МЗ-12-21	8063-100 10063-100 12063-100	-121	-123	-122	-124			
102	2510	1,6	4AM160M6	1000	20							-125	-127	-126	-128			
103	4015	1,0			31,5							-129	-131	-130	-132			
104	5000	0,8			40							-133	-135	-134	-136			
105	1606	2,5	4AM160S4	1500	20							-137	-139	-138	-140			
106	2510	1,6			31,5							-141	-143	-142	-144			
107	3215	1,25			40			-145	-147	-146	-148							
108	1981	2,5	4AM160M4	18,5	20			-149	-151	-150	-152							
109	3095	1,6			31,5			-153	-155	-154	-156							
110	3962	1,25			40			-157	-159	-158	-160							
111	3095	1,6	4AM180M6	1000	20			<u>11.1</u> МШ-3012-11	<u>1-6300-55-1-39-2</u> МЗ-12-32	-161	-163	-162	-164					
112	4953	1,0			31,5			<u>2000-Т30-60-1.1-40-11.1</u> МШ-3012-12	<u>1-6300-60-1-39-2</u> МЗ-12-34	-165	-167	-166	-168					
113	3681	1,6	4AM200M6	22,0	20	<u>2000-Т30-55-1.1-40-11.1</u>	<u>1-6300-55-1-39-2</u>	-169	-171	-170	-172							
114	2356	2,5	4AM180S4		1500	31,5	МШ-3012-11	МЗ-12-32	-173	-175	-174	-176						
115	3681	1,6				40			-177	-179	-178	-180						
116	4712	1,25	4AM180M4	30,0	20	<u>2000-Т30-60-1.1-40-11.1</u> МШ-3012-12	<u>1-6300-60-1-39-2</u> МЗ-12-34	-181	-183	-182	-184							
117	3213	2,5			37,0	20	-185	-187	-186	-188								
118	3962	2,5	4AM200M4	37,0	20													

МКС - 1 - 31

Стр.55

Приводные механизмы на рамах
с редукторами типа 1Ц2У, Ц2У, 3Ц

№ привода	Крутящий момент на приводном барабане Мк, Нм	Скорость на тихоходном валу V, м/с	Электродвигатель			Редуктор		Тормоз	Муфты		Шифр барабана	Обозначение привода без тормоза		Обозначение привода с тормозом			
			тип	N, кВт	n, об/мин	Тип	Передаточное число, i	Тип	Тихоходная	Быстроходная		правое ЦП-12	левое ЦЛ-21	правое ЦПТ-12	левое ЦЛТ-21		
										МУВП со шкивом						Зубчатая или МУВП	
151	3700	3,0	4AM200M4	37,0	1500	Ц2У-315Н	TKGM 300	1-40000-90В-1-110-1	МЗ-11-57	2000-T30-60-1.1-50-	1-6300-60-1-50-1	6563ф-100 8063ф-100 10063ф-100 12063ф-100	-129	-131	-130	-132	
152	4600	2,5								1.1	1-6300-60-1-50-1		-133	-135	-134	-136	
153	5600	2,0								МШ-3011-04	МЗ-11-15		-137	-139	-138	-140	
154	7100	1,6								31,5	-141		-143	-142	-144		
155	6800	2,0	4AM250S6	45,0	1000					16	2000-T30-75-1.1-50-		1-2500-48-1-39-2	-145	-147	-146	-148
156	4500	3,0	4AM200L4		1500					16	2000-T30-60-1.1-50-		1-6300-60-1-50-1	-149	-151	-150	-152
157	5400	2,5								20	1.1		1-6300-60-1-50-1	-153	-155	-154	-156
158	6800	2,0								25	МШ-3011-04		МЗ-11-15	-157	-159	-158	-160
159	7530	1,6		31,5						-161	-163		-162	-164			
160	5500	3,0	4AM225M4	55,0	1500					16	2000-T30-65-1.1-50-		1-6300-65-1-50-1	-165	-167	-166	-168
161	6600	2,5								20	1.1		1-6300-65-1-50-1	-169	-171	-170	-172
162	7350	2,0								25	МШ-3011-05		МЗ-11-18	-173	-175	-174	-176
163	7500	3,0				4AM250S4	75,0	16	2000-T30-75-1.1-50-	1-2500-48-1-39-2	-177	-179	-178	-180			
164	4500	2,5	4AM200L6	30,0	1000	Ц2У-400Н	TKGM 300	1-63000-110В-1-140-1	МЗ-11-63	2000-T30-60-1.1-60-	1-6300-60-1	8080ф-120 10080ф-120 12080ф-120	КЛ14-400-	КЛ14-400-	КЛ14-400-	КЛ14-400-	
165	5700	2,0								20	1.1		1-6300-60-1	-05	-07	-06	-08
166	7000	1,6								25	МШ-3011-15		МЗ-11-17	-09	-11	-10	-12
167	9500	1,25								31,5	-13		-15	14	-16		
168	11400	1,0								40	-17		-19	-18	-20		
169	14000	0,8								50	-21		-23	-22	-24		
170	2800	4,0	4AM180M4	1500	1500					16	2000-T30-55-1.1-60-		1-6300-55-1-60-1	-25	-27	-26	-28
171	3600	3,0								20	1.1		1-6300-55-1-60-1	-29	-31	-30	-32
172	4500	2,5								25	МШ-3011-14		МЗ-11-14	-33	-35	-34	-36
173	5700	2,0								31,5	-37		-39	-38	-40		
174	7000	1,6								40	-41		-43	-42	-44		
175	9500	1,25								50	-45		-47	-46	-48		
176	5600	2,5	4AM225M6	37,0	1000	16	2000-T30-65-1.1-60-	1-6300-65-1-60-1	-49	-51	-50	-52					
177	7000	2,0				20	1.1	1-6300-65-1-60-1	-53	-55	-54	-56					
178	8800	1,6				25	МШ-3011-16	МЗ-11-20	-57	-59	-58	-60					
179	11600	1,25				31,5	-61	-63	-62	-64							
180	14000	1,0	40	-65	-67	-66	-68										

№ привода	Крутящий момент на приводном барабане Мк	Скорость на тихоходном валу V, м/с	Электродвигатель			Редуктор		Тормоз	Муфты		Шифр барабана	Обозначение привода без тормоза		Обозначение привода с тормозом	
			тип	N, кВт	n, об/мин	Тип	Передаточное число, i		Тип	Быстроходная		правое ЦП-12	левое ЦЛ-21	правое ЦПТ-12	левое ЦЛТ-21
								МУВП со шкивом		Зубчатая или МУВП					
181	3500	4,0	4AM200M4	37,0	1500	Ц2У-400Н	TKGM 300	1-63000-110B-1-140-1	M3-11-63	2000-T30-60-1.1-60-1.1	1-6300-60-1	-69	-71	-70	-72
182	4400	3,0										-73	-75	-74	-76
183	5600	2,5										-77	-79	-78	-80
184	7000	2,0										-81	-83	-82	-84
185	8800	1,6										-85	-87	-86	-88
186	11600	1,25										-89	-91	-90	-92
187	4300	4,0	4AM200L4	45,0	1000	TKGM 300	1-63000-110B-1-140-1	M3-11-63	2000-T30-75-1.1-60-1.1	1-10000-75-1-60-1	-93	-95	-94	-96	
188	3400	3,0									-97	-99	-98	-100	
189	6800	2,5									-101	-102	-102	-104	
190	8600	2,0									-105	-111	-106	-108	
191	10700	1,6									-109	-115	-110	-112	
192	14200	1,25									-113	-119	-114	-116	
193	6800	2,5	4AM250S6	55,0	1500	TKGM 400	1-63000-110B-1-140-1	M3-11-63	2000-T30-75-1.1-60-1.1	1-10000-75-1-60-1	-117	-123	-118	-120	
194	8600	2,0									-121	-127	-122	-124	
195	10700	1,6									-125	-131	-124	-128	
196	14200	1,25									-129	-131	-130	-132	
197	8000	2,5									-133	-135	-134	-136	
198	10350	2,0									-137	-139	-138	-140	
199	13100	1,6	4AM250M6	75,0	1000	TKGM 300	1-63000-110B-1-140-1	M3-11-63	2000-T30-75-1.1-60-1.1	1-10000-75-1-60-1	-141	-143	-142	-144	
200	5200	4,0									-145	-147	-146	-148	
201	6500	3,0									-149	-151	-150	-152	
202	8300	2,5									-153	-155	-154	-156	
203	10450	2,0									-157	-159	-158	-160	
204	13100	1,6									-161	-163	-162	-164	
205	7100	4,0	4AM225M4	90,0	1500	TKGM 400	1-63000-110B-1-140-1	M3-11-63	2000-T30-65-1.1-60-1.1	1-6300-65-1-60-1	-165	-167	-166	-168	
206	8900	3,0									-169	-171	-170	-172	
207	11400	2,5									-173	-175	-174	-176	
208	14200	2,0									-177	-179	-178	-180	
209	8500	4,0									-181	-183	-182	-184	
210	10500	3,0									-185	-187	-186	-188	
211	13400	2,5	4AM250M4	90,0	1500	TKGM 400	1-63000-110B-1-140-1	M3-11-63	4000-T40-75-1.1-60-1.1	1-10000-75-1-60-1	-189	-191	-190	-192	

№ привода	Крутящий момент на приводном барабане Мк.Нм	Скорость на тихоходном валу V, м/с	Электродвигатель			Редуктор		Тормоз	Муфты		Шифр барабана	Обозначение привода без тормоза		Обозначение привода с тормозом					
			тип	N, кВт	n, об/мин	Тип	Передаточное число, i		Тип	Быстроходная		правое ЦП-12	левое ЦЛ-21	правое ЦПТ-12	левое ЦЛТ-21				
								тихоходная		зубчатая						МУВП со шкивом	Зубчатая или МУВП		
212	6400	4,0	4AM250S4	75,0	1500	Ц2У-400Н	1-63000-150В-1-140-1	МЗ-11-64	16	ТКГМ 300	2000-Т30-75-1.1-60-1.1 МШ-3011-18	8080ф-160 10080ф-160 10080ф-160	-193	-195	-194	-196			
213	8500	3,0											20	-197	-199	-198	-200		
214	10200	2,5											25	-201	-203	-202	-204		
215	12750	2,0											31,5	-205	-207	-206	-208		
216	7700	4,0	4AM250M4	90,0					16	ТКГМ 400	4000-Т40-75-1.1-60-1.1 МШ-4011-11	1-10000-75-1-60-1	МЗ-11-34	100100ф-160 100100ф-160	-209	-211	-210	-212	
217	10200	3,0													20	-213	-215	-214	-216
218	12300	2,5													25	-217	-219	-218	-220
219	6400	5,0	4AM250S4	75,0											16	ТКГМ 300	2000-Т30-75-1.1-60-1.1 МШ-3011-18	100100ф-160 100100ф-160	-221
220	8000	4,0							20	-225	-227	-226	-228						
221	10600	3,0							25	-229	-231	-230	-232						
222	12800	2,5							31,5	-233	-235	-234	-236						
223	7700	5,0	4AM250M4	90,0					16	ТКГМ 400	4000-Т40-75-1.1-60-1.1 МШ-4011-11	100100ф-160 100100ф-160	-237	-239	-238	-240			
224	9600	4,0			20	-241	-243	-242					-244						
225	12800	3,0			25	-245	-247	-246					-248						
226	6400	5,0	4AM250S4	75,0	16	ТКГМ 300	2000-Т30-75-1.1-60-1.1 МШ-3011-18	120100ф-160					-249	-251	-250	-252			
227	7900	4,0							20	-253	-255	-254	-256						
228	10650	3,0							25	-257	-259	-258	-260						
229	12750	2,5							31,5	-261	-263	-262	-264						
230	7700	5,0	4AM250M4	90,0	16	ТКГМ 400	4000-Т40-75-1.1-60-1.1 МШ-4011-11	120100ф-160	-265	-267	-266	-268							
231	9600	4,0							20	-269	-271	-270	-272						
232	12800	3,0							25	-273	-275	-274	-276						

Таблица 2

Основные размеры приводных механизмов на рамах с редукторами типа 1Ц2У, Ц2У, 3Ц

№ приво	A	A1	A2	A3	A4	A5	B	B1	B2	B3	B4	H	H1	H2	h	L	L1	L2	L3	L4	L5	в	t	d	d1	Масса, кг			
																										Размеры, мм		без	с тор
																												тормоза	мозом
1															832													187	225
2															886													187	225
3																												199	236
4																												187	225
5															832	948	299	70	2,5	175	12	42	38				187	225	
6																												187	225
7															930													214	254
8																												227	266
9																												227	266
10															945								49,5	45	55			227	266
11	140	660	645	400	430	-	790	857	135	460	410	290	465	546	120												227	266	
12																												227	266
13																												247	287
14															970	963	314	85	2,5	190	14						246	266	
15																												227	266
16															945													227	266
17																												227	266
18															1008								54,5	45				260	300
19																												247	287
20															970													247	287
21															1008													207	262
22																												319	392
23															1073													319	392
24																												309	365
25															1048													309	365
26																												309	365
27	160	730	780	330	500	-	860	1000	165	544	494	332	545	562	120	1111	1226	390,5	105	2,5	240,5	14	54,5	50	70	332	393		
28																												320	383
29															1073													320	383
30																												320	383
31															1111													334	395
32															1250													374	427

МКС-1-31

Стр.60

Приводные механизмы на рамах
с редукторами типа 1Ц2У, Ц2У, 3Ц

№ привода	A	A1	A2	A3	A4	A5	B	B1	B2	B3	B4	H	H1	H2	h	L	L1	L2	L3	L4	L5	в	t	d	d1	Масса, кг		
	Размеры, мм																								без тормоза	с тормозом		
33																1111											337	393
34																											337	393
35																											325	381
36																1073											325	381
37																											325	381
38	160	730	780	330	500	-	860	1000	165	544	494	332	545	562	120	1250	1226	390,5	105	2,5	240,5	20	77	70	70	374	427	
39																											339	395
40																1111											339	395
41																											339	395
42																1250											374	427
43																1293											345	398
44																											332	388
45																											332	388
46																1026											337	393
47																							49,5	45			338	394
48																											338	394
49																						240,5					354	410
50																1051											352	408
51																							14				352	408
52																											338	394
53	160	815	780	330	500	-	938	1086	165	516	466	332	545	562	120	1026	1226	390,5	105	2,5					70	338	394	
54																											338	394
55																1089											365	421
56																							54,5	50			354	410
57																1051											354	410
58																											354	410
59																1089											367	421
60																1228						240,5					444	491
61																1089											365	421
62																											365	421
63																							77	70			354	410
64																1051											354	410

№ привода	A	A1	A2	A3	A4	A5	B	B1	B2	B3	B4	H	H1	H2	h	L	L1	L2	L3	L4	L5	в	t	d	d1	Масса, кг		
	Размеры, мм																								без тормоза	с тормозом		
65																1051											354	410
66																1228											444	491
67																											367	423
68	160	815	780	330	500	-	938	1086	165	516	466	332	545	562	120	1089	1226	390,5	105	2,5	240,5	20	77	70	70	367	423	
69																											367	423
70																1228											444	491
71																1271											464	511
72																1386											588	642
73																											588	642
74																											541	594
75																1247											541	594
76																											541	594
77																1429											608	662
78								1144						655													588	642
79																1386											588	642
80																											588	642
81																1375											649	716
82																1429											603	657
83	220	900	980	390	620	-	1029		212	638	588	425	690		160	1429	1432	455	115	5	285	20	77	70	90	603	657	
84																1412											644	711
85																1416											664	731
86																1429											608	708
87																											608	708
88																											588	688
89																1386											588	688
90																											588	688
91								1168						765		1375											649	763
92																											649	763
93																											603	703
94																1429											603	703
95																											603	703
96																1489											761	849

№ привода	A	A1	A2	A3	A4	A5	B	B1	B2	B3	B4	H	H1	H2	h	L	L1	L2	L3	L4	L5	в	t	d	d1	Масса, кг		
	Размеры, мм																								без тормоза	с тормозом		
																									а	а		
97																											644	758
98																1412											644	758
99																					2,5		20	77	70		644	758
100																1416											664	778
101																1532											776	864
102																											608	708
103																1429											608	708
104																											608	708
105																											588	688
106																1386											588	688
107																											588	688
108																										603	703	
109	220	900	980	390	620	-	1029	1168	212	638	588	425	690	765	160	1429	146	455	115		285				90	603	703	
110																											603	703
111																					5		25	99	90		664	778
112																1416											664	778
113																1487											761	849
114																											644	758
115																1412											644	758
116																											644	758
117																1416											664	778
118																1532											776	864
119-123																1565											959	1048
124-129																1584											922	1015
130-134	260	500	630	500	650	420	1304	1395	215	630	580	535	885	875	200	1641	1659	570	140	5	290	25	99	90	110	1043	1140	
135-140																1565											954	1043
141-143																1648											1068	1165

Продолжение таблицы 2

№ привода	A	A1	A2	A3	A4	A5	B	B1	B2	B3	B4	H	H1	H2	h	L	L1	L2	L3	L4	L5	в	t	d	d1	Масса, кг		
	Размеры, мм																								без тормоза	с тормозом		
144-148																1605											974	1063
149-150																1738											1122	1219
151-154																1686											1058	1155
155-159	260	500	630	500	650	420	1304	1395	215	630	580	535	885	875	200	1832	1659	570	140	5	290	25	99	90	110	1234	1313	
160-161																1688										1088	1185	
162																1738										1142	1239	
163																1832												
164-169																1889											1289	1368
170-175																1803											1757	1862
176-180																1939											1691	1764
181-186																1889											1811	1916
187-192																1929											1747	1852
193-196	330	650	735	650	735	480	1559	1673	280	770	720	625	1035	975	200	2028	1974	720	200	10	430	28	120	110	140	1777	1882	
197-199																1990											1927	2017
200-204																1939											1962	2052
205-208																2028											1831	1936
209-211																2030											1982	2072
																											2027	2203

МКС-1-31

Стр.64

Приводные механизмы на рамах с редукторами типа 1Ц2У,Ц2У,3Ц

Продолжение таблицы 2

№ привода	A	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	B	B ₁	B ₂	B ₃	B ₄	H	H ₁	H ₂	h	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	в	t	d	d ₁	Масса, кг			
	Размеры, мм																								без тормоза	с тормозом			
212-215																2078												1982	2073
216-218																2080												2027	2203
219-222																2078												1982	2073
223-225	330	650	735	650	735	480	1559	1673	280	770	720	625	1035	975	200		2024	730	210	10	440	36	162	150	140		2027	2203	
226-229																2078												1982	2073
230-232																2080												2027	2203