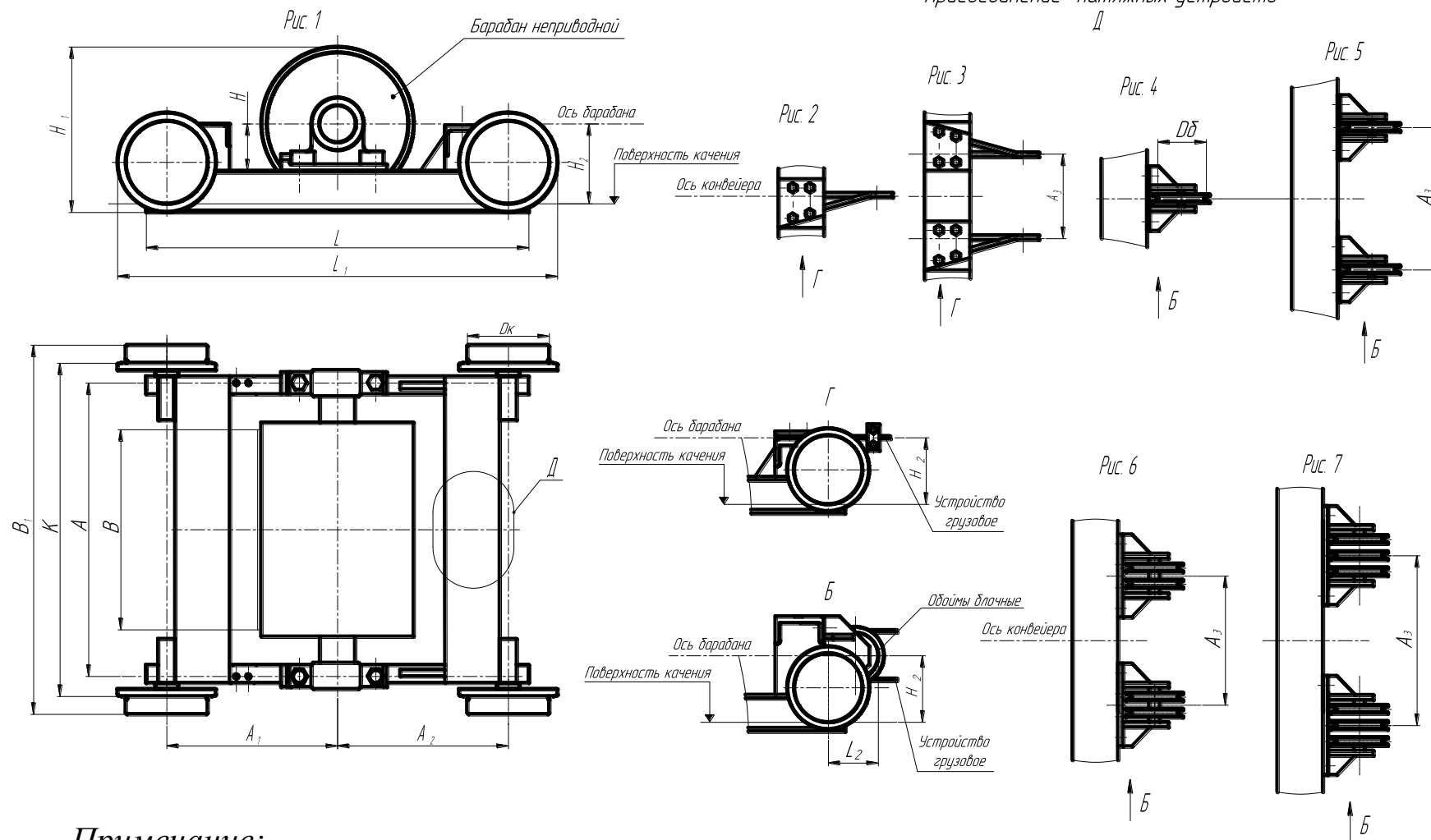


Тележки натяжные грузовые

Присоединение натяжных устройств
Д



Примечание:

Размеры соответствуют каталогу 1-87 (Е101-16-87) ГПКИ «Союзпроммеханизация».

Пример условного обозначения тележки натяжной грузовой для конвейера с шириной ленты $B=1000$ мм, с барабаном $\varnothing 800$ мм, подшипником $\varnothing 120$ мм: «Тележка натяжная 10080Т-120», то же полиспастной: «Тележка натяжная 10080ТП-120», то же полиспастной лебедочной: «Тележка натяжная 10080ТПЛ-120»

Таблица																	Размеры в мм										
Обозначение	№ чертежа	S _б , даН	Рис.	В	А	A ₁	A ₂	A ₃	B ₁	D _б	D _к	Н	H ₂	H ₁	К	L	L ₁	L ₂	Масса, кг								
5031,5Т-50	8827.00.00	1900	1, 2	500	850	500	500	-	1106	-		100	175	380	1000	1120	1240	-	354								
5040Т-60	-01	3750				535	535					115	190	435		1190	1310		420								
5050ТП-80	-02	3150	1, 4			630	630					200	145	200	555	1380	1500	254	635								
5050ТП-80	-03	5200				630	630					250	145	200	555	1380	1500	314	513								
6531,5Т-50	-04	1900	1, 2	650	1000	500	500	-	1256		200	100	175	380	1150	1120	1240	-	441								
6540Т-60	-05	3750				535	535					115	190	435		1190	1310		452								
6550ТП-80	-06	3150	1, 4			630	630					200	145	220	555	1380	1500	254	680								
6550ТП-80	-07	5200				630	630					250	145	220	555	1380	1500	314									
8040Т-60	-08	3750	1, 3	800	1350	656	575	850	1653	-		115	190	475	1550	1350	1471	-	560								
8050Т-80	-09	5200				826	536					145	220	595		1460	1602		735								
8063Т-100	-10	8000				940	660		168			263	723	1740		1890	1023										
8080Т-120	-11	12500				1, 5	1090		900			580	1660	250		195	290		865	2140	2280	305	1546				
8080ТП-120	-12		1090				900	200	195	290	865	2140	2280	245	2054												
8080ТПЛ-120	-13		1090				900	315	255	425	955	1670	2300	2723	283	2242											
8080ТП-160	-14		19000				1, 7	1185	935	640	1818	200	255	425	955	1670	2300	2723	283	2242							
8080ТПЛ-160	-15	1185				935		640	1818	200	255	425	955	1670	2300	2723	283	2242									
10050Т-80	-16	5200	1, 3	1000	1580	826	536	850	1883	-	200	145	220	595	1780	1460	1602	-	1108								
10063Т-100	-17	8000				940	660					168	263	723		1740	1890		1200								
10080Т-120	-18	12500	1, 5			1090	900	580	1890	250	250	195	290	865	1900	2140	2280	305	1630								
10080ТП-120	-19					1090	900													200	195	290	865	2140	2280	245	1542
10080ТПЛ-120	-20					1090	900													315	255	425	955	2300	2560	383	2065
10080ТП-160	-21	19000	1, 6			1185	935	670	2048	250	255	425	955	1900	2300	2560	300	2518									
10080ТПЛ-160	-22					1185	935	670	2048	250	255	425	955						387	3100							
100100ТП-180	-23	24700	1, 5			1445	1140	850	2048	315	400	285	435	1150	1900	2785	3025	305	3671								
100100ТПЛ-180	-24					1445	1140	750												250	285	435	1150	2785	3025	305	3671
12063Т-100	-25	8000	1, 3	1200	1900	940	660	850	2213	-	250	168	263	723	2100	1740	1990	-	1293								
12080Т-120	-26	12300				1090	900					195	290	865		2140	2300		1726								
12080ТП-160	-27	19000	1, 5			1185	935	670	2368	315	400	255	425	955	2220	2300	2560	380	2860								
12080ТПЛ-160	-28					1185	935													670	2368	315	400	255	425	955	2220
120100ТП-180	-29	24700	1, 5			1445	1140	850	2368	315	400	285	450	1150	2220	2785	3025	387	3187								
120100ТПЛ-180	-30					1445	1140	750												250	285	450	1150	2785	3025	305	3350
14063Т-100	-31	8000	1, 3	1400	2000	860	715	1800	2240	-	250	170	265	665	2118	1655	1865	-	1275								
14080Т-120	-32	12500				945	840					205	300	845		2138	1865		2075	1670							
14080ТП-120	-33		1, 6			945	840	1355	2486	250	400	255	420	1155	2326	2280	2622	302	3035								
140100ТП-160	-34	19000				1105	1077	1675	2486	250	400	285	450	1185						2326	2280	2622	302	3785			
140100ТПЛ-180	-35	24700	1, 7			1105	1077	1675	2486	250	400	285	450	1185	2326	2280	2622	302	3785								
16063Т-100	-36	8000	1, 3	1600	2200	860	715	2000	2440	-	250	170	265	665	2318	1655	1865	-	1457								
16080Т-120	-37	12500				945	840					205	300	845		2338	1865		2075	1852							
16080ТП-120	-38		1, 6			945	840	1555	2460	250	400	255	420	1155	2526	2280	2622	302	3510								
160100ТП-160	-39	19000				1105	1077	1875	2686	250	400	255	420	1155						2526	2280	2622	302	3875			
160100ТП-180	-40	24700	1, 7			1105	1077	1875	2686	250	400	255	420	1155	2526	2280	2622	302	3875								

Устройства грузовые

Рис. 1

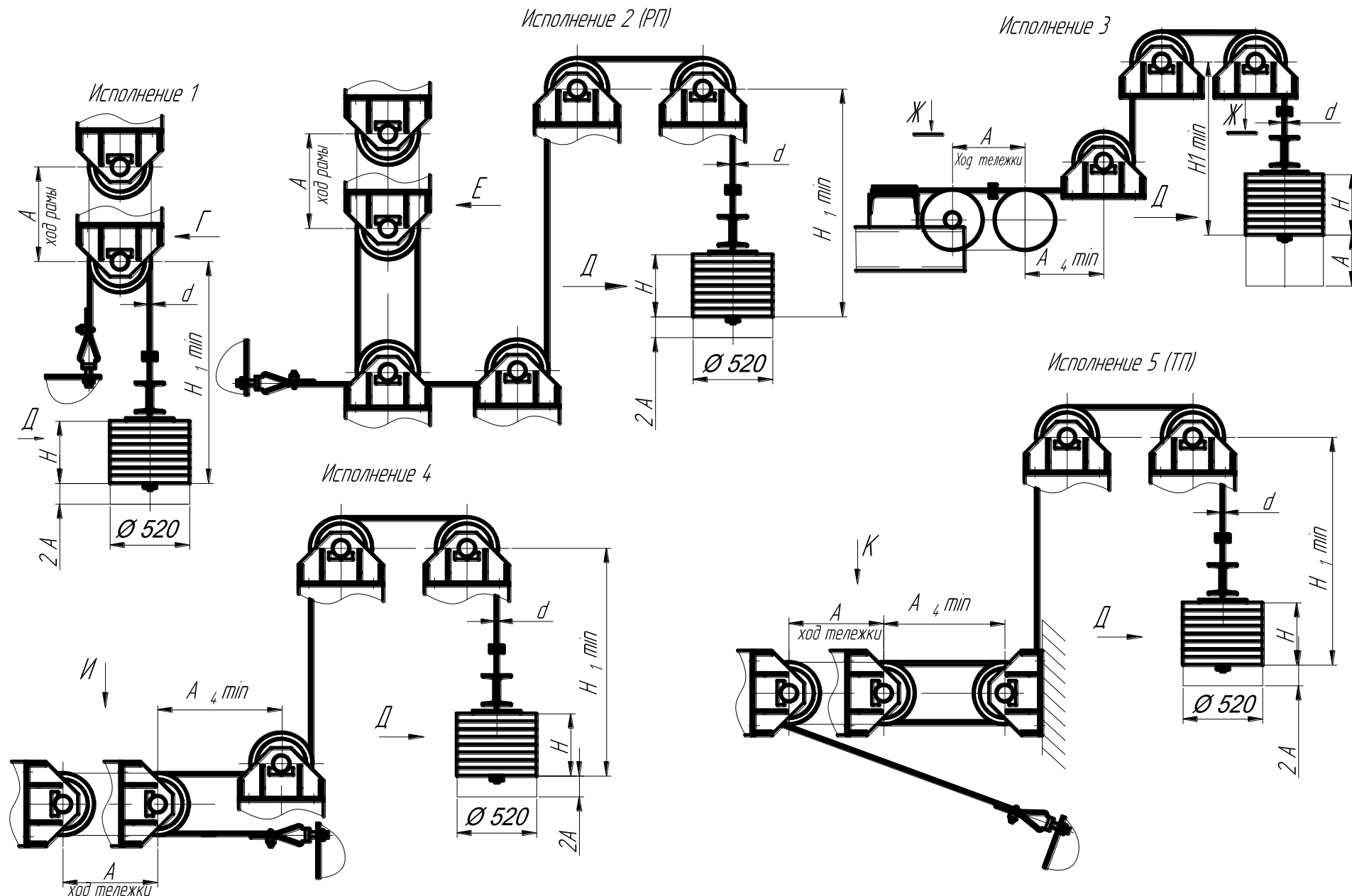


Рис. 2

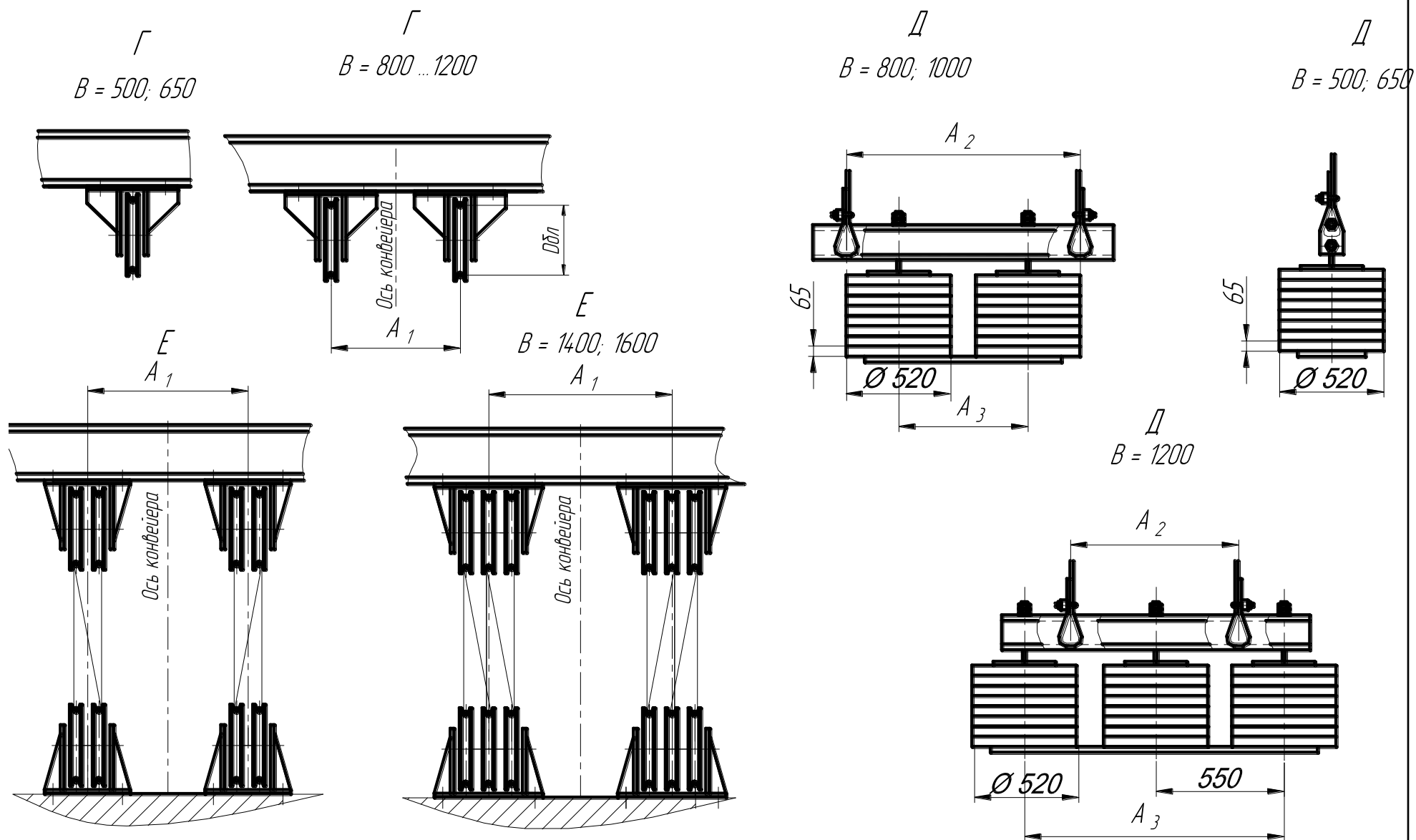
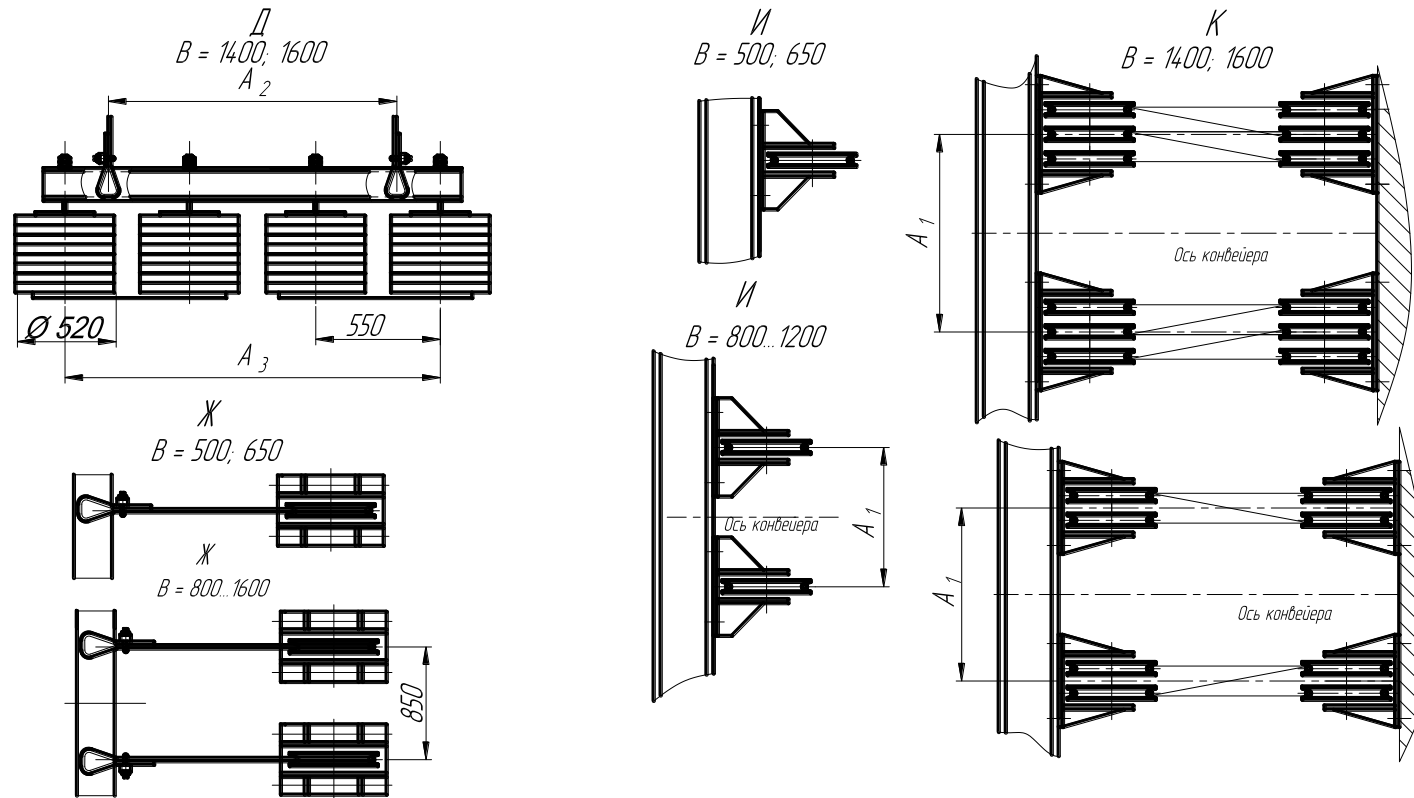


Рис. 3



1. Ход натяжной рамы (тележки) определяется свойствами ленты, натяжением в ленте и длиной конвейера.
2. Размер «А»-ход натяжной рамы (тележки)- заказывается на монтажном чертеже или в опросном листе заказчиком.
3. Длина каната, количество грузов, количество и расположение блоков задается на монтажном чертеже или в опросном листе заказчиком.
4. Масса грузового устройства с грузами задается на чертеже конвейера.

Пример условного обозначения устройства грузового для ширины ленты $B=1400$ мм, общим количеством грузов 66, с общей длиной каната 65 м: «Устройство грузовое 140-66-65».

То же, устройства грузового полиспастного для тележечной натяжки ТП, с кратностью полиспаста 4, общим количеством грузов 40, с общей длиной каната 100 м: «Устройство грузовое 140ТП-4-40-100».

То же, устройства грузового для рамной натяжки РП: «Устройство грузовое 140РП-4-40-100».

Таблица														Размеры в мм										
Обозначение	Ширина ленты, В	Натяжное устройство			Кол-во грузов, шт.	Кол-во гирлянд шт.	Канат ГОСТ		А ₁		А ₂		А ₃	А ₄ min	Дбл	Н	Н ₁ min	Н ₁ * min						
		Грузовое	Полиспапное				Условное обозначение	d	тележка	рама	тележка	рама												
			Наибольшее усилие, даН	Кратность																				
8908.00.00	500; 600	1600	3200	2	1	13-1-Н-180	13	—	—	—	—	—	—	200	1170	2330	3980							
-01		2000	4000			17,5-1-Н-180	17,5								1430	2750	4470							
-02		2500	5000												1820	3140	5710							
-02		3150	—	—											2275	3600	6810							
-04		4000													2860	4180	8220							
-05		5200													3770	5090	10410							
-06	800; 1000	4900	9800	2	2	22,5-1-Н-200	22,5	850	850	850	850	550	600	250	1755	2680	5160							
-07		6300	12600												2275	3200	6410							
-08		7900	15800												2860	3830	7870							
-09		9000	18000												3250	4220	8810							
-10		10000	20000												3640	4610	9750							
-11		12500	25000												4485	5450	11780							
-12	1200	4600	9200	2	3	17,5-1-Н-180	17,5	850	850	850	850	1100	—	250	1105	2030	3590							
-13		6300	12600			1495	2430								4540									
-14		7500	15000			22,5-1-Н-200	22,5								1800	—	1800	—	2240	800	315	1820	2780	5350
-15		9700	19400																			2340	3310	6610
-16		12500	25000																			2990	4020	8240
-17		19000	—																			—	4550	5580
-18	8000	4		60...88	1430	2830	4850																	
-19	12500							92...140	2275	3675	6890													
-20	1400	—	12500	4	4	17,5-1-Н-180	17,5	1355	1775	1500	1700	2240	600	250	585	1985	2820							
-21			18200					40...52	1675						1845	845	2245	3450						
-22			24500					40...48								780	2180	3280						
-23	1600	8000	—	—	4	22,5-1-Н-200	22,5	2000	—	2000	—	2440	800	315	1430	2830	4850							
-24		12500						92...140	2275	3675	6890													
-25		—						12500	4	17,5-1-Н-180	17,5				1555	1975	1700	1900	585	1985	2820			
-26			18200	40...52		845	2245	3450																
-27			24500	40...48		780	2180	3280																

Примечание: 1. Размеры соответствуют каталогу 1-87 (Е101-18-87) ГПК «Союзпроммеханизация».

2. *Возможно применение грузов □500мм, 90 кг, изготовленных из бетона; высота гирлянды при этом будет составлять Н*_{1min} (см. табл.)

Обоймы блочные

Рис. 1

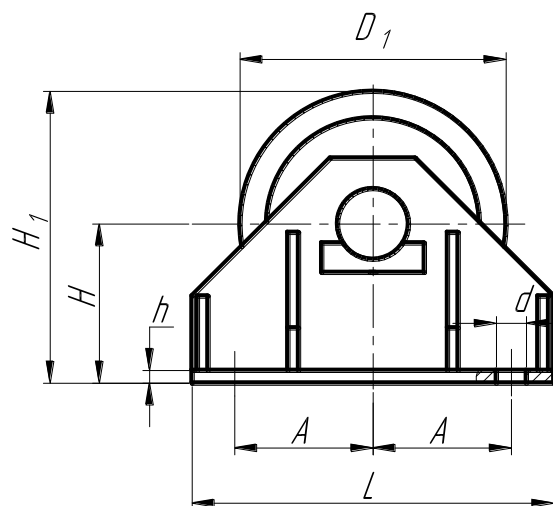


Рис. 2

остальное см. рис. 1

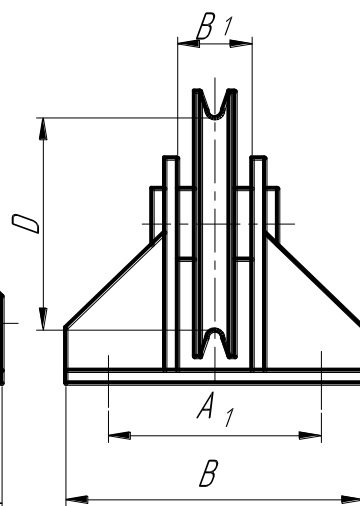
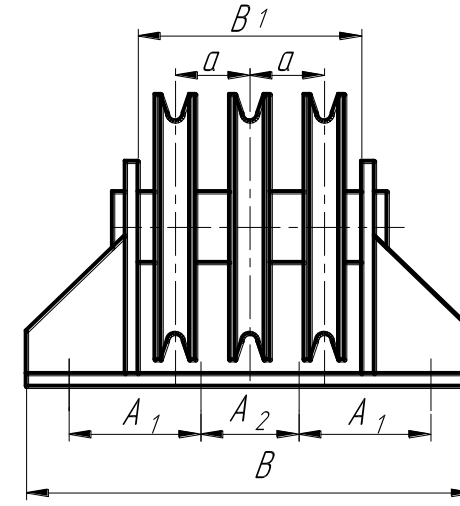
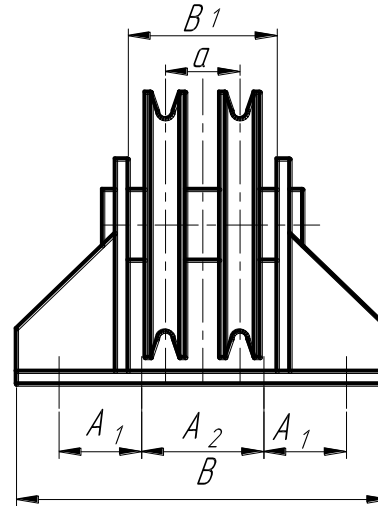


Рис. 3

остальное см. рис. 1



Таблица

Размеры в мм

Обозначение	№ чертежа	Рис.	Подшипник		A	A ₁	A ₂	a	B	B ₁	D	D ₁	H	H ₁	h	L	d	Кол. отв.	Диаметр каната	Масса, кг
			Условное обозначение	d _o																
Обойма 200-1	8810.00.00	1	210	50	130	200	-	-	280	70	200	250	150	275	12	340	22	6	13,0	36,0
Обойма 200-2	-01	2				90	100	70	360	150								10		53,0
Обойма 200-3	-02	3						170		430										
Обойма 250-1	-03	1	212	60		205	-	-	285	75	250	310	180	335		380	26	6	17,5	52,5
Обойма 250-2	-04	2				80	100	70	360	160								10		79,0
Обойма 250-3	-05	3		190			75	450	250	112,0										
Обойма 315-1	-06	1	216	80		230	-	-	320		75	315	385	225	418		18	400	33	6

Примечание:

Размеры соответствуют каталогу 1-87 (Е101-19-87) ГПКИ «Союзпроммеханизация».

Возможно изготовление обойм блочных с подшипником скольжения (при заказе указывать № чертежа 9825.00.00).

Пример условного обозначения обоймы двухблочной с блоком диаметром D=200 мм: «Обойма 200-2».