

Раздел 3

Рама и ходовая система

Section 3

Frame and running gear

Раздел 3 Рама и ходовая система

Section 3 Frame and running gear

Содержание

Content

Вариант с раскосами

Version with diagonal braces

3.1	2502-11-2-01СП(SP)/ -03СП(SP)	Рама	Frame	3-6
3.2	2501-11-17СП(SP)	Балка	Beam	3-9
3.3	2501-21-3СП(SP)/ -4СП(SP)	Тележка	Bogie	3-11
3.4	2501-21-5СП(SP)	Установка тележек	Bogie mounting	3-18
3.5	2501-21-18СП(SP)	Шарнир	Hinge	3-20
3.6	2501-21-15СП(SP)	Каток поддерживающий	Carrier roller	3-22
3.7	2501-21-16СП(SP)	Механизм сдавания	Track-release mechanism	3-25
3.8	2501-21-45СП(SP)	Механизм сдавания	Track-release mechanism	3-27
3.9	2501-21-113СП(SP)/ -113-01СП(SP)	Колесо натяжное	Idler	3-29
3.10	2501-22-1СП(SP)	Гусеница	Track	3-33
3.11	2501-22-50СП(SP)	Установка ледоходных шпор на гусеницу	Ice moving spurs mounting on the track	3-35
3.12	T25-21-000/-000-01	Каток опорный	Track roller	3-37
3.13	2501-64-3-01СП(SP)	Установка кожухов	Jacket mounting	3-40

Вариант без раскосов

Version without diagonal braces

3.14	2501-21-301СП(SP)	Система ходовая	Running gear	3-44
3.15	2501-21-302СП(SP)/ -303СП(SP)	Тележка	Bogie	3-47
3.16	2501-21-115СП(SP)	Каток поддерживающий	Support roller	3-53

2502-2КДС(KDS)

3.17	2501-21-145СП(SP)/ -145-01СП(SP)	Каток опорный	Track roller	3-55
3.18	2501-21-180СП(SP)	Механизм сдавания	Track-release mechanism	3-58
3.19	2501-21-190СП(SP)	Шарнир	Hinge	3-60
3.20	2501-22-1СП(SP)	Гусеница	Track	3-62
3.21	2501-22-50СП(SP)	Установка ледоходных шпор на гусеницу	Ice moving spurs mounting on the track	3-64
3.22	2501-21-160СП(SP)	Колесо натяжное	Idler	3-66
3.23	2501-21-117-03СП(SP)/ -02СП(SP)	Механизм натяжения	Track-adjusting mechanism	3-69
3.24	2502-11-3СП(SP)	Рама	Frame	3-72
3.25	TM2501-11-14СП(SP)	Балка	Beam	3-75

Всего листов Total pages	76
-----------------------------	----

Вариант с раскосами
Version with diagonal braces

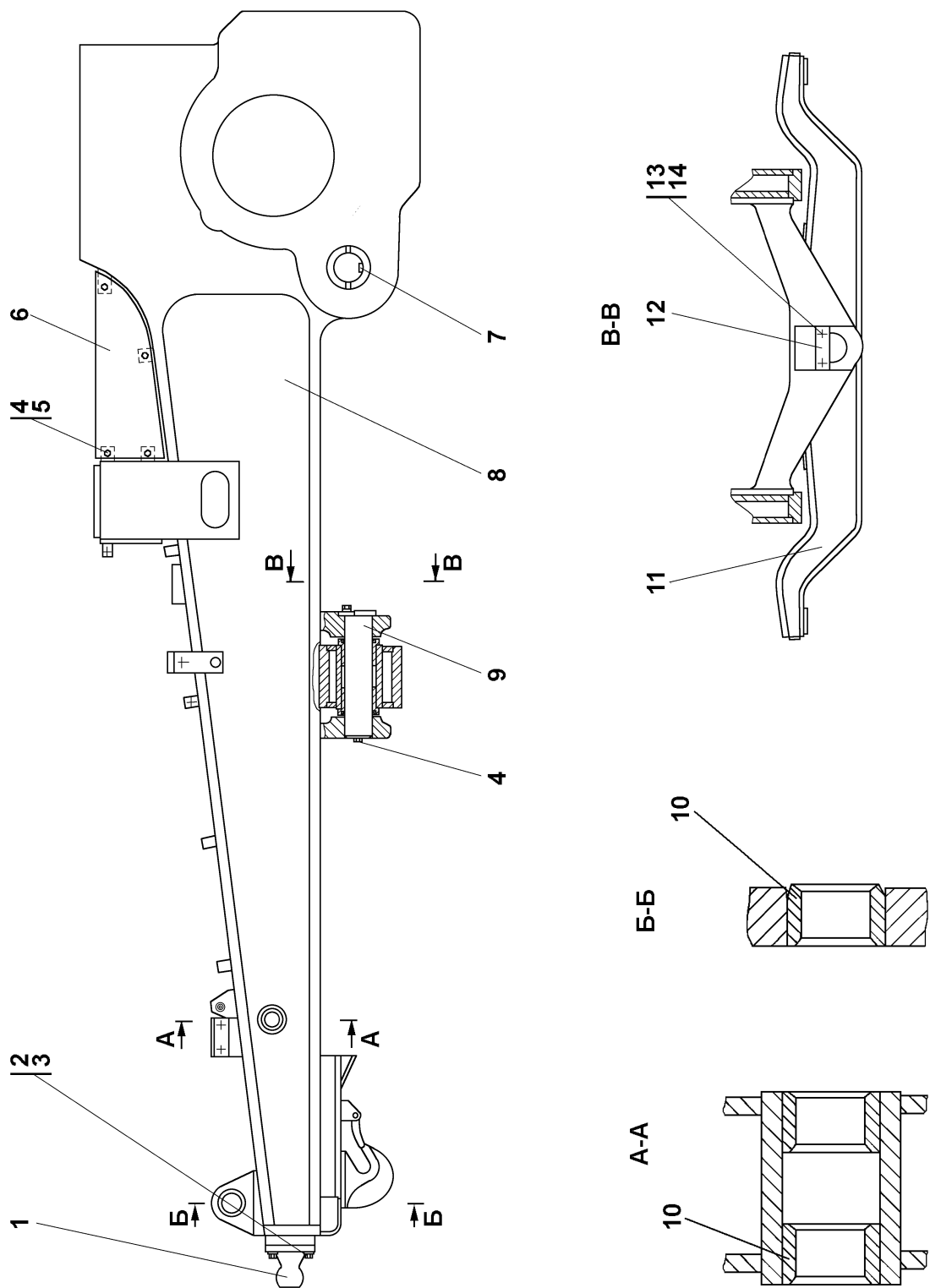


Рисунок 3.1 Рама
Figure 3.1 Frame

3.1 2502-11-2-01СП/-03СП Рама 2502-11-2-01SP/-03SP Frame

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
3.1	2502-11-2-01СП(SP) 2502-11-2-01-20СП(SP)	Рама* Рама	Frame* Frame	×	×
	2502-11-2-03СП(SP) 2502-11-2-03-20СП(SP)	Рама** Рама	Frame** Frame	×	×

ПРИМЕЧАНИЕ * - входит в 2502-11-2-01СП
** - входит в 2502-11-2-03СП
NOTE * - included in 2502-11-2-01SP
** - included in 2502-11-2-03SP

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	2501-11-46СП(SP) 2501-11-46-20СП(SP)	Опора Опора	Support Support	1	1
2	28 0823-01 28 0823-01-20	Болт M24×2-6g×60 ГОСТ 7796-70 Болт M24×2-6g×60 ГОСТ 7796-70	Bolt M24×2-6g×60 GOST 7796-70 Bolt M24×2-6g×60 GOST 7796-70	4	4
3	31 5355 31 5355-20	Шайба Шайба	Washer Washer	4	4
4	28 0520 28 0520-20	Болт M16×1,5-6g×30 ГОСТ 7796-70 Болт M16×1,5-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt M16×1,5-6g×30 GOST 7796-70 Bolt M16×1,5-6g×30 GOST 7796-70	9	9
5		Шайба 16 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 16 ОТ GOST 6402-70	8	8
6	2501-11-203 2501-11-203-20	Лист Лист	Sheet Sheet	2	2
7	46-11-250	Стопор	Lock	2	2
8	2502-11-23-04СП(SP) 2502-11-23-04-20СП -20SP	Корпус с лонжеронами* Корпус с лонжеронами	Body with side mem- bers* Body with side mem- bers	1	1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				3.1	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
8	2502-11-23-06СП(SP) 2502-11-23-06-20СП -20SP	Корпус с лонжеронами** Корпус с лонжеронами	Body with side mem- bers** Body with side mem- bers	1	1
9	2501-11-280	Палец	Pin	1	1
10	403-11-182	Втулка	Bushing	6	6
11	2501-11-17СП(SP) 2501-11-17-20СП(SP)	Балка Балка	Beam Beam	1	1
12	403-11-187 403-11-187-20	Планка Планка	Strip Strip	1	1
13	28 0725 28 0725-20	Болт M20×1,5-6g×50 ГОСТ 7796-70 Болт M20×1,5-6g×50 ГОСТ 7796-70	Bolt M20×1,5-6g×50 GOST 7796-70 Bolt M20×1,5-6g×50 GOST 7796-70	2	2
14		Шайба 20 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 20 ОТ GOST 6402-70	2	2

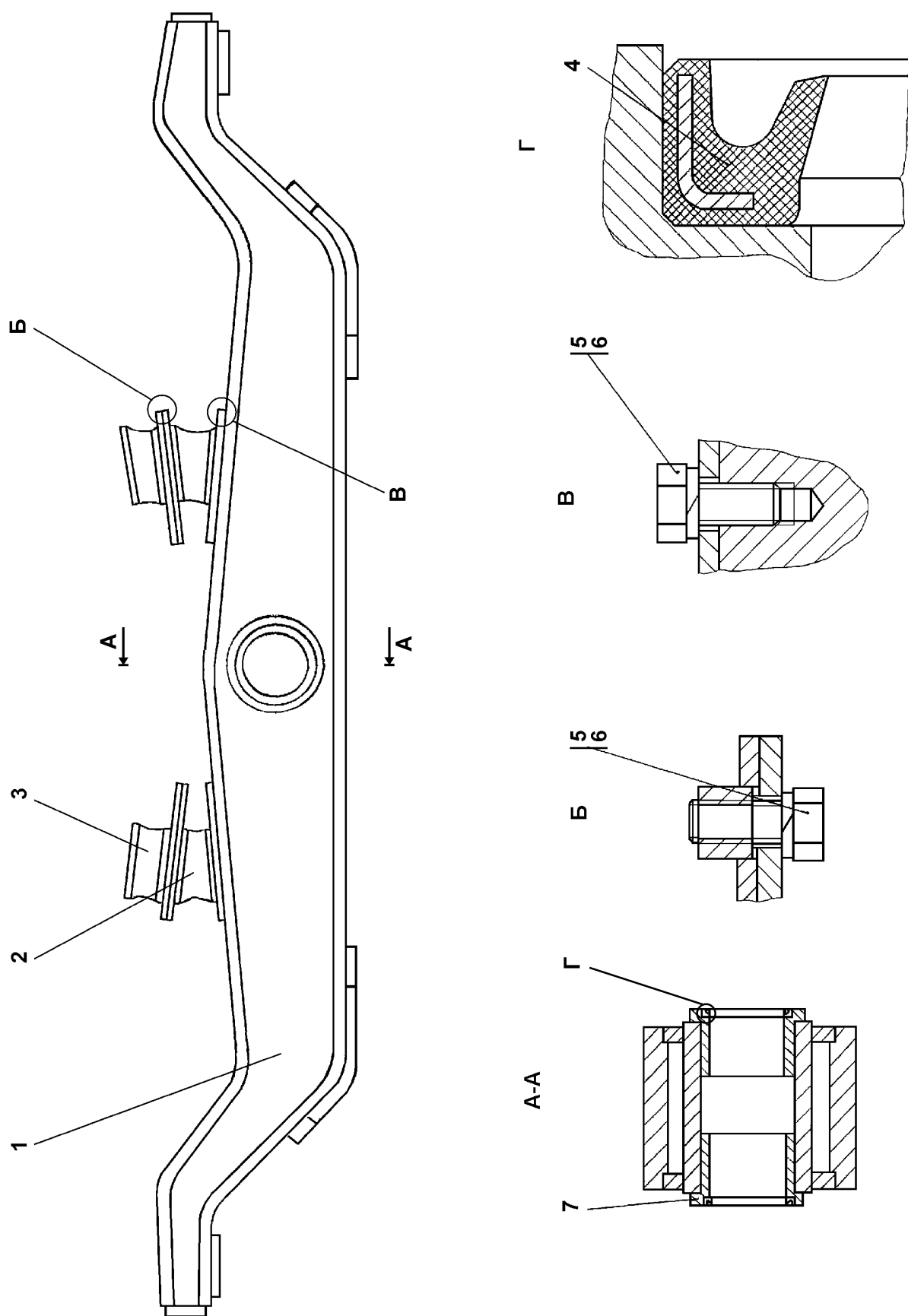


Рисунок 3.2 Балка
Figurй2e 3.2 Beam

3.2 2501-11-17СП Балка 2501-11-17SP Beam					
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
3.2	2501-11-17СП(SP)	Балка	Beam	×	
	2501-11-17-20СП(SP)	Балка	Beam		×

				№ рис. Fig. No		3.2
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение		
				Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	Т	
1	2501-11-63СП(SP) 2501-11-63-20СП(SP)	Балка Балка	Beam Beam	1	1	
3	2501-11-35СП(SP)	Виброизолятор	Vibration insulator	2	2	
2	2501-11-36СП(SP)	Виброизолятор	Vibration insulator	2	2	
4	3501-11-33СП(SP)	Манжета	Collar	2	2	
5		Болт M12×1,25-6g×25 ГОСТ 7796-70	Bolt M12×1,25-6g×25 GOST 7796-70	8	8	
6		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 ОТ GOST 6402-70	8	8	
7	2501-11-282	Втулка	Bushing	2	2	

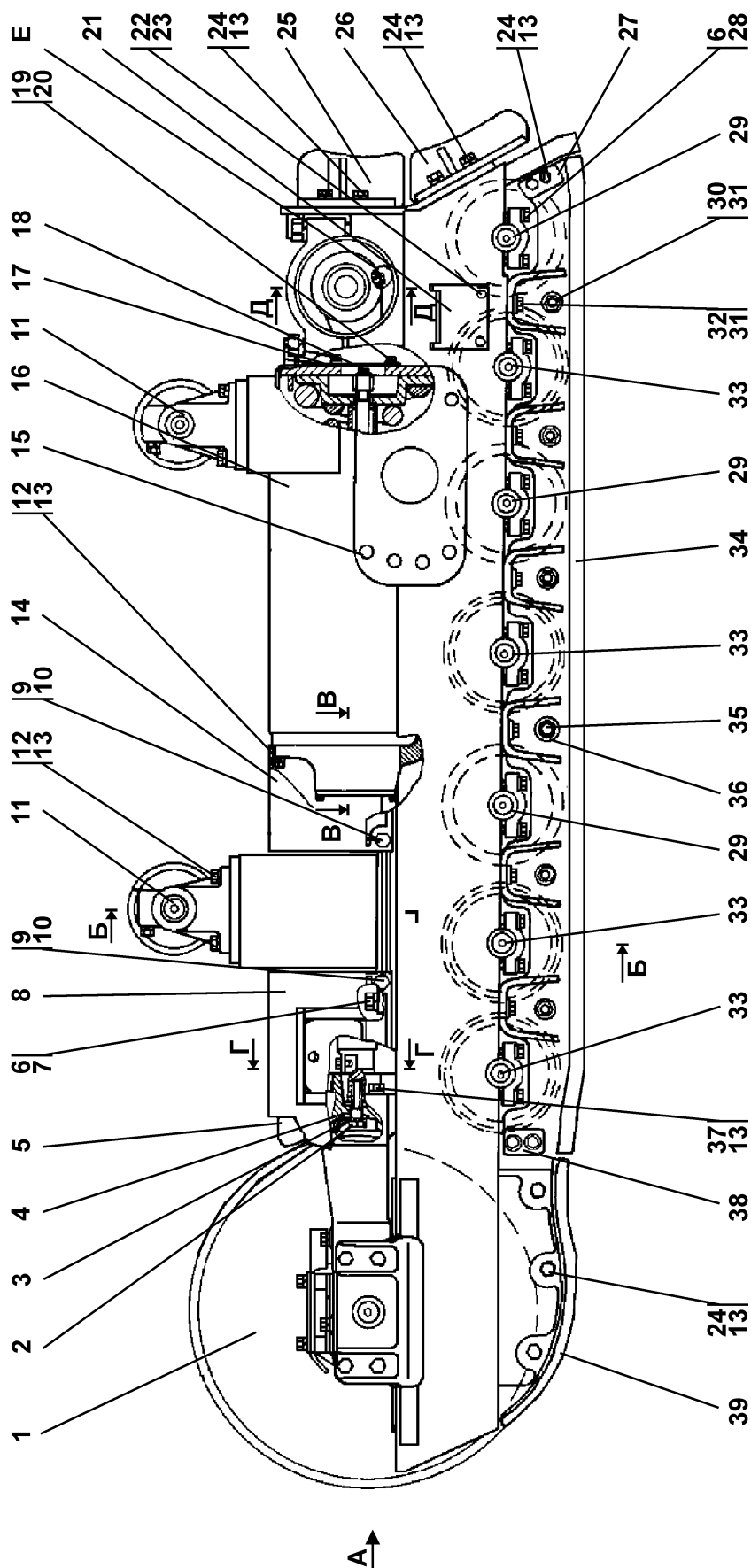


Рисунок 3.3 Тележка
Figure 3.3 Bogie

3.3 2501-21-3СП/-4СП Тележка 2501-21-3SP/-4SP Bogie

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
3.3, 3.4	2501-21-3СП(SP) 2501-21-3-20СП(SP)	Тележка* Тележка	Bogie* Bogie	×	×	×
	2501-21-4СП(SP) 2501-21-4-20СП(SP)	Тележка** Тележка	Bogie** Bogie	×	×	×

ПРИМЕЧАНИЕ * - входит в 2501-21-3СП
 ** - входит в 2501-21-4СП
NOTE * - included in 2501-21-3SP
 ** - included in 2501-21-4SP

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
1	2501-21-113СП(SP) 2501-21-113-20СП(SP)	Колесо натяжное* Колесо натяжное	Idler* Idler	1	1	1
	2501-21-113- -01СП(SP) 2501-21-113- -01-20СП(SP)	Колесо натяжное** Колесо натяжное	Idler** Idler	1	1	1
2	28 0930 28 0930-20	Болт М30×2-6g×80 ГОСТ 7798-70 Болт М30×2-6g×80 ГОСТ 7798-70	Bolt M30×2-6g×80 GOST 7798-70 Bolt M30×2-6g×80 GOST 7798-70	1	1	1
3	400-21-122	Пластина	Plate	1	1	1
4	400-21-121	Эксцентрик	Eccentric	1	1	1
5	2501-21-127 2501-21-127-20	Опора Опора	Support Support	1	1	1
6	28 0845 28 0845-20	Болт М24×2-6g×100 ГОСТ 7796-70 Болт М24×2-6g×100 ГОСТ 7796-70	Bolt M24×2-6g×100 GOST 7796-70 Bolt M24×2-6g×100 GOST 7796-70	32	32	32
7		Шайба 24Т ГОСТ 6402-70	Washer 24Т GOST 6402-70	4	4	4
8	2501-21-83СП(SP) 2501-21-83-20СП(SP)	Кожух* Кожух	Jacket* Jacket	1	1	1
	2501-21-83- -01СП(SP) 2501-21-83-01-20СП -20SP	Кожух** Кожух	Jacket** Jacket	1	1	1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение		
				Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
9	28 0520 28 0520-20	Болт М16×1,5-6g×30 ГОСТ 7796-70 Болт М16×1,5-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt M16×1,5-6g×30 GOST 7796-70 Bolt M16×1,5-6g×30 GOST 7796-70	8	8	8
10	700-31-2209 700-31-2209-20	Шайба Шайба	Washer Washer	8	8	8
11	2501-21-15СП(SP) 2501-21-15-20СП(SP)	Каток поддерживающий Каток поддерживающий	Support roller Support roller	2	2	2
12	28 0730 28 0730-20	Болт М20×1,5-6g×60 ГОСТ 7796-70 Болт М20×1,5-6g×60 ГОСТ 7796-70	Bolt M20×1,5-6g×60 GOST 7796-70 Bolt M20×1,5-6g×60 GOST 7796-70	20	20	20
13		Шайба 20 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 20 OT GOST 6402-70	45	45	45
14	2501-21-84СП(SP) 2501-21-84-20СП(SP)	Кожух* Кожух	Jacket* Jacket	1	1	1
	2501-21-84- -01СП(SP) 2501-21-84-01-20СП -20SP	Кожух** Кожух	Jacket** Jacket	1	1	1
15	44 0001	Пробка	Plug	8	8	8
16	2501-21-9СП(SP) 2501-21-9-20СП(SP)	Рама тележки* Рама тележки	Bogie frame* Bogie frame	1	1	1
	2501-21-10СП(SP) 2501-21-10-20СП(SP)	Рама тележки** Рама тележки	Bogie frame** Bogie frame	1	1	1
17	45 0084 45 0084-20	Прокладка Прокладка	Gasket Gasket	1	1	1
18	403-21-95 403-21-95-20	Крышка Крышка	Cover Cover	1	1	1
19		Болт М12×1,25- 6g×25 ГОСТ 7796-70	Bolt M12×1,25- 6g×25 GOST 7796-70	6	6	6
20		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 OT GOST 6402-70	6	6	6
21	403-21-179 403-21-179-20	Подножка Подножка	Sideboard Sideboard	1	1	1
22	28 0544 28 0544-20	Болт М16×1,5-6g×45 ГОСТ 7796-70 Болт М16×1,5-6g×45 ГОСТ 7796-70	Bolt M16×1,5-6g×45 GOST 7796-70 Bolt M16×1,5-6g×45 GOST 7796-70	2	2	2
23		Шайба 16 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 16 OT GOST 6402-70	2	2	2
24	28 0725 28 0725-20	Болт М20×1,5-6g×50 ГОСТ 7796-70 Болт М20×1,5-6g×50 ГОСТ 7796-70	Bolt M20×1,5-6g×50 GOST 7796-70 Bolt M20×1,5-6g×50 GOST 7796-70	19	19	19

				№ рис.	3.3	
				Fig. No		
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение		
				Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
25	2501-21-88СП(SP) 2501-21-88-20СП(SP)	Отбойник* Отбойник	Impingement plate* Impingement plate	1	1	1
	2501-21-88- -01СП(SP) 2501-21-88-01-20СП -20SP	Отбойник** Отбойник	Impingement plate** Impingement plate	1	1	1
26	2501-21-89СП(SP) 2501-21-89-20СП(SP) 2501-21-89- -01СП(SP) 2501-21-89-01-20СП -20SP	Отбойник*	Impingement plate*	1	1	1
		Отбойник	Impingement plate			
		Отбойник**	Impingement plate**	1	1	
		Отбойник	Impingement plate			1
27	2501-21-244 2501-21-244-20	Накладка Накладка	Strap Strap	2	2	2
28	31 5355 31 5355-20	Шайба Шайба	Washer Washer	28	28	28
29	T25-21-000-01 T25-21-000-01-20	Каток опорный Каток опорный	Track roller Track roller	3	-	3
30	30 0350-01	Гайка M24×2 ГОСТ 15521-70	Nut M24×2 GOST 15521-70	6	6	
	30 0350-20	Гайка M24×2 ГОСТ 15521-70	Nut M24×2 GOST 15521-70			6
31	31 0350	Шайба 24 ГОСТ 11371-78	Washer 24 GOST 11371-78	24	24	
	31 0350-20	Шайба 24 ГОСТ 11371-78	Washer 24 GOST 11371-78			24
32	28 0815 28 0815-20	Болт M24×2-6g×50 ГОСТ 7796-70 Болт M24×2-6g×50 ГОСТ 7796-70	Bolt M24×2-6g×50 GOST 7796-70 Bolt M24×2-6g×50 GOST 7796-70	12	12	12
33	T25-21-000 T25-21-000-20	Каток опорный Каток опорный	Track roller Track roller	4	-	4
34	2501-21-82СП(SP) 2501-21-82-20СП(SP)	Щиток Щиток	Shield Shield	1	1	1
35	2001-21-270-01 2001-21-270-01-20	Стяжка Стяжка	Brace Brace	6	6	6
36	2501-21-189 2501-21-189-20	Втулка Втулка	Bushing Bushing	6	6	6
37	28 0770 28 0770	Болт M20×1,5-6g×170 ГОСТ 7796-70 Болт M20×1,5-6g×170 ГОСТ 7796-70	Bolt M20×1,5-6g×170 GOST 7796-70 Bolt M20×1,5-6g×170 GOST 7796-70	6	6	6
38	2501-21-245 2501-21-245-20	Накладка Накладка	Strap Strap	2	2	2
39	2501-21-74 2501-21-74-20	Отбойник Отбойник	Impingement plate Impingement plate	1	1	1

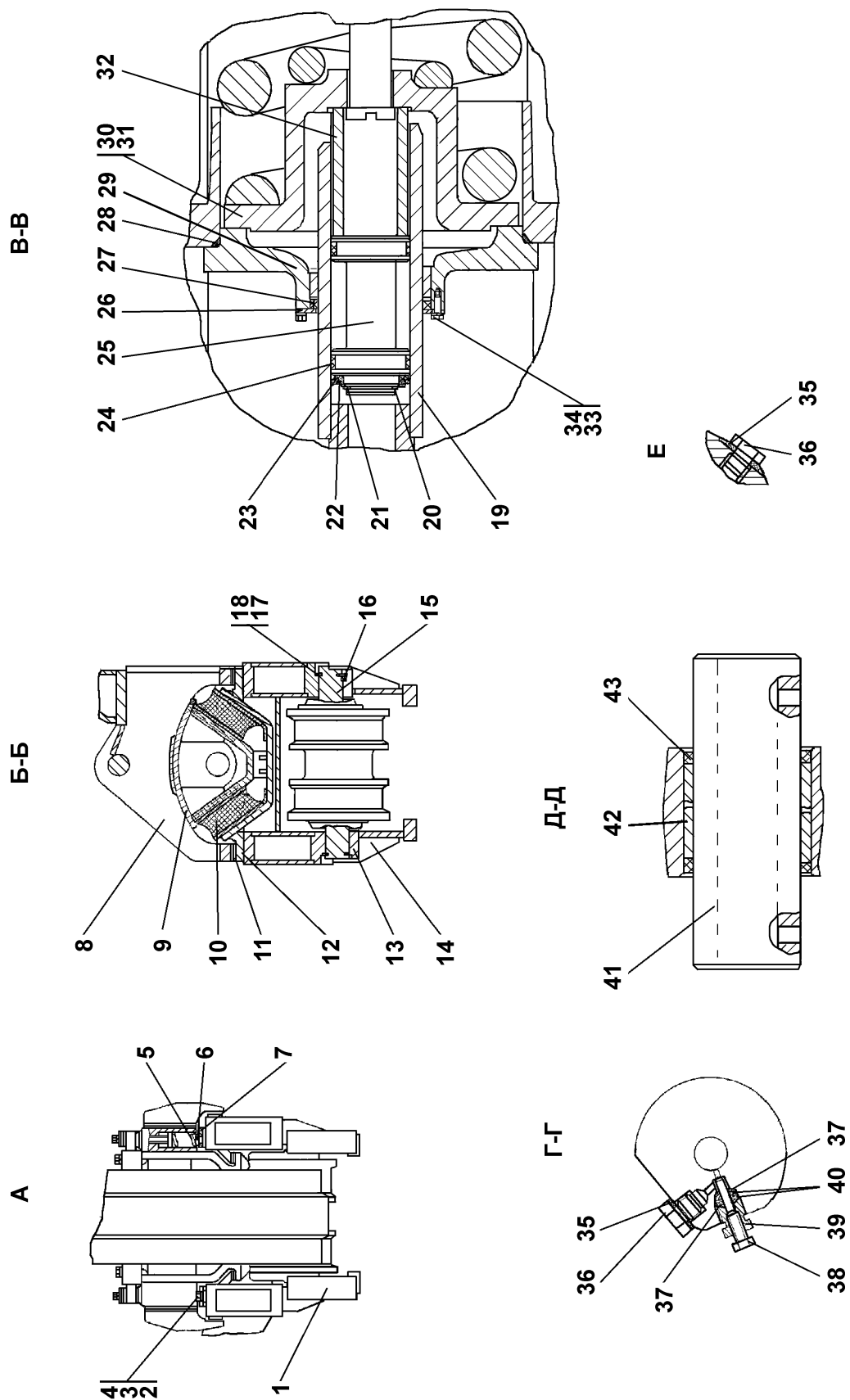


Рисунок 3.4 Тележка
Figure 3.4 Bogie

				№ рис.		3.4
				Fig. No		
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение		
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
1	2501-21-73 2501-21-73-20	Отбойник Отбойник	Impingement plate Impingement plate	1	1	1
2	31 0310 31 0310-20	Шайба 20×4 ГОСТ 11371-78 Шайба 20×4 ГОСТ 11371-78	Washer 20x4 GOST 11371-78 Washer 20x4 GOST 11371-78	1	1	1
3		Шайба 20 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 20 OT GOST 6402-70	45	45	45
4	28 0725 28 0725-20	Болт М20×1,5-6g×50 ГОСТ 7796-70 Болт М20×1,5-6g×50 ГОСТ 7796-70	Bolt M20×1,5-6g×50 GOST 7796-70 Bolt M20×1,5-6g×50 GOST 7796-70	19	19	19
5	2501-21-97	Круг	Circle	6	6	6
6	38 5750 38 5750-20	Пружина Пружина	Spring Spring	6	6	6
7	2501-21-92СП(SP)	Планка	Strip	2	2	2
8	2501-21-17СП(SP) 2501-21-17-20СП(SP)	Кронштейн Кронштейн	Bracket Bracket	1	1	1
9	2501-21-21СП(SP) 2501-21-21-20СП(SP)	Опора подвижная Опора подвижная	Moveable support Moveable support	1	1	1
10	2501-21-35СП(SP)	Амортизатор	Shock absorber	2	2	2
11	2501-21-49	Прокладка	Gasket	6	6	6
12	2501-21-20СП(SP) 2501-21-20-20СП(SP)	Короб Короб	Box Box	1	1	1
13	T25-21-316	Крышка	Cover	7	-	7
14	2501-21-82-01СП(SP) 2501-21-82-01-20СП -20SP	Щиток Щиток	Shield Shield	1	1	1
15	T25-21-316-01	Крышка	Cover	7	-	7
16	32 5380	Штифт	Dowel	7	-	7
17		Кольцо С65 ГОСТ 13940-86 (допускается замена на поз.18)	Ring C65 GOST 13940-86 (replacement for pos. 18 is allowed)	14	14	14
18	T25-21-319	Кольцо (допускает- ся замена на поз.17)	Ring (replacement for pos. 17 allowed)	14	-	14
19	2501-21-23СП(SP) 2501-21-23-20СП(SP)	Шток Шток	Rod Rod	1	1	1
20	1101-21-66	Кольцо	Ring	1	1	1
21	58 0670	Кольцо С70 ГОСТ 13940-86	Ring C70 GOST 13940-86	1	1	1
22	40 0499	Кольцо упругое	Flexible ring	1	1	1
23	46-21-978	Манжета	Collar	1	1	1
24	3501-21-95	Кольцо штоковое	Rod ring	2	2	2
25	3501-21-96	Поршень	Piston	1	1	1
26	403-21-62 403-21-62-20	Крышка Крышка	Cover Cover	1	1	1
27	403-21-66СП(SP)	Манжета	Collar	1	1	1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No		
				3.4		
				Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
28	40 0468-07	Кольцо	Ring	1	1	1
29	2501-21-46СП(SP) 2501-21-46-20СП(SP)	Крышка Крышка	Cover Cover	1	1	1
30	2501-21-16СП(SP) 2501-21-16-20СП(SP)	Механизм сдавания (допускается замена на поз.31) Механизм сдавания	Track-release mechanism (re- placement for pos. 31 allowed) Track-release mechanism	1	1	1
31	2501-21-45СП(SP) 2501-21-45-20СП(SP)	Механизм сдавания (допускается замена на поз.30) Механизм сдавания	Track-release mechanism (re- placement for pos. 30 allowed) Track-release mechanism	1	1	1
32	2501-21-55	Втулка	Bushing	1	1	1
33		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8Т GOST 6402-70	8	8	8
34		Болт М8-6g×20 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×20 GOST 7796-70	8	8	8
35	700-40-2360-11	Прокладка	Gasket	2	2	2
36	37 5515	Пробка	Plug	2	2	2
37	46-21-718	Обойма	Casing	2	2	2
38	46-21-756 46-21-756-20	Игла Игла	Needle Needle	1	1	1
39	46-21-717 46-21-717-20	Пробка Пробка	Plug Plug	1	1	1
40	50 0192	Кольцо СТ13-5-4 ГОСТ 288-72	Ring CT13-5-4 GOST 288-72	4	4	4
41	2501-21-217	Ось	Axle	1	1	1
42	2501-21-246	Втулка	Bushing	2	2	2
43	2501-21-69СП(SP)	Манжета	Collar	2	2	2

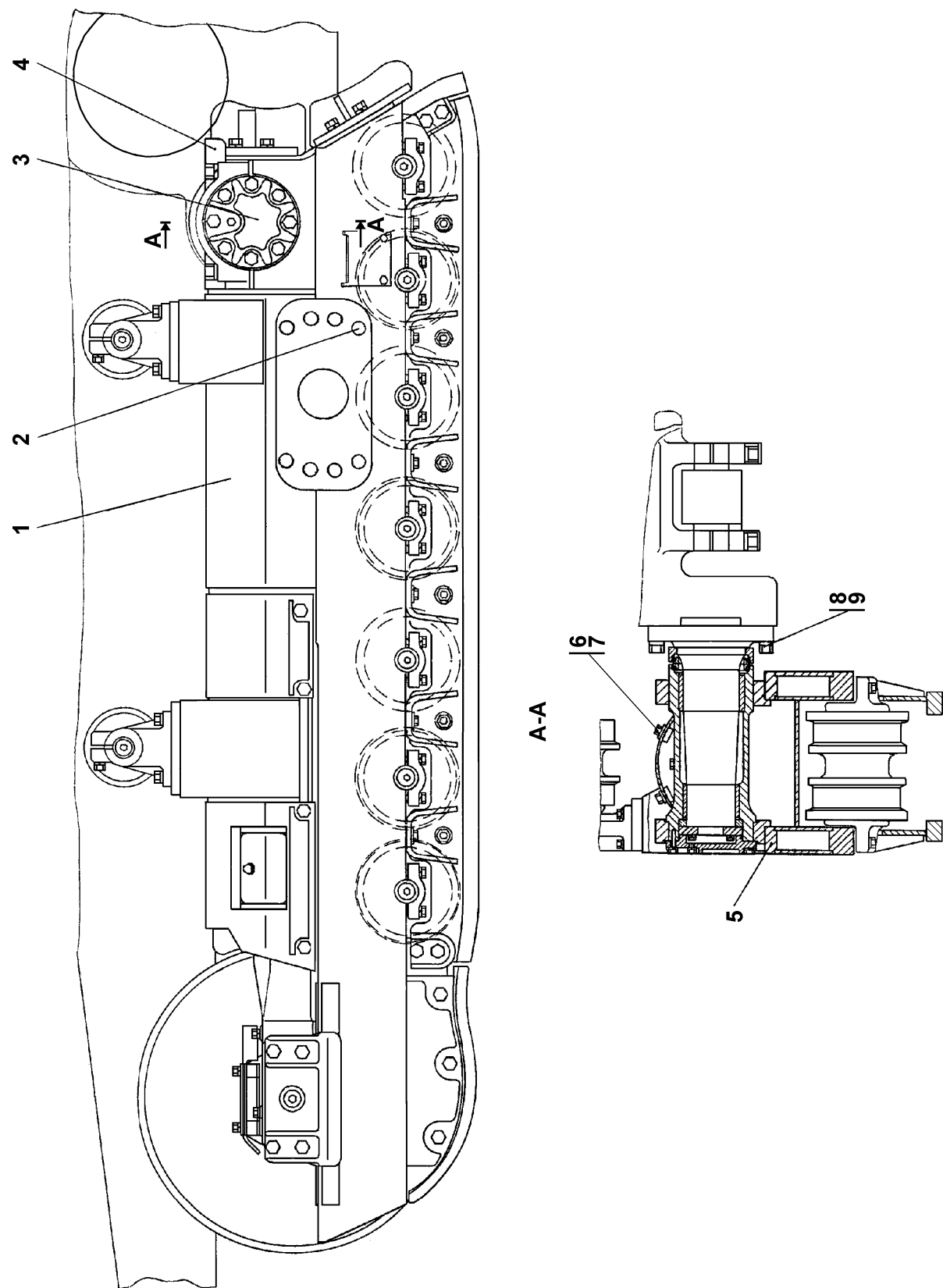


Рисунок 3.5 Установка тележек
Figure 3.5 Bogie mounting

3.4 2501-21-5СП Установка тележек 2501-21-5SP Bogie mounting

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
3.5	2501-21-5СП(SP)	Установка тележек	Bogie mounting	×	×	
	2501-21-5-20СП(SP)	Установка тележек	Bogie mounting			×

№ рис.

Fig. No

3.5

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
1	2501-21-3СП(SP) 2501-21-3-20СП(SP)	Тележка Тележка	Bogie Bogie	1	1	1
2	44 0001	Пробка	Plug	16	16	16
3	2501-21-18СП(SP) 2501-21-18-20СП(SP)	Шарнир Шарнир	Hinge Hinge	2	2	2
4	2501-21-212 2501-21-212-20	Кожух Кожух	Jacket Jacket	2	2	2
5	2501-21-4СП(SP) 2501-21-4-20СП(SP)	Тележка Тележка	Bogie Bogie	1	1	1
6	28 0520 28 0520-20	Болт M16×1,5-6g×30 ГОСТ 7796-70 Болт M16×1,5-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt M16×1,5-6g×30 GOST 7796-70 Bolt M16×1,5-6g×30 GOST 7796-70	8	8	8
7	31 0270 31 0270-20	Шайба 16 ГОСТ 11371-78 Шайба 16 ГОСТ 11371-78	Washer 16 GOST 11371-78 Washer 16 GOST 11371-78	8	8	8
8	28 0945 28 0945-20	Болт M30×2-6g×100 Болт M30×2-6g×100	Bolt M30×2-6g×100 Bolt M30×2-6g×100	24	24	24
9	700-31-2522 700-31-2522-20	Шайба Шайба	Washer Washer	24	24	24

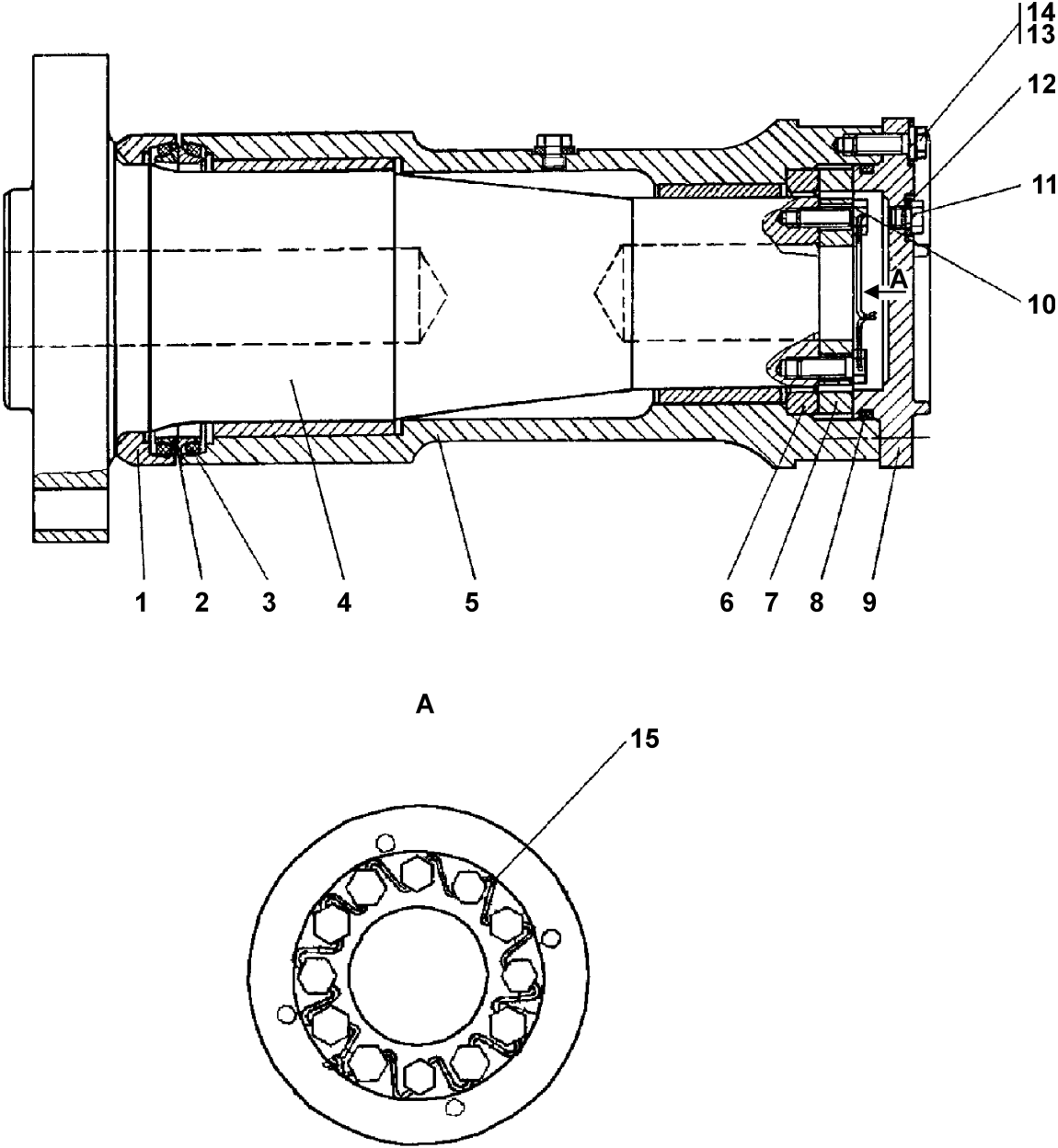


Рисунок 3.6 Шарнир
Figure 3.6 Hinge

3.5 2501-21-18СП Шарнир 2501-21-18SP Hinge					
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
3.6	2501-21-18СП(SP)	Шарнир	Hinge	×	×
	2501-21-18-20СП(SP)	Шарнир	Hinge		

				№ рис.	3.6
				Fig. No	
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение	
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	2501-21-193	Корпус уплотнения	Sealing housing	1	1
2	2501-21-198	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	2	2
3	40 0323	Кольцо упругое	Elastic ring	2	2
4	2501-21-190	Ось	Pivot	1	1
5	2501-21-19СП(SP)	Корпус	Housing	1	1
6	2501-21-196	Кольцо	Ring	1	1
7	2501-21-197	Фланец	Flange	1	1
8		Кольцо 180-185-36- 2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 180-185-36-2- 51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	1	1
9	2501-21-192	Крышка	Cover	1	1
10	28 0545 28 0545-20	Болт 3М16×1,5-6g×45 ГОСТ 7796-70 Болт 3М16×1,5-6g×45 ГОСТ 7796-70	Bolt 3М16×1,5-6g×45 GOST 7796-70 Bolt 3М16×1,5-6g×45 GOST 7796-70	8	8
11	37 5515 37 5515-20	Пробка Пробка	Plug Plug	2	2
12	700-40-260-11	Прокладка	Gasket	2	2
13	31 5271 31 5271-20	Шайба Шайба	Washer Washer	8	8
14	28 0544 28 0544-20	Болт М16×1,5-6g×45 ГОСТ 7796-70 Болт М16×1,5-6g×45 ГОСТ 7796-70	Bolt М16×1,5-6g×45 GOST 7796-70 Bolt М16×1,5-6g×45 GOST 7796-70	8	8
15		Проволока КС 1,6 ГОСТ 792-67	Wire КС 1,6 GOST 792-67	0,6м	0,6м

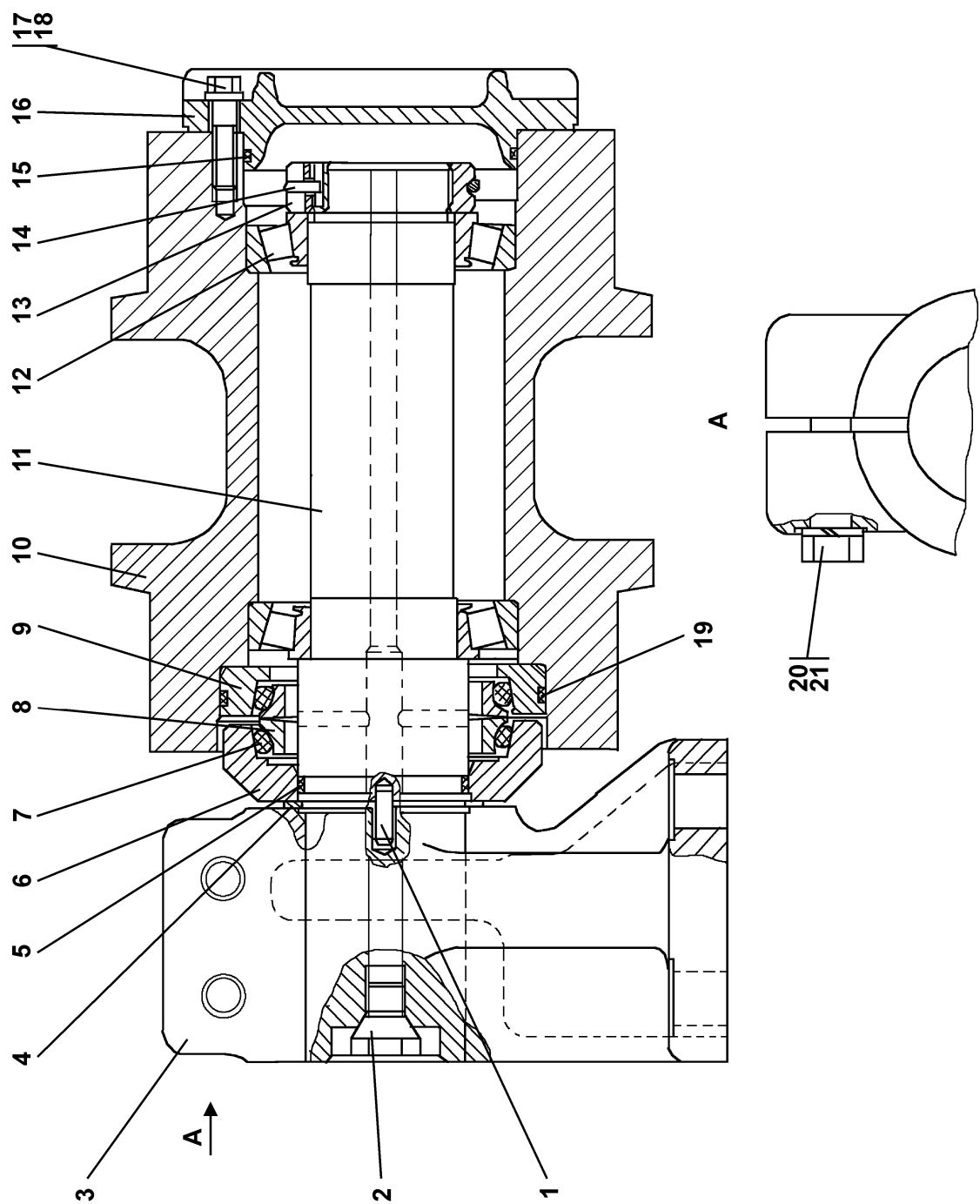


Рисунок 3.7 Каток поддерживающий
Figure 3.7 Support roller

3.6 2501-21-15СП Каток поддерживающий 2501-21-15SP Support roller					
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
3.7	2501-21-15СП(SP)	Каток поддерживающий	Support roller	×	×
	2501-21-15-20СП(SP)	Каток поддерживающий	Support roller		

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	32 5180	Штифт	Pin	2	2
2	37 5509 37 5509-20	Пробка Пробка	Plug Plug	1	1
3	2501-21-122	Опора	Support	1	1
4	58 0672	Кольцо С75 ГОСТ 13940-86	Ring C75 GOST 13940-86	1	1
5		Кольцо 069-075-36- 2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 069-075-36-2- 51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	1	1
6	2501-21-121	Крышка	Cover	1	1
7	40 0212	Кольцо упругое	Elastic ring	1	1
8	2501-21-142	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	2	2
9	2501-21-120	Корпус уплотнения	Sealing housing	1	1
10	2501-21-54СП(SP)	Каток	Roller	1	1
11	2501-21-119	Ось	Axle	1	1
12	46 2413 0706 01	Подшипник 7212А ТУ 37.006.162-89	Bearing 7212А ТУ 37.006.162-89	2	2
13	2501-21-124	Гайка	Nut	1	1
14	2501-21-125	Кольцо стопорное	Ring wheel	1	1
15	25 3111 4209 05	Кольцо 104-110-36- 2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 104-110-36-2- 51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	1	1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				3.7	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
16	2501-21-123	Крышка	Cover	1	1
17		Болт М10-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6g×30 GOST 7796-70	4	4
18	31 5186 31 5186-20	Шайба Шайба	Washer Washer	4	4
19	25 3111 4223 07	Кольцо 130-135-36- 2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 130-135-36-2- 51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	1	1
20	28 0566 28 0566-20	Болт М16×1,5-6g×85 ГОСТ 7796-70 Болт М16×1,5-6g×85 ГОСТ 7796-70	Bolt M16×1,5-6g×85 GOST 7796-70 Bolt M16×1,5-6g×85 GOST 7796-70	2	2
21		Шайба 16.ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 16.ОТ GOST 6402-70	2	2

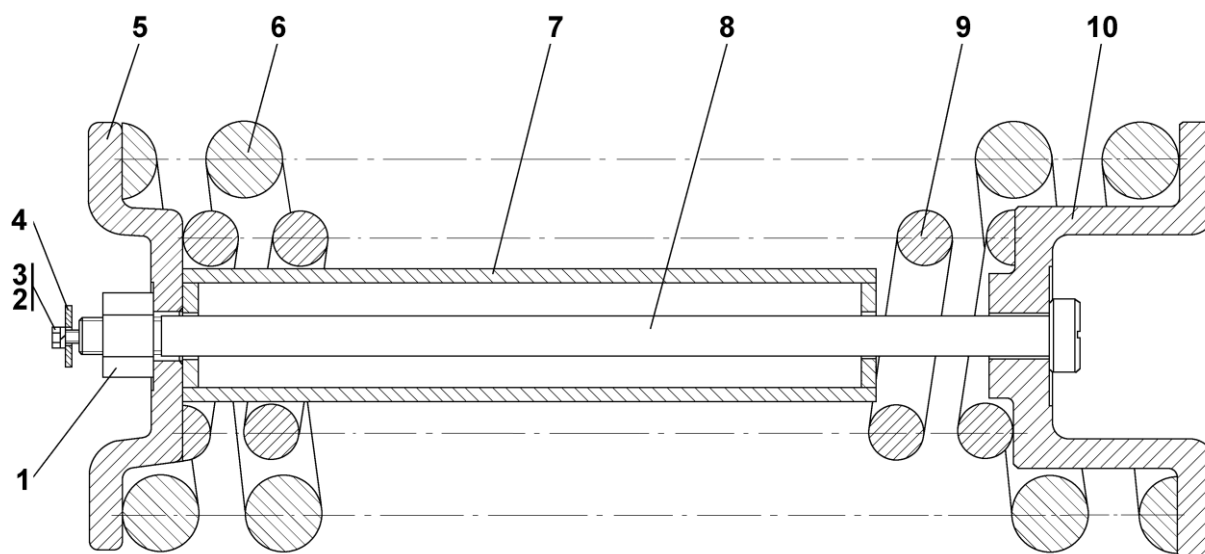


Рисунок 3.8 Механизм сдавания
Figure 3.8 Track-release mechanism

3.7 2501-21-16СП Механизм сдвигания (допускается замена на 2501-21-45СП) 2501-21-16SP Track-release mechanism (replacement for 2501-21-45SP is allowed)						
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
3.8	2501-21-16СП(SP)	Механизм сдвигания	Track-release mechanism	×	×	
	2501-21-16-20СП(SP)	Механизм сдвигания	Track-release mechanism			×

				№ рис.		3.8
				Fig. No		
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение		
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
1	30 5486 30 5486-20	Гайка Гайка	Nut Nut	1	1	1
2	31 0270 31 0270-20	Шайба 16 ГОСТ 11371-78 Шайба 16 ГОСТ 11371-78	Washer 16 GOST 11371-78 Washer 16 GOST 11371-78	1	1	1
3		Болт M16×1,5-6g×35 ГОСТ 7796-70	Bolt M16×1,5-6g×35 GOST 7796-70	1	1	1
4	31 5256 31 5256-20	Шайба Шайба	Washer Washer	1	1	1
5	3501-21-67 3501-21-67-20	Фланец Фланец	Flange Flange	1	1	1
6	2501-21-132	Пружина	Spring	1	1	1
7	2501-21-43СП(SP) 2501-21-43-20СП(SP)	Труба Труба	Pipe Pipe	1	1	1
8	2501-21-405 2501-21-405-10	Стяжка Стяжка	Brace Brace	1	1	1
9	2501-21-133	Пружина	Spring	1	1	1
10	2501-21-51 2501-21-51-20	Фланец Фланец	Flange Flange	1	1	1

№ рис.	3.8
Fig. No	

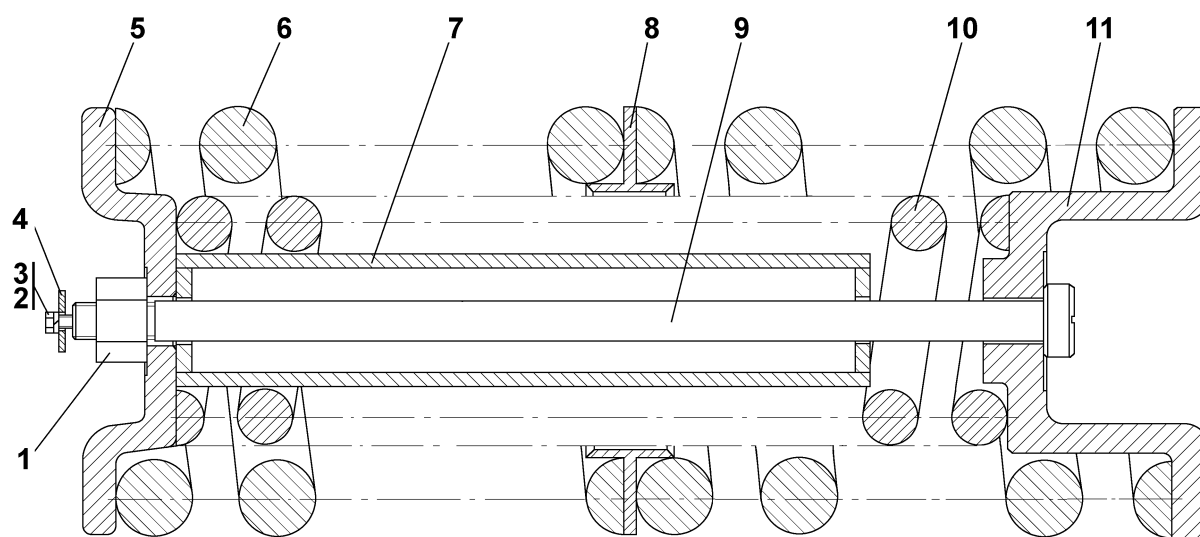


Рисунок 3.9 Механизм сдвигания
Figure 3.9 Track-release mechanism

3.8 2501-21-45СП Механизм сдвигания (допускается замена на 2501-21-16СП) 2501-21-45SP Track-release mechanism (replacement for 2501-21-16SP is allowed)						
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
3.9	2501-21-45СП(SP)	Механизм сдвигания	Track-release mechanism	×	×	
	2501-21-45-20СП(SP)	Механизм сдвигания	Track-release mechanism			×

				№ рис.		3.9
				Fig. No		
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение		
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
1	30 5486 30 5486-20	Гайка Гайка	Nut Nut	1	1	1
2	31 0270 31 0270-20	Шайба 16 ГОСТ 11371-78 Шайба 16 ГОСТ 11371-78	Washer 16 GOST 11371-78 Washer 16 GOST 11371-78	1	1	1
3		Болт М16×1,5-6g×35 ГОСТ 7796-70	Bolt М16×1,5-6g×35 GOST 7796-70	1	1	1
4	31 5256 31 5256-20	Шайба Шайба	Washer Washer	1	1	1
5	3501-21-67 3501-21-67-20	Фланец Фланец	Flange Flange	1	1	1
6	2501-21-163	Пружина	Spring	2	2	
7	2501-21-163-20	Пружина	Spring			2
	2501-21-43СП(SP) 2501-21-43-20СП(SP)	Труба Труба	Pipe Pipe	1	1	1
8	2501-21-61СП(SP) 2501-21-61-20СП(SP)	Фланец Фланец	Flange Flange	1	1	1
9	2501-21-405 2501-21-405-10	Стяжка Стяжка	Brace Brace	1	1	1
10	2501-21-164 2501-21-164-20	Пружина Пружина	Spring Spring	1	1	1
11	2501-21-51 2501-21-51-20	Фланец Фланец	Flange Flange	1	1	1

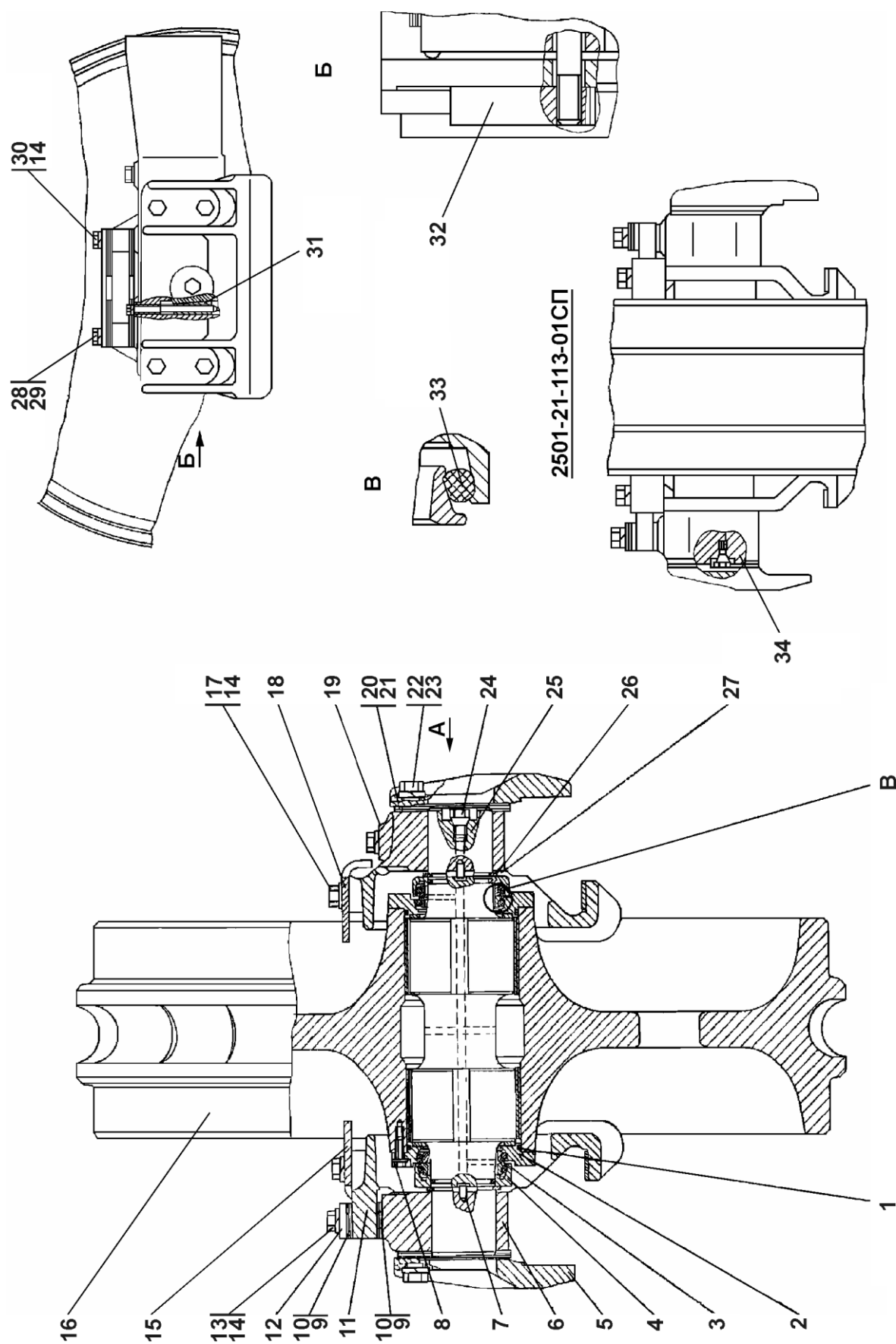


Рисунок 3.10 Колесо натяжное
Figure 3.10 Idler

3.9 2501-21-113СП/-113-01СП Колесо натяжное
2501-21-113SP/-113-01SP Idler

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
3.10	2501-21-113СП(SP)	Колесо натяжное*	Idler*	×	
	2501-21-113-20СП(SP)	Колесо натяжное	Idler		×
	2501-21-113- -01СП(SP)	Колесо натяжное**	Idler**	×	
	2501-21-113-01 -20СП(SP)	Колесо натяжное	Idler		×

ПРИМЕЧАНИЕ * - входит в 2501-21-113СП
 ** - входит в 2501-21-113-01СП
NOTE * - included in 2501-21-113SP
 ** - included in 2501-21-113-01SP

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1		Кольцо 130-135-36- 2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 130-135-36-2- 51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	2	2
2	2501-21-75СП(SP)	Фланец	Flange	2	2
3	2501-21-142	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	4	4
4	2501-21-366	Крышка	Cover	2	2
5	2501-21-111 2501-21-111-20	Крышка Крышка	Cover Cover	2	2
6	2501-21-115 2501-21-115-20	Ползун Ползун	Slider Slider	1	1
7	32 5335 32 5335-20	Штифт Штифт	Pin Pin	4	4
8	2501-21-411 2501-21-411-20	Болт Болт	Bolt Bolt	20	20
9	2501-21-131	Прокладка	Gasket	44	44
10	2501-21-131-01	Прокладка	Gasket	8	8

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				3.10	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
11	2501-21-65СП(SP) 2501-21-65-20СП(SP)	Захват Захват	Hold Hold	2	2
12	2501-21-128 2501-21-128-20	Планка Планка	Strip Strip	2	2
13	28 5582 28 5582-20	Болт Болт	Bolt Bolt	4	4
14		Шайба 16 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 16 ОТ GOST 6402-70	10	10
15	2501-21-129 2501-21-129-20	Щиток Щиток	Shield Shield	1	1
16	2501-21-114СП(SP) 2501-21-114-20СП(SP)	Колесо натяжное Колесо натяжное	Idler Idler	1	1
17	28 0535 28 0535-20	Болт M16×1,5-6g×38 ГОСТ 7796-70 Болт M16×1,5-6g×38 ГОСТ 7796-70	Bolt M16×1.5-6g×38 GOST 7796-70 Bolt M16×1.5-6g×38 GOST 7796-70	4	4
18	2501-21-129-01 2501-21-129-01-20	Щиток Щиток	Shield Shield	1	1
19	2501-21-114 2501-21-114-20	Ползун Ползун	Slider Slider	1	1
20	2501-21-130	Прокладка	Gasket	20	20
21	2501-21-130-01	Прокладка	Gasket	4	4
22	28 5786 28 5786-20	Болт Болт	Bolt Bolt	8	8
23		Шайба 20 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 20 ОТ GOST 6402-70	8	8
24	37 5509 37 5509-20	Пробка Пробка	Plug Plug	1	1
25	2501-21-417	Ось*	Axle*	1	1
26	58 5650	Кольцо	Ring	2	2
27		Кольцо 069-075-36- 2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 069-075-36-2- 51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	2	2
28	28 0390 28 0390-20	Болт M12×1,25-6g×140 ГОСТ 7796-70 Болт M12×1,25-6g×140 ГОСТ 7796-70	Bolt M12×1.25-6g×140 GOST 7796-70 Bolt M12×1.25-6g×140 GOST 7796-70	2	2
29		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 ОТ GOST 6402-70	2	2

				№ рис.	3.10
				Fig. No	
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение	
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
30	28 0566 28 0566-20	Болт M16×1,5-6g×85 ГОСТ 7796-70 Болт M16×1,5-6g×85 ГОСТ 7796-70	Bolt M16×1.5-6g×85 GOST 7796-70 Bolt M16×1.5-6g×85 GOST 7796-70	2	2
31	403-21-128	Клин	Wedge	2	2
32	2501-21-134	Планка	Strip	4	4
33	40 0212	Кольцо упругое	Elastic ring	4	4
34	2501-21-418	Ось**	Axle**	1	1

№ рис.	3.10
Fig. No	

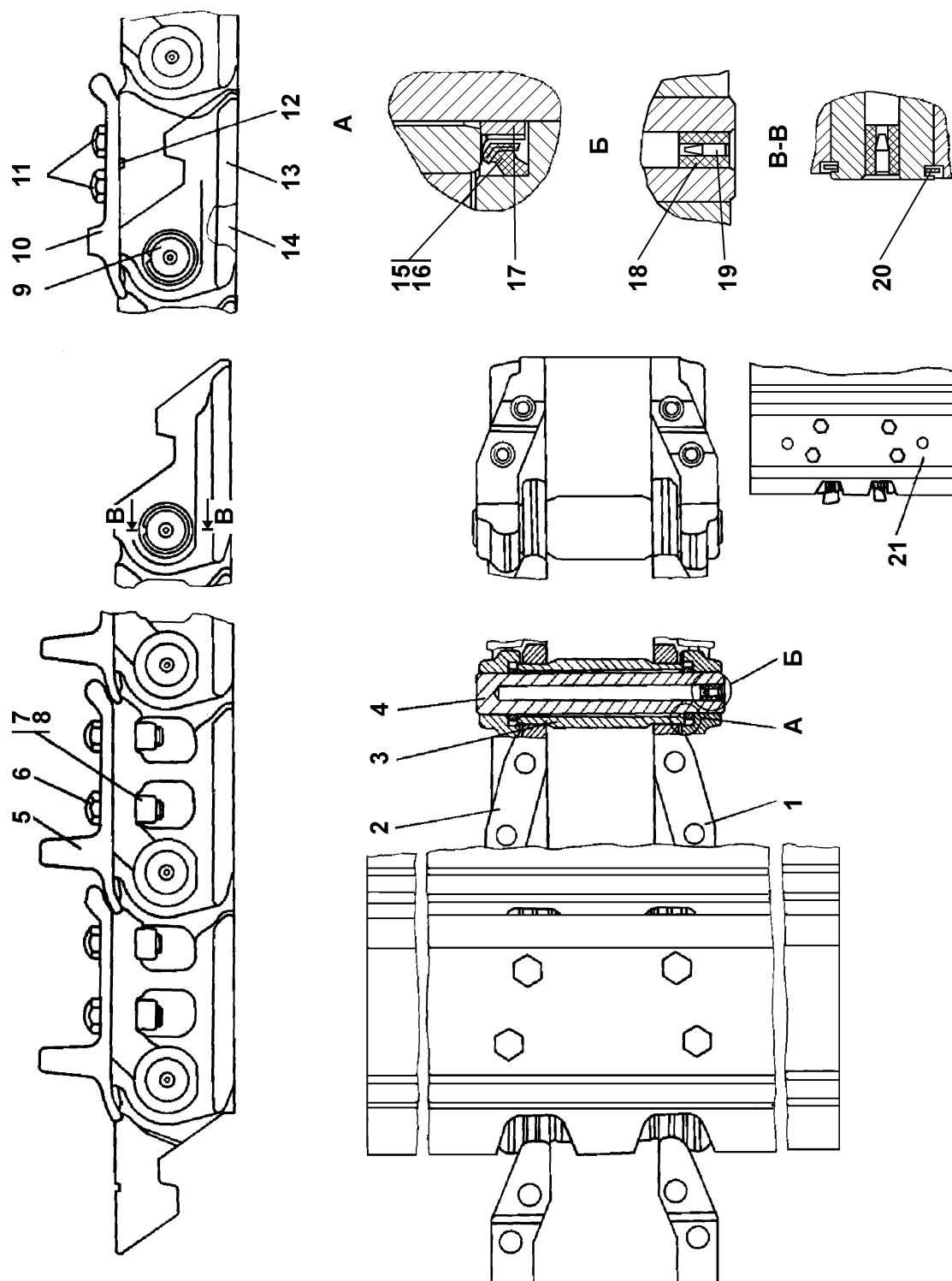


Рисунок 3.11 Гусеница
Figure 3.11 Track

3.10 2501-22-1СП Гусеница 2501-22-1SP Track

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
3.11	2501-22-1СП(SP)	Гусеница	Track	×	×

ПРИМЕЧАНИЕ * - для установки ледоходных шпор 2501-22-50СП
NOTE * - for ice- drifting grousers 2501-21-50SP mounting

				№ рис.	3.11
				Fig. No	
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение	
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	2501-22-1	Звено	Link	38	38
2	2501-22-2	Звено	Link	38	38
3	2501-22-9	Втулка	Bushing	39	39
4	2501-22-10	Палец	Pin	38	38
5	2501-22-3	Башмак	Shoe	38	38
6	700-28-2351	Болт	Bolt	152	152
7	700-30-2249	Гайка (допускается замена на поз.8)	Nut (replacement for pos. 8 is allowed)	152	152
8	700-30-2249И	Гайка (допускается замена на поз.7)	Nut (replacement for pos. 7 is allowed)	152	152
9	2501-22-12	Палец замыкающий	End pin	1	1
10	2501-22-4	Башмак	Shoe	1	1
11	28 5860	Болт	Bolt	4	4
12	700-34-2062	Шпонка 2-10×8×50 ГОСТ 23360-78	Key 2-10×8×50 GOST 23360-78	2	2
13	2501-22-23СП(SP)	Звено замыкающее	Master link	1	1
14	2501-22-22СП(SP)	Звено замыкающее	Master link	1	1
15	2501-22-100СП(SP)	Уплотнение (допускается замена на поз.16)	Sealing (replacement for pos. 16 is al- lowed)	78	78
16	Б2501-22-100СП(SP)	Уплотнение (допускается замена на поз.15)	Sealing (replacement for pos. 15 is al- lowed)	78	78
17	2501-22-11	Втулка распорная	Distance piece	78	78
18	40 0128	Пробка	Plug	39	39
19	44 0017	Заглушка	End plug	39	39
20	58 5465	Кольцо упорное	Thrust ring	2	2
21	2501-22-3-01	Башмак*	Shoe*	38	38

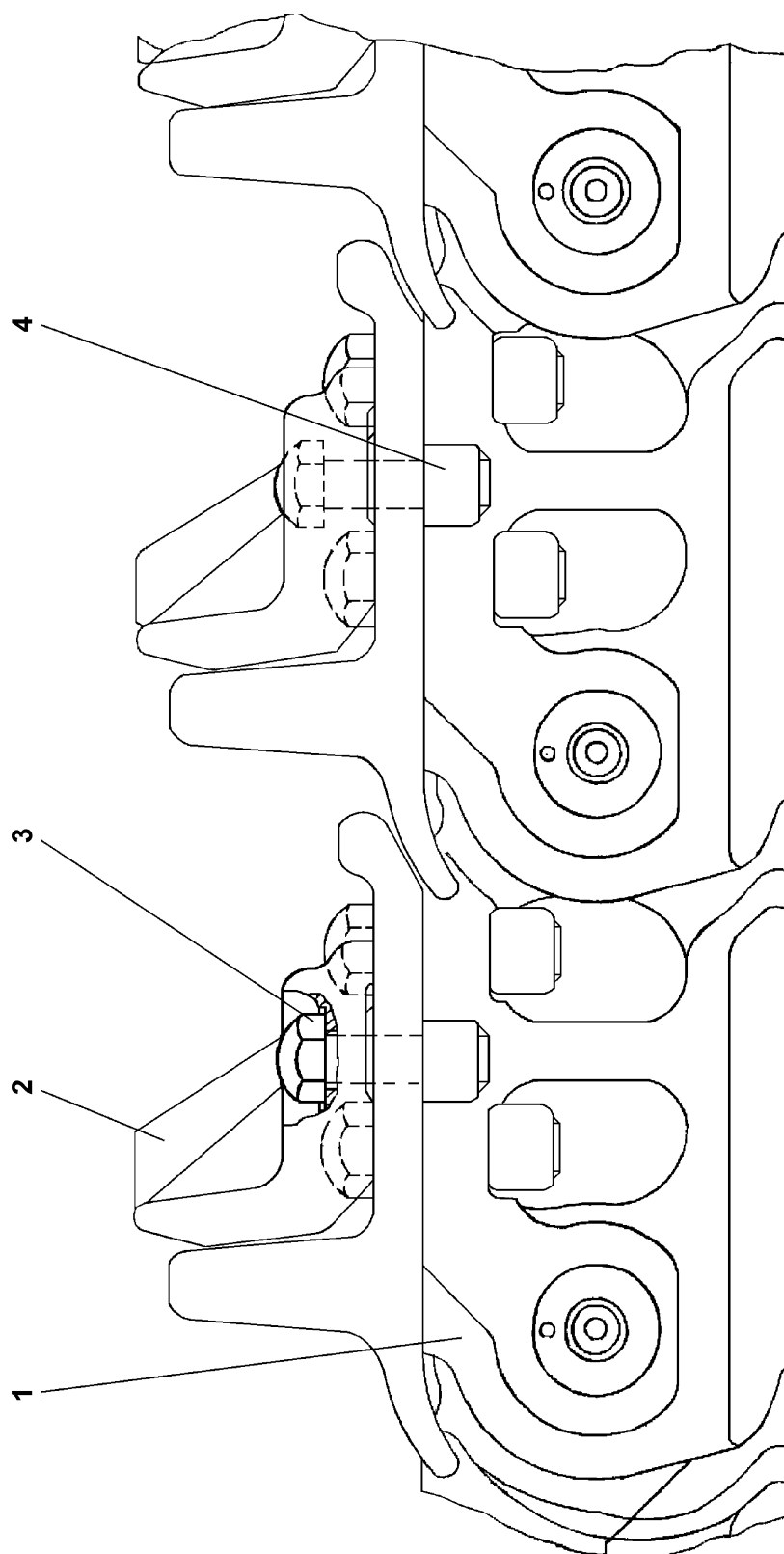


Рисунок 3.12 Установка ледоходных шпор на гусеницу
Figure 3.12 Ice moving spurs mounting on the track

3.11 2501-22-50СП Установка ледоходных шпор на гусеницу
2501-22-50SP Ice moving spurs mounting on the track

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
3.12	2501-22-50СП(SP)	Установка ледоходных шпор на гусеницу	Ice-shifting spurs on the track mounting	×	×

№ рис.
Fig. No

3.12

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	2501-22-1-01СП(SP)	Гусеница	Track	1	1
2	46-22-45	Шпора	Spur	38	38
3	700-28-2349	Болт	Bolt	76	76
4	700-30-2249	Гайка	Nut	76	76

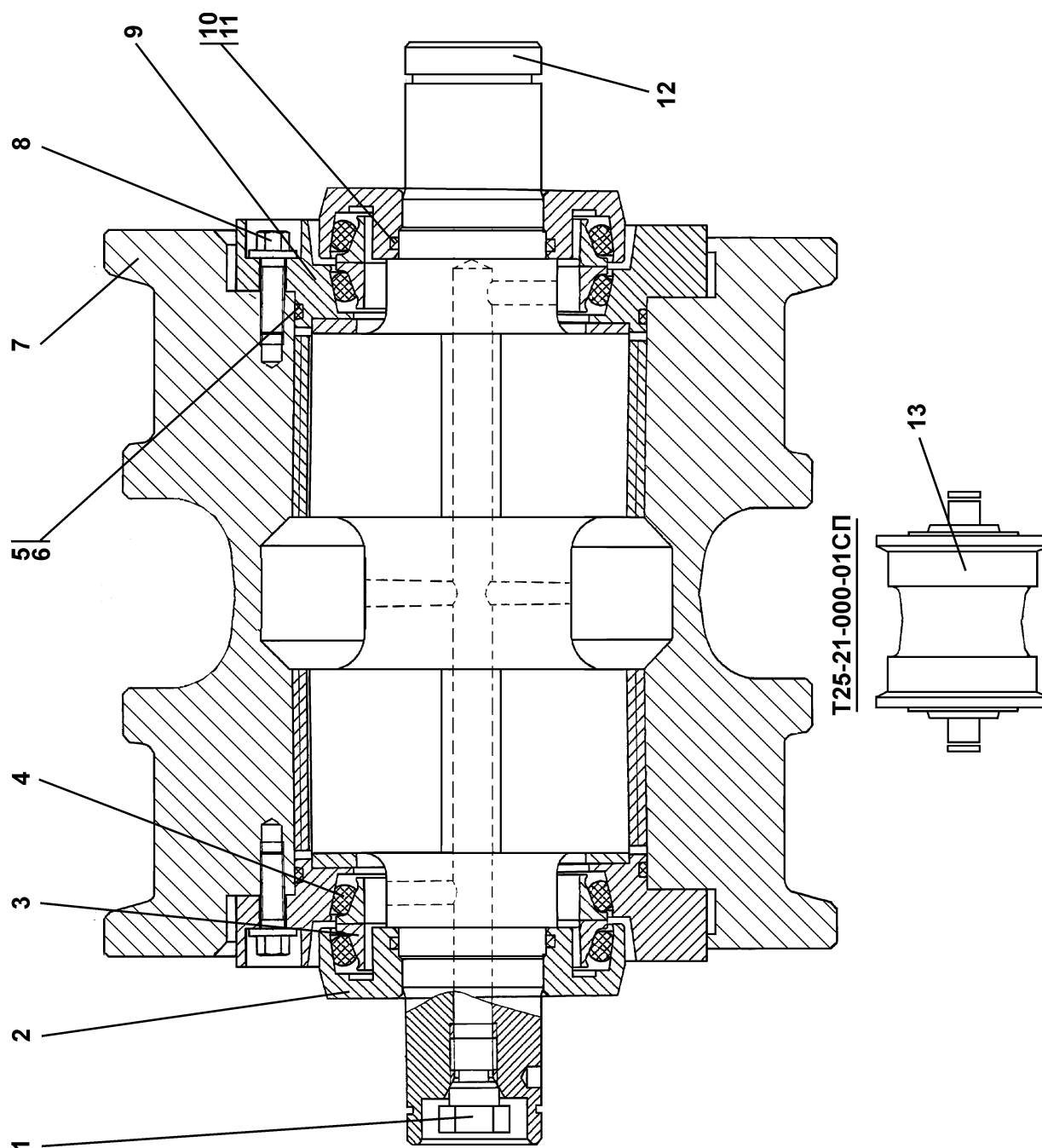


Рисунок 3.13 Каток опорный
Figure 3.13 Track roller

3.12 T25-21-000/-000-01 Каток опорный
T25-21-000/-000-01 Track roller

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
3.13	T25-21-000СП(SP)	Каток опорный*	Track roller*	×	
	T25-21-000-20СП(SP)	Каток опорный	Track roller		×
	T25-21-000-01СП(SP)	Каток опорный**	Track roller**	×	
	T25-21-000-01-20СП -20SP	Каток опорный	Track roller		×

ПРИМЕЧАНИЕ * - входит в T25-21-000СП
 ** - входит в T25-21-000-01СП
NOTE * - included in T25-21-000SP
 ** - included in T25-21-000-01SP

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	37 5509	Пробка	Plug	1	
	37 5509-20	Пробка	Plug		1
2	T25-21-309	Крышка	Cover	2	2
3	2501-21-142	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	4	4
4	40 0212	Кольцо упругое	Elastic ring	4	4
5		Кольцо 130-135-36- 2-3 ГОСТ 18829-73/ ТУ 38.005204-84 (допускается замена на поз.6)	Ring 130-135-36-2-3 GOST 18829-73/ TU 38.005204-84 (replacement for pos.6 is allowed)	2	2
6		Кольцо 130-135-36- 2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00 (допускается замена на поз.5)	Ring 130-135-36-2- 51-1668 TU 2531-260- 00149245-00 (replacement for pos.5 is allowed)	2	2
7	2501-21-106СП(SP)	Каток*	Roller*	1	
	2501-21-106-20СП(SP)	Каток	Roller		1
8	2501-21-411	Болт	Bolt	20	
	2501-21-411-20	Болт	Bolt		20
9	2501-21-75СП(SP)	Фланец	Flange	2	2

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				3.13	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
10		Кольцо 070-075-25-2-3 ГОСТ 18829-73/ ТУ 38.005204-84 (допускается замена на поз.11)	Ring 070-075-25-2-3 GOST 18829-73/ ТУ 38.005204-84 (replacement for pos.11 is allowed)	2	2
11		Кольцо 070-075-25- 2-51-1668 ТУ 2531-260- 0149245-00 (допускается замена на поз.10)	Ring 070-075-25-2- 51-1668 ТУ 2531-260- 0149245-00 (replacement for pos.10 is allowed)	2	2
12	T25-21-308	Ось	Axle	1	1
13	2501-21-106- -01СП(SP) 2501-21-106-01-20СП -20SP	Каток** Каток	Roller** Roller	1	1

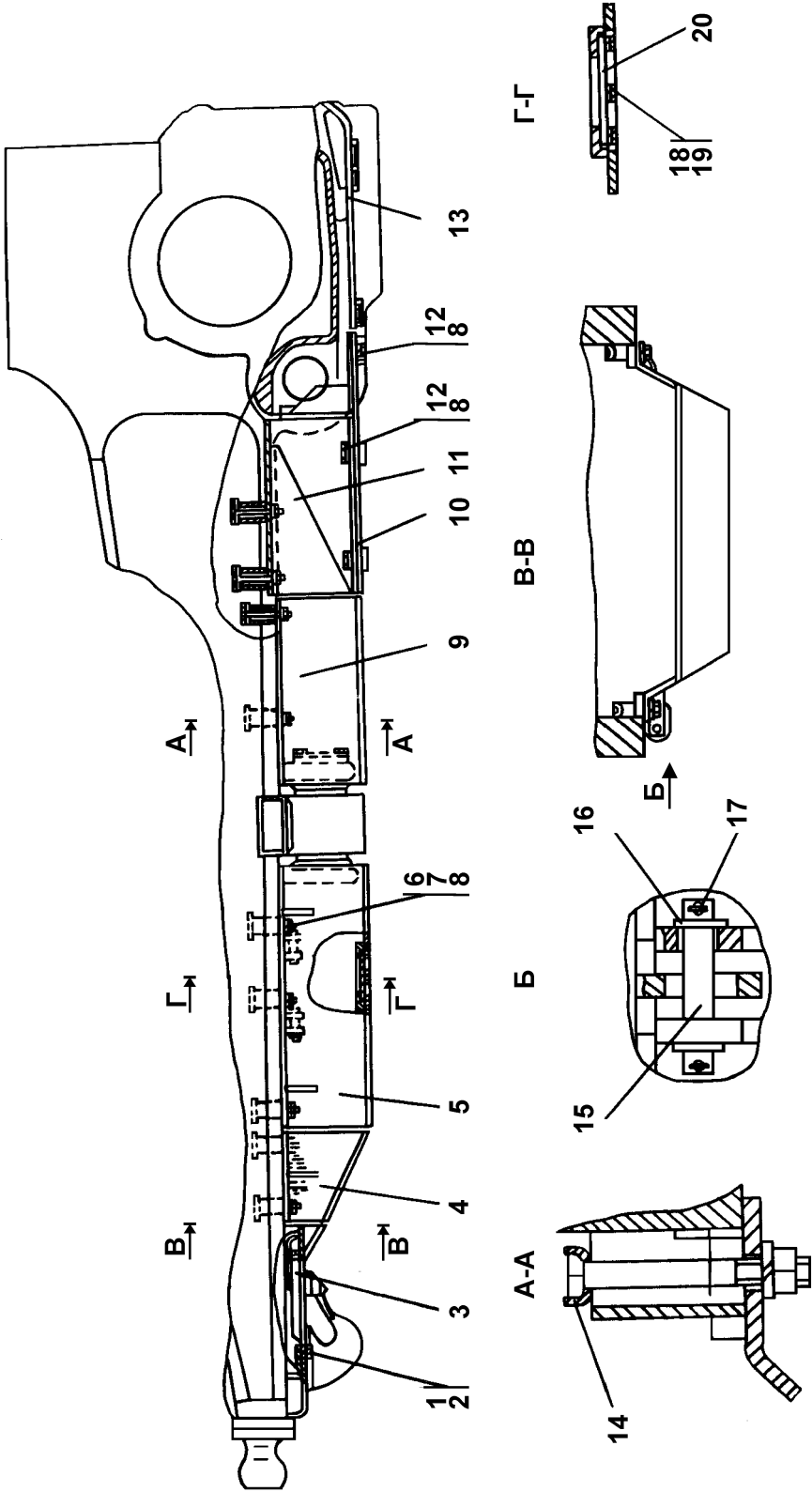


Рисунок 3.14 Установка кожухов
Figure 3.14 Jacket mounting

3.13 2501-64-3-01СП Установка кожухов 2501-64-3-01SP Jacket mounting					
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
3.14	2501-64-3-01СП(SP)	Установка кожухов	Jacket mounting	×	
	2501-64-3-01-20СП(SP)	Установка кожухов	Jacket mounting		×

				№ рис.	3.14
				Fig. No	
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение	
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	28 0342 28 0342-20	Болт M12×1,25-6g×30 ГОСТ 7796-70 Болт M12×1,25-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt M12×1,25-6g×30 GOST 7796-70 Bolt M12×1,25-6g×30 GOST 7796-70	4	4
2		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 ОТ GOST 6402-70	8	8
3	403-64-16СП(SP) 403-64-16-20СП(SP)	Крышка Крышка	Cover Cover	2	2
4	2501-64-31СП(SP) 2501-64-31-20СП(SP)	Кожух Кожух	Jacket Jacket	1	1
5	2501-64-22-01СП(SP) 2501-64-22-01-20СП(SP)	Кожух Кожух	Jacket Jacket	1	1
6	28 5786 28 5786-20	Болт Болт	Bolt Bolt	18	18
7	30 0310 30 0310-20	Гайка M20×1,5 ГОСТ 5915-70 Гайка M20×1,5 ГОСТ 5915-70	Nut M20×1,5 GOST 5915-70 Nut M20×1,5 GOST 5915-70	18	18
8	31 5317	Шайба	Washer	28	28
9	2501-64-32СП(SP) 2501-64-32-20СП(SP)	Кожух Кожух	Jacket Jacket	1	1
10	2501-64-29СП(SP) 2501-64-29-20СП(SP)	Крышка Крышка	Cover Cover	1	1
11	2501-64-28СП(SP) 2501-64-28-20СП(SP)	Кожух Кожух	Jacket Jacket	1	1
12	28 0720 28 0720-20	Болт M20×1,5-6g×40 ГОСТ 7796-70 Болт M20×1,5-6g×40 ГОСТ 7796-70	Bolt M20×1,5-6g×40 GOST 7796-70 Bolt M20×1,5-6g×40 GOST 7796-70	10	10

				№ рис.	3.14
				Fig. No	
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение	
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
13	2501-64-33СП(SP) 2501-64-33-20СП(SP)	Днище Днище	Bottom Bottom	1	1
14	2501-64-121 2501-64-121-20	Скоба Скоба	Cramp Cramp	18	18
15	403-64-26	Ось	Axle	4	4
16	31 0350 31 0350-20	Шайба 24 ГОСТ 11371-78 Шайба 24 ГОСТ 11371-78	Washer 24 GOST 11371-78 Washer 24 GOST 11371-78	8	8
17		Шплинт 5×50 ГОСТ 397-79	Cotter pin 5×50 GOST 397-79	8	8
18		Болт М12×1,25-6g×25	Bolt M12×1,25-6g×25	8	8
19	31 0325 31 0325-20	Шайба 12×5 ГОСТ 6958-78 Шайба 12×5 ГОСТ 6958-78	Washer 12×5 GOST 6958-78 Washer 12×5 GOST 6958-78	8	8
20	46-64-66 46-64-66-20	Крышка Крышка	Cover Cover	2	2

Вариант без раскосов

Version without diagonal braces

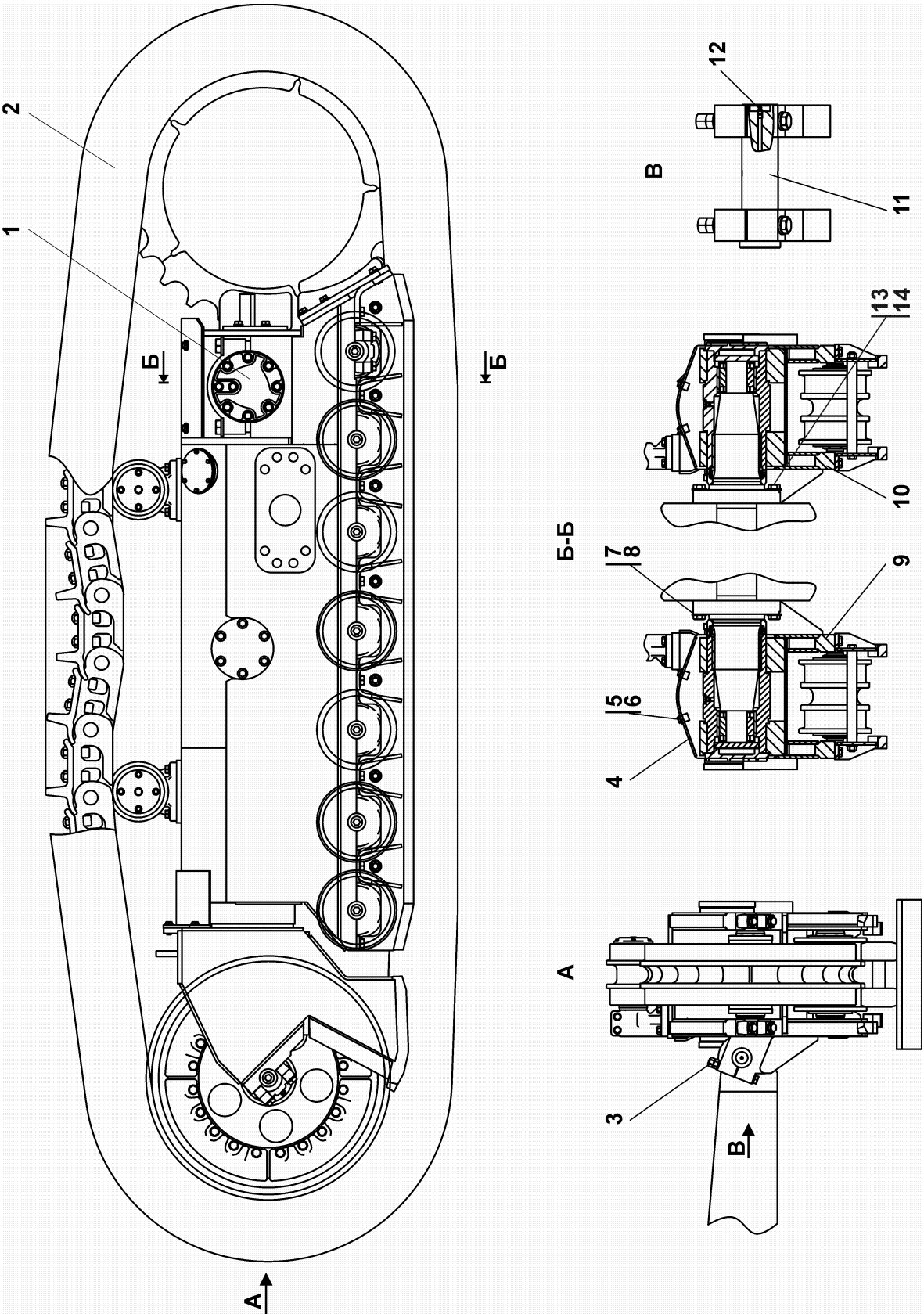


Рисунок 3.15 Система ходовая
Figure 3.15 Running gear

3.14 2501-21-301СП Система ходовая
2501-21-301SP Running gear

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
3.15	2501-21-301СП(SP) 2501-21-301-20СП(SP)	Система ходовая Система ходовая	Running gear Running gear	×	×

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	2501-21-190СП(SP) 2501-21-190-20СП(SP)	Шарнир Шарнир	Hinge Hinge	2	2
2	2501-22-1СП(SP) 2501-22-1-20СП(SP)	Гусеница Гусеница	Track Track	2	2
3	30 0350-01 30 0350-20	Гайка М24×2 ГОСТ 15521-70 Гайка М24×2 ГОСТ 15521-70	Nut M24×2 GOST 15521-70 Nut M24×2 GOST 15521-70	4	4
4	2501-21-543 2501-21-543-20	Кожух Кожух	Jacket Jacket	2	2
5	700-31-2209 700-31-2209-20	Шайба Шайба	Washer Washer	8	8
6	28 0520 28 0520-20	Болт М16×1,5-6g×30 ГОСТ 7796-70 Болт М16×1,5-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt M16×1,5-6g×30 GOST 7796-70 Bolt M16×1,5-6g×30 GOST 7796-70	8	8
7	700-31-2522 700-31-2522-20	Шайба Шайба	Washer Washer	18	18
8	28 0945 28 0945-20	Болт М30×2-6g×100 ГОСТ 7795-70 Болт М30×2-6g×100 ГОСТ 7795-70	Bolt M30×2-6g×100 GOST 7795-70 Bolt M30×2-6g×100 GOST 7795-70	18	18
9	2501-21-303СП(SP) 2501-21-303-20СП(SP)	Тележка Тележка	Bogie Bogie	1	1
10	2501-21-302СП(SP) 2501-21-302СП(SP)	Тележка Тележка	Bogie Bogie	1	1
11	2501-21-555	Ось	Axle	2	2
12		Масленка 1.2 Ц6хр ГОСТ 19853-74 Масленка 1.2 Кд6хр ГОСТ 19853-74	Oil 1.2 Ts6xp GOST 19853-74 Oil 1.2 Kd 6xp GOST 19853-74	2	2

№ рис. **3.15**
Fig. No

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис.	
				Fig. No	
				3.15	
				Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
13	31 5412 31 5412-20	Шайба Шайба	Washer Washer	6	6
14	28 0927 28 0927-20	Болт М30×2-6g×75 ГОСТ 7795-70 Болт М30×2-6g×75 ГОСТ 7795-70	Bolt M30×2-6g×75 GOST 7795-70 Bolt M30×2-6g×75 GOST 7795-70	6	6

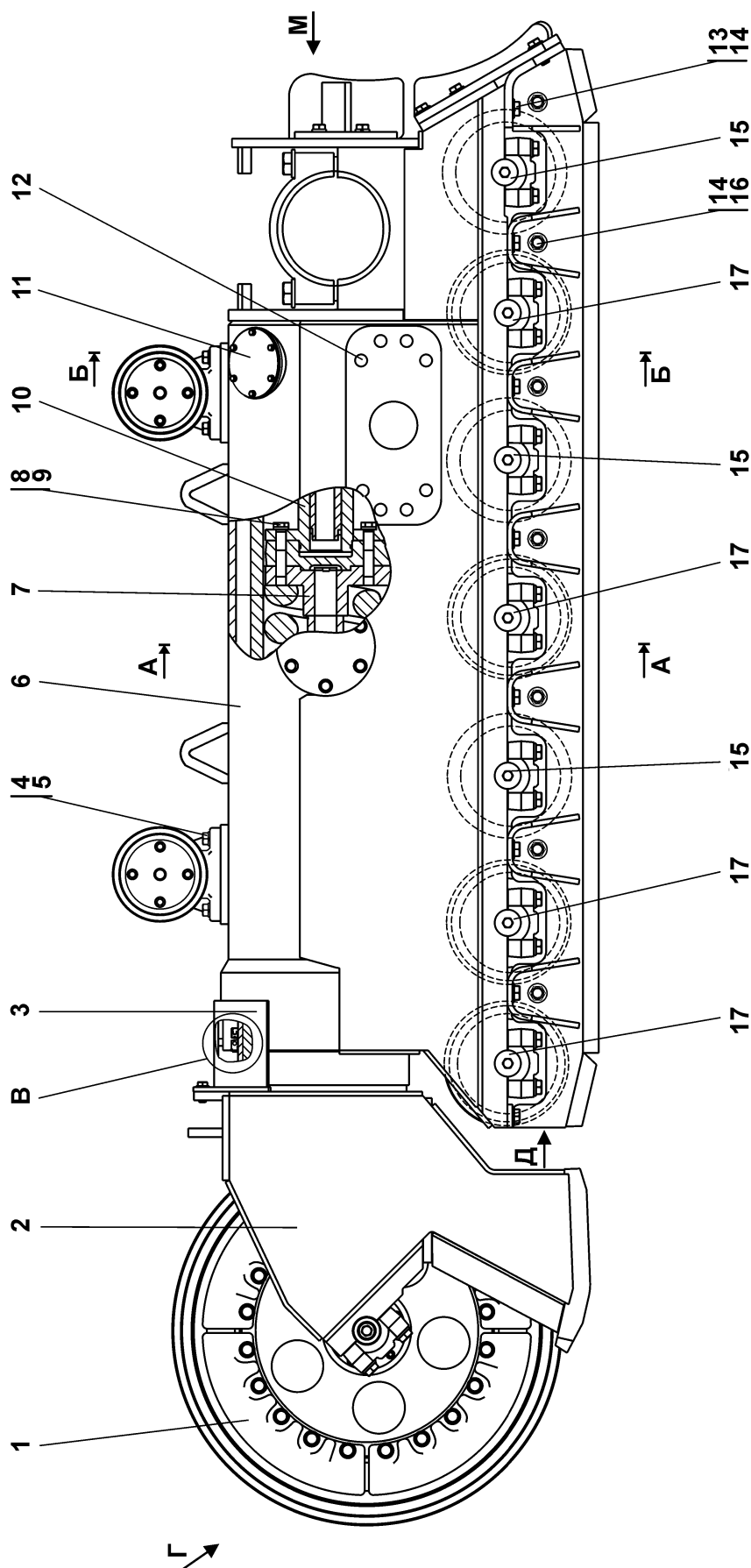


Рисунок 3.16 Тележка
Figure 3.16 Bogie

3.15 2501-21-302СП/-303СП Тележка 2501-21-302SP/-303SP Bogie					
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
3.16,	2501-21-302СП(SP)	Тележка*	Bogie*	×	
3.17	2501-21-302-20СП(SP)	Тележка	Bogie		×
	2501-21-303СП(SP)	Тележка**	Bogie**	×	
	2501-21-303-20СП(SP)	Тележка	Bogie		×

ПРИМЕЧАНИЕ * - входит в 2501-21-302СП
 ** - входит в 2501-21-303СП
NOTE * - included in 2501-21-302SP
 ** - included in 2501-21-303SP

				№ рис.	3.16
				Fig. No	
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение	
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	2501-21-160СП(SP) 2501-21-160-20СП(SP)	Колесо натяжное Колесо натяжное	Idler Idler	1	1
2	2501-21-309СП(SP) 2501-21-309-20СП(SP)	Рама тележки передняя Рама тележки передняя	Front bogie frame Front bogie frame	1	1
3	4001-21-120СП(SP) 4001-21-120-20СП(SP)	Кожух Кожух	Jacket Jacket	1	1
4	31 5317 31 5317-20	Шайба Шайба	Washer Washer	8	8
5	28 0730 28 0730-20	Болт M20×1,5-6g×60 ГОСТ 7796-70 Болт M20×1,5-6g×60 ГОСТ 7796-70	Bolt M20×1,5-6g×60 GOST 7796-70 Bolt M20×1,5-6g×60 GOST 7796-70	8	8
6	2501-21-311СП(SP) 2501-21-311-20СП(SP)	Рама тележки** Рама тележки	Bogie frame** Bogie frame	1	1
	2501-21-312СП(SP) 2501-21-312-20СП(SP)	Рама тележки* Рама тележки	Bogie frame* Bogie frame	1	1
7	2501-21-180СП(SP) 2501-21-180-20СП(SP)	Механизм сдавания Механизм сдавания	Release mechanism Release mechanism	1	1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. 3.16	
				Fig. No	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
8	28 0750 28 0750-20	Болт M20×1,5-6g×120 ГОСТ 7795-70 Болт M20×1,5-6g×120 ГОСТ 7795-70	Bolt M20×1,5-6g×120 GOST 7795-70 Bolt M20×1,5-6g×120 GOST 7795-70	6	6
9		Шайба 20 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 20 ОТ GOST 6402-70	6	6
10	4001-21-117- -02СП(SP) 4001-21-117-02-20СП -20SP	Механизм натяжения** Механизм натяжения	Track-adjusting mechanism** Track-adjusting mechanism	1	1
	4001-21-117- -03СП(SP) 4001-21-117-03-20СП -20SP	Механизм натяжения* Механизм натяжения	Track-adjusting mechanism* Track-adjusting mechanism	1	1
11	0901-21-71	Крышка	Cover	1	1
12	44 0001	Пробка	Cover	8	8
13	28 0815 28 0815-20	Болт M24×2-6g×50 ГОСТ 7796-70 Болт M24×2-6g×50 ГОСТ 7796-70	Bolt M24×2-6g×50 GOST 7796-70 Bolt M24×2-6g×50 GOST 7796-70	16	16
14	31 0350 31 0350-20	Шайба А.24 ГОСТ 11371-78 Шайба А.24 ГОСТ 11371-78	Washer A.24 GOST 11371-78 Washer A.24 GOST 11371-78	23	23
15	2501-21-145-01СП(SP) 2501-21-145-01-20СП -20SP	Каток опорный Каток опорный	Track roller Track roller	3	3
16	30 0350-01 30 0350-20	Гайка M24×2 ГОСТ 15521-70 Гайка M24×2 ГОСТ 15521-70	Nut M24×2 GOST 15521-70 Nut M24×2 GOST 15521-70	7	7
17	2501-21-145СП(SP) 2501-21-145-20СП(SP)	Каток опорный Каток опорный	Track roller Track roller	4	4

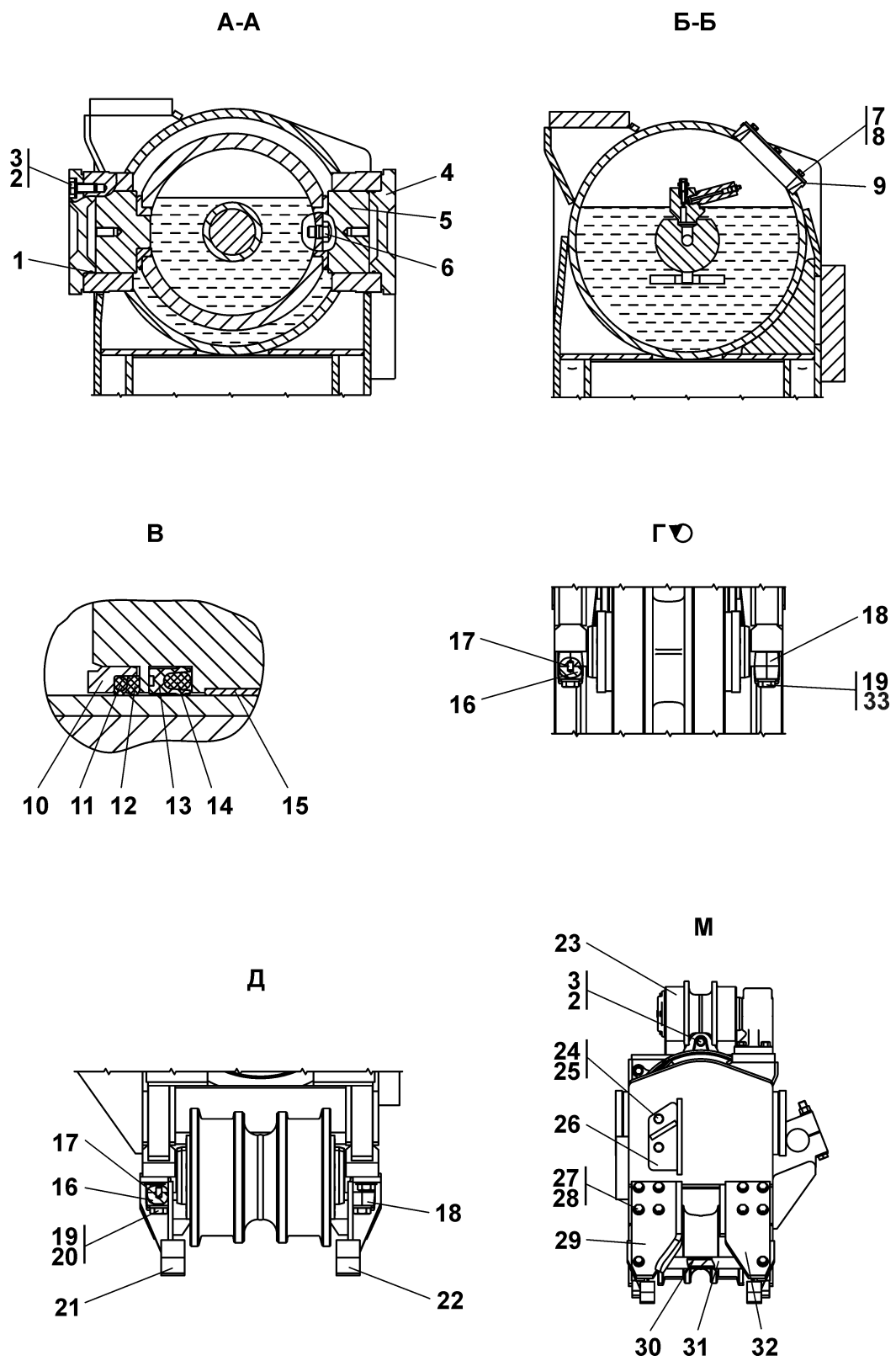


Рисунок 3.17 Тележка
Figure 3.17 Bogie

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				3.17	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1		Кольцо 145-150-36-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 145-150-36-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	2	2
2	28 0535 28 0535-20	Болт M16×1,5-6g×38 ГОСТ 7796-70 Болт M16×1,5-6g×38 ГОСТ 7796-70	Bolt M16×1,5-6g×38 GOST 7796-70 Bolt M16×1,5-6g×38 GOST 7796-70	15	15
3	31 5271 31 5271-20	Шайба Шайба	Washer Washer	15	15
4	4001-21-65	Крышка	Cover	2	2
5	2501-21-540	Вкладыш	Insert	2	2
6	1501-21-227	Стопор	Stopper	1	1
7		Болт M8-6g×16 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×16 GOST 7796-70	6	6
8		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8T GOST 6402-70	6	6
9	45 0337 45 0337-20	Прокладка Прокладка	Gasket Gasket	1	1
10	4001-21-76	Каркас	Framework	1	1
11	40 0493	Кольцо упругое	Flexible ring	1	1
12	4001-21-62	Манжета	Collar	1	1
13	4001-21-63	Манжета	Collar	1	1
14	40 0494	Кольцо упругое	Flexible ring	1	1
15	4001-21-99	Втулка	Bushing	1	1
16	2501-21-506-01	Крышка	Cover	8	8
17	32 5382	Штифт	Dower	8	8
18	2501-21-506	Крышка	Cover	8	8
19	31 5355 31 5355-20	Шайба Шайба	Washer Washer	32	32
20	28 0885 28 0885-20	Болт M24×2-6g×150 ГОСТ 7796-70 Болт M24×2-6g×150 ГОСТ 7796-70	Bolt M24×2-6g×150 GOST 7796-70 Bolt M24×2-6g×150 GOST 7796-70	28	28
21	2501-21-330СП(SP) 2501-21-330-20СП(SP)	Щиток Щиток	Shield Shield	1	1
22	2501-21-330-01СП(SP) 2501-21-330-01-20СП -20SP	Щиток Щиток	Shield Shield	1	1
23	2501-21-115СП(SP) 2501-21-115-20СП(SP)	Каток поддерживающий Каток поддерживающий	Support roller Support roller	1	1
24	28 0720 28 0720-20	Болт M20×1,5-6g×40 ГОСТ 7796-70 Болт M20×1,5-6g×40 ГОСТ 7796-70	Bolt M20×1,5-6g×40 GOST 7796-70 Bolt M20×1,5-6g×40 GOST 7796-70	2	2

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				3.17	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
25	31 0310 31 0310-20	Шайба 20×4 ГОСТ 11371-78 Шайба 20×4 ГОСТ 11371-78	Washer 20×4 GOST 11371-78 Washer 20×4 GOST 11371-78	2	2
26	2501-21-88СП(SP) 2501-21-88-20СП(SP)	Отбойник** Отбойник	Impingement plate** Impingement plate	1	1
	2501-21-88-01СП(SP) 2501-21-88-01-20СП -20SP	Отбойник* Отбойник	Impingement plate Impingement plate*	1	1
27	28 0725 28 0725-20	Болт М20×1,5-6g×50 ГОСТ 7796-70 Болт М20×1,5-6g×50 ГОСТ 7796-70	Bolt M20×1,5-6g×50 GOST 7796-70 Bolt M20×1,5-6g×50 GOST 7796-70	10	10
28	31 0320 31 0320-20	Шайба 20 ГОСТ 6958-78 Шайба 20 ГОСТ 6958-78	Washer 20 GOST 6958-78 Washer 20 GOST 6958-78	10	10
29	3501-21-252СП(SP) 3501-21-252-20СП(SP)	Отбойник** Отбойник	Impingement plate** Impingement plate	1	1
	3501-21-252-01СП(SP) 3501-21-252-01-20СП -20SP	Отбойник* Отбойник	Impingement plate* Impingement plate	1	1
30	2001-21-270-01 2001-21-270-01-20	Стяжка Стяжка	Brace Brace	7	7
31	2501-21-189	Втулка	Bushing	7	7
32	3501-21-250	Лист	Sheet	1	1
33	28 0865 28 0865-20	Болт М24×2-6g×130 ГОСТ 7796-70 Болт М24×2-6g×130 ГОСТ 7796-70	Bolt M24×2-6g×130 GOST 7796-70 Bolt M24×2-6g×130 GOST 7796-70	4	4

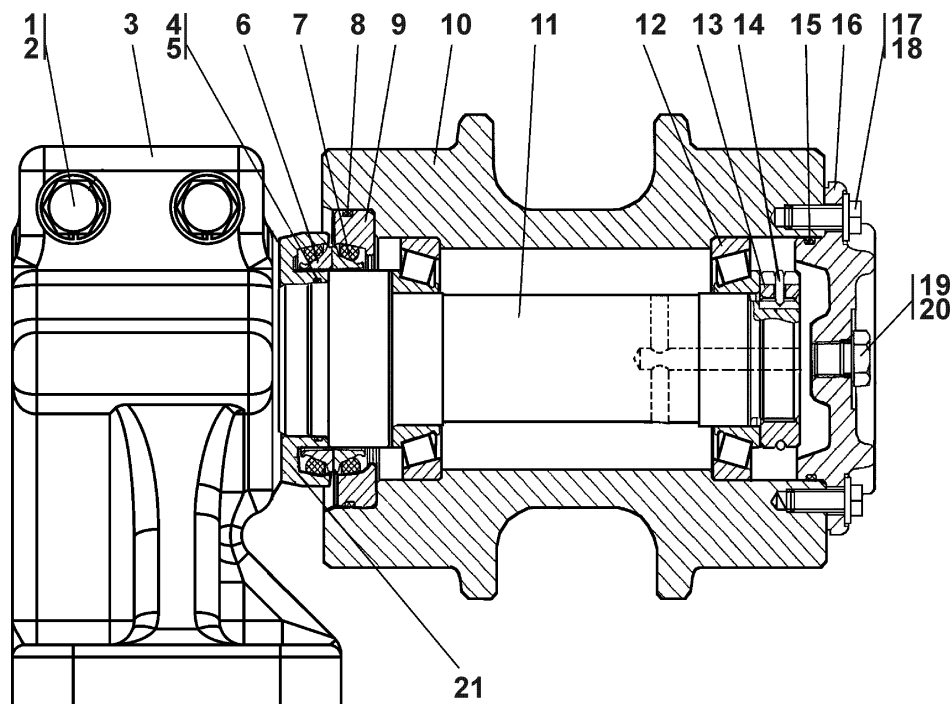
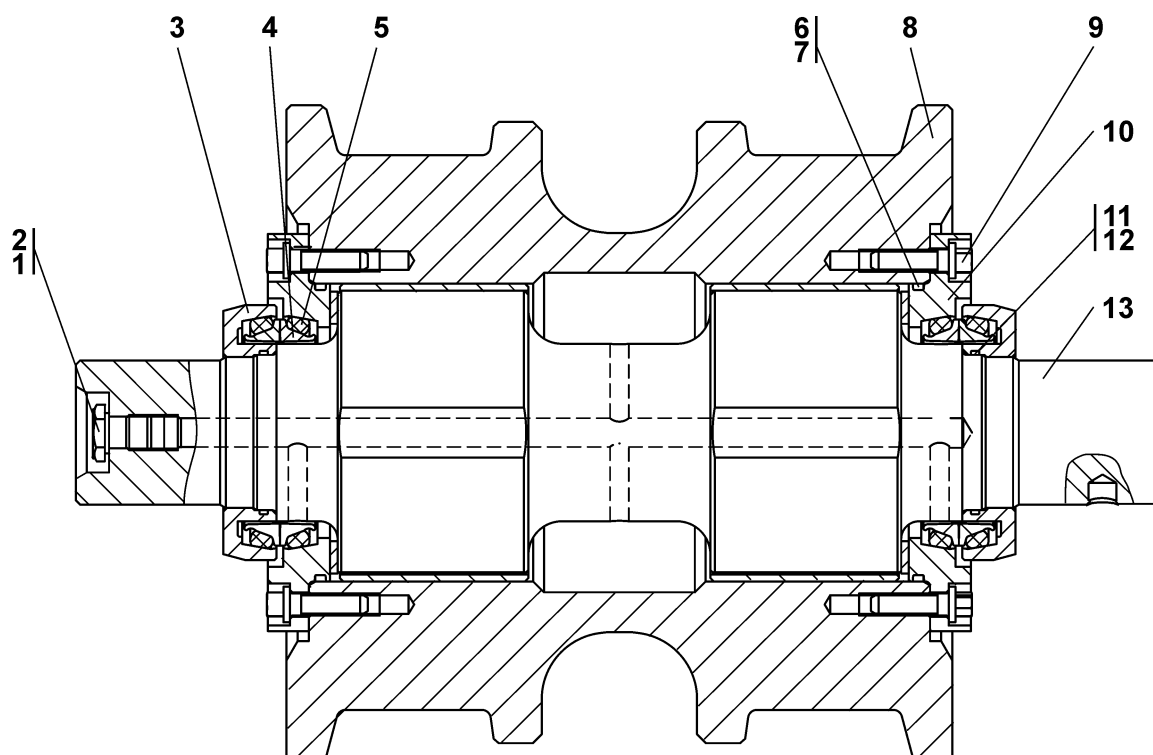


Рисунок 3.18 Каток поддерживающий
Figure 3.18 Support roller

3.16 2501-21-115СП Каток поддерживающий 2501-21-115SP Support roller					
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
3.18	2501-21-115СП(SP)	Каток поддерживающий	Support roller	×	
	2501-21-115-20СП(SP)	Каток поддерживающий	Support roller		×

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				3.18	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	28 0566	Болт M16×1,5-6g×85 ГОСТ 7796-70	Bolt M16×1,5-6g×85 GOST 7796-70	2	
	28 0566-20	Болт M16×1,5-6g×85 ГОСТ 7796-70	Bolt M16×1,5-6g×85 GOST 7796-70		2

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				3.18	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
2		Шайба 16 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 16 ОТ GOST 6402-70	2	2
3	2501-21-122	Опора	Support	1	1
	2501-21-215СП(SP)	Каток поддерживающий (состоит из узлов и деталей поз.4-21)	Support roller (consists of pos. 4-21 parts and units)	1	
	2501-21-215-20СП(SP)	Каток поддерживающий	Support roller		1
4		Кольцо 070-075-25- 2-3 ГОСТ 18829-73/ ТУ 38.005204-84 (допускается замена на поз.5)	Ring 070-075-25-2-3 GOST 18829-73/ TU 38.005204-84 (re- placement for pos.5 is allowed)	1	1
5		Кольцо 070-075-25- 2-51-1668 ТУ 2531- 260-00149245-00 (допускается замена на поз.4)	Ring 070-075-25-2-3 ТУ 2531-260- 00149245-00 (replacement for pos.4 is allowed)	1	1
6	2501-21-142	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	2	2
7	40 0212	Кольцо упругое	Elastic ring	2	2
8		Кольцо 130-135-36- 2-51-1668 ТУ 2531- 260-00149245-00	Ring 130-135-36-2- 51-1668 ТУ 2531- 260-00149245-00	1	1
9	2501-21-120	Корпус уплотнения	Sealing housing	1	1
10	2501-21-315СП(SP) 2501-21-315-20СП(SP)	Каток Каток	Roller Roller	1	1
11	2501-21-602	Ось	Axle	1	1
12		Подшипник 7212А ТУ 37.006.162-89	Bearing 7212A TU 37.006.162-89	2	2
13	2501-21-124	Гайка	Nut	1	1
14	2501-21-125	Кольцо стопорное	Retaining ring	1	1
15		Кольцо 104-110-36- 2-51-1668 ТУ 2531- 260-00149245-00	Ring 104-110-36-2- 51-1668 ТУ 2531- 260-00149245-00	1	1
16	2501-21-603	Крышка	Cover	1	1
17	31 5186 31 5186-20	Шайба Шайба	Washer Washer	4	4
18		Болт М10-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6g×30 GOST 7796-70	4	4
19	37 5515 37 5515-20	Пробка Пробка	Plug Plug	1	1
20		Кольцо 012-016-25- 2-51-1668 ТУ 2531- 260-00149245-00	Ring 012-016-25-2- 51-1668 ТУ 2531- 260-00149245-00	1	1
21	T25-21-309	Крышка	Cover	1	1



2501-21-145-01СП

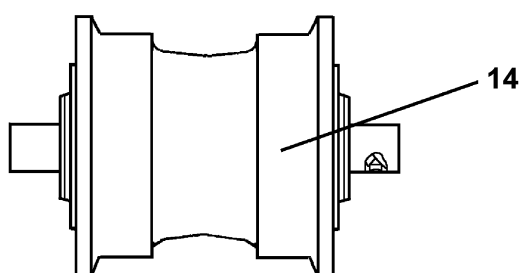


Рисунок 3.19 Каток опорный
Figure 3.19 Track roller

3.17 2501-21-145СП/-145-01СП Каток опорный
2501-21-145SP/-145-01SP Track roller

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
3.19	2501-21-145СП(SP)	Каток опорный*	Track roller*	×	
	2501-21-145-20СП(SP)	Каток опорный	Track roller		×
	2501-21-145- -01СП(SP)	Каток опорный**	Track roller**	×	
	2501-21-145-01-20СП -20SP	Каток опорный	Track roller		×

ПРИМЕЧАНИЕ * - входит в 2501-21-145СП
 ** - входит в 2501-21-145-01СП
NOTE * - included in 2501-21-145SP
 ** - included in 2501-21-145-01SP

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1		Кольцо 012-016-25- 2-51-1668 ТУ 2531- 260-00149245-00	Ring 012-016-25-2- 51-1668 TU 2531- 260-00149245-00	1	1
2	37 5515 37 5515-20	Пробка Пробка	Plug Plug	1	1
3	T25-21-309	Крышка	Cover	2	2
4	2501-21-142	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	4	4
5	40 0212	Кольцо упругое	Elastic ring	4	4
6		Кольцо 130-135-36- 2-3 ГОСТ 18829-73/ ТУ 38.005204-84 (допускается замена на поз.7)	Ring 130-135-36-2-3 GOST 18829-73/ ТУ 38.005204-84 (replacement for pos.7 is allowed)	2	2
7		Кольцо 130-135-36- 2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00 (допускается замена на поз.6)	Ring 130-135-36-2- 51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00 (replacement for pos.6 is allowed)	2	2
8	2501-21-106СП(SP) 2501-21-106-20СП(SP)	Каток* Каток	Roller* Roller	1	1

№ рис. **3.19**
 Fig. No

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. 3.19 Fig. No	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
9	2501-21-411 2501-21-411-20	Болт Болт	Bolt Bolt	20	20
10	2501-21-75СП(SP)	Фланец	Flange	2	2
11		Кольцо 070-075-25-2-3 ГОСТ 18829-73/ ТУ 38.005204-84 (допускается замена на поз.12)	Ring 070-075-25-2-51-1668 GOST 18829-73/ ТУ 38.005204-84 (replacement for pos.12 is allowed)	2	2
12		Кольцо 070-075-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00 (допускается замена на поз.11)	Ring 070-075-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00 (replacement for pos.11 is allowed)	2	2
13	2501-21-608	Ось	Axle	1	1
14	2501-21-106-01СП(SP) 2501-21-106-01-20СП -20SP	Каток** Каток	Roller** Roller	1	1

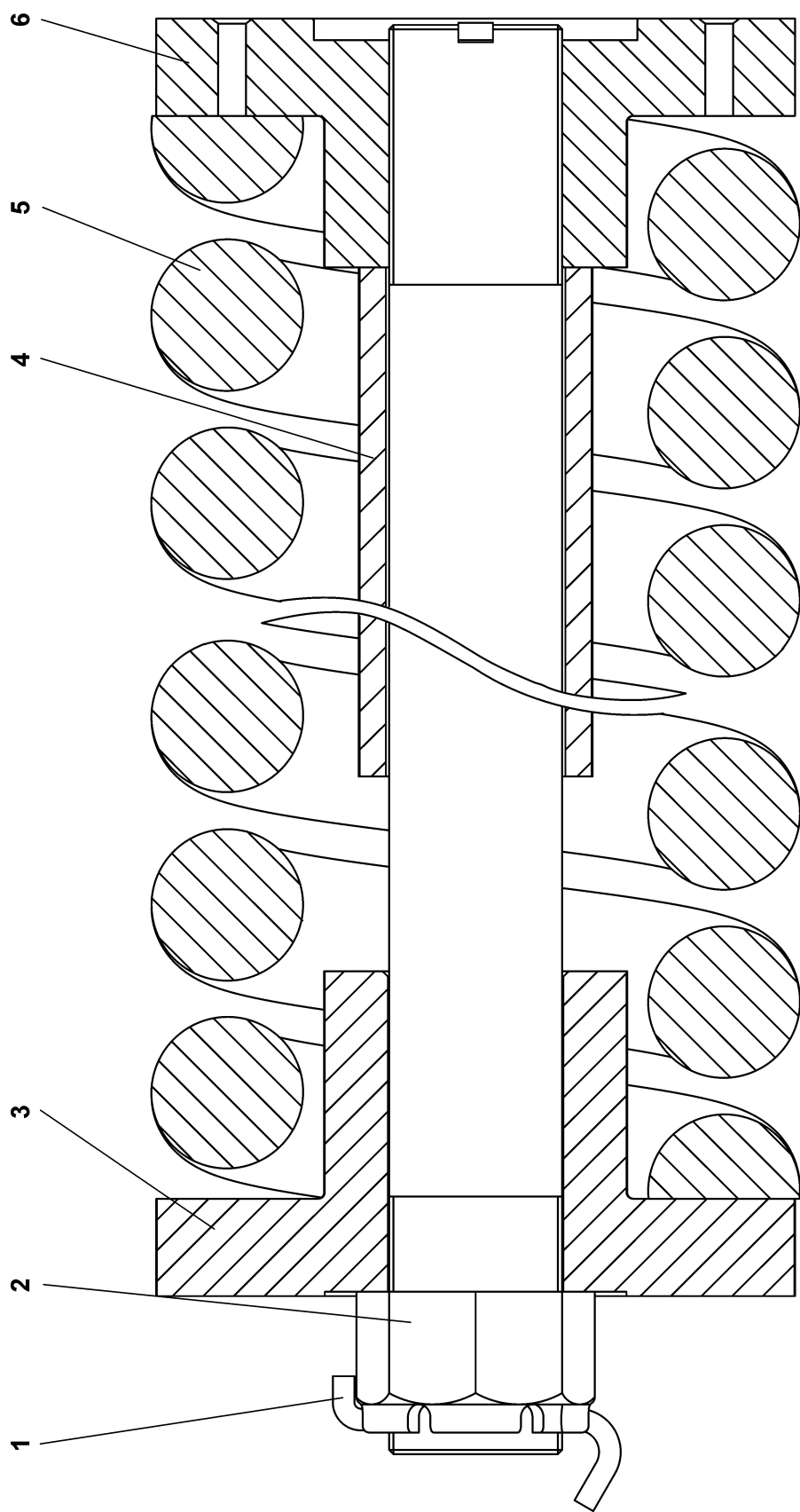
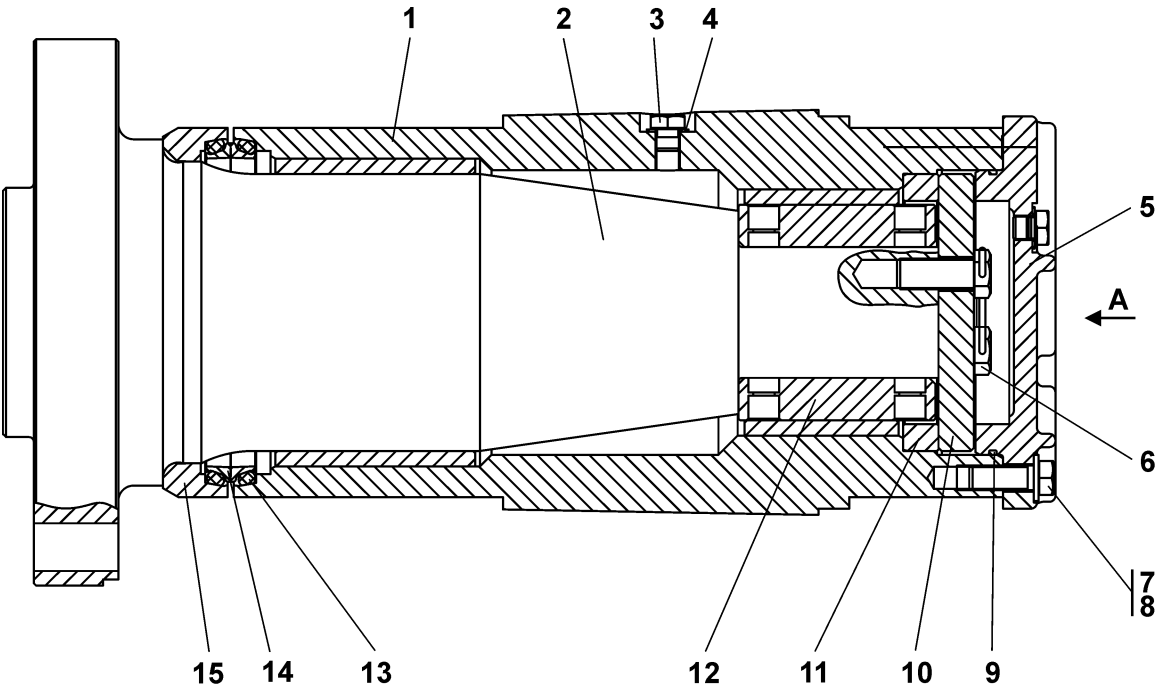


Рисунок 3.20 Механизм сдавания
Figure 3.20 Track-release mechanism

3.18 2501-21-180СП Механизм сдвигания
2501-21-180SP Track-release mechanism

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
3.20	2501-21-180СП(SP)	Механизм сдвигания	Track-release mech- anism	×	×
	2501-21-180-20СП(SP)	Механизм сдвигания	Track-release mech- anism		

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	46-21-33	Стопор	Stopper	1	1
	46-21-33-20	Стопор	Stopper		
2	700-30-2126	Гайка	Nut	1	1
	700-30-2126-20	Гайка	Nut		
3	4001-21-128	Фланец	Flange	1	1
	4001-21-128-20	Фланец	Flange		
4	4001-21-95-01	Труба	Pipe	1	1
	4001-21-95-01-20	Труба	Pipe		
5	2501-21-432	Пружина	Spring	1	1
	2501-21-432-20	Пружина	Spring		
6	4001-21-236-01СП(SP)	Фланец	Flange	1	1
	4001-21-236-01-20СП -20SP	Фланец	Flange		



A

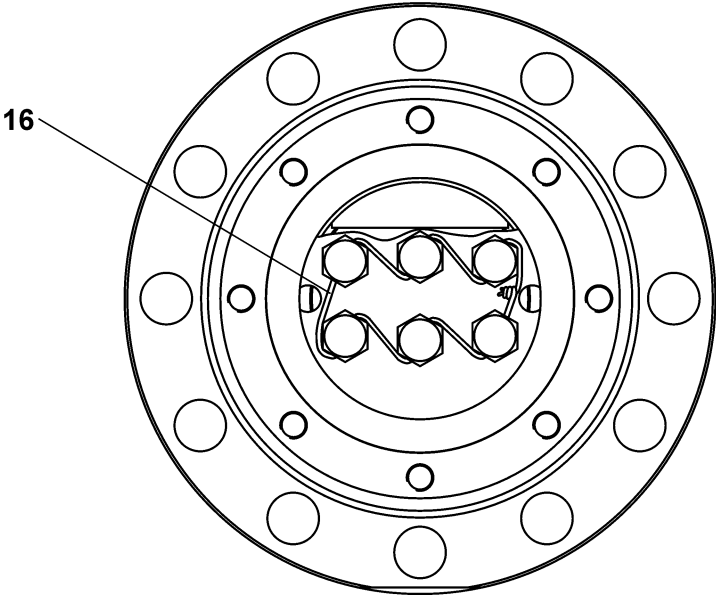


Рисунок 3.21 Шарнир
Figure 3.21 Hinge

3.19 2501-21-190СП Шарнир 2501-21-190SP Hinge					
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
3.21	2501-21-190СП(SP)	Шарнир	Hinge	×	
	2501-21-190-20СП(SP)	Шарнир	Hinge		×

				№ рис.	3.21
				Fig. No	
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение	
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit	
		УХЛ UKHL	Т		
1	2501-21-290СП(SP)	Корпус	Housing	1	1
2	2501-21-600	Ось	Pivot	1	1
3	37 5515 37 5515-20	Пробка Пробка	Plug Plug	2	2
4	700-40-260-11	Прокладка	Gasket	2	2
5	2501-21-192	Крышка	Cover	1	1
6	28 0726	Болт	Bolt	6	6
7	31 5271 31 5271-20	Шайба Шайба	Washer Washer	8	8
8	28 0544 28 0544-20	Болт M16×1,5-6g×45 ГОСТ 7796-70 Болт M16×1,5-6g×45 ГОСТ 7796-70	Bolt M16×1,5-6g×45 GOST 7796-70 Bolt M16×1,5-6g×45 GOST 7796-70	8	8
9		Кольцо 205-210-36- 2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 205-210-36-2- 51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	1	1
10	TM2501-21-47	Фланец	Flange	1	1
11	2501-21-196	Кольцо	Ring	1	1
12	TM2501-21-46	Вкладыш	Insert	2	2
13	40 0323	Кольцо упругое	Elastic ring	2	2
14	2501-21-198	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	2	2
15	2501-21-193	Корпус уплотнения	Sealing housing	1	1
16		Проволока КС 1,6 ГОСТ 792-67	Wire KC 1,6 GOST 792-67	0.6м	0.6м

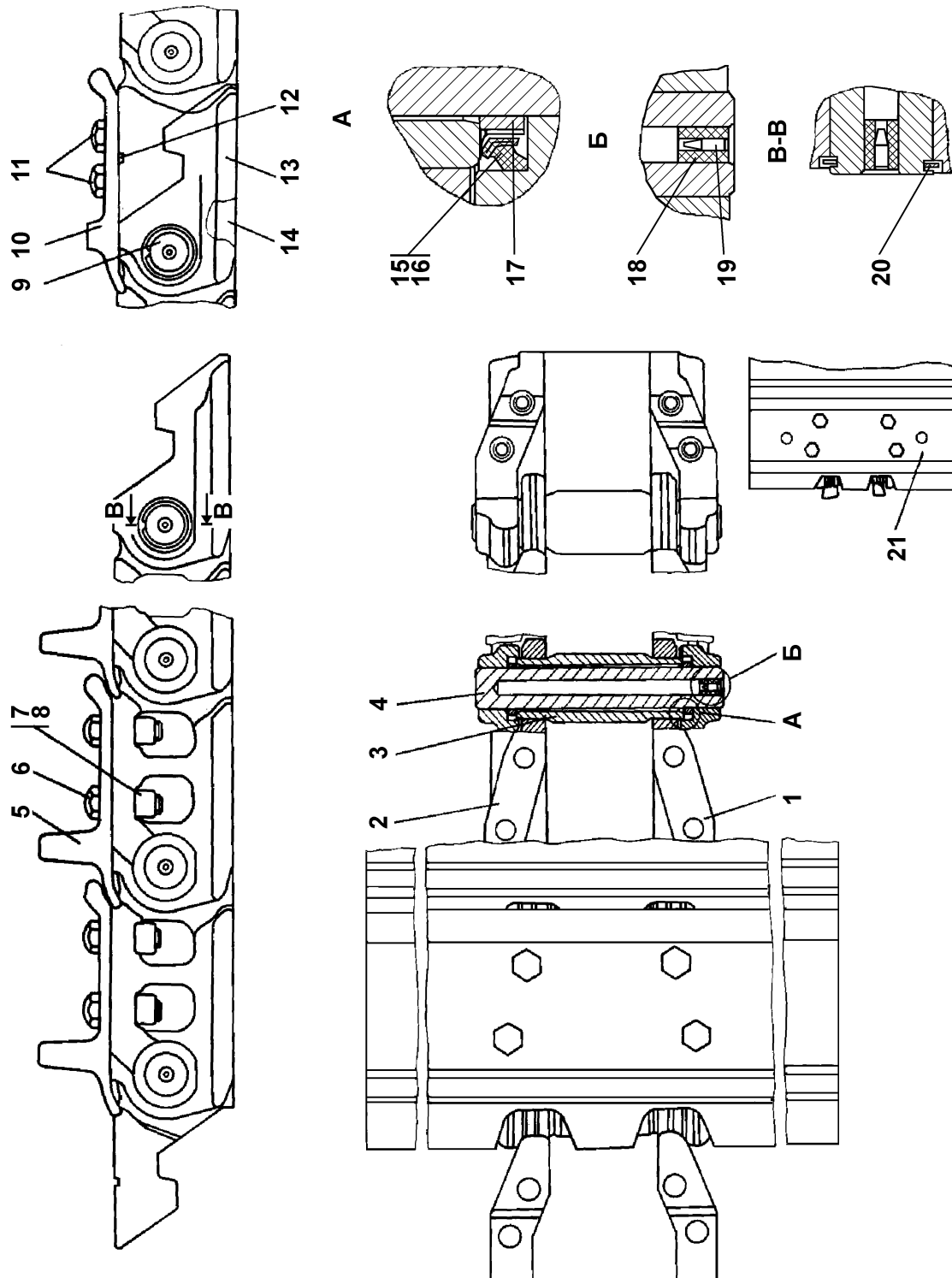


Рисунок 3.22 Гусеница
Figure 3.22 Track

3.20 2501-22-1СП Гусеница 2501-22-1SP Track

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
3.22	2501-22-1СП(SP)	Гусеница	Track	×	×

ПРИМЕЧАНИЕ * - для установки ледоходных шпор 2501-22-50СП
NOTE * - for ice moving spurs 2501-21-50SP mounting

				№ рис.	3.22
				Fig. No	
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение	
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	2501-22-1	Звено	Link	38	38
2	2501-22-2	Звено	Link	38	38
3	2501-22-9	Втулка	Bushing	39	39
4	2501-22-10	Палец	Pin	38	38
5	2501-22-3	Башмак	Shoe	38	38
6	700-28-2351	Болт	Bolt	152	152
7	700-30-2249	Гайка (допускается замена на поз.8)	Nut (replacement for pos. 8 is allowed)	152	152
8	700-30-2249И	Гайка (допускается замена на поз.7)	Nut (replacement for pos. 7 is allowed)	152	152
9	2501-22-12	Палец замыкающий	End pin	1	1
10	2501-22-4	Башмак	Shoe	1	1
11	28 5860	Болт	Bolt	4	4
12	700-34-2062	Шпонка 2-10×8×50 ГОСТ 23360-78	Key 2-10×8×50 GOST 23360-78	2	2
13	2501-22-23СП(SP)	Звено замыкающее	Master link	1	1
14	2501-22-22СП(SP)	Звено замыкающее	Master link	1	1
15	2501-22-100СП(SP)	Уплотнение (допускается замена на поз.16)	Sealing (replacement for pos. 16 is al- lowed)	78	78
16	Б2501-22-100СП(SP)	Уплотнение (допускается замена на поз.15)	Sealing (replacement for pos. 15 is al- lowed)	78	78
17	2501-22-11	Втулка распорная	Distance piece	78	78
18	40 0128	Пробка	Plug	39	39
19	44 0017	Заглушка	End plug	39	39
20	58 5465	Кольцо упорное	Thrust ring	2	2
21	2501-22-3-01	Башмак*	Shoe*	38	38

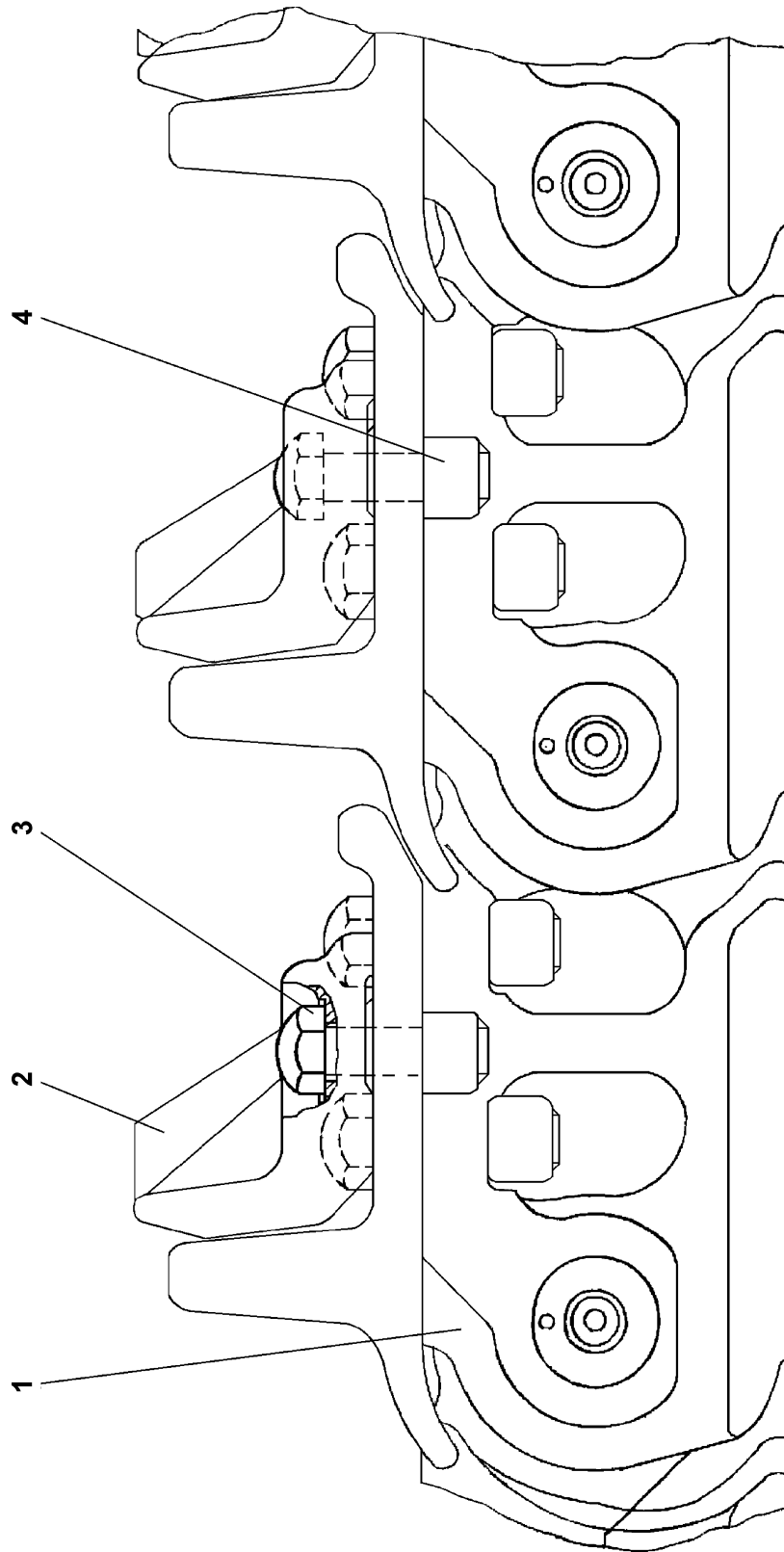
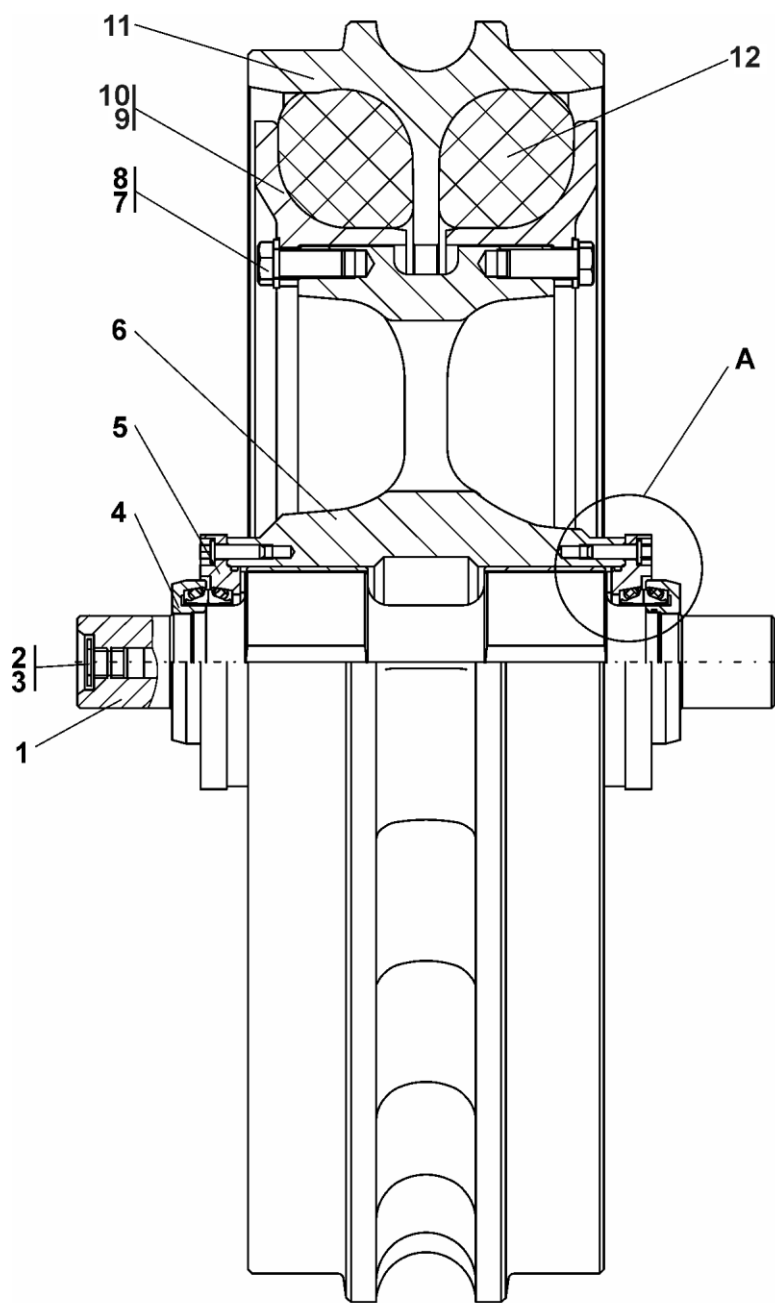


Рисунок 3.23 Установка ледоходных шпор на гусеницу
Figure 3.23 Ice moving spurs mounting on the track

3.21 2501-22-50СП Установка ледоходных шпор на гусеницу 2501-22-50SP Ice moving spurs mounting on the track					
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
3.23	2501-22-50СП(SP)	Установка ледоходных шпор на гусеницу	Ice moving spurs mounting on the track	×	×

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	2501-22-1-01СП(SP)	Гусеница	Track	1	1
2	46-22-45	Шпора	Spur	38	38
3	700-28-2349	Болт	Bolt	76	76
4	700-30-2249	Гайка	Nut	76	76

№ рис.	3.23
Fig. No	



A

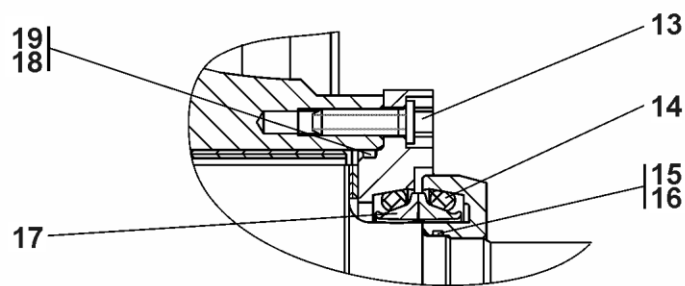


Рисунок 3.24 Колесо натяжное
Figure 3.24 Idler

3.22 2501-21-160СП Колесо натяжное 2501-21-160SP Idler

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
3.24	2501-21-160СП(SP) 2501-21-160-20СП(SP)	Колесо натяжное Колесо натяжное	Idler Idler	×	×

№ рис. Fig. No	3.24				
	Количество на исполнение				
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	2501-21-608	Ось	Axle	1	1
2		Кольцо 012-016-25- 2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 012-016-25-2- 51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	1	1
3	37 5515 37 5515-20	Пробка Пробка	Plug Plug	1	1
4	T25-21-309	Крышка	Cover	2	2
5	2501-21-75СП(SP)	Фланец	Flange	2	2
6	TM 2501-21-39СП(SP) TM 2501-21-39-20СП -20SP	Ступица Ступица	Hub Hub	1	1
7	28 0725 28 0725-20	Болт M20×1,5-6g×50 ГОСТ 7796-70 Болт M20×1,5-6g×50 ГОСТ 7796-70	Bolt M20×1,5-6g×50 GOST 7796-70 Bolt M20×1,5-6g×50 GOST 7796-70	40	40
8	31 5317 31 5317-20	Шайба Шайба	Washer Washer	40	40
9	TM 2501-21-34 TM 2501-21-34-20	Упор (допускается замена на поз.10) Упор	Thrust (replacement for pos.10 allowed) Thrust	8	8
10	2501-21-161СП(SP) 2501-21-161-20СП(SP)	Упор (допускается замена на поз.9) Упор	Thrust (replacement for pos.9 allowed) Thrust	2	2
11	TM 2501-21-33 TM 2501-21-33-20	Обод Обод	Rim Rim	1	1
12	40 0404	Сектор упругий	Flexible segment	8	8
13	2501-21-411 2501-21-411-20	Болт Болт	Bolt Bolt	20	20

				№ рис.	3.24
				Fig. No	
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение	
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
14	40 0212	Кольцо упругое	Flexible ring	4	4
15		Кольцо 070-075-25-2-3 ГОСТ 18829-73/ТУ 38.005204-84 (допускается замена на поз.16)	Ring 070-075-25-2-3 GOST 18829-73/TU 38.005204-84 (replacement for pos.16 allowed)	2	2
16		Кольцо 070-075-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00 (допускается замена на поз.15)	Ring 070-075-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00 (replacement for pos.15 is allowed)	2	2
17	2501-21-142	Кольцо уплотнительное	Flexible ring	4	4
18		Кольцо 130-135-36-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00 (допускается замена на поз.19)	Ring 130-135-36-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00 (replacement for pos.19 is allowed)	2	2
19		Кольцо 130-135-36-2-3 ГОСТ 18829-73/ТУ 38.005204-84 (допускается замена на поз.18)	Ring 130-135-36-2-3 GOST 18829-73/TU 38.005204-84 (replacement for pos.18 is allowed)	2	2

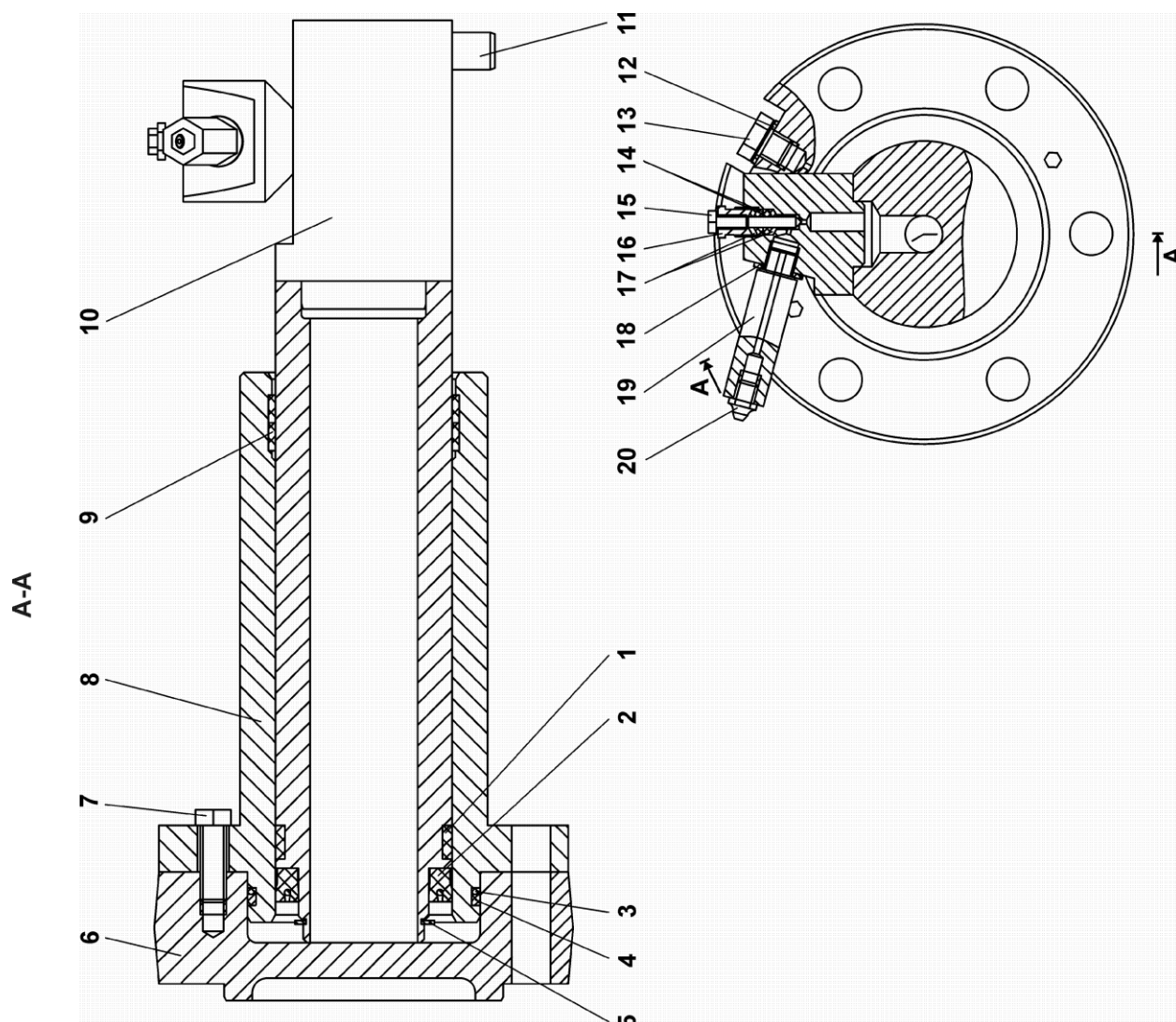


Рисунок 3.25 Механизм натяжения
Figure 3.25 Track-adjusting mechanism

3.23 4001-21-117-02СП/-03СП Механизм натяжения
4001-21-117-02SP/-03SP Track-adjusting mechanism

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
3.25	4001-21-117-02СП(SP)	Механизм натяжения	Track-adjusting mechanism	×	
	4001-21-117-02-20СП -20SP	Механизм натяжения*	Track-adjusting mechanism*		×
	4001-21-117-03СП(SP)	Механизм натяжения	Track-adjusting mechanism	×	
	4001-21-117-03-20СП -20SP	Механизм натяжения**	Track-adjusting mechanism**		×

ПРИМЕЧАНИЕ * - входит в 4001-21-117-02СП
 ** - входит в 4001-21-117-03СП
NOTE * - included in 4001-21-117-02SP
 ** - included in 4001-21-117-03SP

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	22 9147000014	Кольцо опорное E20-115-120 ТУ 2290-004- 48774662-2002	Bearing ring E20- 115-120 ТУ 2290-004- 48774662-2002	1	1
2		Манжета E32-100-4 ТУ 2290-003- 48774662-2002	Collar E32-100-4 ТУ 2290-003- 48774662-2002	1	1
3	4001-21-165	Шайба	Washer	1	1
4		Кольцо 150-155-36- 2-51-1668 ТУ 2531- 260-00149245-00	Ring 150-155-36-2- 51-1668 ТУ 2531- 260-00149245-00	1	1
5	58 0760	Кольцо С100 ГОСТ 13940-86	Ring C100 GOST 13940-86	1	1
6	4001-21-126	Крышка	Cover	1	1
7	28 0140 28 0140-20	Болт М8-6g×40 ГОСТ 7808-70 Болт М8-6g×40 ГОСТ 7808-70	Bolt M8-6g×40 GOST 7808-70 Bolt M8-6g×40 GOST 7808-70	2	2
8	4001-21-265-01СП(SP)	Цилиндр	Cylinder	1	1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. 3.25 Fig. No	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
9	22 9147000013	Кольцо опорное E20-120-125 ТУ 2290-004- 48774662-2002	Bearing ring E20-115-120 ТУ 2290-004- 48774662-2002	2	2
10	4001-21-260-02СП(SP) 4001-21-260-02-20СП -20SP	Шток* Шток	Rod* Rod	1	1
	4001-21-260-03СП(SP) 4001-21-260-03-20СП -20SP	Шток** Шток	Rod* Rod	1	1
11	700-32-2177	Штифт	Dower	1	1
12		Кольцо 16×22 МН4152-62	Ring 16×22 МН4152-62	1	1
13	37 5515	Пробка	Plug	1	1
14	50 0192	Кольцо СТ13-5-4 ГОСТ 288-72	Ring CT13-5-4 GOST 288-72	4	4
15	46-21-756 46-21-756-20	Игла Игла	Needle Needle	1	1
16	46-21-717 46-21-717-20	Пробка Пробка	Plug Plug	1	1
17	46-21-718	Обойма	Casing	2	2
18	700-40-260-11	Прокладка	Gasket	1	1
19	1101-21-136 1101-21-136-20	Наконечник Наконечник	Tip Tip	1	1
20		Масленка 1.2Ц6хр ГОСТ 19853-74 Масленка 1.2Кд6хр ГОСТ 19853-74	Oiler 1.2Ts6хр GOST 19853-74 Oiler 1.2Kd6хр GOST 19853-74	1	1

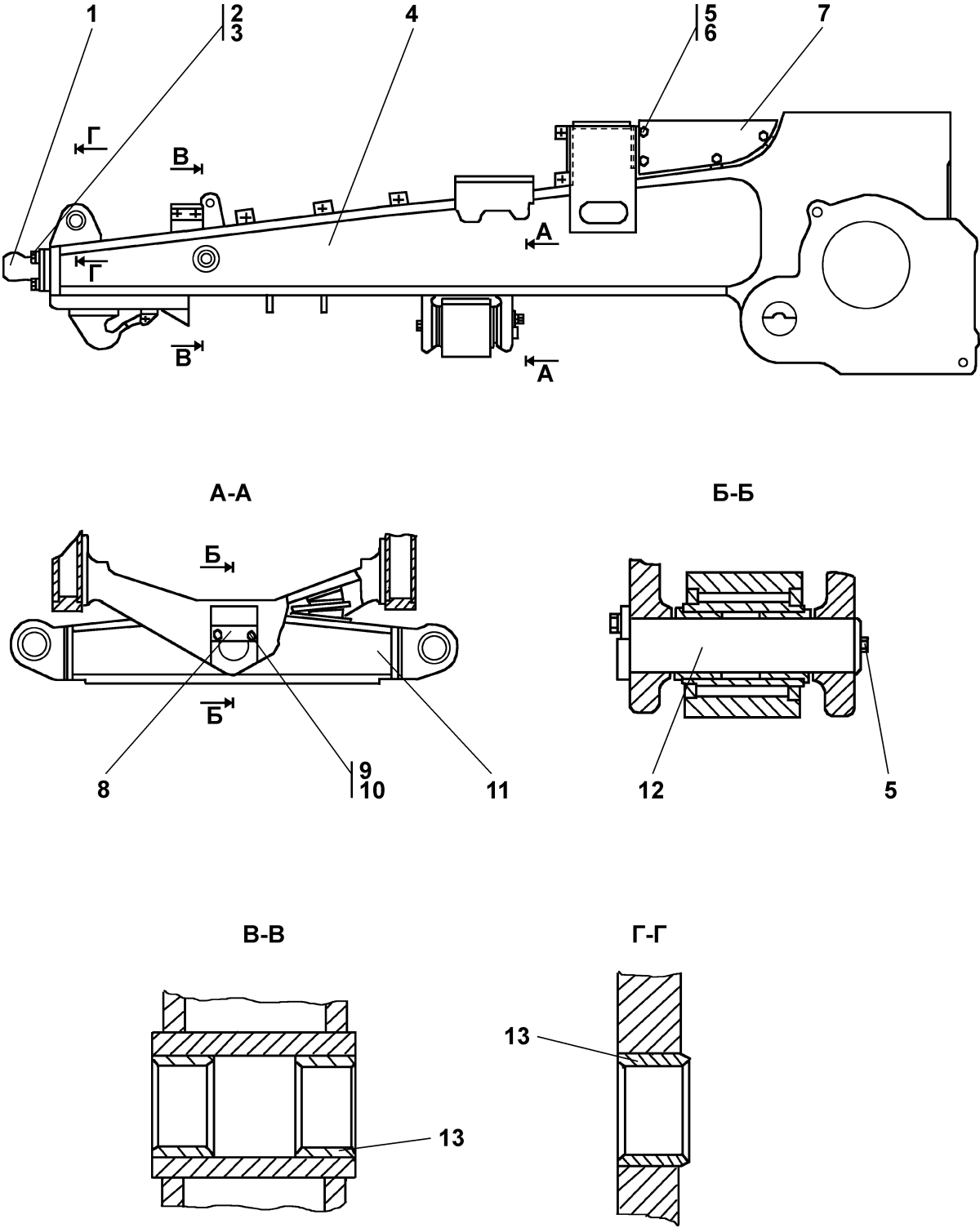


Рисунок 3.26 Рама
Figure 3.26 Frame

3.24 2502-11-3СП Рама 2502-11-3SP Frame					
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
3.26	2502-11-3СП(SP) 2502-11-3-20СП(SP)	Рама Рама	Frame Frame	×	×

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	2501-11-46СП(SP) 2501-11-46-20СП(SP)	Опора Опора	Support Support	1	1
2	28 0823 28 0823-20	Болт 3М24×2-6g×60 ГОСТ 7796-70 Болт 3М24×2-6g×60 ГОСТ 7796-70	Bolt 3М24×2-6g×60 GOST 7796-70 Bolt 3М24×2-6g×60 GOST 7796-70	4	4
3	31 5355 31 5355-20	Шайба Шайба	Washer Washer	4	4
4	2502-11-23-05СП(SP) 2502-11-23-05-20СП(SP)	Корпус с лонжеронами Корпус с лонжеронами	Body with side mem- bers Body with side mem- bers	1	1
5	28 0520 28 0520-20	Болт М16×1,5-6g×30 ГОСТ 7796-70 Болт М16×1,5-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt М16×1,5-6g×30 GOST 7796-70 Bolt М16×1,5-6g×30 GOST 7796-70	9	9
6		Шайба 16 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 16 ОТ GOST 6402-70	8	8
7	2501-11-203 2501-11-203-20	Лист Лист	Sheet Sheet	2	2
8	403-11-187 403-11-187-20	Планка Планка	Strip Strip	1	1
9	28 0725 28 0725-20	Болт М20×1,5-6g×50 ГОСТ 7796-70 Болт М20×1,5-6g×50 ГОСТ 7796-70	Bolt М20×1,5-6g×50 GOST 7796-70 Bolt М20×1,5-6g×50 GOST 7796-70	2	2

№ рис.
Fig. No

3.26

				№ рис.	3.26
				Fig. No	
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение	
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
10		Шайба 20 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 20 ОТ GOST 6402-70	2	2
11	TM2501-11-14СП(SP) TM2501-11-14-20СП -20SP	Балка	Beam	1	
		Балка	Beam		1
12	2501-11-280	Палец	Pin	1	1
13	403-11-182	Втулка	Bushing	6	6

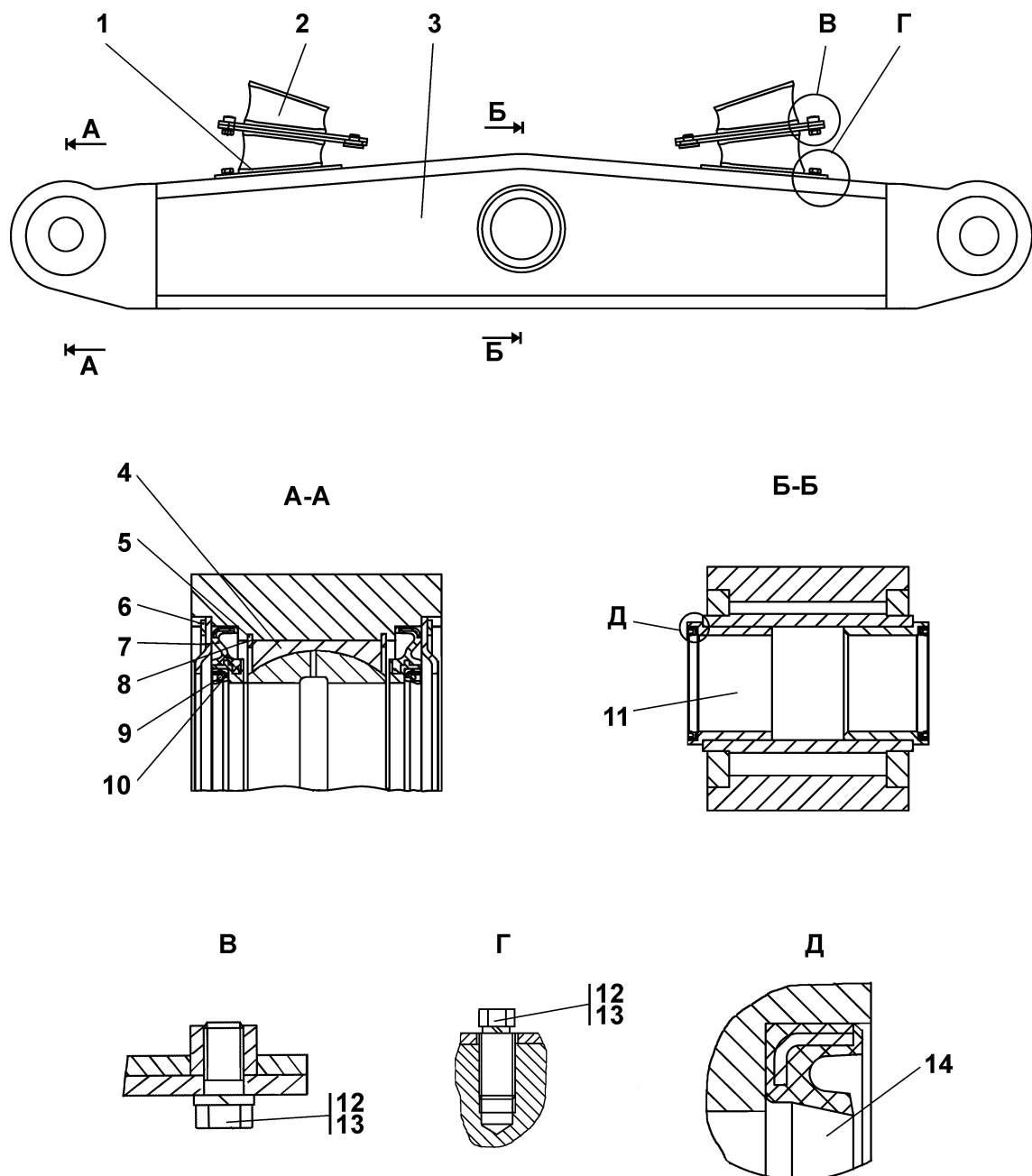


Рисунок 3.27 Балка
Figure 3.27 Beam

3.25 TM2501-11-14СП Балка
TM2501-11-14SP Beam

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
3.27	TM2501-11-14СП(SP) TM2501-11-14-20СП -20SP	Балка	Beam	×	
		Балка	Beam		×

№ рис. **3.27**
Fig. No

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	2501-11-36СП(SP)	Виброизолятор	Vibration insulator	2	2
2	2501-11-35СП(SP)	Виброизолятор	Vibration insulator	2	2
3	TM2501-11-13СП(SP) TM2501-11-13-20СП -20SP	Балка	Beam	1	
		Балка	Beam		1
4		Подшипник ШСЛ80 ГОСТ 3635-78	Bearing ShSL80 GOST 3635-78	2	2
5	58 0818	Кольцо С125 ГОСТ 13941-86	Ring C125 GOST 13941-86	4	4
6	58 0836	Кольцо С 140 ГОСТ 13941-86	Ring C 140 GOST 13941-86	4	4
7	TM2501-11-15СП(SP)	Манжета	Collar	4	4
8	TM2501-11-5 TM2501-11-5-20	Кольцо Кольцо	Ring Ring	4	4
9		Кольцо 079-085-36-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 079-085-36-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	4	4
10	TM2501-11-20СП(SP)	Манжета	Collar	4	4
11	2501-11-282	Втулка	Bushing	2	2
12		Болт М12×1,25-6g×25 ГОСТ 7796-70	Bolt M12×1,25-6g×25 GOST 7796-70	8	8
13		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 OT GOST 6402-70	8	8
14	3501-11-33СП(SP)	Манжета	Collar	2	2