

Крюкоблок	\mathbf{y}'	ТБК-	6-500
-----------	---------------	------	-------

Каталог деталей и сборочных единиц

44022.89.000-01 КДС

Инв.№ подл. п Додп. и дата Взам. инв.№ Инв.№ дубл.

Каталог деталей и сборочных единиц предназначен для составления заявок на запасные части, необходимые при техническом обслуживании и ремонте крюкоблока УТБК-6-500.

Каталог крюкоблока УТБК-6-500 составлен на основании рабочих чертежей.

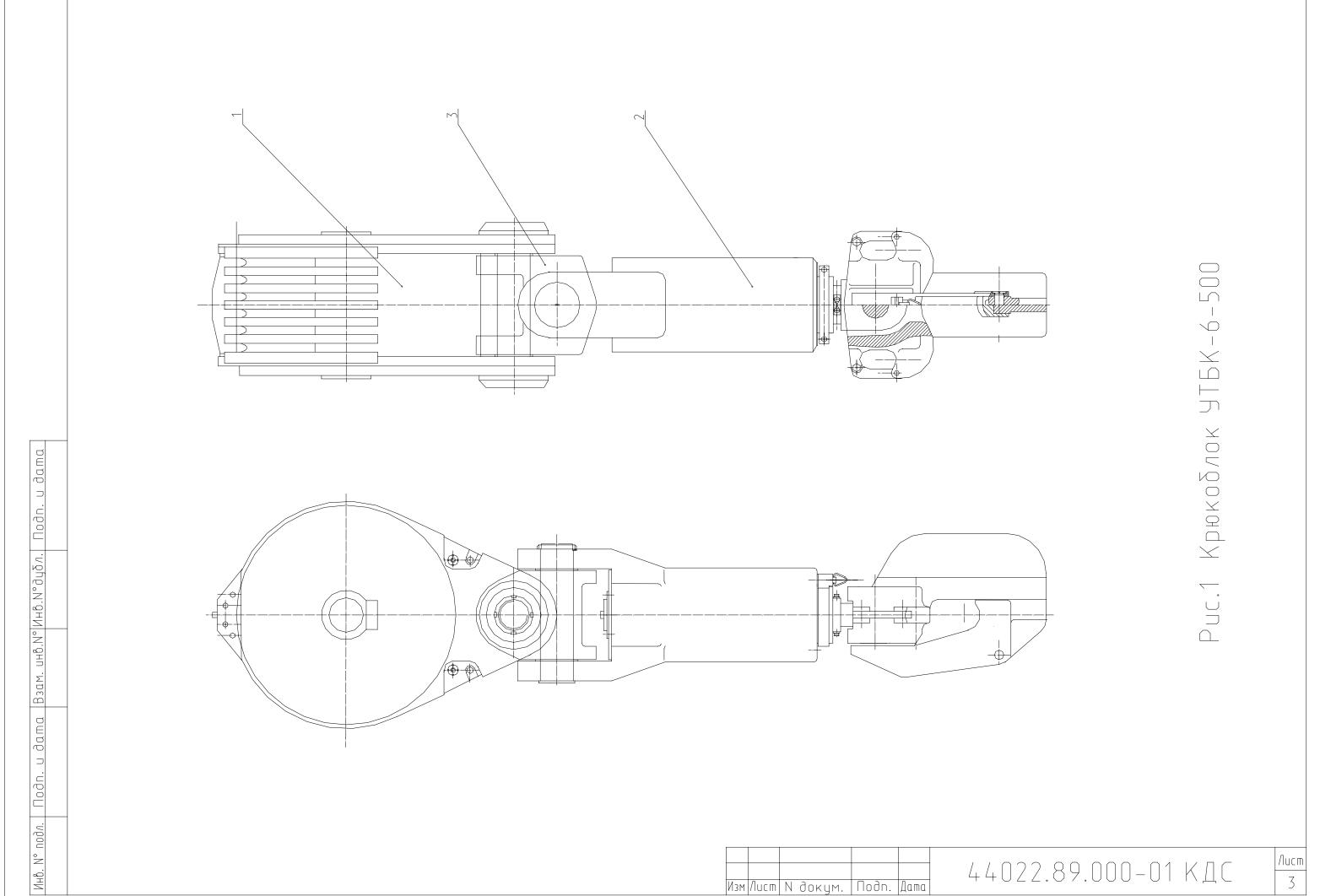
В каталог включены все детали и сборочные единицы согласно спецификациям, в том числе детали, требующиеся при капитальном ремонте.

Каталог содержит рисунки крюкоблока, перечень сборочных единиц и деталей с указанием обозначения, наименования, номера позиции, номера рисунка, количества на одну сборочную единицу, а также алфавитный указатель.

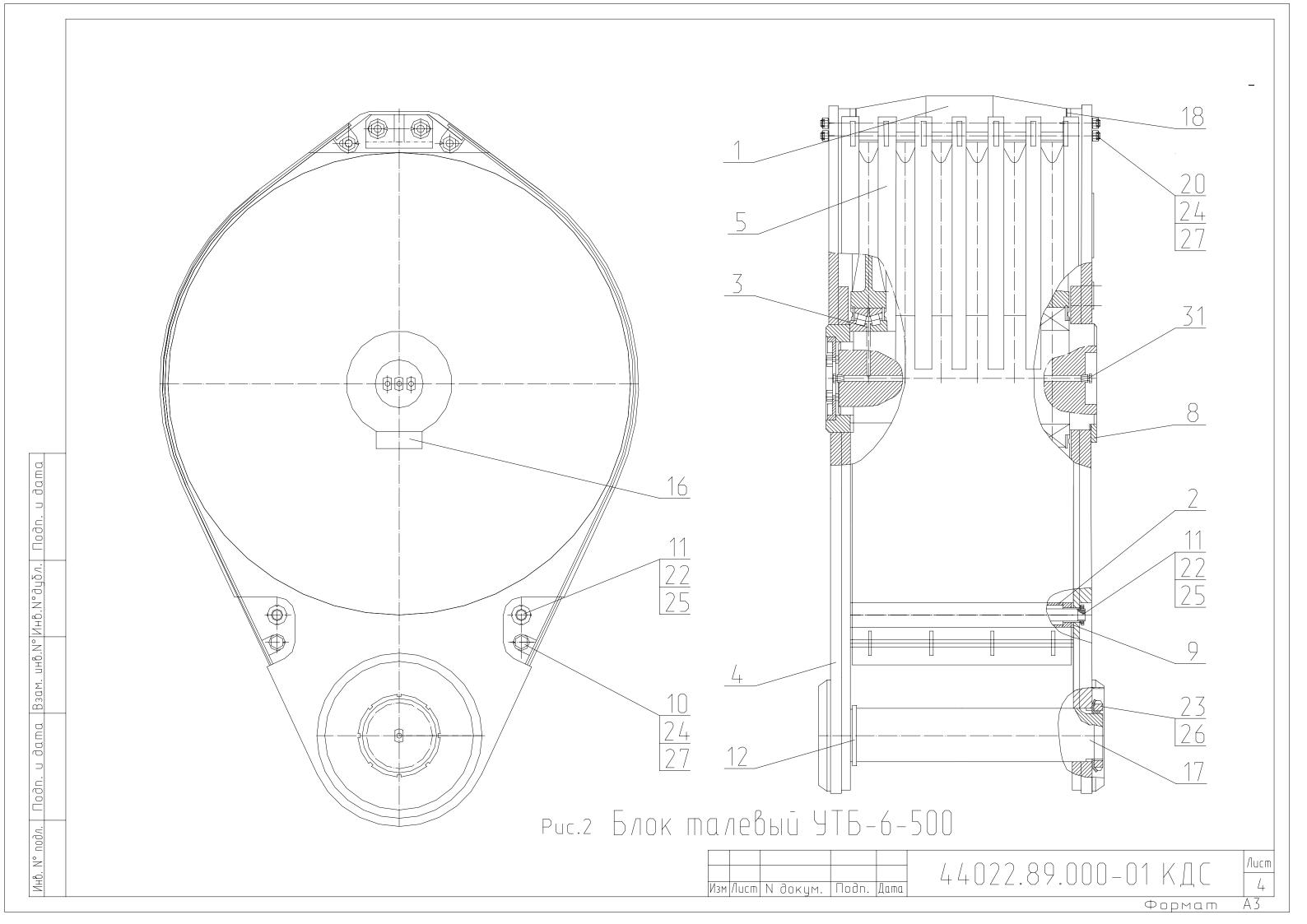
- 1. Назначение и общий вид изделия.
- 1.1. Крюкоблок предназначен для ведения спуско-подъемных операций и поддержания на весу бурового инструмента в процессе бурения, а также колонны обсадных труб.

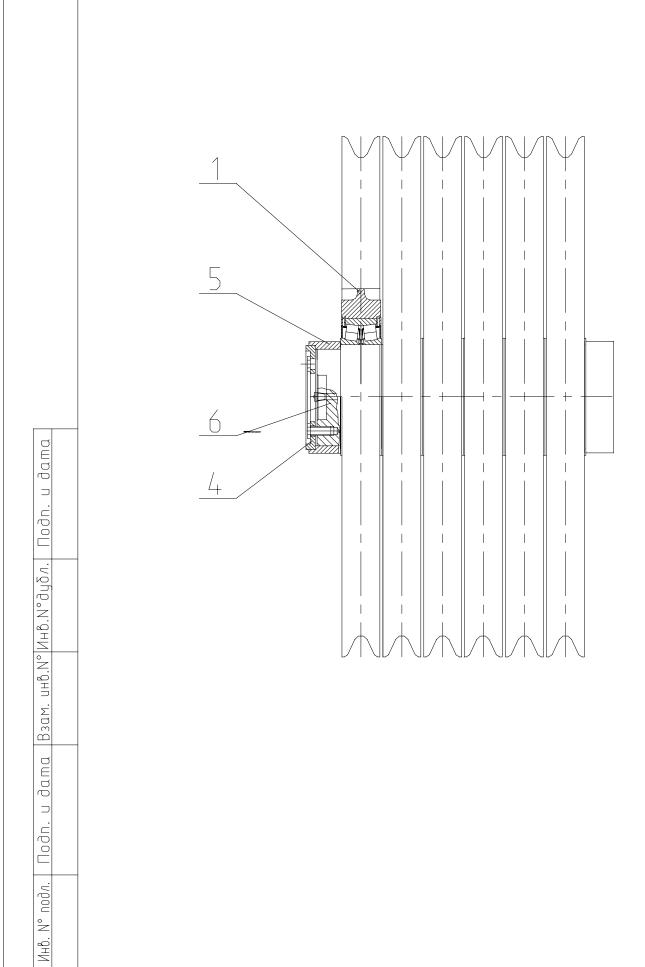
Крюкоблоки применяются при бурении нефтяных и газовых скважин в условиях умеренного, тропического и морского климата.

Подп. и дата 1.2. Общий вид крюкоблока показан на рис1. Блок талевый показан на Инв. № дубл. рисунках 2,3,4. Крюк показан на рисунках 5,6,7,8. Взам. инв.№ Подп и дата 44022.89.000-01 КДС Изм Лист Подп. Дата № докум. Разраб. Лит. Лист Листов КРЮКОБЛОК УТБК-6-500 Инв. № подл 25 Пров. Каталог деталей и сбо-**УРАЛМАШ** Н контр рочных единиц БУРОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Утв.



Формат АЗ





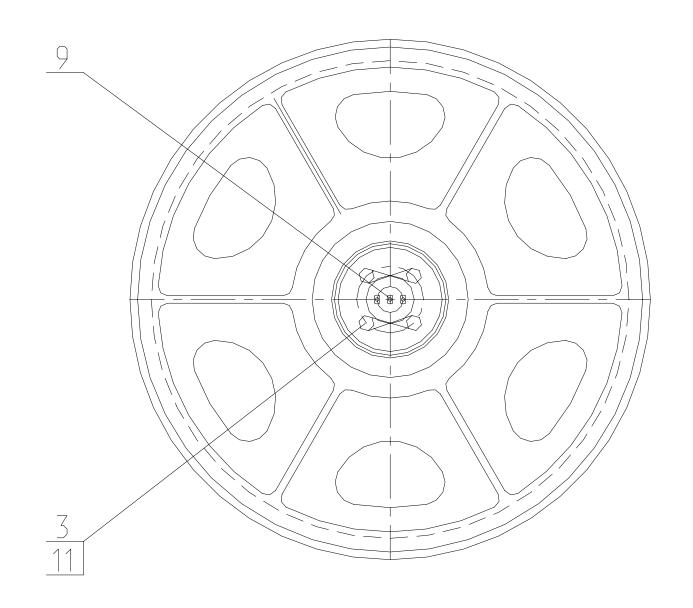


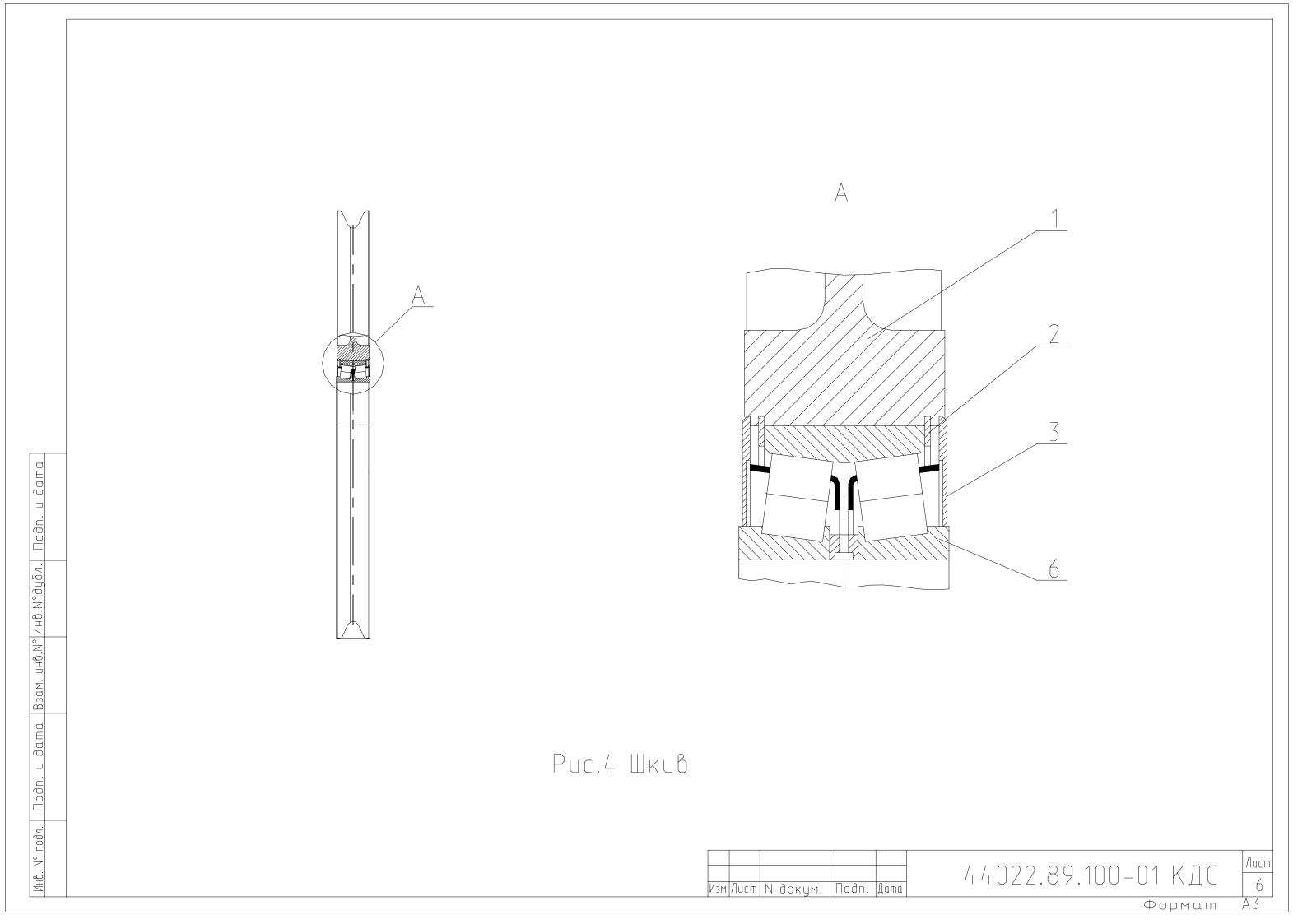
Рис. 3 Секция шкивов

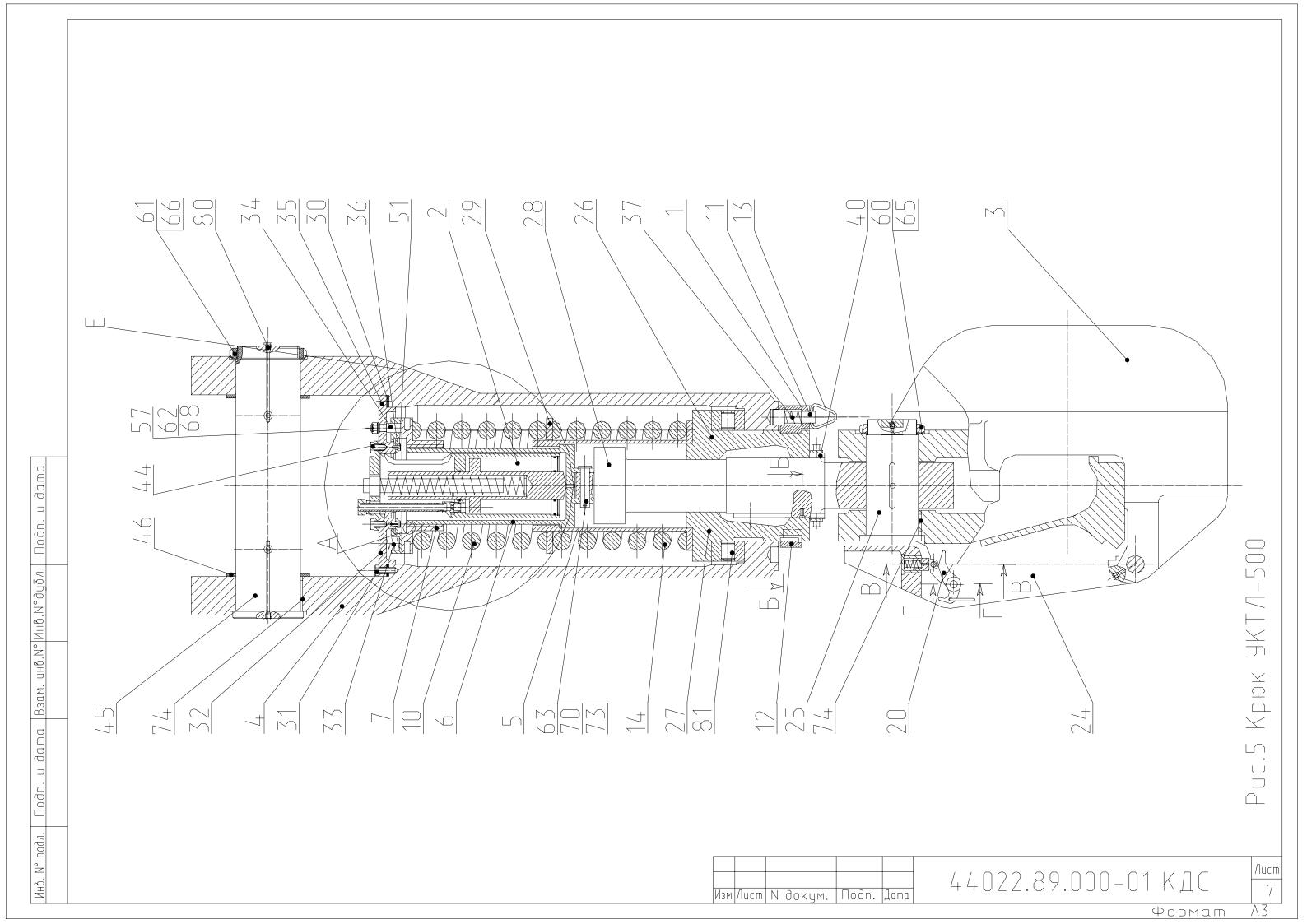
Изм	Nucm	Z	докум.	Подп.	Дата	

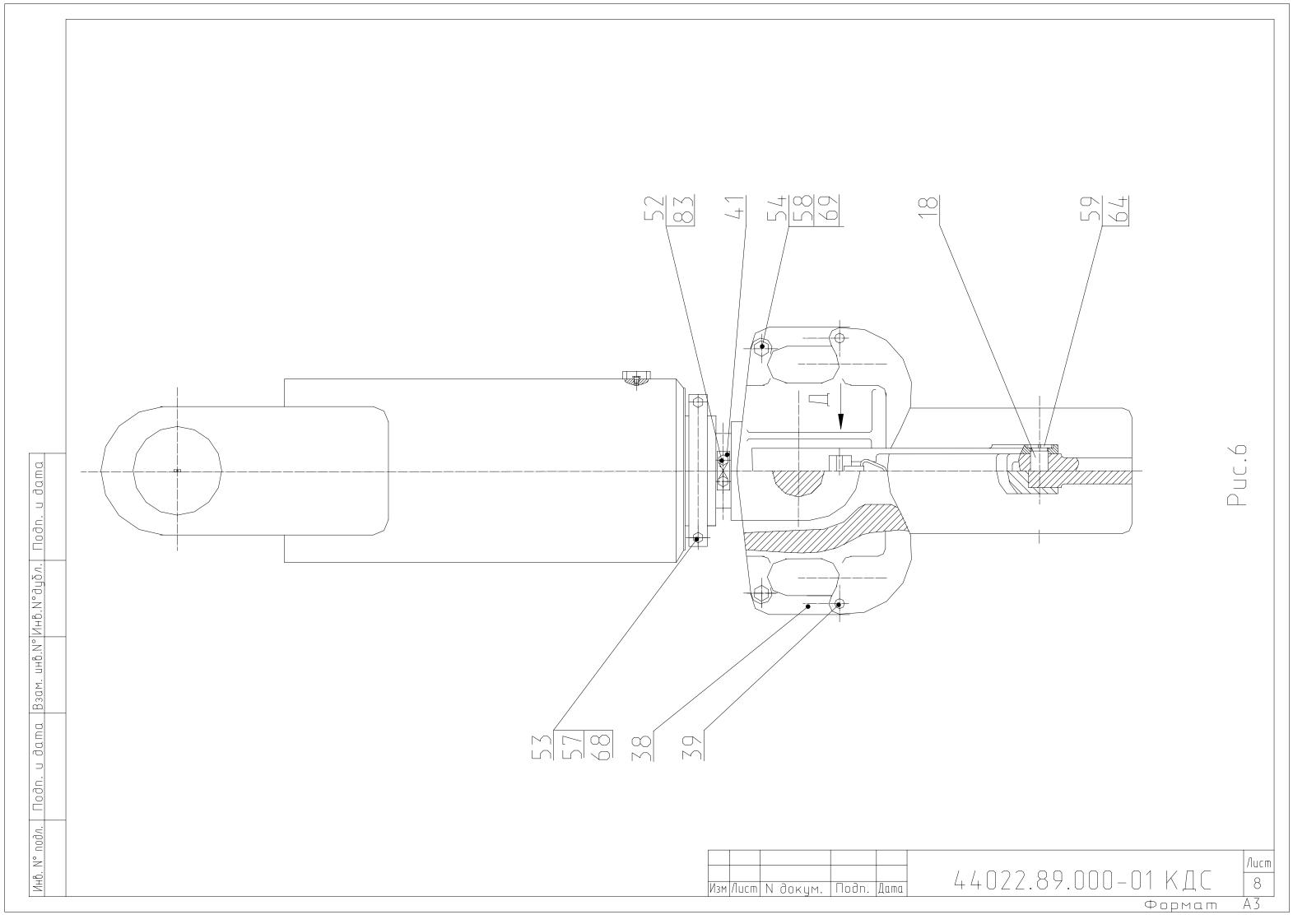
44022.89.000-01 КДС

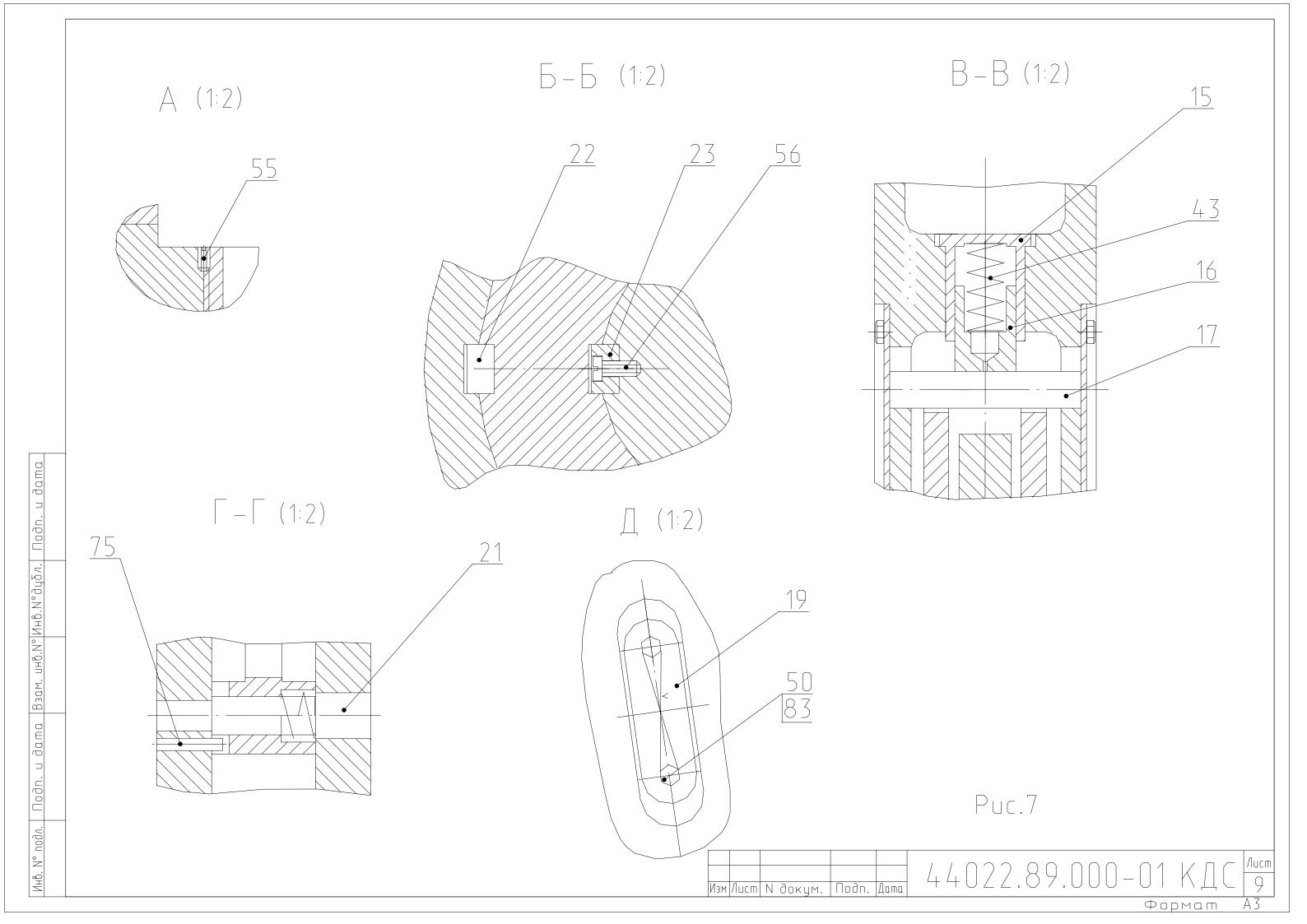
Лист 5

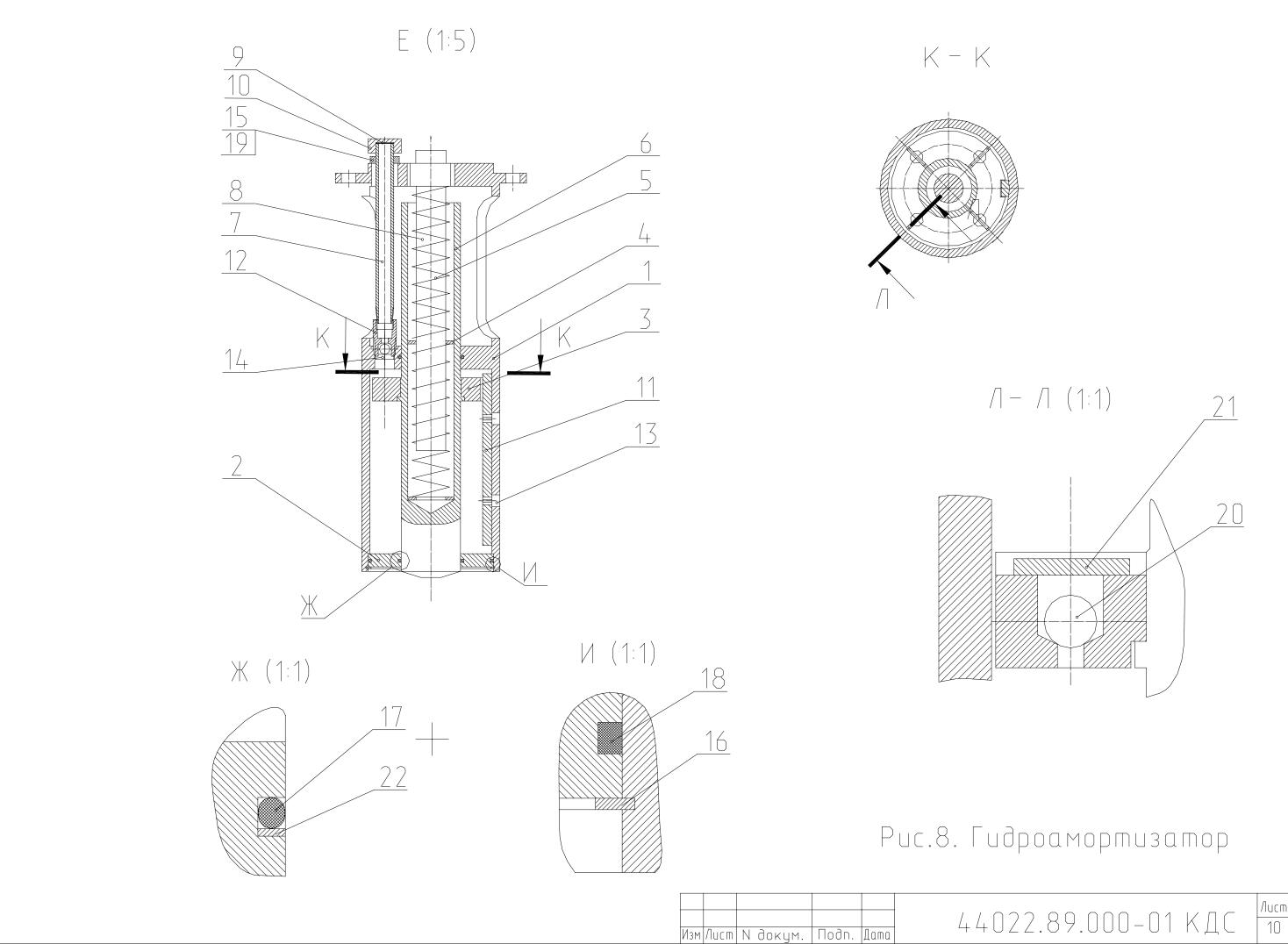
Формат /











Подп. и дата

Подп. и дата Взам. инб.N°Инб.N°дубл.

Инв. № подл.

Формат

2. Сборочные единицы и детали изделия.

Перечень сборочных единиц и деталей.

№ рисунка	№ позиции				
² рису	Ι		Наименование сборочных	на одну	возможно-
d o	[ОЗИ	Обозначение	единиц, деталей	сбороч-	сти замены
🖺 🧏	№ п		1 2 3 4 5 6 7	ную	и ремонта
				единицу	
$\begin{vmatrix} 1 \end{vmatrix}$	1	44022.89.050-	Блок талевый УТБ-6-500	1	
		01СБ		_	
2	1	44013.89.080СБ	Траверса	1	
	2	44013.89.280СБ	Распорка	2	
	3	44022.89.060-	Секция шкивов	1	
		01СБ			
3	1	44022.89.065-	Шкив	6	
		01СБ			
	1	44022.89.070	Шкив ШК-1285-35	1	
	2	14056.88.027	Кольцо пружинное	2	
4	3	14056.88.029	Крышка	2	
	6		Подшипник	1	
			7097156M		
	3	4045.45.125-01	Болт	4	
	4	14007.89.194	Фланец	1	
	5	44013.89.062	Втулка	1	
3	6	44022.89.061-01	Ось	1	
	9		Масленка МВ 3/8	6	
			Троп.		
	11		Проволока 2-0-С		

44022.89.000-01 КДС

Лист

11

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв.№

Подп и дата

Инв. № подл.

Изм

Лист

№ докум.

Подп.

			ГОСТ 3282-74		
			L=0.7м		
2	4	44022.89.080СБ	Щека	2	
	5	44022.89.090СБ	Кожух	2	
	8	44013.89.051	Лист 16-ПН ГОСТ	1	
	0		19903-74 50x150	1	
	9	44013.89.251	Прокладка	8	
	10	44013.89.053-01	Шпилька М24	4	
	11	44013.89.054-01	Шпилька М42	2	
	12	44013.89.253	Втулка	2	
	16	44013.89.254	Лист 10-Б-ПН ГОСТ	1	
	10		19903-74 40x120	1	
	17	44022.89.051 -01	Ось	1	
	1 /			1	
	18	14046.89.018-01	Прокладка	8	
	20		Болт М24х120.46.019	4	
	20		ГОСТ 7798-70	7	
	22		Гайка M42x1.5-6H. 05.019	4	
			ГОСТ 11871-88	·	
			Гайка M200x3-		
	23		6Н.05.019 ГОСТ	1	
			11871-88		
	24		Гайка M24.5.019	12	
	25		Шайба 42.02.019	4	
	23		ГОСТ 11872-80	7	
	26		Шайба 200.02 .019	1	
	20		ГОСТ 11872-80	1	
	27		Шплинт 5х45.019	12	
				14	

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв.№

Подп и дата

Изм Лист № докум. Подп. Дата

44022.89.000-01 КДС

			ГОСТ 397-79		
	31		Масленка МВ 3/8 троп.	2	
1	2	44022.89.100- 01СБ	Крюк УКТЛ-500	1	
5	1	4062.75.186	Полукольцо	1	
5	2	14066.89.101- 01СБ	Гидроамортизатор	1	
8	1	14066.89.102 СБ	Корпус	1	
	2	14066.89.108	Крышка	1	
	3	14066.89.109	Поршень	1	
	4	14066.89.110	Кольцо	2	
	5	14066.89.111	Пружина	2	
	6	14066.89.112	Шток	1	
	7	14066.89.113	Труба	1	
	8	14066.89.114	Палец	1	
	9	14066.89.115	Прокладка Пластина H-II-МБС –С1-2х ø26 ГОСТ 7338-90	1	
	10	14066.89.116	Гайка	1	
	11	14066.89.117	Шпонка	1	
	12	14066.89.118	Переходник	1	
	13	14066.89.119	Дюбель	2	
	14	14066.89.120	Упор	1	
	15		Контргайка G3/4- B019	1	
	16		Кольцо В190 60С2А.019 ГОСТ	1	

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв.№

Подп и дата

Изм Лист № докум. Подп. Дата

44022.89.000-01 КДС

13

			13941-86		
	17		Кольцо 090-100-58-	2	
			2-2 ГОСТ 9833-73		
	18		Кольцо 180-190-58-	1	
			2-2 ГОСТ 9833-73		
	19		Шайба 30.02.019	1	
			ГОСТ 11371-78		
	20		Шарик ø16 ГОСТ	5	
			3722-81		
	21		Шпонка 5х5х36	4	
			ГОСТ 23360-78		
	22		Кольцо 90x100x2	2	
5	3	44022.89.110СБ	Крюк	1	
	4	44022.89.115СБ	Траверса	1	
	5	14066.89.135СБ	Стакан	1	
	6	14066.89.140-	Стакан	1	
		01СБ			
	7	14066.89.145-	Гайка	1	
		01СБ			
	10	14039.89.123	Пружина	1	
	11	4062.75.170	Стопор	1	
	12	4062.75.189	Полукольцо	1	
	13	4062.75.203	Петля	2	
	14	14039.89.124	Пружина	1	
7	15	14016.75.016	Стакан	1	
	16	14016.75.018	Прижим	1	
	17	44013.89.106	Ролик	1	
6	18	14016.75.021-01	Ось	1	

44022.89.000-01 КДС

Лист

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв.№

Подп и дата

Инв. № подл.

Изм

Лист

№ докум.

Подп.

7	19	44013.89.107	Крышка	2	
5	20	14073.89.158	Крючок	1	
7	21	14016.75.026	Ось	1	
	22	14016.75.028	Шпонка	1	
	23	14039.89.107	Шпонка	1	
5	24	44022.89.101	Корпус защелки	1	
	25	44022.89.102-01	Ось	1	
	26	44022.89.103	Вкладыш	1	
	27	44022.89.103-01	Вкладыш	1	
	28	44022.89.104	Ствол	1	
	29	14066.89.154	Кольцо	1	
	30	14066.89.155-1	Прокладка	40	
	31	14066.89.156-01	Болт	8	
	32	14066.89.157	Крышка	1	
	33	14066.89.158	Пружина	6	
	34	14066.89.159-01	Штифт	2	
	35	14066.89.160	Кольцо	1	
	36	14066.89.161	Кольцо	1	
	37	4062.75.166-01	Пружина	1	
6	38	44004.89.103	Планка 50х115х325	2	
	39	14066.89.164	Палец	2	
5	40	14066.89.165	Втулка	1	
6	41	14066.89.166	Планка	2	
7	42	14066.89.167	Пружина	1	
	43	44013.89.105	Пружина	1	
5	44	14066.89.156-03	Болт	8	
5	45	44022.89.105-01	Ось	1	
5	46	44013.89.306	Втулка	2	

Изм

Лист

№ докум.

Подп.

Дата

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв.№

Подп и дата

44022.89.000-01 КДС

15

7	50	Болт3М8х20.58.019	4
		ГОСТ 7798-70	
5	51	Болт3М12х20.58.019	8
		ГОСТ 7798-70	
6	52	Болт3М20х30.58.019	4
		ГОСТ 7798-70	
	53	БолтМ20х100.58.019	2
		ГОСТ 7798-70	
	54	БолтМ30х130.46.019	2
		ГОСТ 7798-70	
7	55	ВинтМ8-8gx16.14Н	1
		019 ГОСТ 1476-93	
	56	Винт ВМ10-	2
		8gx25.58. 019 ГОСТ	
		1491-80	
5	57	Гайка M20.5.019	4
6	58	Гайка M30.5.019	2
	59	Гайка M52x1.5-	1
		6Н.05.019 ГОСТ	
		11871-88	
5	60	Гайка M160x3-	1
		6Н.05.019 ГОСТ	
		11871-88	
	61	Гайка M200x3-	1
		6Н.05.019 ГОСТ	
		11871-88	
5	62	Шайба А20.02.019	2
	63	Шайба А30.02.019	1

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв.№

Подп и дата

Изм Лист № докум. Подп. Дата

44022.89.000-01 КДС

6	64		Шайба 52.02.019	1	
			ГОСТ 11872-80		
5	65		Шайба 160.01.019	1	
			ГОСТ 11872-80		
	66		Шайба 200.01.019	1	
			ГОСТ 11872-80		
	68		Шплинт 4х36.019	4	
			ГОСТ 397-79		
6	69		Шплинт 6.3х56.019	2	
			ГОСТ 397-79		
5	70		Шплинт 8х50.019	1	
			ГОСТ 397-79		
	73		Ось 30х140 Ц15Хр	1	
			ГОСТ 9650-80		
	74		Шпонка 18x11x50	2	
			ГОСТ 23360-78		
7	75		Штифт 8u8x45.05	1	
5	80		Масленка МВ 3/8"	3	
			троп.		
	81		Подшипник 81272	1	
			SKF Швеция		
6	83		Проволока 2-0-С		
			ГОСТ 3282-74 L=6м		
1	3	44022.89.001	Крестовина	1	

Изм Лист № докум. Подп. Дата

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв.№

Подп и дата

Инв. № подл.

44022.89.000-01 КДС

Алфавитный указатель.

Обозначение.	Код	Наименование сборочной	ca.	ИИ	Количе-
	продук-	единицы, детали.	Номер рисунка.	Номер позиции	ство на
	ции.		ид с	0П д	изделие.
			оме	оме	
44022.89.050-		Блок талевый УТБ-6-500	1	1	1
01СБ					
4045.45.125-01		Болт	3	3	4
14066.89.156-01		Болт	5	31	8
14066.89.156-03		Болт	5	44	8
		Болт 3М8х20.58.019	7	50	4
		ГОСТ 7798-70			
		Болт 3M12 x20.58.019	5	51	8
		ГОСТ 7798-70			
		Болт 3 M20 x30.58.019	6	52	4
		ГОСТ 7798-70			
		БолтМ20х100.58.019	6	53	2
		ГОСТ 7798-70			
		БолтМ24х120.46.019	2	20	4
		ГОСТ 7798-70			
		БолтМ30х130.46.019	6	54	2
		ГОСТ 7798-70			
44022.89.103		Вкладыш	5	26	1
44022.89.103-01		Вкладыш	5	27	1
44013.89.062		Втулка	3	5	1
	ı				

Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв.№

Подп и дата

Изм Лист № докум. Подп. Дата

44022.89.000-01 КДС

14066.89.165	Втулка	5	40	1
44013.89.253	Втулка	2	12	2
44013.89.306	Втулка	5	46	2
	ВинтМ8-8gx16.14H.019	7	55	1
	ГОСТ 1476-93			
	ВинтВМ10-8gx25.58.019	7	56	2
	ГОСТ 1491-80			
14066.89.116	Гайка	8	10	1
14066.89.145-	Гайка	5	7	1
01СБ				
14066.89.101-	Гидроамортизатор	5	2	1
01СБ				
	Гайка М20.5.019	5	57	4
	Гайка M24.5.019	2	24	12
	Гайка М30.5.019	6	58	2
	Гайка M42x1.5-6H.05.019	2	22	4
	ГОСТ 11871-88			
	Гайка M52x1.5-6H.05.019	6	59	1
	ГОСТ 11871-88			
	Гайка M160x3-6H.05.019	5	60	1
	ГОСТ 11871-88			
	Гайка M200x3.6H.05.019	2	23	1
	ГОСТ11871-88			
	Гайка M200x3-6H.05.019	5	61	1
	ГОСТ 11871-88			
14066.89.119	Дюбель	8	13	2
14056.88.027	Кольцо пружинное	4	2	12
14066.89.110	Кольцо	8	4	2

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв.№

Подп и дата

Изм Лист № докум. Подп. Дата

44022.89.000-01 КДС

14066.89.154	Кольцо	5	29	1
14066.89.160	Кольцо	5	35	1
14066.89.161	Кольцо	5	36	1
14056.88.029	Крышка	4	3	12
14066.89.157	Крышка	5	32	1
44022.89.090 СБ	Кожух	2	5	2
14066.89.102 СБ	Корпус	8	1	1
44022.89.101	Корпус защелки	5	24	1
44022.89.001	Крестовина	1	3	1
14066.89.108	Крышка	8	2	1
44013.89.107	Крышка	7	19	2
44022.89.100-01	Крюк УКТЛ-500	1	2	1
СБ				
44022.89.110 СБ	Крюк	5	3	1
14073.89.158	Крючок	5	20	1
	Кольцо В190 60С2А	8	16	1
	ГОСТ13941-86			
	Кольцо 090-100-58-2-2	8	17	2
	ГОСТ 9833-73			
	Кольцо 180-190-58-2-2	8	18	1
	ГОСТ 9833-73			
	Кольцо 90x100x2	8	22	2
	Контргайка G3/4-B019	8	15	1
44013.89.051	Лист 16-ПН ГОСТ	2	8	1
	19903-74 50x150			
44013.89.254	Лист 10-Б-ПН ГОСТ	2	16	1
	19903-74 40x120			
	Масленка МВ 3/8 троп.	3	9	6

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв.№

Подп и дата

Изм Лист № докум. Подп. Дата

44022.89.000-01 КДС

	Масленка МВ 3/8 троп.	2	31	2
	Масленка МВ 3/8 троп.	5	80	3
14016.75.026	Ось	7	21	1
44022.89.051-01	Ось	2	17	1
44022.89.061-01	Ось	3	6	1
44022.89.102-01	Ось	5	25	1
44025.89.105-01	Ось	5	45	1
14016.75.021-01	Ось	6	18	1
	Ось 30х140 Ц15Хр.ГОСТ	5	73	1
	9650-80			
14066.89.114	Палец	8	8	1
14066.89.164	Палец	6	39	2
14066.89.118	Переходник	8	12	1
4062.75.203	Петля	5	13	2
14066.89.166	Планка	6	41	2
44004.89.103	Планка 50х115х325	6	38	2
4062.75.186	Полукольцо	5	1	1
4062.75.189	Полукольцо	5	12	1
14066.89.109	Поршень	8	3	1
14046.89.018-01	Прокладка	2	18	8
44013.89.251	Прокладка	2	9	8
14066.89.115	Прокладка Пластина	8	9	1
	H-II-МБС-С1-2xø26			
	ГОСТ7338-90			
14066.89.155-1	Прокладка	5	30	40
14016.75.018	Прижим	7	16	1
4062.75.166-01	Пружина	5	37	1

Изм

Лист

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв.№

Подп и дата

№ докум. Подп. Дата

44022.89.000-01 КДС

14039.89.123	Пружина	5	10	1
			_	-
14039.89.124	Пружина	5	14	1
14066.89.111	Пружина	8	5	2
14066.89.158	Пружина	5	33	6
14066.89.167	Пружина	7	42	1
44013.89.105	Пружина	7	43	1
	Подшипник 81272 SKF	5	81	1
	Швеция			
	Подшипник 7097156М	4	6	6
	Проволока 2-О-С ГОСТ	6	83	
	3282-74 L=6м.			
	Проволока 2-О-С ГОСТ	3	11	
	3282-74 L=0.7м.			
44013.89.280 СБ	Распорка	2	2	2
44013.89.106	Ролик	7	17	1
44022.89.060-	Секция шкивов	2	3	1
01СБ				
14066.89.135 СБ	Стакан	5	5	1
14066.89.140-01	Стакан	5	6	1
СБ				
14016.75.016	Стакан	7	15	1
4062.75.170	Стопор	5	11	1
44022.89.104	Ствол	5	28	1
44013.89.080 СБ	Траверса	2	1	1
44022.89.115 СБ	Траверса	5	4	1
14066.89.113	Труба	8	7	1
14066.89.120	Упор	8	14	1
14007.89.194	Фланец	3	4	1

44022.89.000-01 КДС

Лист

22

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв.№

Подп и дата

Инв. № подл.

Изм

Лист

№ докум.

Подп.

44022.89.065-01	Шкив	3	1	6
СБ				
44022.89.070	Шкив ШК-1285-35	4	1	6
44013.89.053-01	Шпилька М24	2	10	4
44013.89.054-01	Шпилька М42	2	11	2
14016.75.028	Шпонка	7	22	1
14039.89.107	Шпонка	7	23	1
14066.89.117	Шпонка	8	11	1
14066.89.159-01	Штифт	5	34	2
14066.89.112	Шток	8	6	1
	Шарик ø16 ГОСТ 3722-	8	20	5
	81			
	Шайба А20.02.019	5	62	2
	Шайба А30.02.019	5	63	1
	Шайба 30.02.019 ГОСТ	8	19	1
	11872-78			
	Шайба 42.02.019 ГОСТ	2	25	4
	11872-80			
	Шайба 52.02.019 ГОСТ	6	64	1
	11872-80			
	Шайба 160.01.019 ГОСТ	5	65	1
	11872-80			
	Шайба 200.01.019 ГОСТ	5	66	1
	11872-80			
	Шайба 200.01.019 ГОСТ	2	26	1
	11872-80			
	Шплинт 4х36 .019	5	68	4

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв.№

Подп и дата

Изм Лист № докум. Подп. Дата

44022.89.000-01 КДС

	ГОСТ 397-79			
	Шплинт 5х45.019	2	27	12
	ГОСТ 397-79			
	Шплинт 6.3х56.019	6	69	2
	ГОСТ 397-79			
	Шплинт 8х50.019	5	70	1
	ГОСТ 397-79			
	Шпонка 18х11х50 ГОСТ	5	74	2
	23360-78			
	Шпонка 5х5х36 ГОСТ	8	21	4
	23360-78			
	Штифт 8u8x45.05	7	75	1
44022.89.080 СБ	Щека	2	4	2

Подп. и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв.№	
Подп и дата	
Инв. № подл.	

						Лист
					44022.89.000-01 КДС	24
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		Z 4

Лист регистрации изменений Входящий Номера листов (страниц) Всего № сопроволистов аннули-Изм. № докум. дительного Дата измезамене-(страниц) в новых ровандокум. и ненных нных докум. ных дата Лист 44022.89.000-01 КДС 25

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв.№

Подп и дата

Инв. № подл.

Изм

Лист

№ докум.

Подп.