Правила пользования каталогом

Приведенная в каталоге номенклатура запасных частей охватывает все детали и сборочные узлы, которые могут потребоваться при эксплуатации и ремонте жатки кукурузной ЖК-80.

В каталоге даны рисунки и спецификации сборочных узлов с входящими в них деталями. Все детали обозначены номерами позиций в возрастающем порядке в пределах одного сборочного узла.

Спецификация каталога представляет собой таблицу, включающую номер рисунка, позицию на рисунке, обозначение, наименование и количество сборочных узлов и деталей.

В связи с тем, что конструкция жатки кукурузной ЖК-80 постоянно совершенствуется, обозначения и конструкция отдельных сборочных узлов и деталей могут отличаться от опубликованного материала.

Для заказа необходимой детали (узла) достаточно найти на рисунке номер этой детали (узла), по спецификации выписать обозначение, наименование и необходимое количество.

Термины «спереди», «сзади», «справа» и «слева» следует понимать всегда исходя из направления движения жатки.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право изменения в конструкции жатки кукурузной ЖК-80 в ходе технического развития.

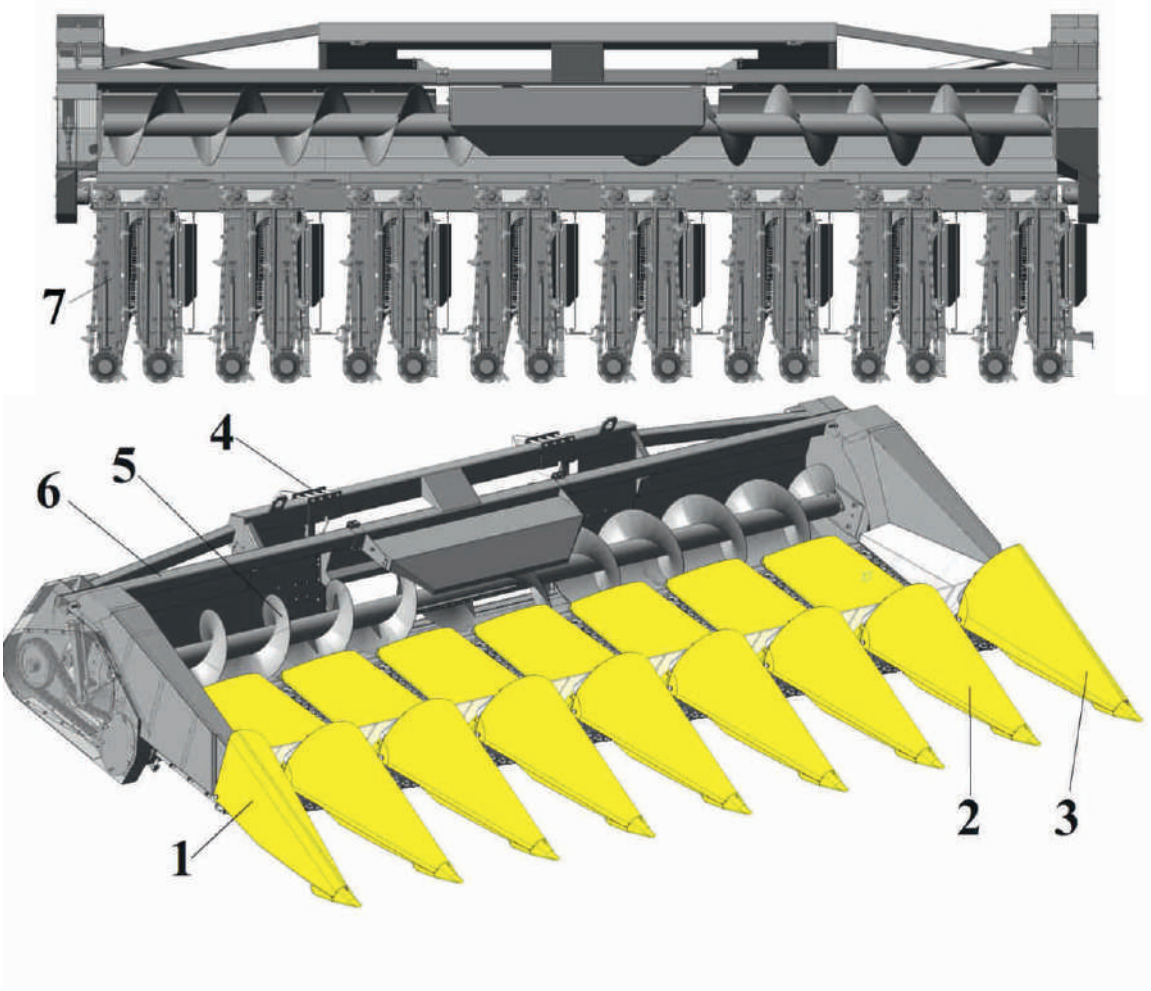

Рис. 1 Общий вид жатки

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочного узла, деталей	Количество, шт.
1	1	ЖК-80.09.000-01	Делитель	1
	2	ЖК-80.08.000	Делитель	7
	3	ЖК-80.09.000	Делитель	1
	4	ЖК-80.00.000/-01…14 (исполнение по комбайну)	Элементы навески	комплект
	5	ЖК-80.06.000	Шнек	1
	6	ЖК-80.02.000	Рама	1
	7	ЖК-80.05.000	Блок режущий	8

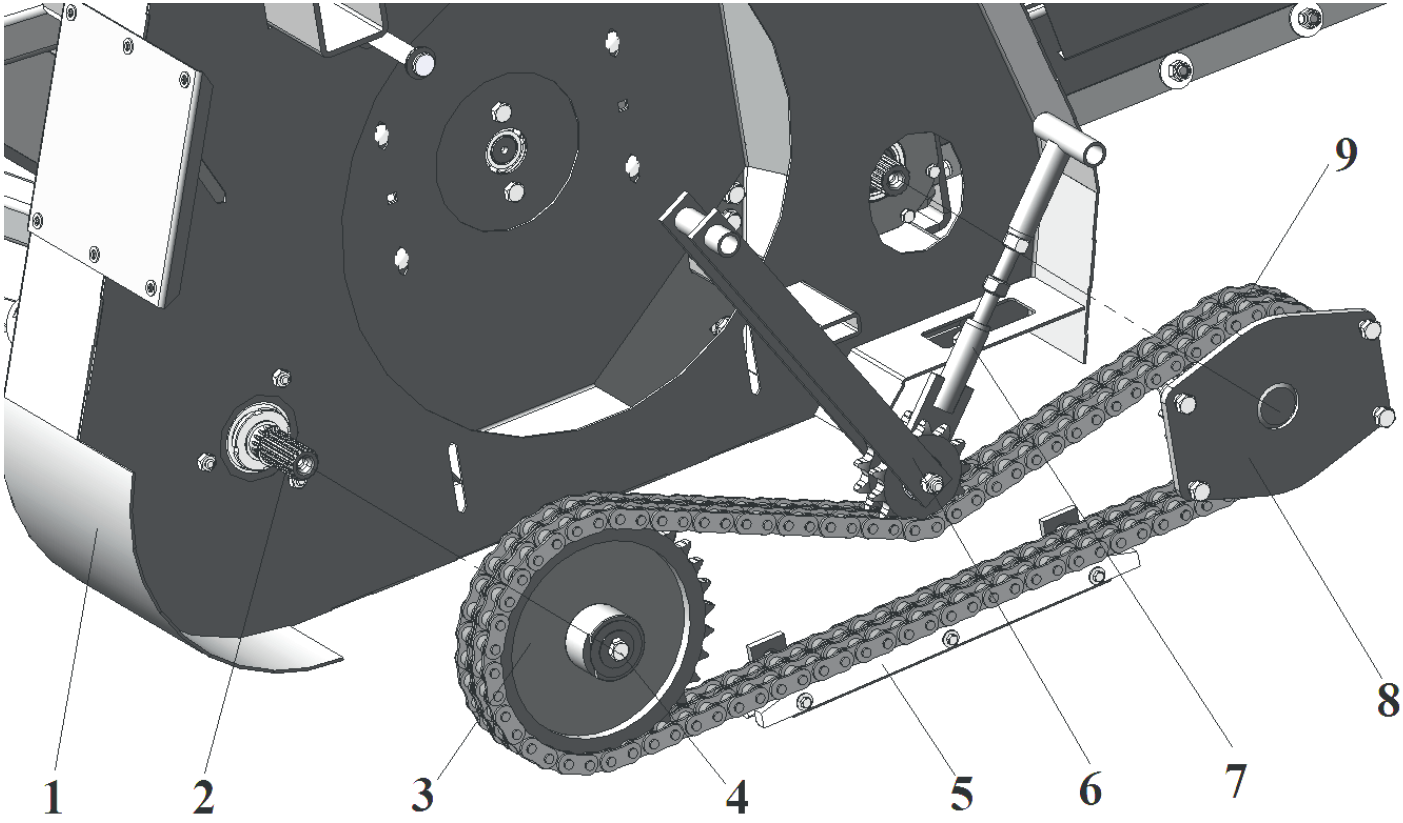

Рис. 2 Главный привод жатки

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочного узла, деталей	Количество, шт.
2	1	ЖК-81.02.500-01	Боковина	1
	2	ЖК-80.01.605-01	Вал	1
	3	ЖК-80.00.200 (исполнение по комбайну)	Звёздочка	2
	4	ЖК-80.00.210	Болт	2
	5	ЖК-81.00.900	Успокоитель	2
	6	ЖК-80.01.350	Звёздочка натяжная	2
	7	ЖК-80.01.390	Распорка	2
	8	ЖК-80.01.820	Муфта цепная	2
	9	2ПР-25,4-114 ГОСТ 13568-75 (L по комбайну)	Цепь	2

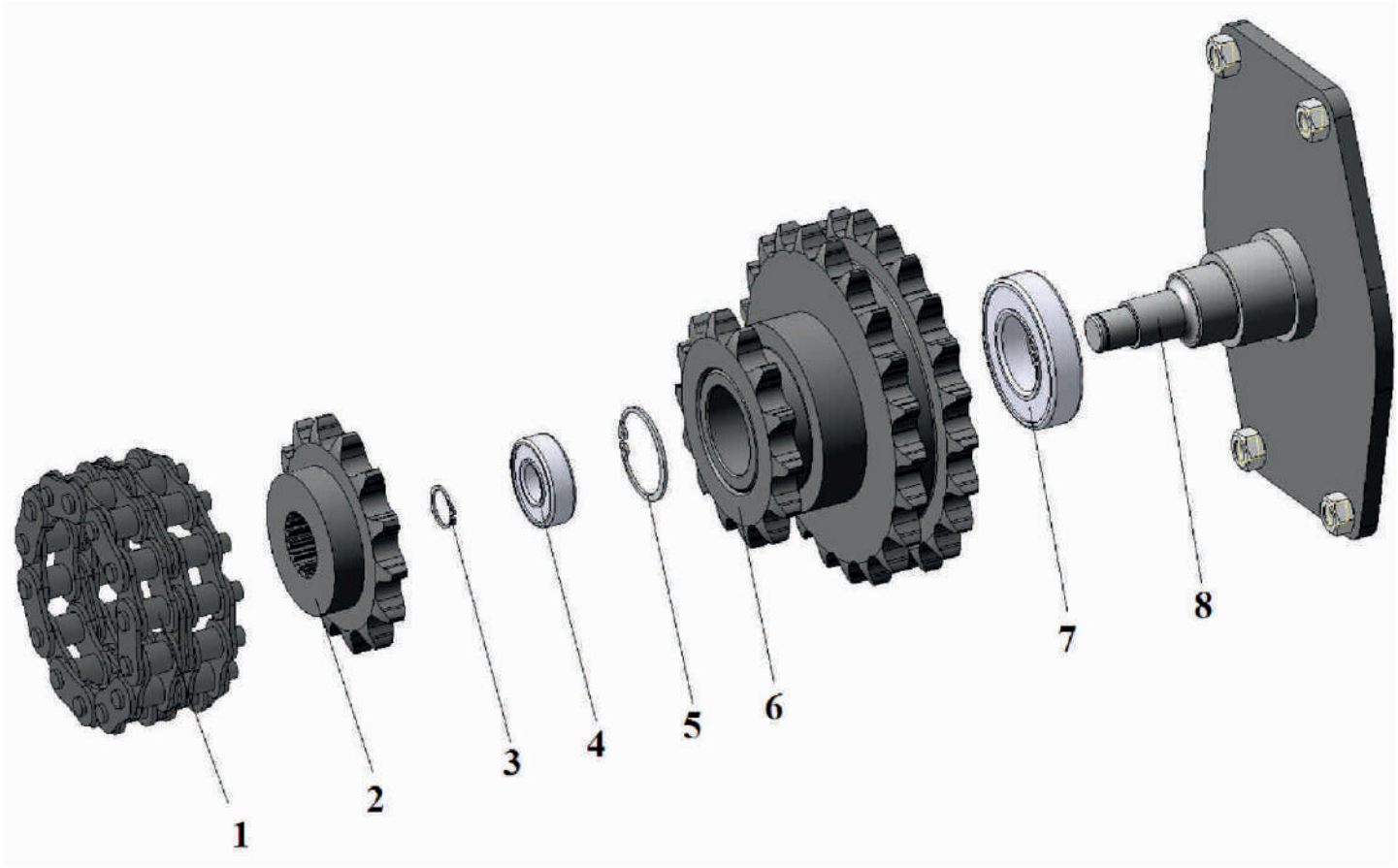

Рис. 3 Муфта цепная ЖК-80.01.820

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение		Наименование сборочного узла, деталей	Количество, шт.
3	1	2ПР-25,4-114 ГОСТ 13568-75 L=355,6мм; п=14зв; (в т. ч. 1зв. С)		Цепь	1
	2	ЖК-80.01.830		Звёздочка	1
	3	20х1,2 DIN 471		Кольцо	1
	4	180204 ГОСТ 8882-75	ЖК-80.01.860	Подшипник	1
	5	47х1,75 DIN 472		Кольцо	1
	6	ЖК-80.01.840		Звёздочка	1
	7	180208 ГОСТ 8882-75		Подшипник	1
	8	ЖК-80.01.850		Опора	1

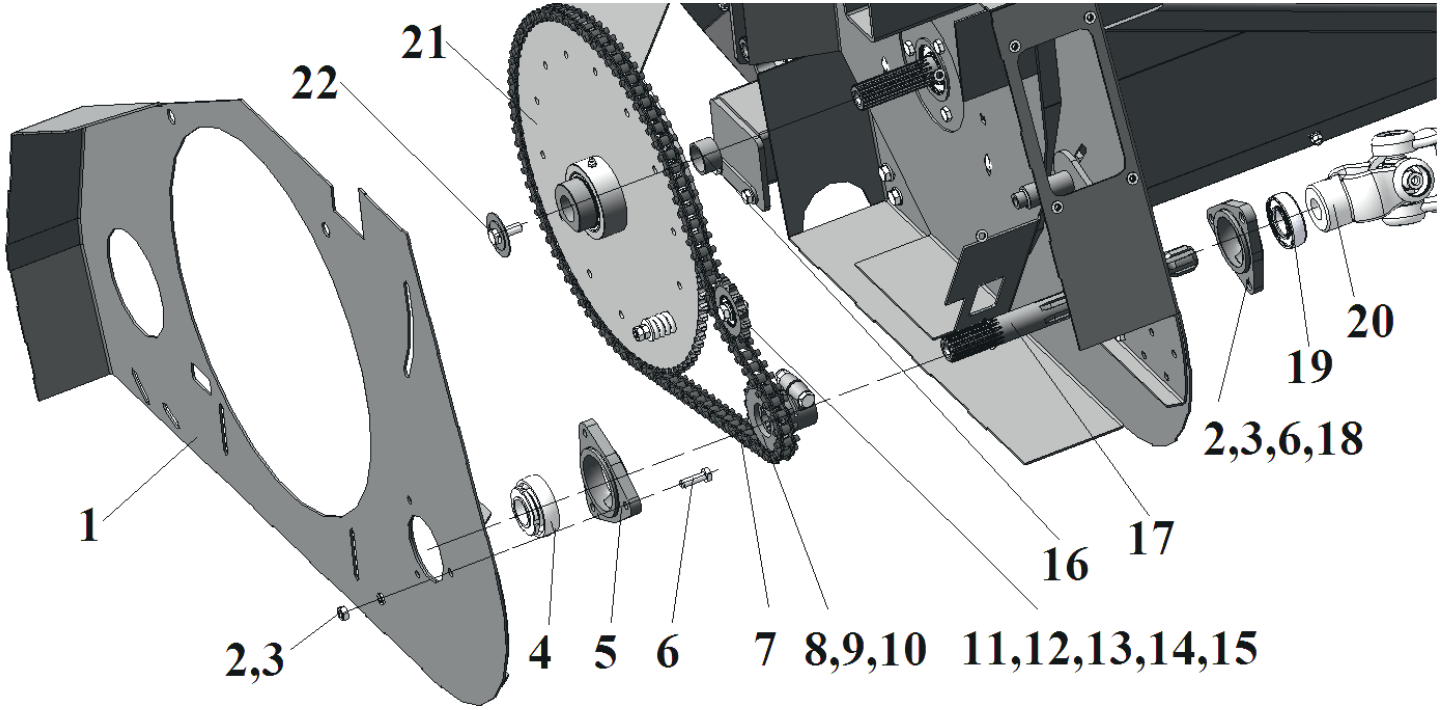

Рис. 4 Привод шнека

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочного узла, деталей	Количество, шт.
4	1	ЖК-81.02.500	Боковина	1
	2	М10-6Н.099 ГОСТ 5915-70	Гайка	12
	3	10.65Г ГОСТ 6402-70	Шайба	12
	4	1680207 ТУ 37.006.084-90	Подшипник	2
	5	Н 027.105А	Корпус подшипника	2
	6	М10-6gх35.099 ГОСТ 7798-70	Болт	12
	7	ПР-19,05-31800 ГОСТ 13568-78	Цепь (L по комбайну)	1
	8	ЖК-80.00.150 (исполнение по комбайну)	Звёздочка	1
	9	М12-6gх70.099 ГОСТ 7798-70	Болт	1
	10	М12-8 ISO 7040	Гайка	1
	11	ЖК-80.01.432	Звёздочка	1
	12	180104КС17 ГОСТ 8882-75	Подшипник	1
	13	ЖК-80.01.632	Втулка	1
	14	М12-6gх30.019 ГОСТ 7798-70	Болт	1
	15	С12.02.Ст3.019 ГОСТ 11371-78	Шайба	2
	16	ЖК-80.00.801	Втулка	1
	17	ЖК-80.01.605	Вал	1
	18	Н 027.104А	Корпус подшипника	2
	19	1580207 ТУ 37.006.084-90	Подшипник	2
	20	Обозначение по комбайну	Вал карданный	2
	21	ЖК-80.00.100	Муфта предохранительная	1
	22	ЖК-80.00.210	Болт	1

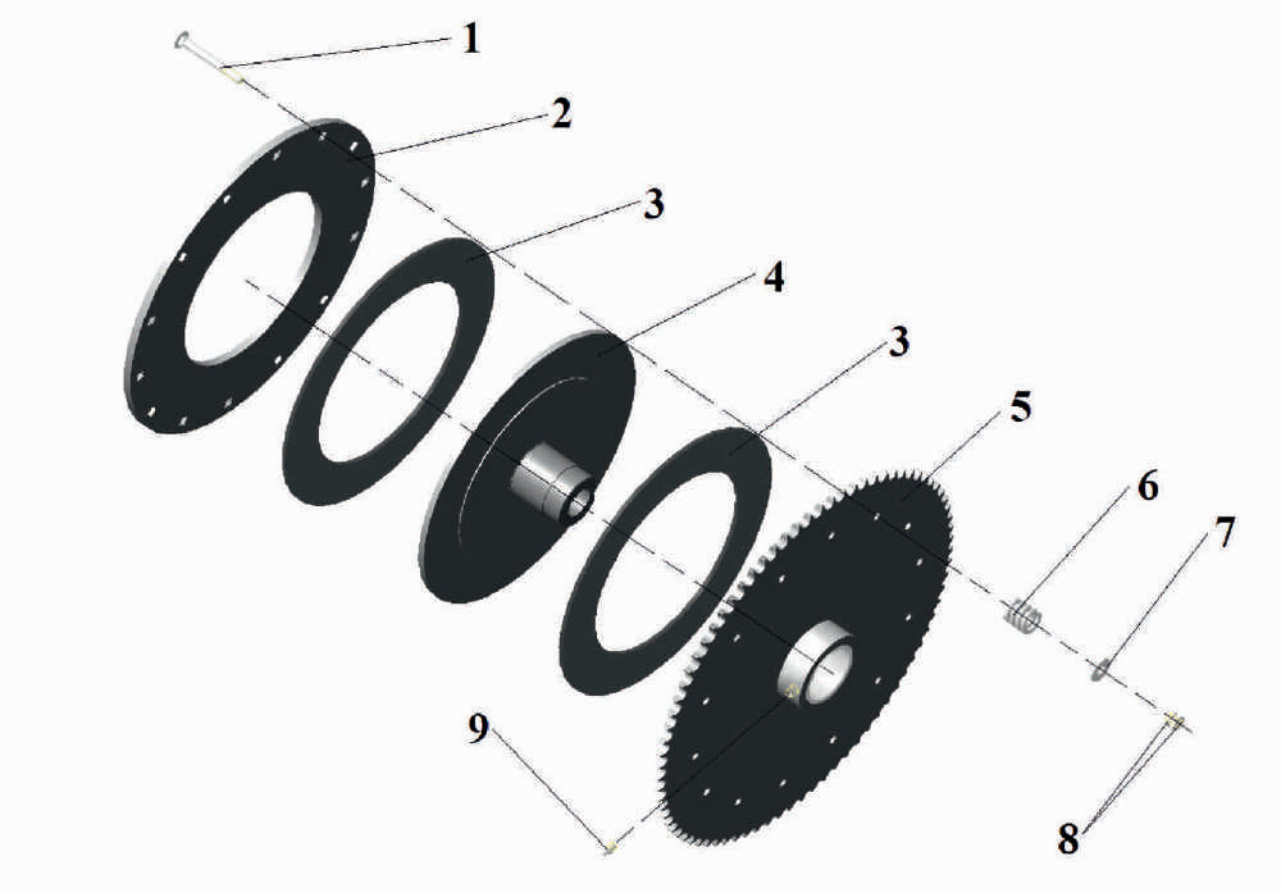

Рис. 5 Муфта предохранительная ЖК-80.00.100

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочного узла, деталей	Количество, шт.
5	1	М10-8gх100.58.019 ГОСТ 7798-70	Болт	14
	2	ЖК-80.00.412	Диск нажимной	1
	3	257111 5677 ГОСТ 1786-88	Накладка фрикционная	2
	4	ЖК-80.00.110	Диск	1
	5	ЖК-80.00.140	Звёздочка	1
	6	54-62163	Пружина	14
	7	С10.02.Ст3 ГОСТ 6958-78	Шайба	14
	8	М10-6Н.019 ГОСТ 5915-70	Гайка	28
	9	1.2.Ц6хр ГОСТ 19853-74	Маслёнка	1

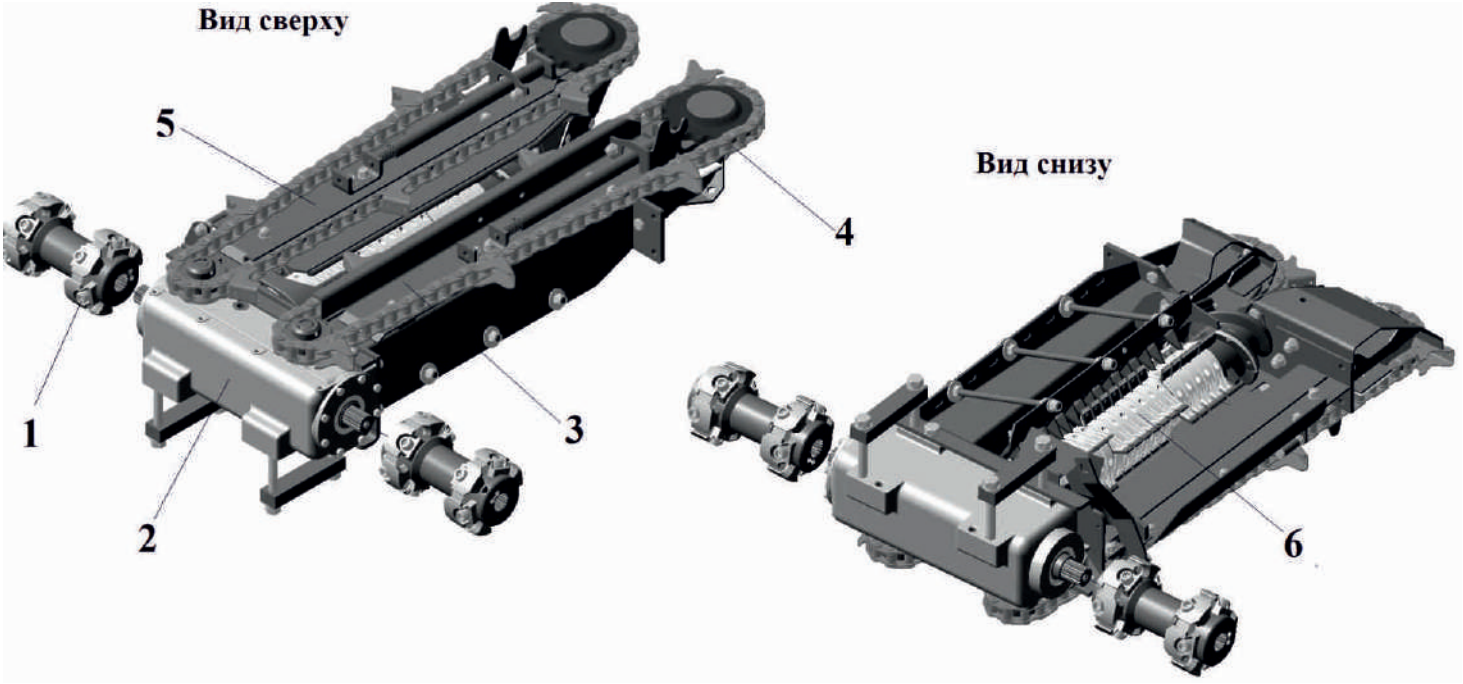

Рис. 6 Блок режущий ЖК-80.05.000

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочного узла, деталей	Количество, шт.
6	1	ЖК-80.01.810	Муфта	6 (на жатку)
	2	ЖК-80.04.000	Редуктор	1
	3	ЖК-80.05.400-01	Направляющая	1
	4	№ 034850 (по каталогу Geringhoff)	Цепь	2
	5	ЖК-80.05.400	Направляющая	1
	6	ЖК-80.05.500	Барабан	1

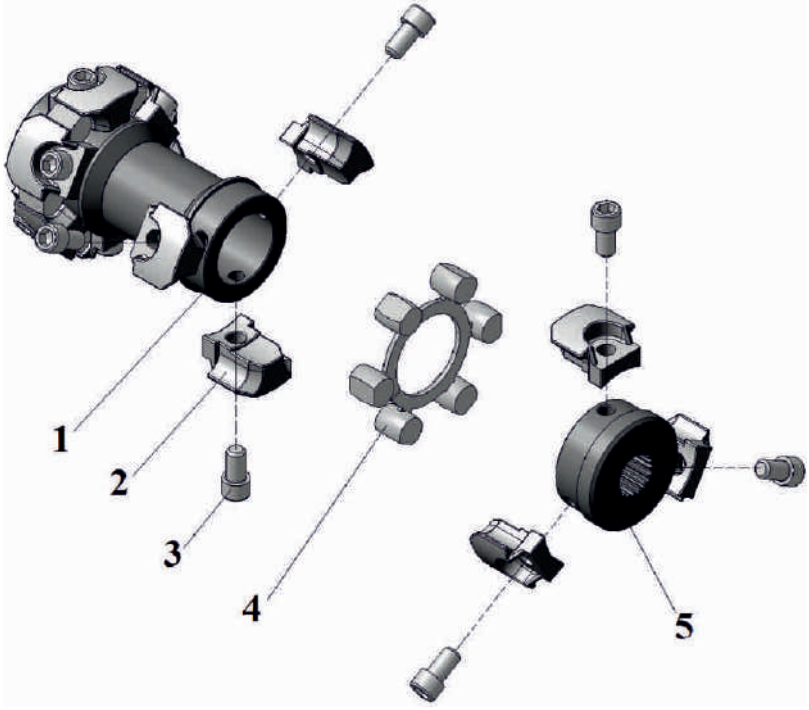

Рис. 7 Муфта соединительная ЖК-80.01.810

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочного узла, деталей	Количество, шт.
7	1	ЖК-80.01.613	Вал промежуточный	1
	2	ЖК-80.01.311	Кулачок	12
	3	М14х25.10.9 ISO 4762	Винт	12
	4	ЖК-80.01.011	Вставка	12
	5	ЖК-80.01.612	Ступица	2

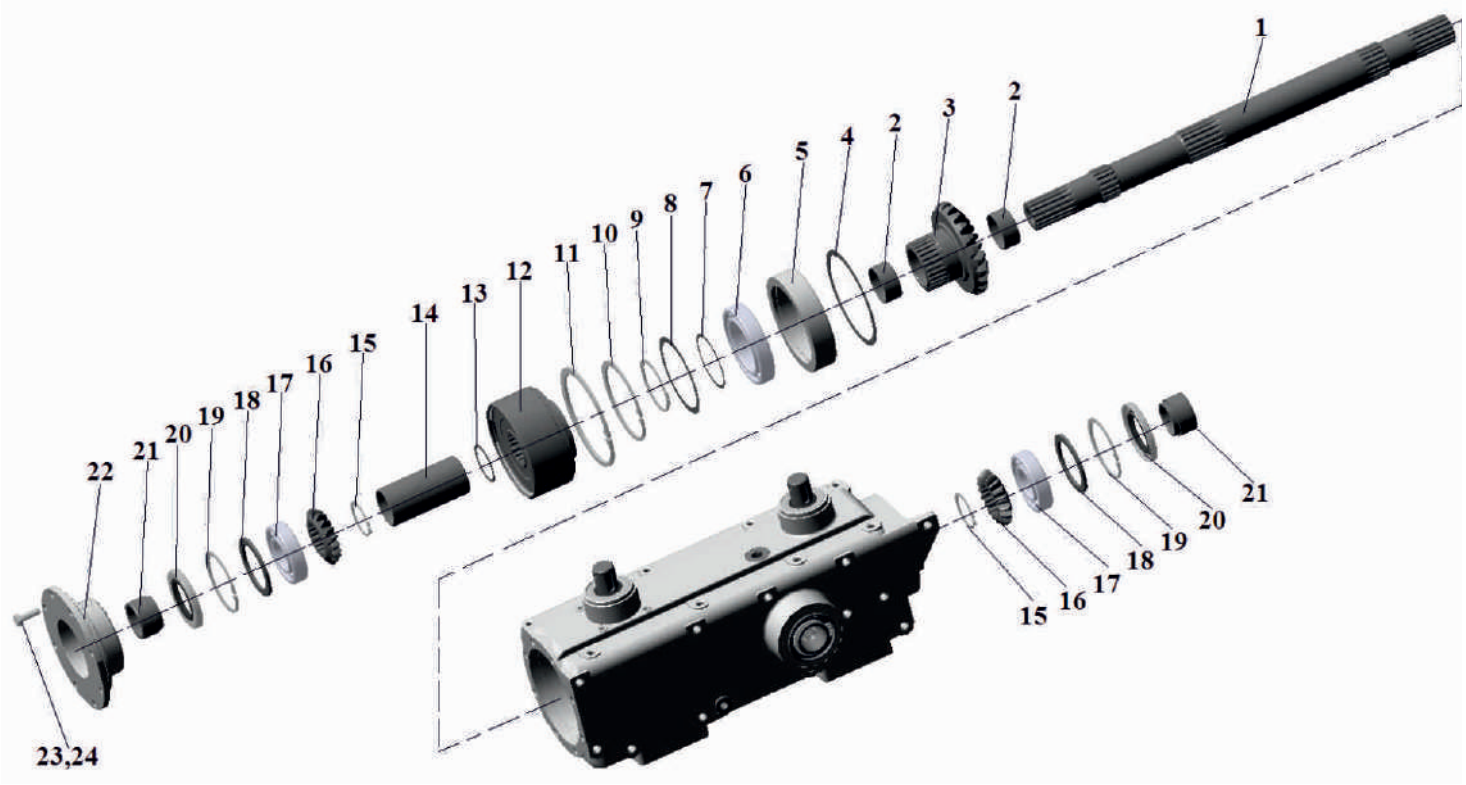

Рис. 8 Редуктор ЖК-80.04.000 (вал горизонтальный)

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочного узла, деталей	Количество, шт.
8	1	ЖК-80.04.611	Вал	1
	2	ЖК-80.04.635 или 4020DU (GGB)	Втулка	2
	3	ЖК-80.04.625	Шестерня	1
	4	ЖК-80.04.411	Шайба дистанционная	По потребности
	5	ЖК-80.04.307	Кольцо	1
	6	ГОСТ 8338-75	Подшипник 112	1
	7	ЖК-80.04.406	Шайба дистанционная	По потребности
	8	ЖК-80.04.409	Шайба дистанционная	По потребности
	9	DIN 471	Кольцо 60х2,5	1
	10	DIN 472	Кольцо 95х3	1
	11	DIN 472	Кольцо 118х4	1
	12	ЖК-80.04.100	Муфта	1
	13	ЖК-80.04.404	Шайба дистанционная	По потребности
	14	ЖК-80.04.633	Втулка	1
	15	DIN 471	Кольцо 40х1,75	2
	16	ЖК-80.04.622	Шестерня	2
	17	ГОСТ 8338-75	Подшипник 207	2
	18	ЖК-80.04.408	Шайба дистанционная	По потребности
	19	DIN 472	Кольцо 72х2,5	2
	20	DIN 3761	Манжета B1USL 45х72х8	2
	21	ЖК-80.04.632	Втулка	2
	22	ЖК-80.04.305	Крышка	1
	23	ГОСТ 7798-70	Болт М8-6gх25	8
	24	ГОСТ 6402-70	Шайба 8 65Г	8

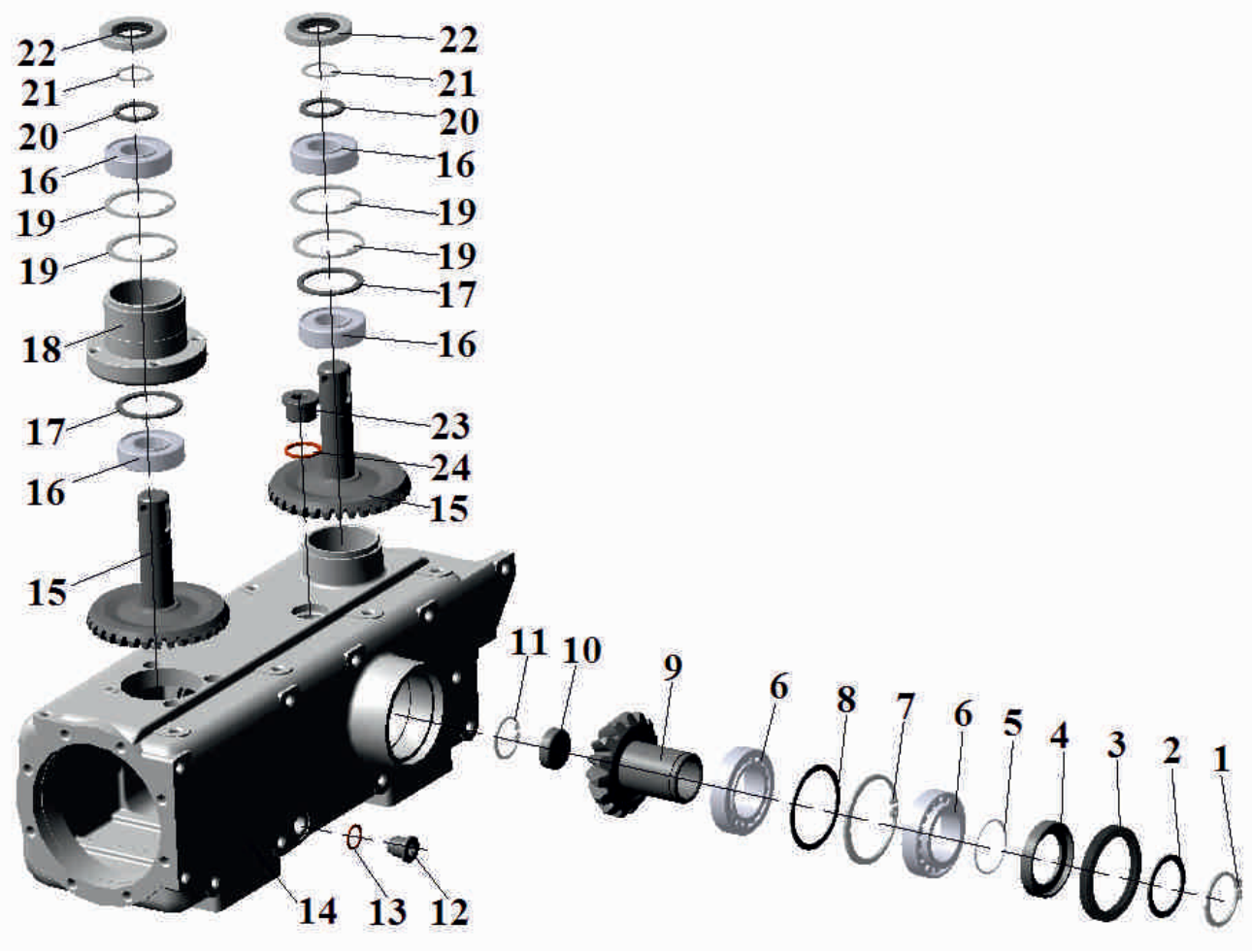

Рис. 9 Редуктор ЖК-80.04.000

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочного узла, деталей	Количество, шт.
9	1	DIN 471	Кольцо 40х2,5	1
	2	ЖК-80.04.404	Шайба дистанционная	По потребности
	3	DIN 3761	Манжета BASL 60х75х8	1
	4	ЖК-80.04.631	Втулка	1
	5	ГОСТ 9833-73	Кольцо 040-043-19-2-2	1
	6	ГОСТ 27365-87	Подшипник 2007108А	2
	7	DIN 472	Кольцо 68х2,5	1
	8	ЖК-80.04.407	Шайба дистанционная	По потребности
	9	ЖК-80.04.626	Шестерня	1
	10	ЖК-80.04.412	Крышка	1
	11	DIN 472	Кольцо 32х1,2	1
	12	ЖК-80.04.300	Пробка	1
	13	ЖК-80.04.401	Шайба	1
	14	ЖК-80.04.301	Корпус	1
	15	ЖК-80.04.621	Вал-шестерня	2
	16	ГОСТ 8882-75	Подшипник 180205	4
	17	ЖК-80.04.405	Шайба дистанционная	По потребности
	18	ЖК-80.04.306	Стакан	1
	19	DIN 472	Кольцо 52х2	4
	20	ЖК-80.04.403	Шайба дистанционная	По потребности
	21	DIN 471	Кольцо 25х1,2	2
	22	DIN3761	Манжета B1USL 25х52х7	2
	23	ЖК-80.04.634	Пробка	1
	24	ЖК-80.04.402	Шайба	1

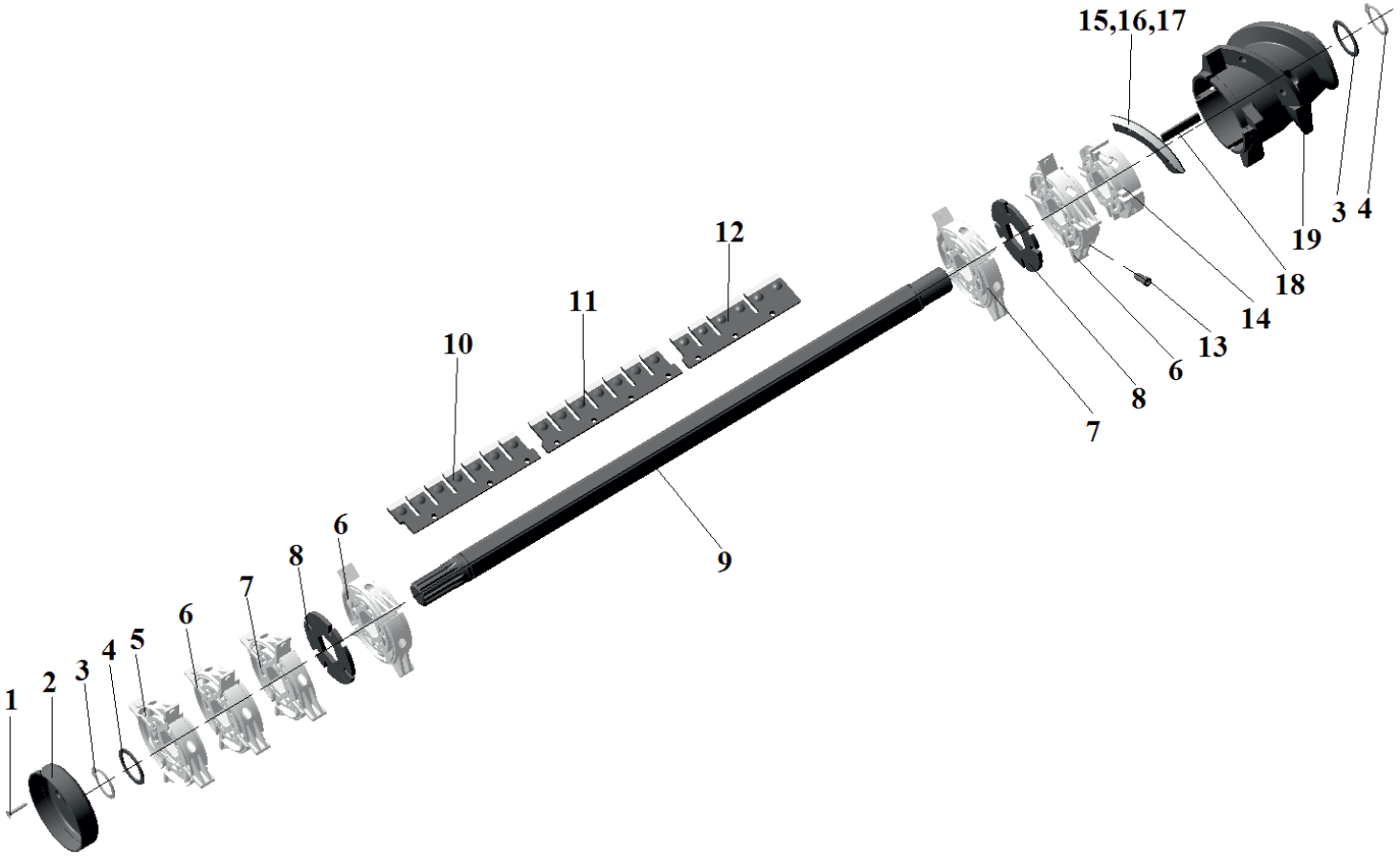

Рис. 10 Барабан ЖК-80.05.500

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочного узла, деталей	Количество, шт.
10	1	ST 4,2x25-C-H ГОСТ Р ИСО 7050-93	Винт	4
	2	ЖК-80.05.452	Стакан	1
	3	32x2 DIN 471	Кольцо	2
	4	ЖК-80.05.453/ЖК-80.05.453-01/ЖК-80.05.453-02	Шайба регулировочная	1/1/1
	5	ЖК-80.05.002	Диск	1
	6	ЖК-80.05.001	Диск	5+6+5
	7	ЖК-80.05.003	Диск	2
	8	ЖК-80.05.451 или ЖК-80.01.451-01/-02	Диск	2
	9	ЖК-80.05.651	Вал	1
	10	ЖК-80.05.491	Нож	4
	11	ЖК-80.05.492	Нож	4
	12	ЖК-80.05.493	Нож	4
	13	ЖК-80.05.653	Винт	40
	14	ЖК-80.05.004	Диск	1
	15	ЖК-80.05.495	Нож	2
	16	M8-6gx16.88.35 ГОСТ 7798-70	Болт	4
	17	8 ГОСТ 10463-81	Шайба	4
	18	ЖК-80.05.751	Шпонка	1
	19	ЖК-80.05.366	Шнек	1

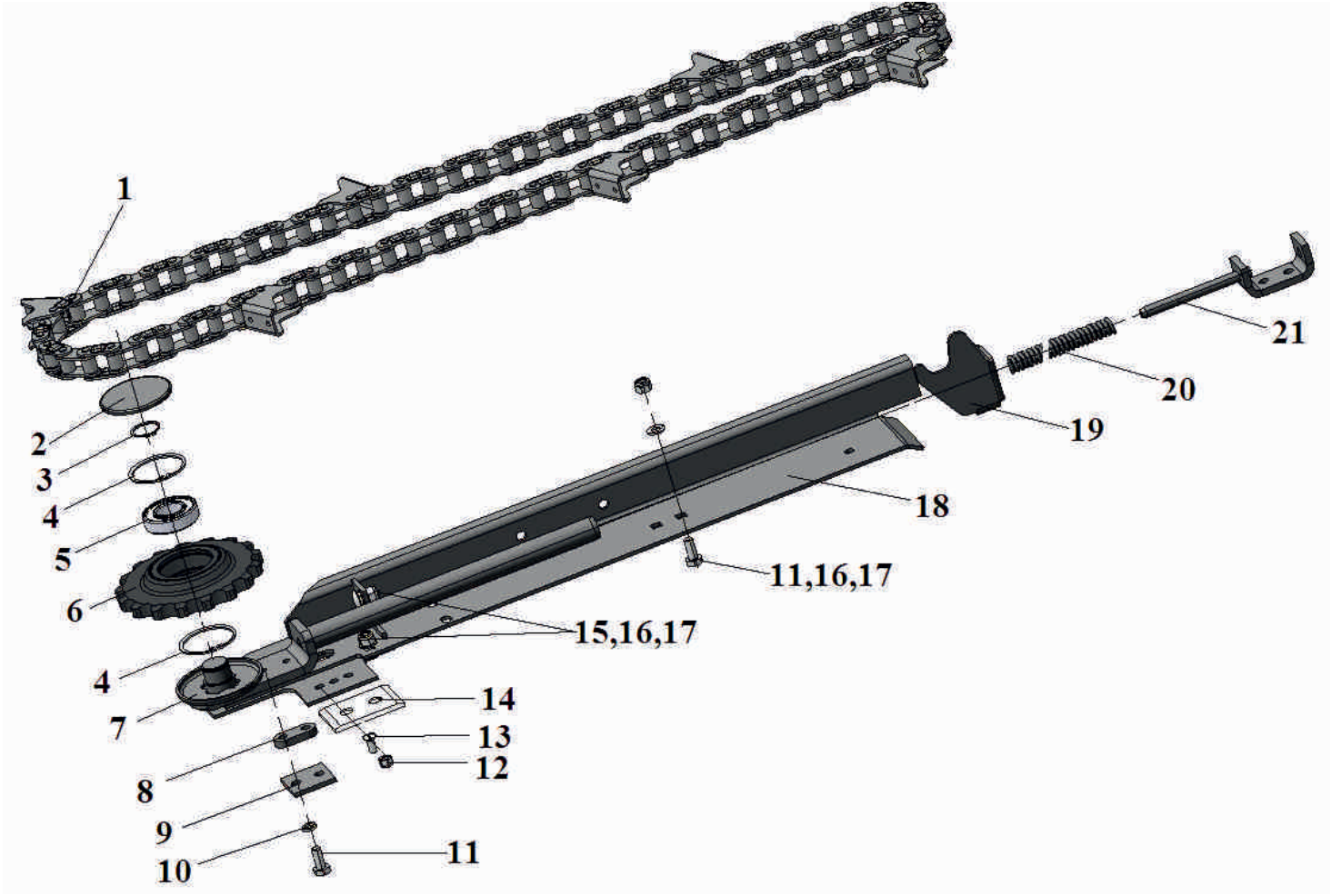

Рис. 11 Направляющая ЖК-80.05.400

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочного узла, деталей	Количество, шт.
11	1	№ 034850 (по каталогу Geringhoff)	Цепь	1
	2	ЖК-80.05.448	Крышка	1
	3	30x1,5 DIN 471	Кольцо	1
	4	62x2 DIN 472	Кольцо	2
	5	80206 ГОСТ 7242-81 } ЖК-80.05.450	Подшипник	1
	6	ЖК-80.05.041	Звёздочка	1
	7	ЖК-80.05.440	Кронштейн	1
	8	ЖК-80.05.467А и ЖК-80.05.467А-01	Шпонка	1+1
	9	ЖК-80.05.468	Шайба	1
	10	10Т 65Г.019 ГОСТ6402-70	Шайба	2
	11	М10-6gx28.88.019 ГОСТ 7798-70	Болт	4
	12	М8-8 DIN 982	Гайка	2
	13	М8-6gx20.019 ГОСТ 17475-80	Винт	2
	14	ЖК-80.05.045	Гаситель	1
	15	М10х35.88.019 ГОСТ 7802-81	Болт	2
	16	М10-8 DIN 982	Гайка	4
	17	С.10.02.Ст3.019 ГОСТ 11371-78	Шайба	4
	18	ЖК-80.05.420 / **ЖК-80.05.420-01***	Плита	1
	19	ЖК-80.05.469 / **ЖК-80.05.469-01***	Кронштейн	1
	20	ЖК-80.05.645	Пружина	1
	21	ЖК-80.05.480	Упор	1

***) Переменные данные для исполнения ЖК-80.05.400-01**

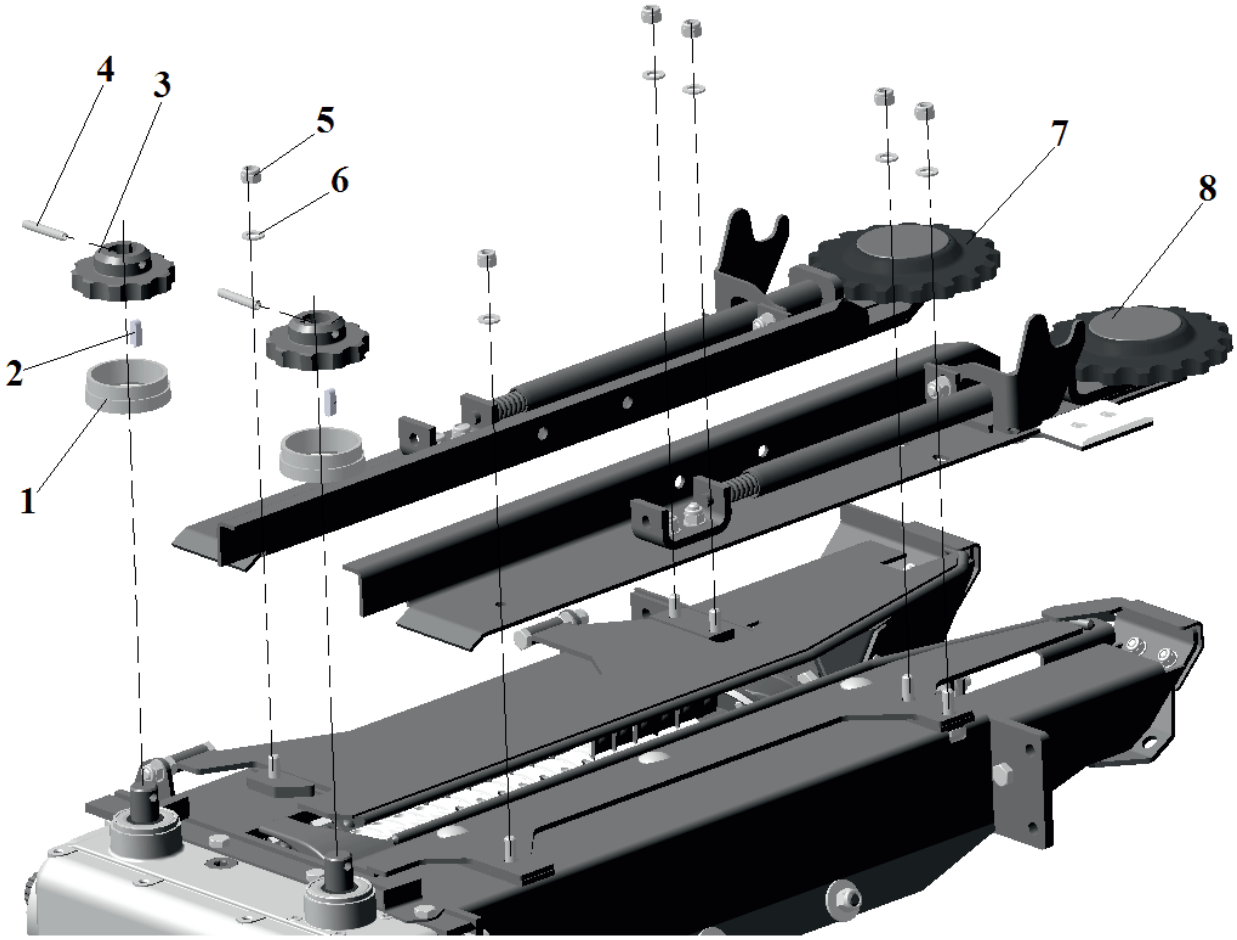

Рис. 12 Установка натяжного устройства

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочного узла, деталей	Количество, шт.
12	1	ЖК-80.05.011	Втулка	2
	2	8х7х25 ГОСТ 23360-78	Шпонка	2
	3	ЖК-80.05.661	Звёздочка	2
	4	8х50 ISO 8752 (Spring pin-8x50-St)	Штифт пружинный	2
	5	М10-8 DIN982 (ISO7040)	Гайка	6
	6	С 10.02.Ст3.019 ГОСТ 11371-78	Шайба	6
	7	ЖК-80.05.400	Направляющая	1
	8	ЖК-80.05.400-01	Направляющая	1

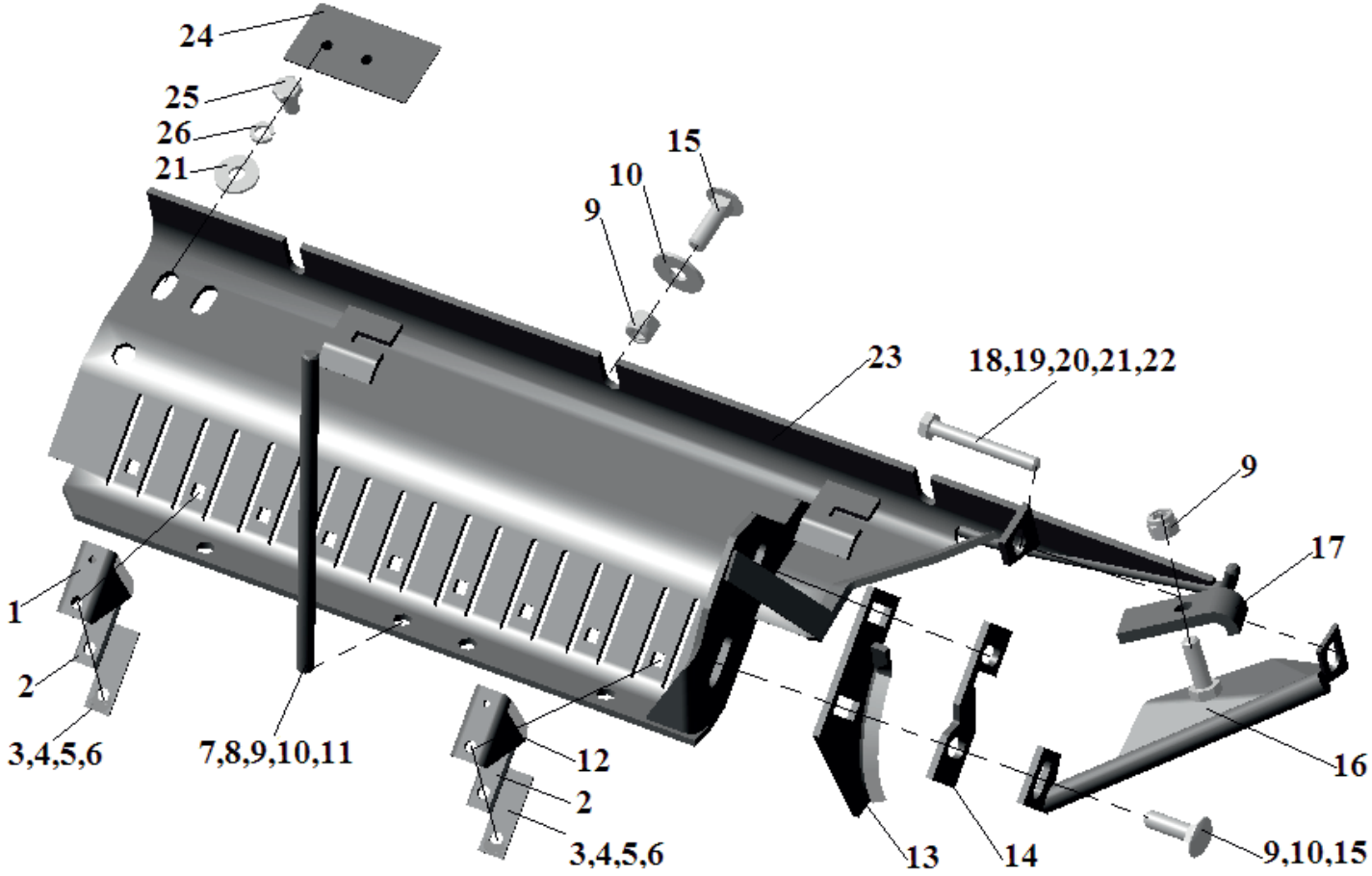

Рис. 13 Плита противорежущая и ножи

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочного узла, деталей	Количество, шт.
13	1	ЖК-80.05.497	Нож	8
	2	ЖК-80.05.487	Подкладка	9
	3	ЖК-80.05.488/ЖК-80.05.488-01	Подкладка	9
	4	ЖК-80.05.676	Болт	9
	5	М8-12 ISO 7042	Гайка	9
	6	ЖК-80.05.612	Шайба	9
	7	ЖК-80.05.611	Шпилька	3
	8	М12-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70	Гайка	6
	9	М12-8 DIN982 (ISO7040)	Гайка	12
	10	С 12.02.Ст3.019 Шайба 6958-78	Шайба	11
	11	С 12.02.Ст3.019 ГОСТ 11371-78	Шайба	6
	12	ЖК-80.05.498	Нож	1
	13	ЖК-80.05.960	Нож	1
	14	ЖК-80.05.409	Подкладка	1
	15	М12х40.88.019 ГОСТ 7802-81	Болт	5
	16	ЖК-80.05.700	Кожух	1
	17	ЖК-80.05.473	Прижим	1
	18	М10-8gх80.88.019 ГОСТ 7798-70	Болт	1
	19	М10-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70	Гайка	2
	20	М10-8 DIN982 (ISO7040)	Гайка	1
	21	С 10.02.Ст3.019 Шайба 6958-78	Шайба	6
	22	С 10.02.Ст3.019 ГОСТ 11371-78	Шайба	1
	23	ЖК-80.05.300	Плита противорежущая	1
	24	ЖК-80.05.374	Каблук	1
	25	М10-8gх20.88.019 ГОСТ 7798-70	Болт	2
	26	10.65Г ГОСТ 6402-70	Шайба	2

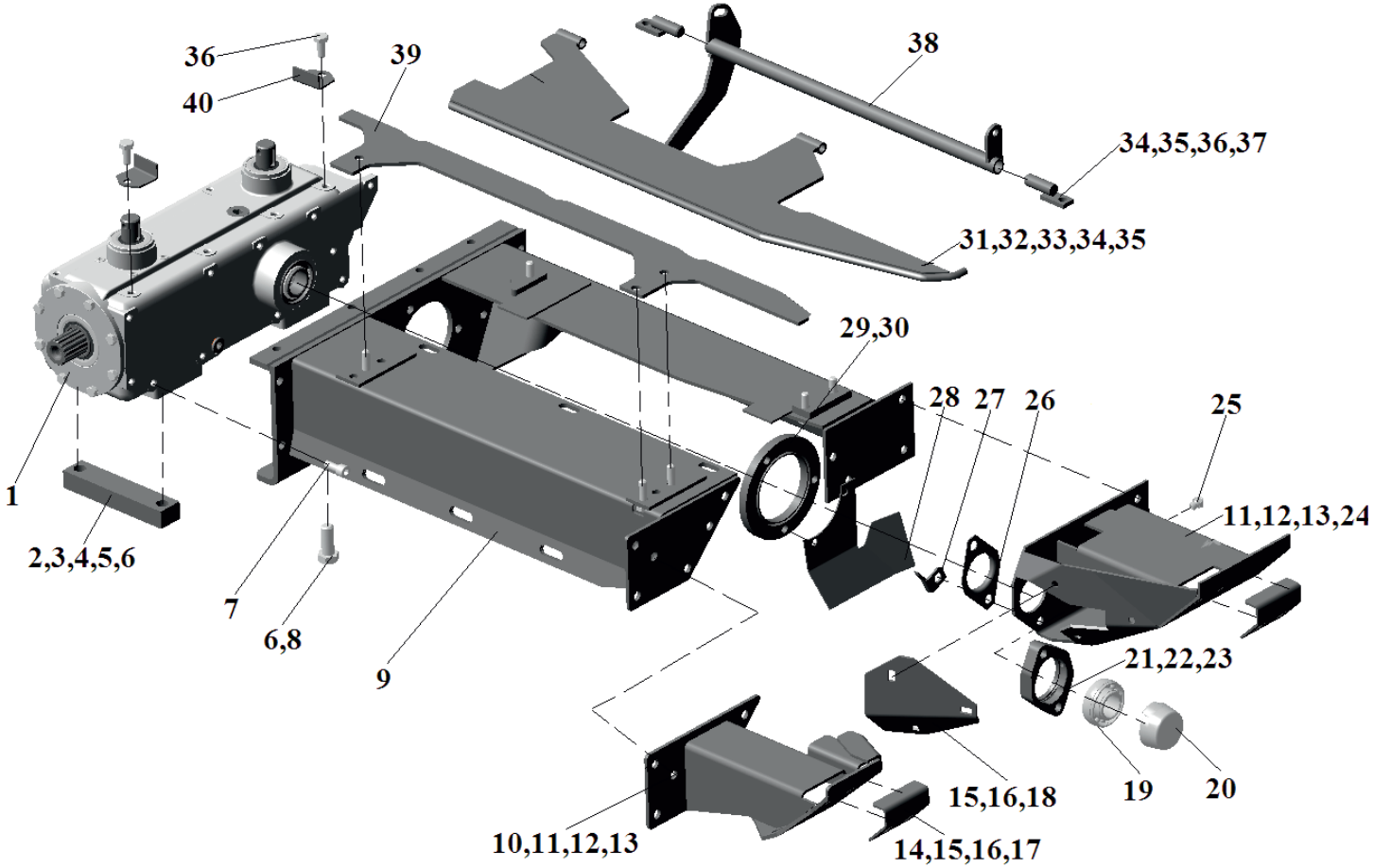

Рис. 14 Рама, отрывочная пластина и редуктор

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочного узла, деталей	Количество, шт.
14	1	ЖК-80.04.000	Редуктор	1
	2	ЖК-80.05.485	Ригель	2
	3	М16-6gх125.58.019 ГОСТ 7798-70	Болт	2
	4	М16-6gх140.58.019 ГОСТ 7798-70	Болт	2
	5	16.65Г ГОСТ 6402-70	Шайба	6
	6	С 16.02.Ст3.019 ГОСТ 11371-78	Шайба	4
	7	М10х25-8.8 DIN 912	Винт	9
	8	М16-6gх40.58.019 ГОСТ 7798-70	Болт	2
	9	ЖК-80.05.100	Рама	1
	10	ЖК-80.05.750	Носок	1
	11	М12-6gх30.88.019 ГОСТ 7798-70	Болт	5
	12	М12-8 ISO 7040	Гайка	5
	13	С 12.02.Ст3.019 ГОСТ 11371-78	Шайба	5
	14	ЖК-80.05.403	Ограничитель	2
	15	М8-8gх20.88.019 ГОСТ 7802-81	Болт	7
	16	М8-8 DIN982 (ISO 7040)	Гайка	7
	17	С 8.02.Ст3.019 ГОСТ 11371-78	Шайба	4
	18	ЖК-80.05.486	Крышка	1
	19	ЖК-80.05.662 или 1230-30ECG NSK	Подшипник	1
	20	ЖК-80.05.406	Крышка	1
	21	ЖК-80.05.484-01	Опора	1
	22	ЖК-80.05.677	Болт	2
	23	М12-12 ISO 7042	Гайка	2
	24	ЖК-80.05.800	Опора	1
	25	1.2.Кд6 ГОСТ 19853-74	Маслёнка	1
	26	ЖК-80.05.434	Крышка	1
	27	ЖК-80.05.489	Чистик	1
	28	ЖК-80.05.407	Щиток	1
	29	ЖК-80.05.408	Кольцо	1
	30	М10-8gх35.88.019 ГОСТ 7808-70	Болт	3

	31	ЖК-80.05.600	Пластина	1
	32	М10-6gx70.88.019 ГОСТ 7798-70 (сплошная резьба)	Болт	2
	33	М10-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70	Гайка	2
	34	М10-8 DIN982 (ISO 7040)	Гайка	4
	35	С 10.02.Ст3.019 ГОСТ 11371-78	Шайба	6
	36	М10-6gx25.88.019 ГОСТ 7798-70	Болт	6
	37	ЖК-80.05.640	Ось	2
	38	ЖК-80.05.650	Рычаг	1
	39	ЖК-80.05.405	Подкладка	1
	40	ЖК-80.05.433	Чистик	2

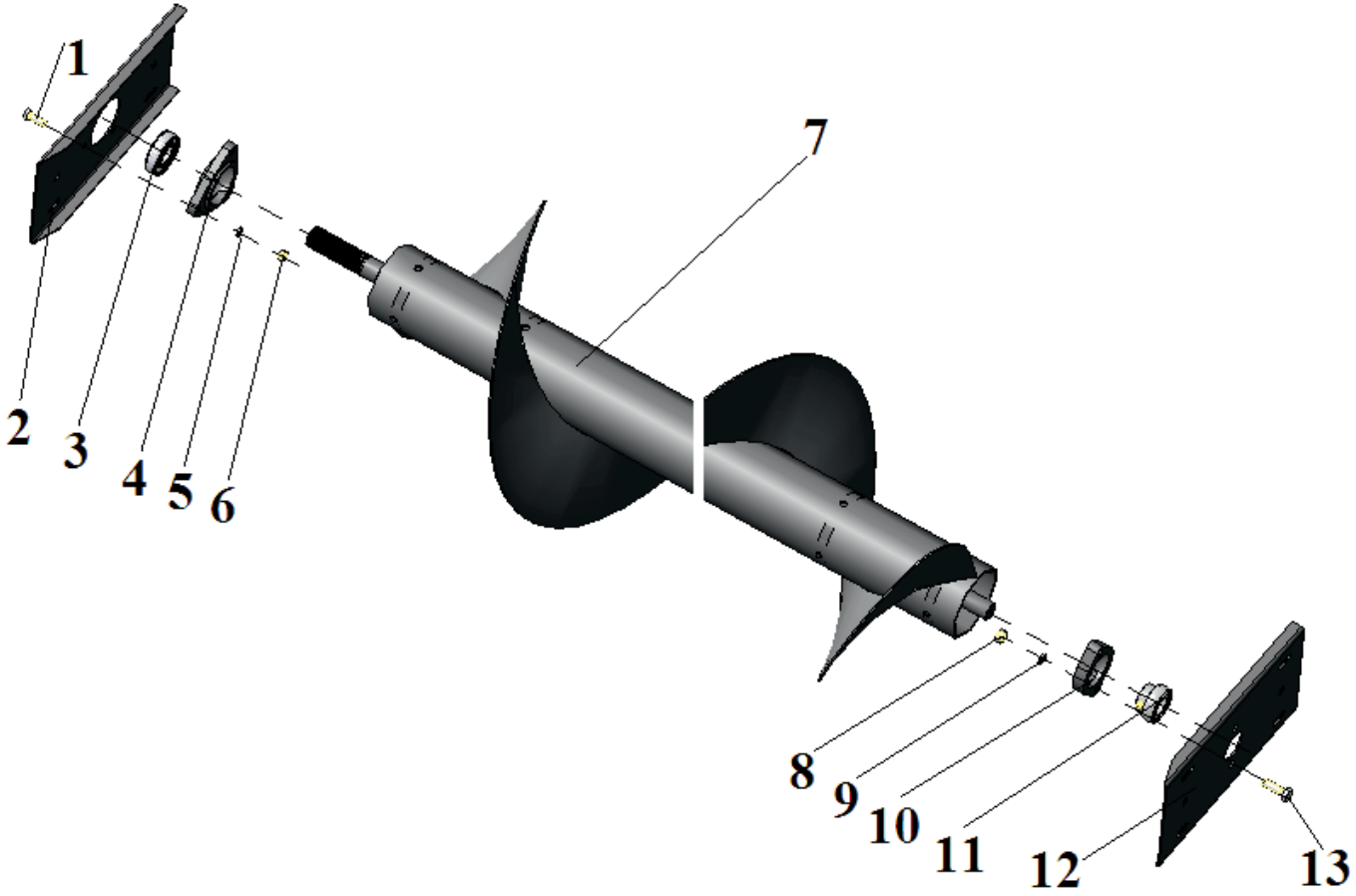

Рис. 15 Шнек ЖК-80.06.000

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочного узла, деталей	Количество, шт.
15	1	М10-6gх30.58.099 ГОСТ 7798-70	Болт	3
	2	ЖК-80.06.451-01	Плита	1
	3	1580207 ТУ 37.006.084-90	Подшипник	1
	4	Н.027.104 А	Корпус подшипника	1
	5	10.65Г ГОСТ 6402-70	Шайба	3
	6	М10-6Н.5.099 ГОСТ 5915-70	Гайка	3
	7	ЖК-80.06.100	Шнек	1
	8	М12-6Н.5.099 ГОСТ 5915-70	Гайка	2
	9	12.65Г ГОСТ 6402-70	Шайба	2
	10	ЖК-80.06.452	Опора	1
	11	780206К ТУ 37.006.084-90	Подшипник	1
	12	ЖК-80.06.451	Плита	1
	13	М12-6gх40.58.099 ГОСТ 7798-70	Болт	2

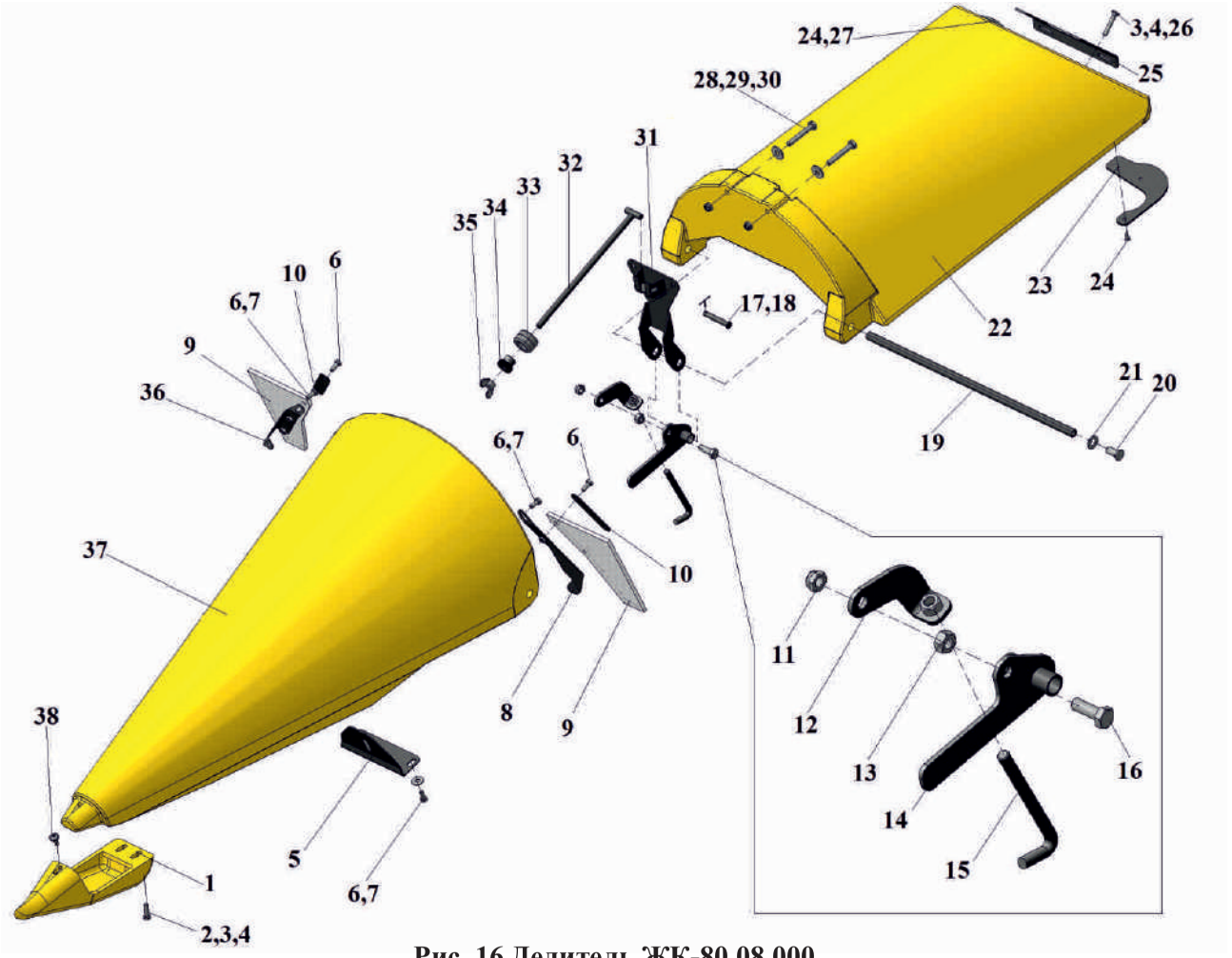

Рис. 16 Делитель ЖК-80.08.000

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение		Наименование сборочного узла, деталей	Количество, шт.
16	1	УХП.14.02.Н500.02		Носок	1
	2	М8-6gх30.019 ГОСТ 7798-70		Болт	2
	3	М8-8 DIN 985		Гайка	6
	4	С8.02.Ст3.019 ГОСТ 6958-78		Шайба	6
	5	ЖК-80.08.461		Накладка	1
	6	М8-6gх20.019 ГОСТ 7798-70		Болт	8
	7	GO-FOUR M8x20		Гайка заклёпочная	6
	8	ЖК-80.08.660-01	ЖК-80.08.600-01	Кронштейн	1
	9	ЖК-80.08.005		Фартук	2
	10	ЖК-80.08.464		Планка	2
	11	М12-8 DIN 985		Гайка	1
	12	ЖК-80.08.450		Тяга	1
	13	М12-6Н.019 ГОСТ 5915-70		Гайка	1
	14	ЖК-80.08.400		Ручка	1
	15	ЖК-80.08.607		Крюк	1
	16	М12-6gх35.019 ГОСТ 7798-70		Болт	1
	17	ЖК-80.08.645		Ось	1
	18	2,5х25 ГОСТ 397-79		Шплинт	1
	19	ЖК-80.08.801		Ось	1
	20	ЖК-80.08.609		Болт	2
	21	С14.02.Ст3.019 ГОСТ 11371-78		Шайба	2
	22	УХП.14.02.КЦ.1000.02		Капот центральный	1
	23	ЖК-80.08.462-01		Отбойник	1
	24	4-6х22.019 ГОСТ 1146-80		Шуруп	6
	25	ЖК-80.08.500		Петля	1
	26	М8-6gх50.019 ГОСТ 7802-81		Болт	4
	27	ЖК-80.08.462		Отбойник	1
	28	М10-6gх70.019 ГОСТ 7798-70		Болт	2
	29	М10-8 DIN 985		Гайка	2

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочного узла, деталей	Количество, шт.
16	30	С10.02.Ст3.019 ГОСТ 6958-78	Шайба	2
	31	ЖК-80.08.550	Кронштейн	1
	32	ЖК-80.08.570	Тяга	1
	33	ЖВП 01.002	Втулка	1
	34	ЖК-80.08.641	Гайка	1
	35	М12 ГОСТ 3032-76	Гайка-барашка	1
	36	ЖК-80.08.660	Фартук	1
	37	УХП.14.02.ДЦ.1000.05	Делитель центральный	1
	38	М8х20 DIN 967	Винт	1

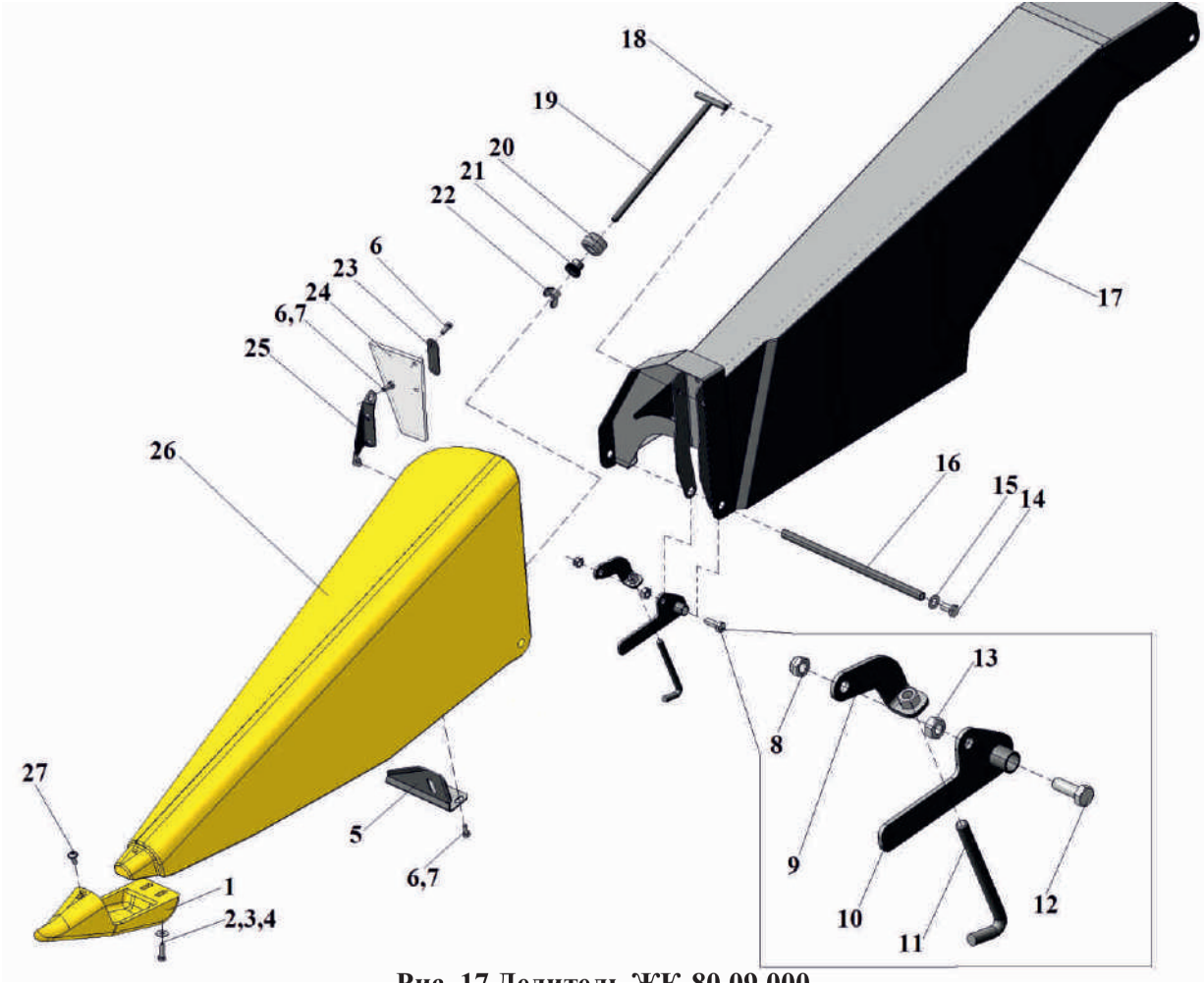

Рис. 17 Делитель ЖК-80.09.000

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочного узла, деталей	Количество, шт.
17	1	УХП.14.02.Н500.02	Носок	1
	2	М8-6gх30.019 ГОСТ 7798-70	Болт	2
	3	М8-8 DIN 985	Гайка	2
	4	С8.02.Ст3.019 ГОСТ 6958-78	Шайба	2
	5	ЖК-80.09.411/ **ЖК-80.09.411-01***	Накладка	1
	6	М8-6gх20.019 ГОСТ 7798-70	Болт	6
	7	GO-FOUR M8x20	Гайка заклёпочная	4
	8	М12-8 DIN 985	Гайка	1
	9	ЖК-80.09.450	Тяга	1
	10	ЖК-80.09.400	Ручка	1
	11	ЖК-80.08.607	Крюк	1
	12	М12-6gх35.019 ГОСТ 7798-70	Болт	1
	13	М12-6Н.019 ГОСТ 5915-70	Гайка	1
	14	ЖК-80.08.609	Болт	2
	15	С14.02.Ст3.019 ГОСТ 11371-78	Шайба	2
	16	ЖК-80.08.801-01	Ось	1
	17	ЖК-80.09.200/ **ЖК-80.09.200-01***	Капот	1
	18	2,5х25 ГОСТ 397-79	Шплинт	2
	19	ЖК-80.09.300	Тяга	1
	20	ЖВП 01.002	Втулка	1
	21	ЖК-80.08.641	Гайка	1
	22	М12 ГОСТ 3032-76	Гайка-барашка	1
	23	ЖК-80.08.464	Планка	1
	24	ЖК-80.09.005 — ЖК-80.09.600/ **ЖК-80.09.600-01***	Фартук	1
	25	ЖК-80.09.660/**-01***	Фартук	1
	26	УХП.14.02.ДБ.1000.02/ **УХП.14.02.ДБ.1000.02-01***	Делитель боковой	1
	27	М8х20 DIN 967	Винт	1

***) Переменные данные для исполнения ЖК-80.09.000-01**