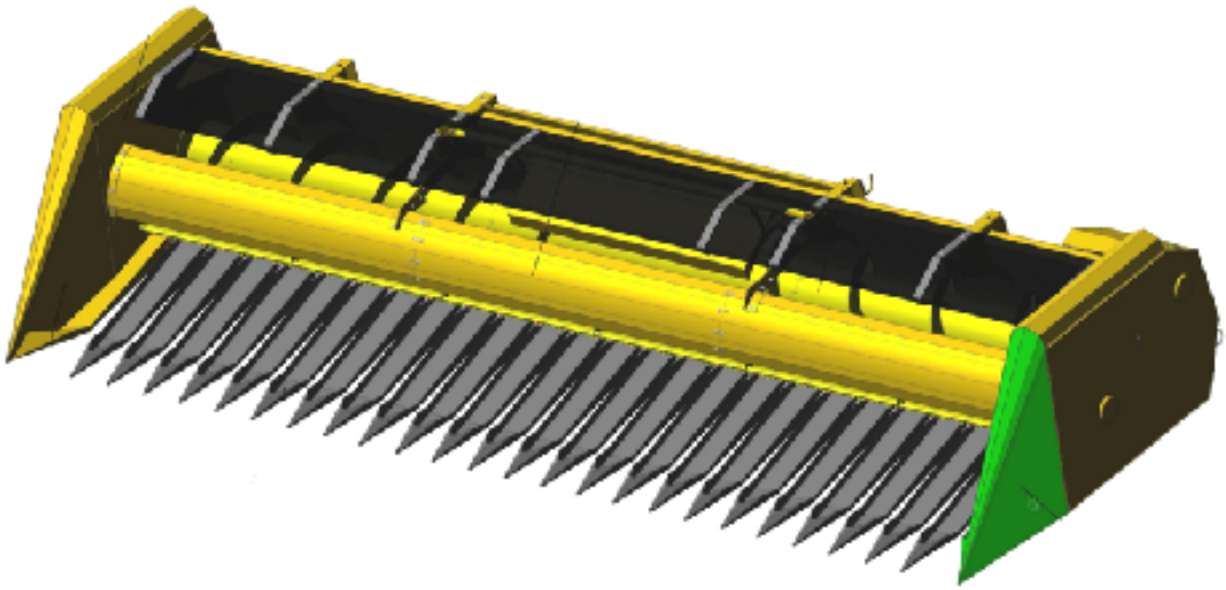
JOHN GREAVES

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА

КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

Жатка для уборки подсолнечника

ЖНС-6 (7,4, 9,1)



Правила пользования каталогом

Приведенная в каталоге номенклатура деталей охватывает все детали и сборочные единицы, которые могут потребоваться при эксплуатации и ремонте.

В каталоге даны рисунки и спецификации сборочных единиц с входящими в них деталями. Все детали обозначены номерами позиций в возрастающем порядке в пределах одной сборочной единицы.

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

В связи с тем, что конструкция изделия постоянно совершенствуется, обозначения и конструкция отдельных сборочных единиц 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 в ходе технического развития.

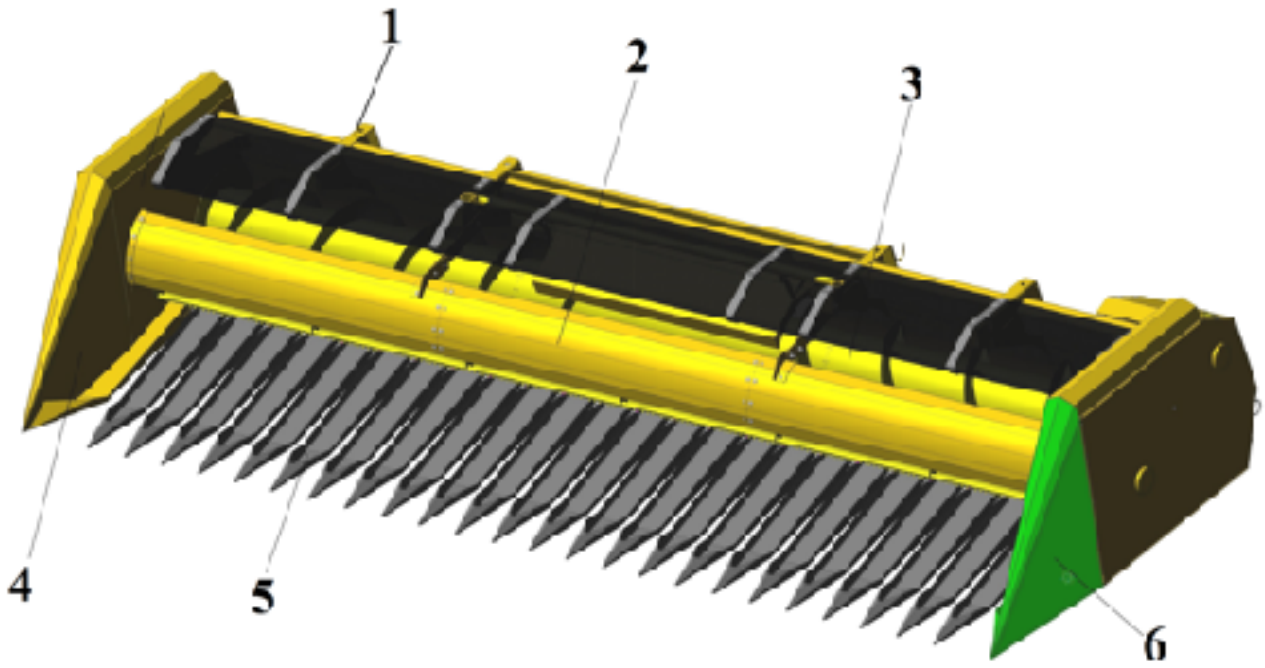


Рис. 1 Общий вид

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт.
1				
	1	ЖНС-6.02.000 / ЖНС-7,4.02.000 / ЖНС-9,1.02.000	Рама	1
	2	ЖНС-6.01.040Н / ЖНС-7,4.01.010Н / ЖНС-9,1.01.010Н	Обтекатель	1
	3	ЖНС-6.05.000 / ЖНС-7,4.05.000 / ЖНС-9,1.05.000	Шнек	1
	4	ЖНС-6.01.030Н-01	Боковина	1
	5	ЖНС-6.01.050Н	Лифтер	24 / 30 / 38
	6	ЖНС-6.01.030Н	Боковина	1
	7	ЖНС-6.04.000А / ЖНС-7,4.04.000А / ЖНС-9,1.04.000А	Мотовило (условно не показано)	1

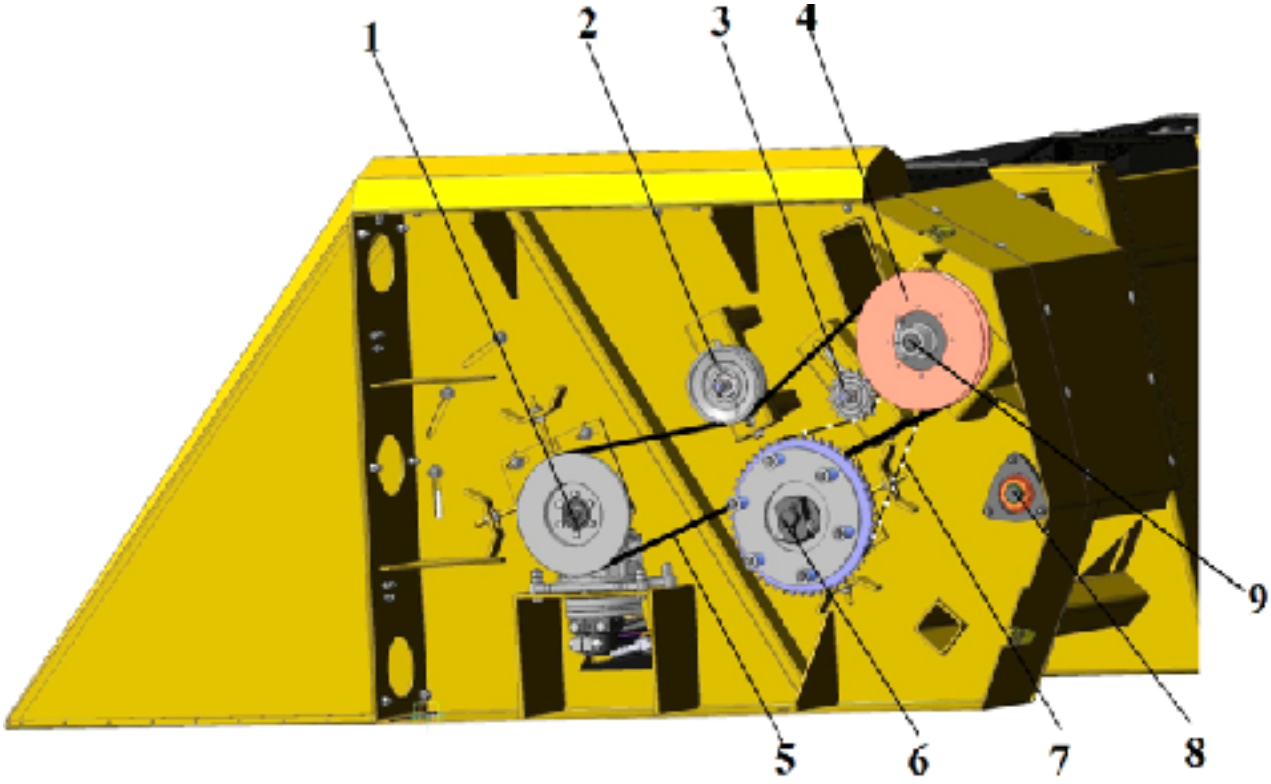


Рис.2 Левая боковина жатки для уборки подсолнечника ЖНС-6(7,4; 9,1)

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт.
2				
	1	ППН 01.000	Планетарный привод ножа	1
	2	ЖНС-6.01.160	Шкив натяжной	1
	3	ЖНС-6.01.150	Звездочка натяжная	1

	4	ЖНС-6.01.250Н	Шкив	1
	5	ГОСТ 1284.1-89	Ремень С(В)-2360	1
	6	ЖЗЛ 02.550	Устройство предохранительное	1
	7	ГОСТ 13568-75	Цепь ПР-19,05-3180, L=1790,7мм n=94зв., в т.ч. 1С	1
	8	ЖНС-6.01.606Н/ ЖНС-7,4.01.601Н / ЖНС-9,1.01.605Н	Вал	1
	9	ЖНС-6.01.605	Вал	1

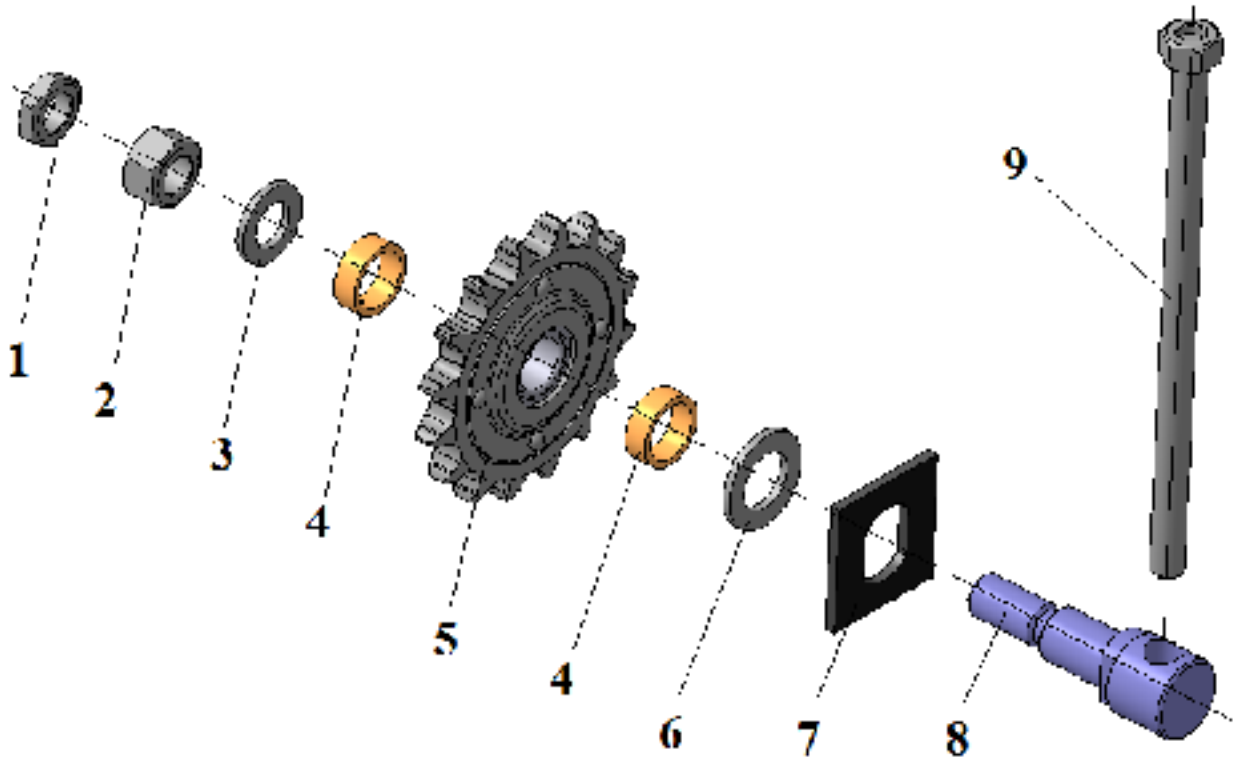


Рис.3 Звездочка натяжная ЖНС-6.01.150

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт.
3				
	1	ГОСТ 5916-70	Гайка М16-6Н.5.099	1
	2	ГОСТ 5915-70	Гайка М16-6Н.5.099	1
	3	ГОСТ 11371-78	Шайба С16.02.Ст3	1
	4	80440	Втулка	2
	5	Н 206.07.000А	Звездочка	1
	6	ГОСТ 11371-78	Шайба С20.02.Ст3	1
	7	ЖС 06.497	Шайба	1
	8	ЖС 03.628-01	Ось	1
	9	ППЛ-3,4.01.110-01	Болт	1

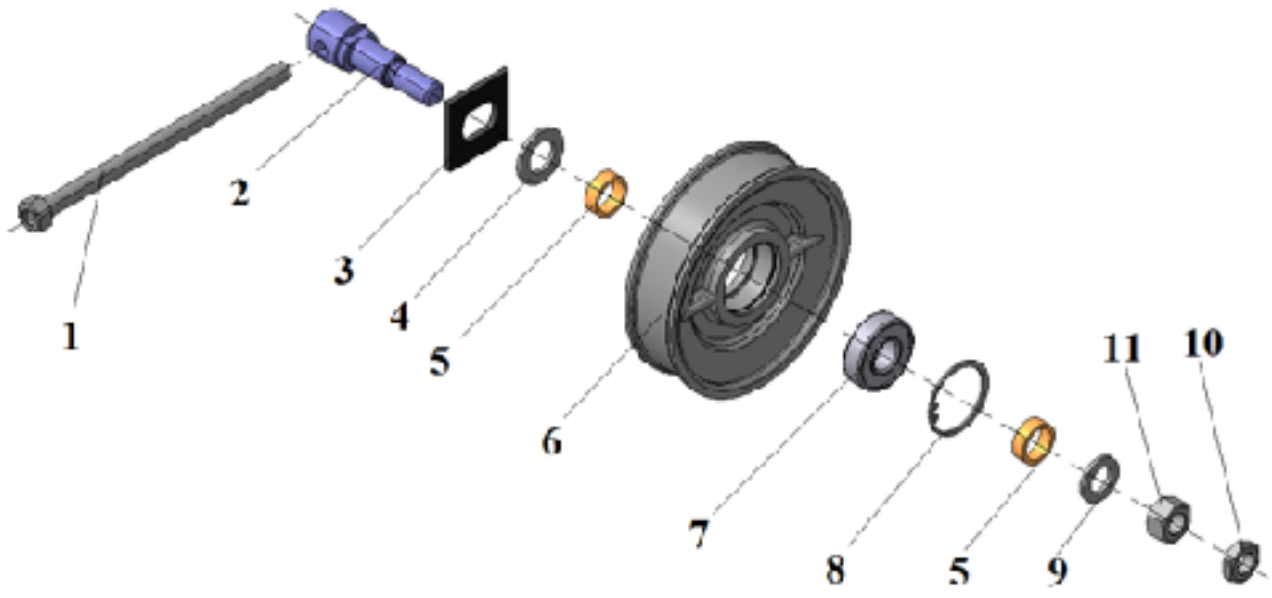


Рис. 4 Шкив натяжной ЖНС-6.01.160

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт.
	1	ППЛ-3,4.01.110-01	Болт	1
	2	ЖС 03.628-01	Ось	1
	3	ЖС 06.497	Шайба	1
	4	ГОСТ 11371-78	Шайба С20.02.Ст3	1
	5	80440	Втулка	2
4	6	ЖВП-4,9.11.103	Шкив	1
	7	ГОСТ 8882-75	Подшипник 180204 С17	1
	8	DIN 472	Кольцо 47х1,75	2
	9	ГОСТ 11371-78	Шайба С16.02.Ст3	1
	10	ГОСТ 5915-70	Гайка М16-6Н.5.099	1
	11	ГОСТ 5916-70	Гайка М16-6Н.5.099	1

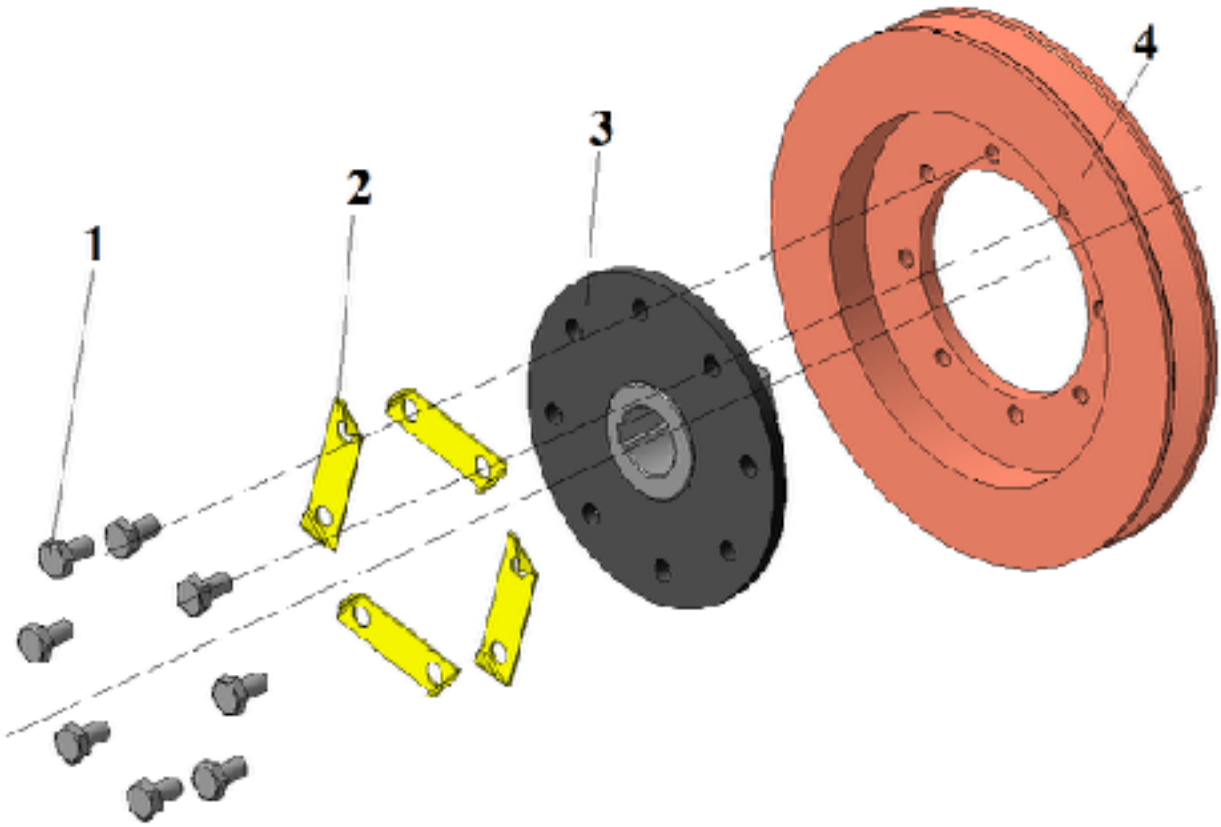


Рис. 5 Шкив ЖНС-6.01.250Н

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт.
5	1	ГОСТ 7798-70	Болт М10-6gх20.58.099	8
	2	ЖВП 01.475	Скоба	4
	3	ЖНС-6.01.130	Фланец со ступицей	1
	4	ЖНС-6.01.101	Шкив	1

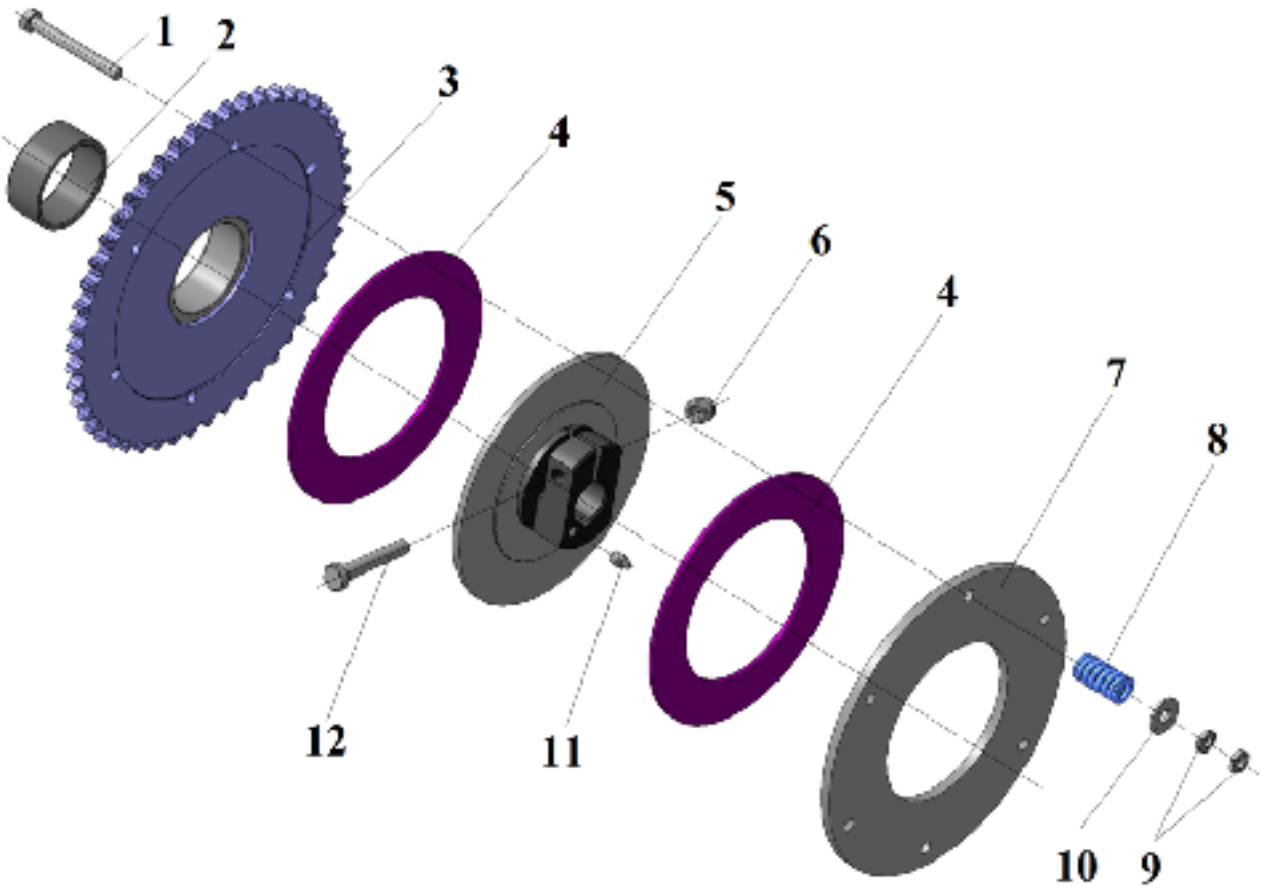


Рис.6 Устройство предохранительное ЖЗЛ 02.550

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт.
6	1	ГОСТ 7798-70	Болт М10-6gх90.88.019	6
	2	ЖЗЛ 02.570 ЖЗЛ 02.560	Звездочка	1
	3	ЖЗЛ 02.002	Втулка	1
	4	54-01069	Накладка фрикционная	2
	5	ЖЗЛ 02.580 или ЖНЗБ 01.090	Диск ведущий	1
	6	ISO 7040	Гака М12-8	1
	7	ЖЗЛ 02.449	Диск нажимной	1
	8	60284	Пружина	6
	9	ГОСТ 5916-70	Гайка М10.6.019	12
	10	ГОСТ 6958-78	Шайба С10.02.Ст3.019	6

	11	ГОСТ 19853-74	Масленка 1.2.Ц6хр	1
	12	ГОСТ 7798-70	Болт М12-6gх75.88.35.099	1

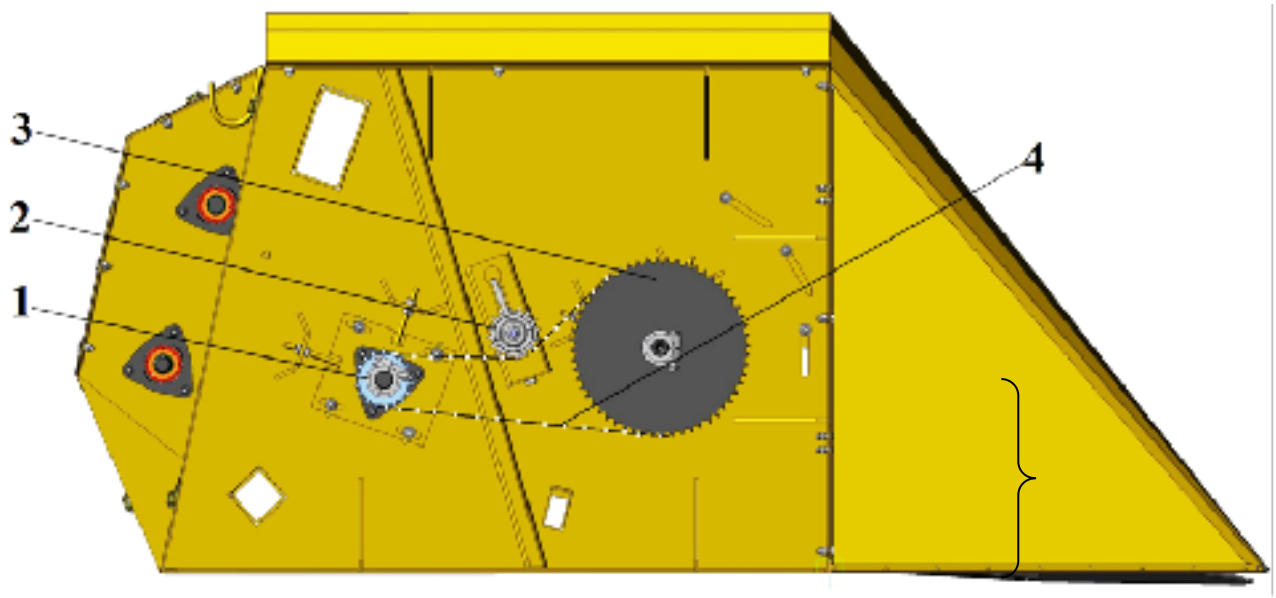


Рис. 7 Правая боковина жатки для уборки подсолнечника ЖНС-6(7,4, 9,1)

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт.
7	1	ЖНС-6.01.170 / ЖНС-6.01.170-01*	Звездочка	1
	2	ЖНС-6.01.320	Звездочка	1
	3	ЖНС-6.01.190	Звездочка	1
	4	ГОСТ 13568-75	Цепь ПР-19,05-3180; L=1828,8мм n=96зв., в т.ч. 1С	1

*) - применяется по необходимости для увеличения скорости вращения мотовила с целью исключения скапливания корзинок подсолнечника

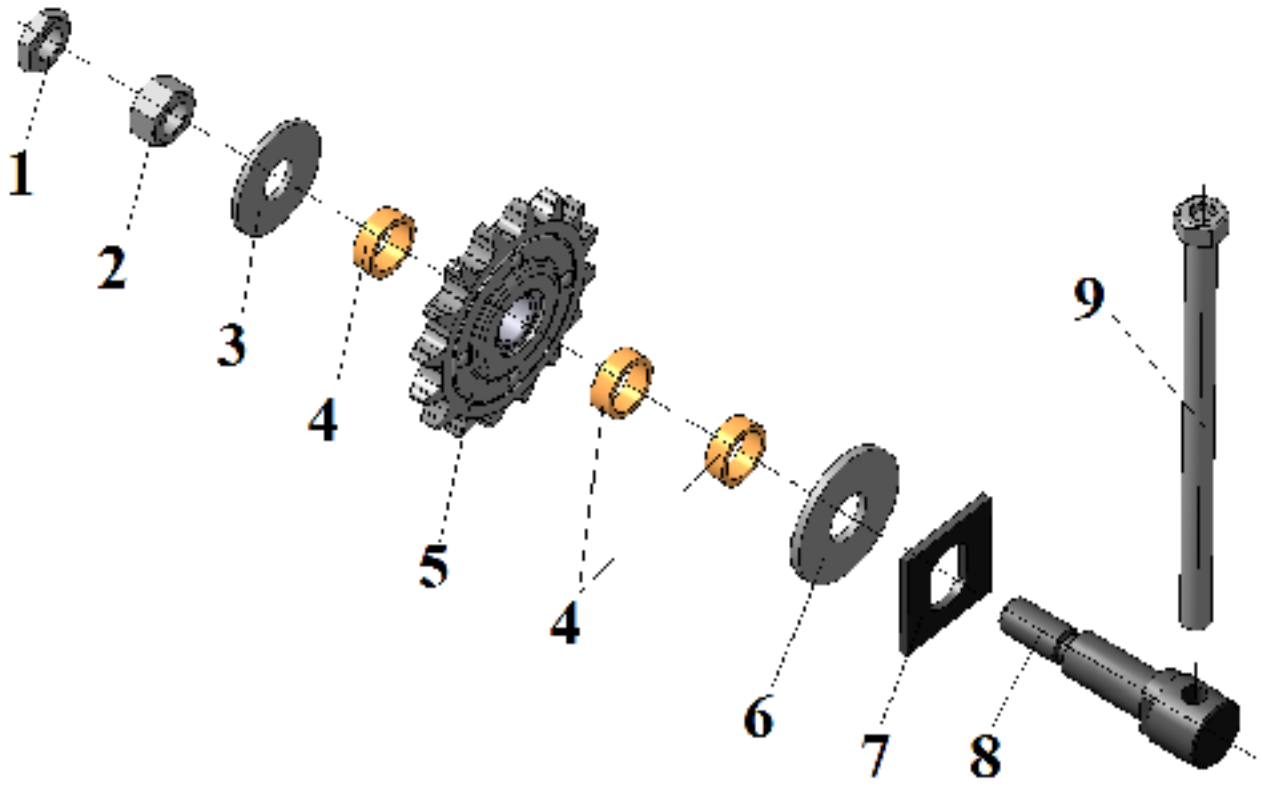


Рис. 8 Звездочка натяжная ЖНС-6.01.320

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт.
8	1	ГОСТ 5916-70	Гайка М16-6Н.5.099	1
	2	ГОСТ 5915-70	Гайка М16-6Н.5.099	1
	3	ГОСТ 11371-78	Шайба С16.02.Ст3.099	1
	4	80440	Втулка	3
	5	Н 206.07.000А	Звездочка	1
	6	ГОСТ 11371-78	Шайба С20.02.Ст3.099	1
	7	ЖС 06.497	Шайба	1
	8	ЖЗ 07.601А	Ось	1
	9	ППЛ-3,4.01.110-01	Болт	1

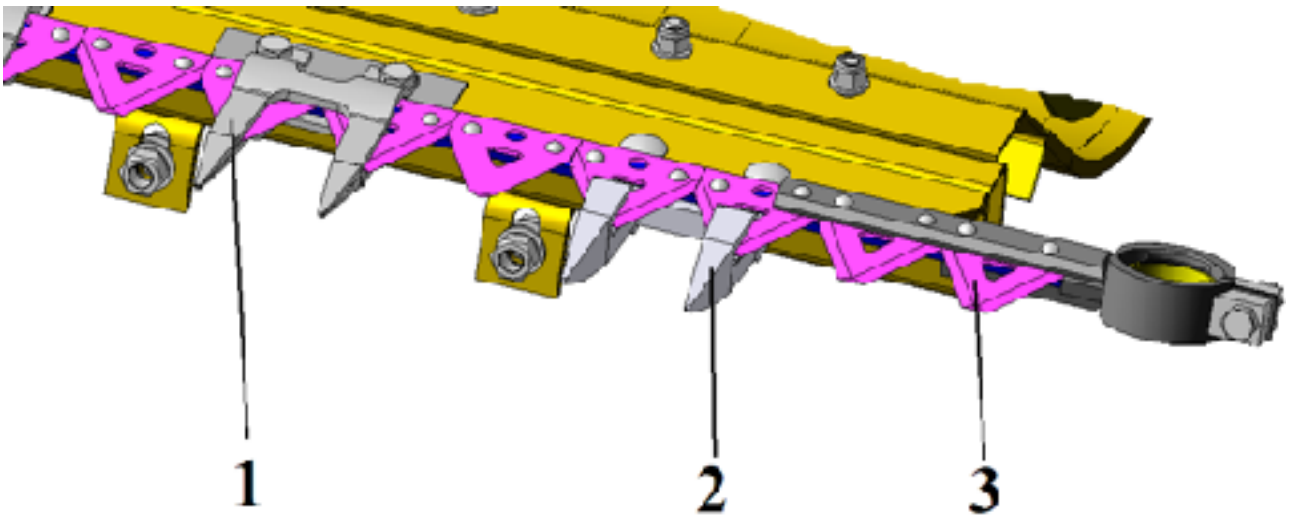


Рис. 9 Расположение штампосварных пальцев с приводом режущего аппарата МПН 85.20ПБ на брусе жатки.

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт.
9	1	БРПК 762.315.007	Палец	24/ 30 / 38
	2	ЖВН 01.420Б	Палец	1
	3	ЖНС-6.01.080Б / ЖНС-7,4.01.080-Б-02 / ЖНС-9,1.01.080А	Нож	1

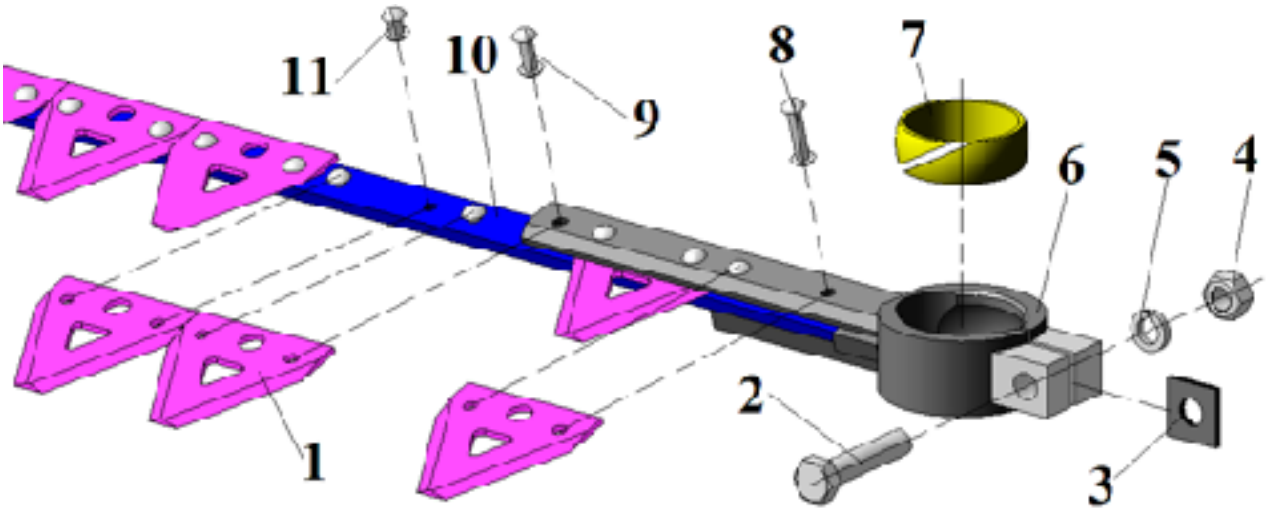


Рис. 10 Нож ЖНС-6.01.080Б / ЖНС-7,4.01.080Б-02 / ЖНС-9,1.01.080А

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт.
10	1	Н 066.46-01	Сегмент	75 / 93 / 117
	2	ГОСТ 7798-70	Болт М12х1,25-6gх60.88.35.019	1
	3	ПЗСР-7.01.407	Прокладка регулировочная	6
	4	ГОСТ 5915-70	Гайка М12х1,25-6Н.8.35.019	1
	5	ГОСТ 6402-70	Шайба 12Т.65Г ГОСТ 6402-70	1

	6	ЖНС-6.01.090-01	Головка ножа	1
	7	ЖВН-6В.01.815	Сфера	1
	8	ГОСТ 10299-80	Заклепка 6х38	2
	9	ГОСТ 10299-80	Заклепка 6х26	3
	10	ЖНС-6.01.501/ ЖНС-7,4.01.501В / ЖНС-7,4.01.503-А+ЖНС-9,1.501	Полоса ножевая	1/1/1+1
	11	ГОСТ 10299-80	Заклепка 6х18	145/181 /221
		ГОСТ 10299-80*	Заклепка 6х24*	8*

*) Для жатки ЖНС-9,1 для соединения ножа с двух частей через накладку ЖНС-7,4.01.502Н.

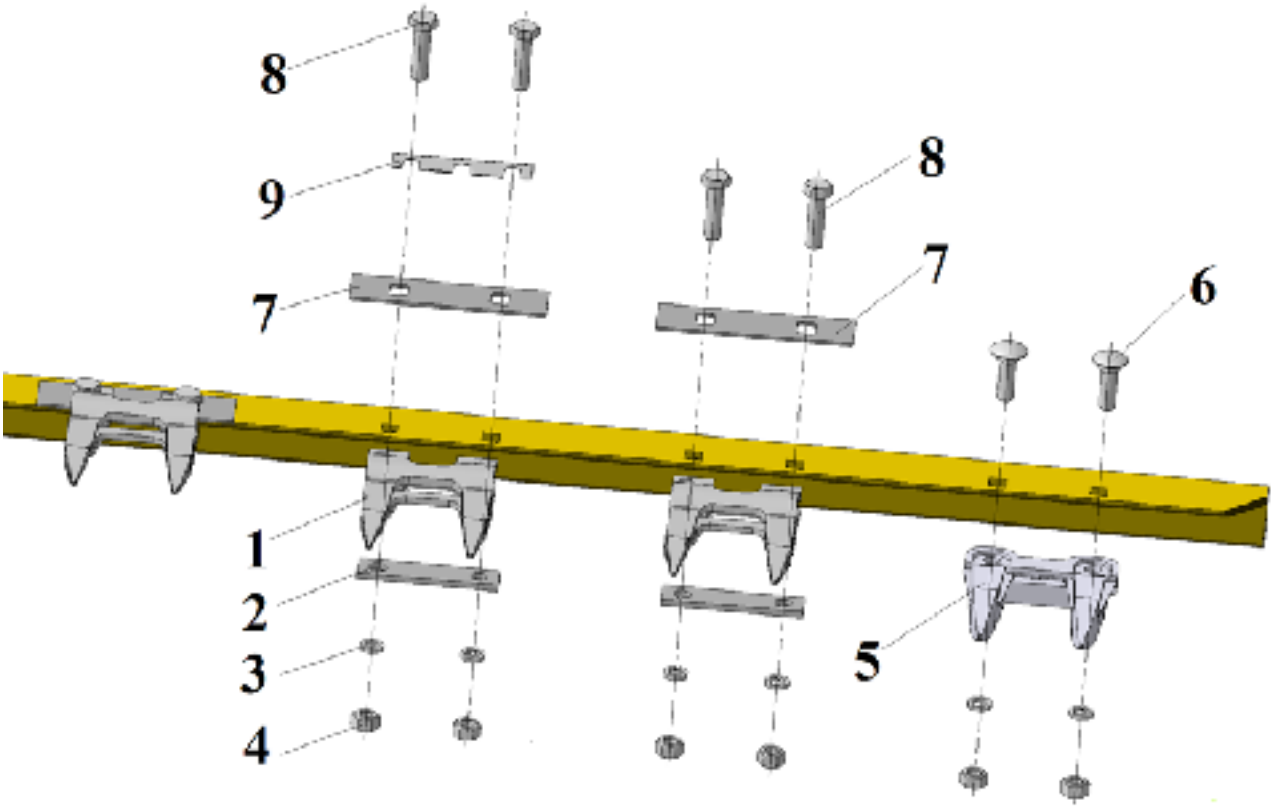


Рис.11 Установка штампосварных пальцев с приводом режущего аппарата МПН 85.20ПБ

на брусе жатки

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт.
11	1	БРПК 762.315.007	Палец	24 / 30 / 38
	2	ЖХ-7,6.01.467-02	Прокладка	24 / 30 / 38
	3	ГОСТ 6402-70	Шайба 12.65Г	50 /62 / 78
	4	ГОСТ 5915-70	Гайка М12-6Н.5.099	50 / 62 / 78
	5	ЖВН 01.420Б	Палец	1
	6	ГОСТ 7802-81	Болт М12х35.88.099	2
	7	Р 230.00.005-02	Пластина трения	24 / 30 / 38
	8	ГОСТ 7798-70	Болт М12-6gх45.88.099	48 / 60 / 76
	9	ЖС 10.414	Прокладка	По потребности

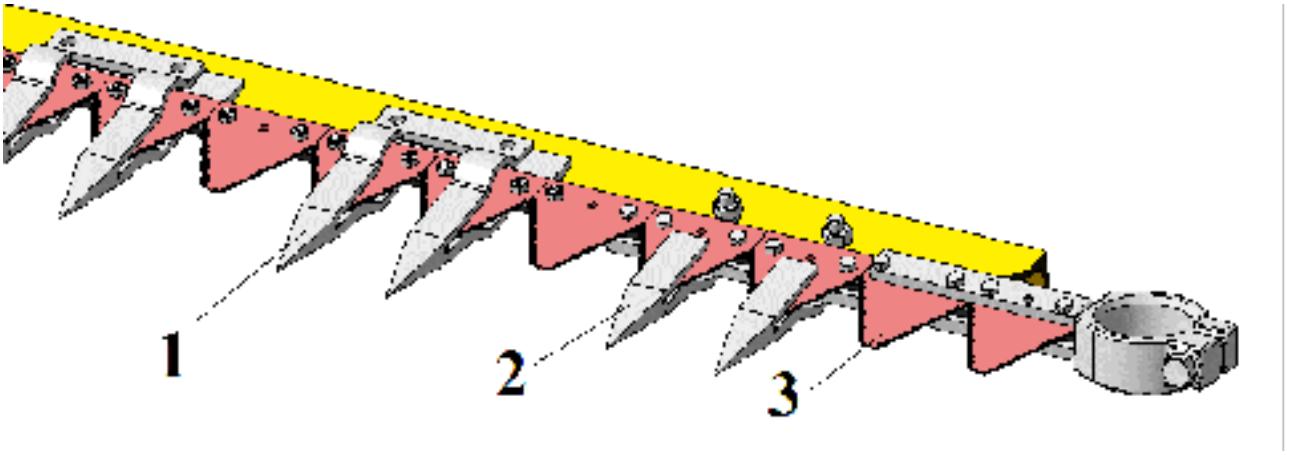


Рис.12 Расположение пальцев с приводом режущего аппарата Шумахер на брусе жатки

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт.
12	1	16500.01	Палец	24/ 30 / 38
	2	10701.01	Палец	1
	3	ЖНС-6.01.080Ш / ЖНС-7,4.01.080Ш / ЖНС-9,1.01.080Ш	Нож	1

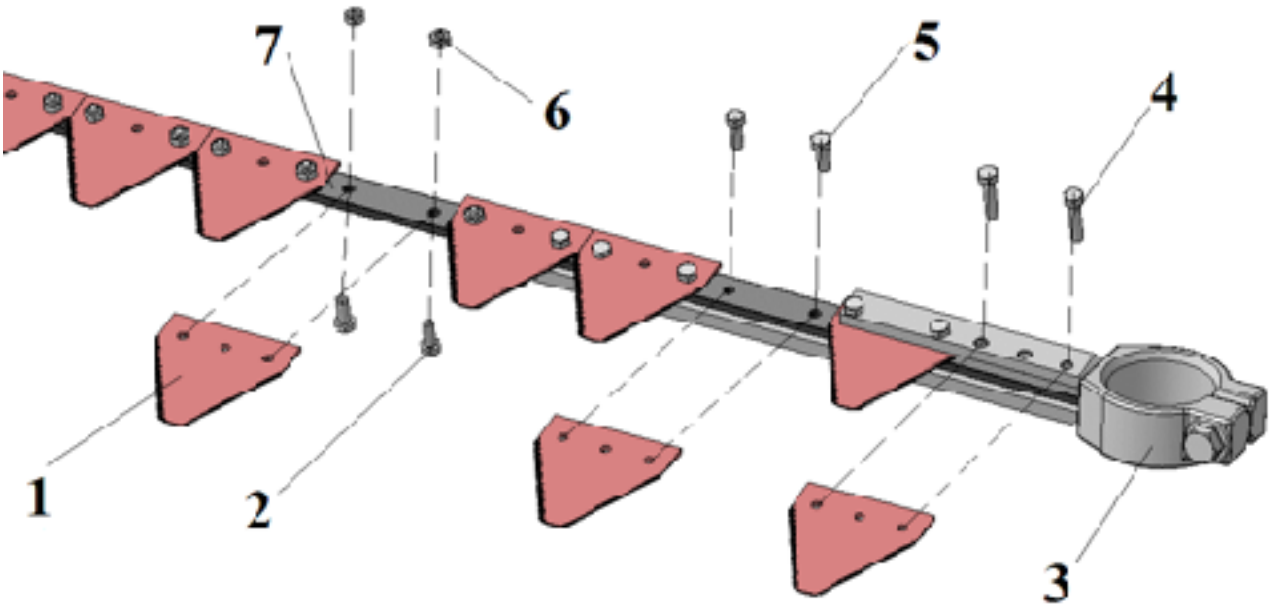


Рис. 13 Нож ЖНС-6.01.080Ш / ЖНС-7,4.01.080Ш / ЖНС-9,1.01.080Ш

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт.
13				
	1	10961.03	Сегмент Pro-Cut	75 / 93 / 117
	2	10931	Болт зубчатый М6х16	141 / 177 / 225
	3	11235	Головка	1
	4	10072	Болт зубчатый М6х28	4
	5	10067	Болт зубчатый М6х18	5
	6	13961	Гайка М6	141 / 177 / 225
	7	ЖНС-6.01.501Ш/ ЖНС-7,4.01.501Ш / ЖНС-9,1.501Ш	Полоса ножевая	1 / 1 / 1

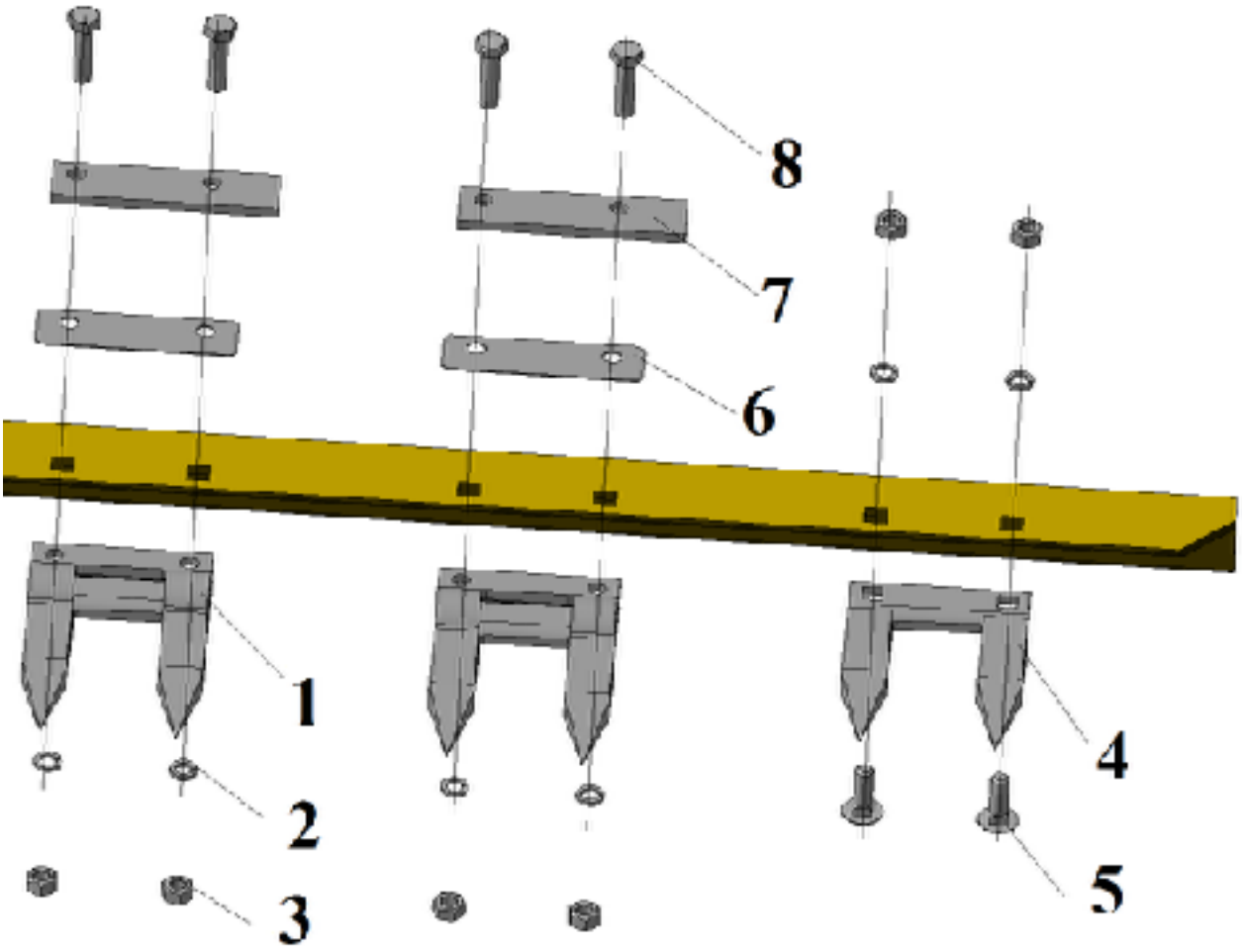


Рис. 14 Установка пальцев с приводом режущего аппарата Шумахер на брусе жатки

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт.
14	1	16500.01	Палец	24 / 30 / 38
	2	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г	50 /62 / 78
	3	ГОСТ 5915-70	Гайка М10-6Н.5.099	50 / 62 / 78
	4	10701.01	Палец	1
	5	ГОСТ 7802-81	Болт М10х30.58.099	2
	6	10704	Направляющая планка (S=1мм)	24*/ 30*/38

	7	10743.01Ш	Направляющая планка (S=6мм)	24 / 30 / 38
	8	ГОСТ 7798-70	Болт М10-6gх40.58.099	48 / 60 / 76

* - по потребности

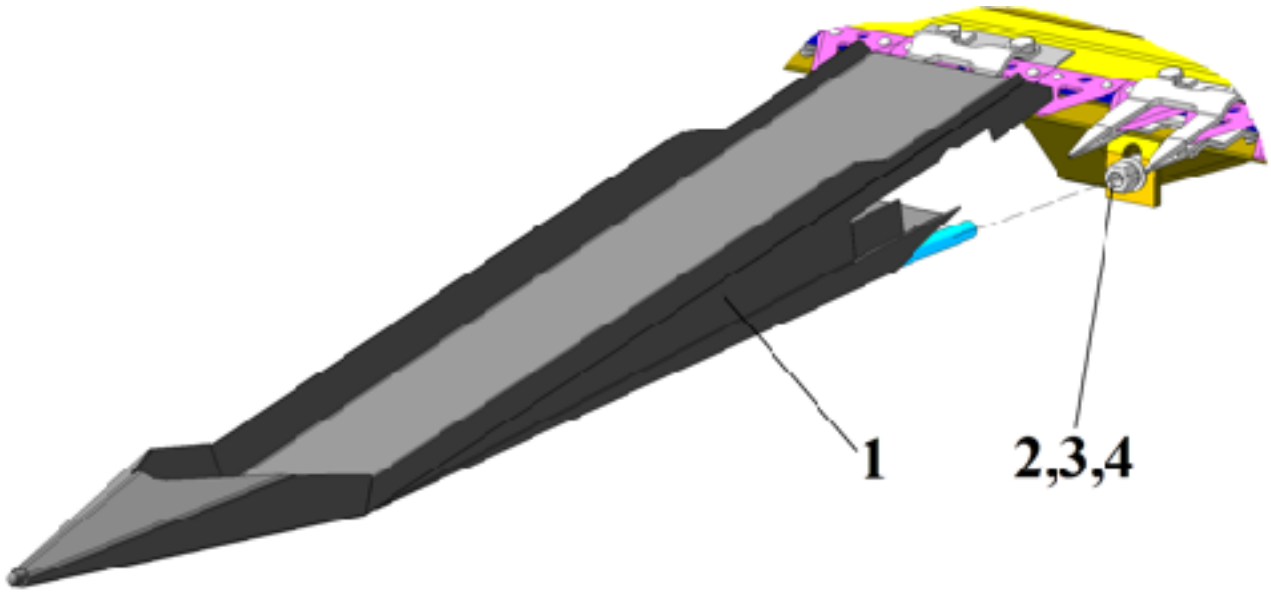


Рис.15 Установка лифтеров

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт.
15	1	ЖНС-6.01.050 Н	Лифтер	24 / 30 / 38
	2	ГОСТ 5915-70	Гайка М16-6Н.5.099	48 / 60 / 76
	3	ГОСТ 6402-70	Шайба 16.65Г	24 / 30 / 38

	4	ГОСТ 11371-78	Шайба С16.02.Ст3.099	48 / 60 / 76

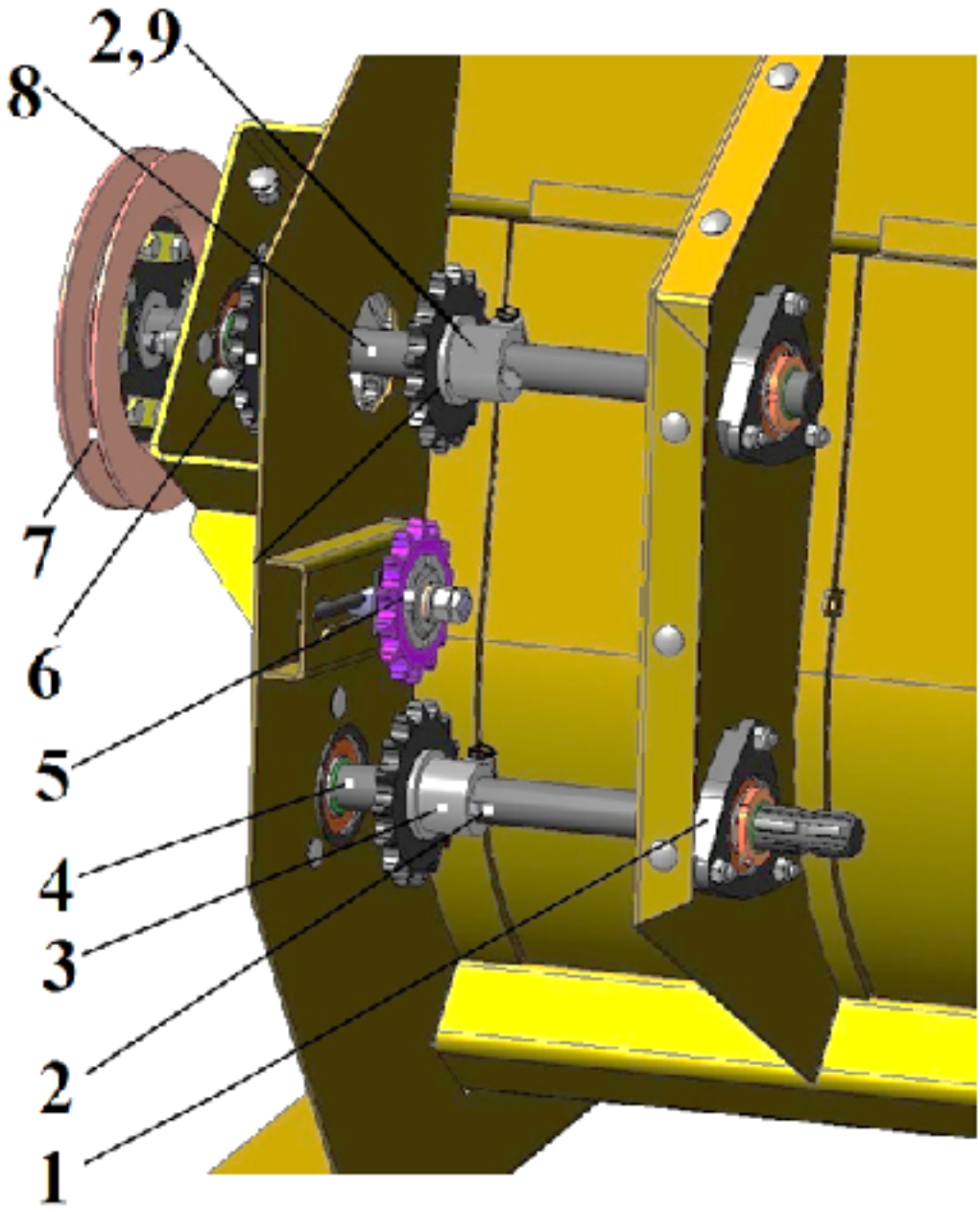


Рис. 16 Левая боковина. Вид сзади.

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт	Марка комбайна
	1	Н 027.105	Корпус подшипника	8	
	2	ГОСТ 23360-78	Шпонка 2-10х8х56	2	

16	3	ЖНС-6.00.340-01	Звездочка	1	**Клаас Мега** 204,208,218,350,360, **Дніпро** 350, **Доминатор** 106-118 **Клаас Лексион** 540-580,450-480, **Тукано** 320-370,440-470, **Медион** 310, **Акрос** 530-595, **Вектор**, **Торум** 740, **Полесье** 812,1218, **Нива Эффект**
		ЖНС-6.00.340-03	Звездочка	1	**Массей Фергюссон** 9690,9785,9790,9895,9795, 7274,7246,7260,7347,7272,38,40 **Челенжер** 647С, 670В **Кейс** 2188,2388,2166,527, Е 527 **Бизон** z110, **Лаверда** М306 **Джон Дир** 9880,9570,9640,9770, S670,9670,W650,9780 CTS,9680, W540,2264,9600,9610, 9500,2266, T660, WTS 1550
16		ЖНС-6.00.610	Звездочка	1	**Нью Холланд** 5080, 6090,7080,8080,8090,9080,8010, **Кейс** 5088,5130,5140,6088,6140 **Енисей** 950, **Славутич**, **Дон-**1500Б, **Дойц-Фар**
	4	ЖНС-6.01.606Н / ЖНС-7,4.01.601Н/ ЖНС-9,1.01.605Н	Вал	1	

5	ЖНС-6.01.240-01	Звездочка натяжная	1	
6	ЖНС-6.01.180-02	Звездочка	1	
7	ЖНС-6.01.250Н	Шкив	1	
8	ЖНС-6.01.605	Вал	1	
9	ЖНС-6.00.320	Звездочка	1	**Кейс** 2188,2388,2166, 527, Е 527 **Бизон** z110, **Лаверда** М306 **Джон Дир** 9880,9570,9640,9770, S670,9670,W650,9780 CTS,9680, W540,2264,9600,9610, 9500,2266, T660, WTS 1550 **Енисей** 950, **Славутич**, **Дон-**1500Б, **Дойц-Фар**
	ЖНС-6.00.340-03	Звездочка	1	**Массей Фергюссон** 7274,7246,7260,7347,7272,38,40 **Челенжер** 647С,670В
	ЖНС-6.00.360	Звездочка	1	**Массей Фергюссон** 9690,9785,9790,9895,9795, **Нью Холланд** 5080, 6090,7080,8080,8090,9080,8010, **Кейс** 5088,5130,5140,6088,6140 **Клаас Мега** 204,208,218,350,360, **Дніпро**350, **Доминатор** 106-118 **Клаас Лексион** 540-580,450-480, **Тукано** 320-370,440-470, **Медион** 310

		ЖНС-6.00.610	Звездочка	1	**Акрос** 530-595, **Вектор**, **Торум** 740, **Полесье** 812,1218, **Нива Эффект**

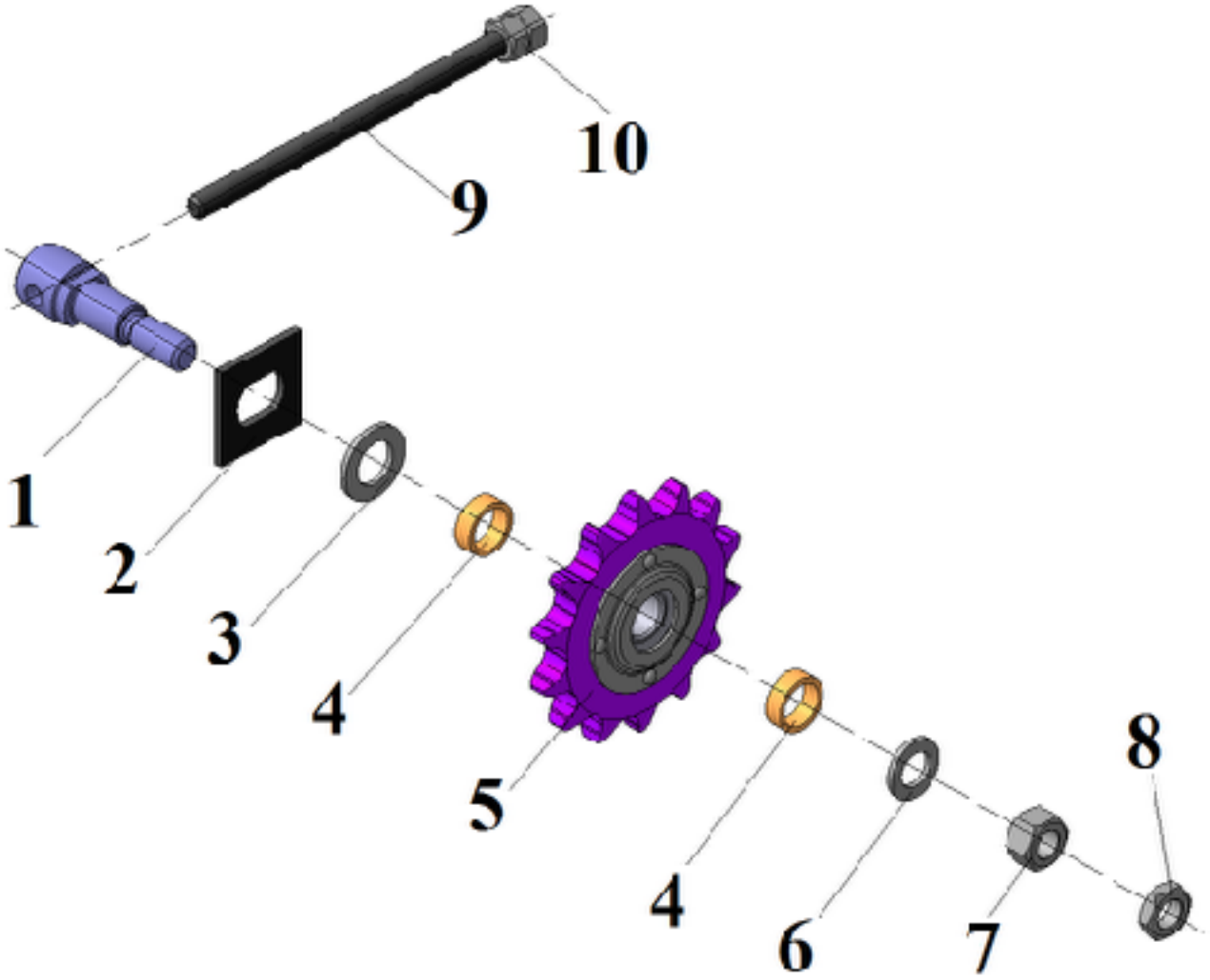


Рис.17 Звездочка натяжная ЖНС-6.01.240-01

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт.
17	1	ЖВП-9,1.11.603А	Ось	1
	2	ЖС 06.497	Шайба	1
	3	ГОСТ 11371-78	Шайба С20.02.Ст3	1
	4	80440	Втулка	2
	5	ЖНС-6.01.270А-01	Звездочка	1
	6	ГОСТ 11371-78	Шайба С16.02.Ст3	1
	7	ГОСТ 5915-70	Гайка М16-6Н.5.099	1

	8	ГОСТ 5916-70	Гайка М16-6Н.5.099	1
	9	ЖНС-6.01.609	Шпилька	1
	10	ГОСТ 5915-70	Гайка М12-6Н.5.099	2

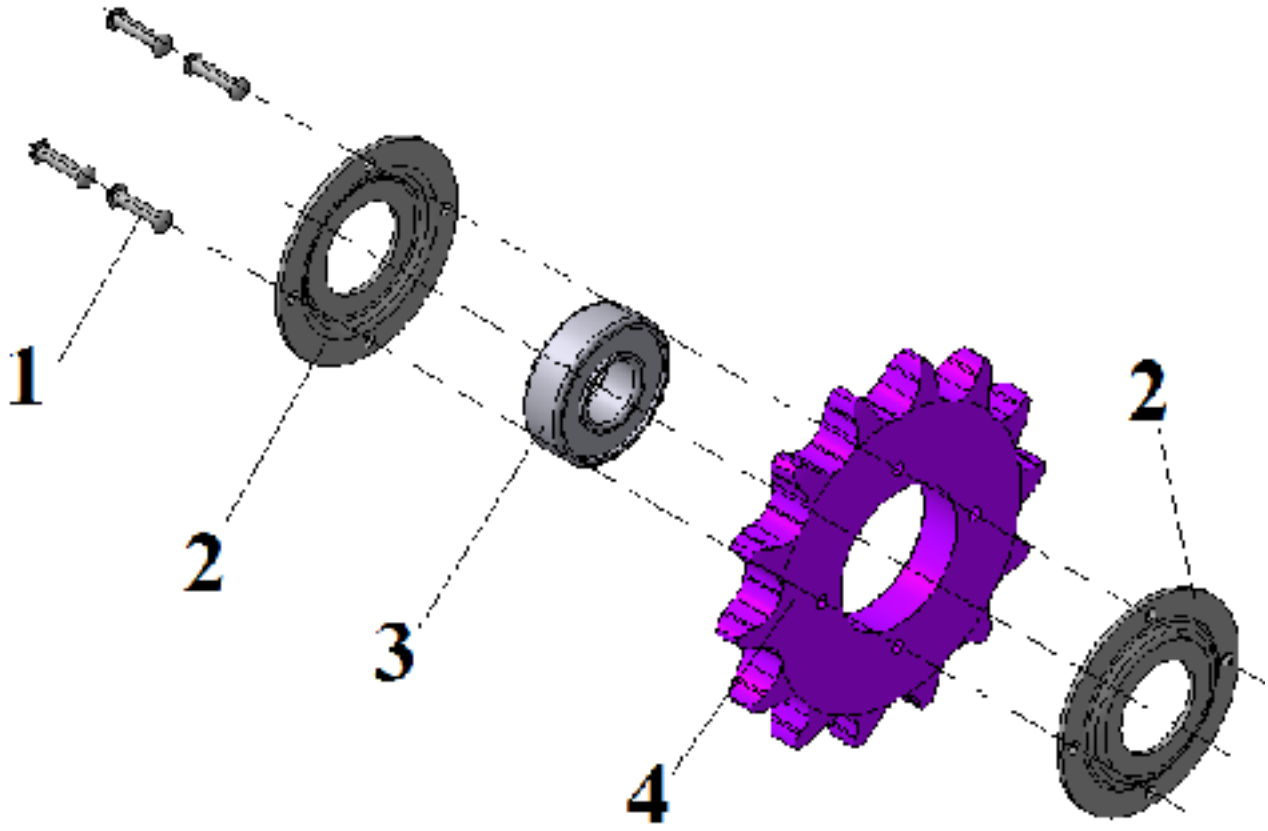


Рис. 18 Звездочка ЖНС-6.01.270А-01

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт.
	1	ГОСТ 10299-80	Заклепка С4х24.01.10кп	4
	2	Н 206.07.003А	Крышка	2

18	3	ГОСТ 8882-75	Подшипник 180204	1
	4	Н 206.08.001А	Звездочка	1

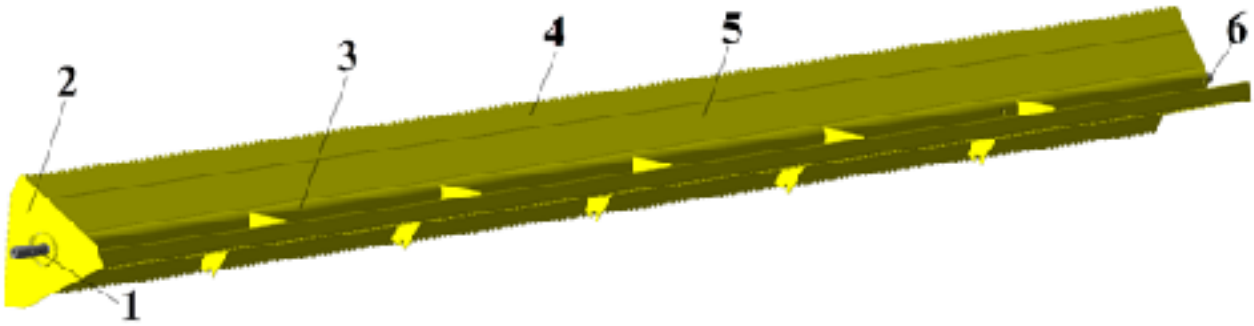


Рис. 19 Мотовило ЖНС-6.04.000А / ЖНС-7,4.04.000А / ЖНС-9,1.04.000А

(диск с правой стороны условно не показан)

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Коли чес-тво, шт.
19	1	ЖНС-6.04.200	Цапфа приводная	1
	2	ЖНС-6.04.404	Диск	2
	3	ЖНС-6.04.801/ ЖНС-7,4.04.801 / ЖНС-9,1.04.801	Труба	1
	4	ЖНС-6.04.402/ ЖНС-7,4.04.402 / ЖНС-9,1.04.402	Гребенка	3
	5	ЖНС-6.04.405/ ЖНС-7,4.04.405 / ЖНС-9,1.04.405	Лопасть	3
	6	ЖНС-6.04.300	Цапфа холостая	1

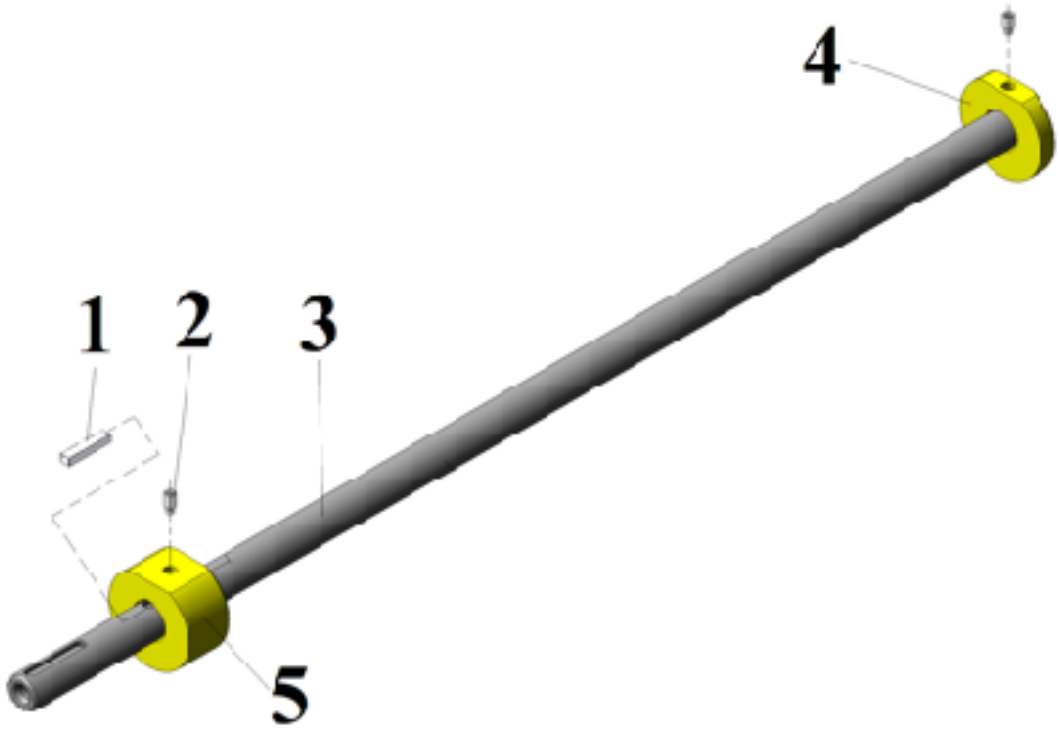


Рис. 20 Цапфа приводная ЖНС-6.04.200

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт.
20	1	ГОСТ 23360-78	Шпонка 2-10х8х50	1
	2	ГОСТ 11075-93	Винт М10-6gх20	2
	3	ЖНС-6.04.603	Цапфа	1
	4	ЖНС-6.04.604	Втулка	1
	5	ЖНС-6.04.601	Втулка	1

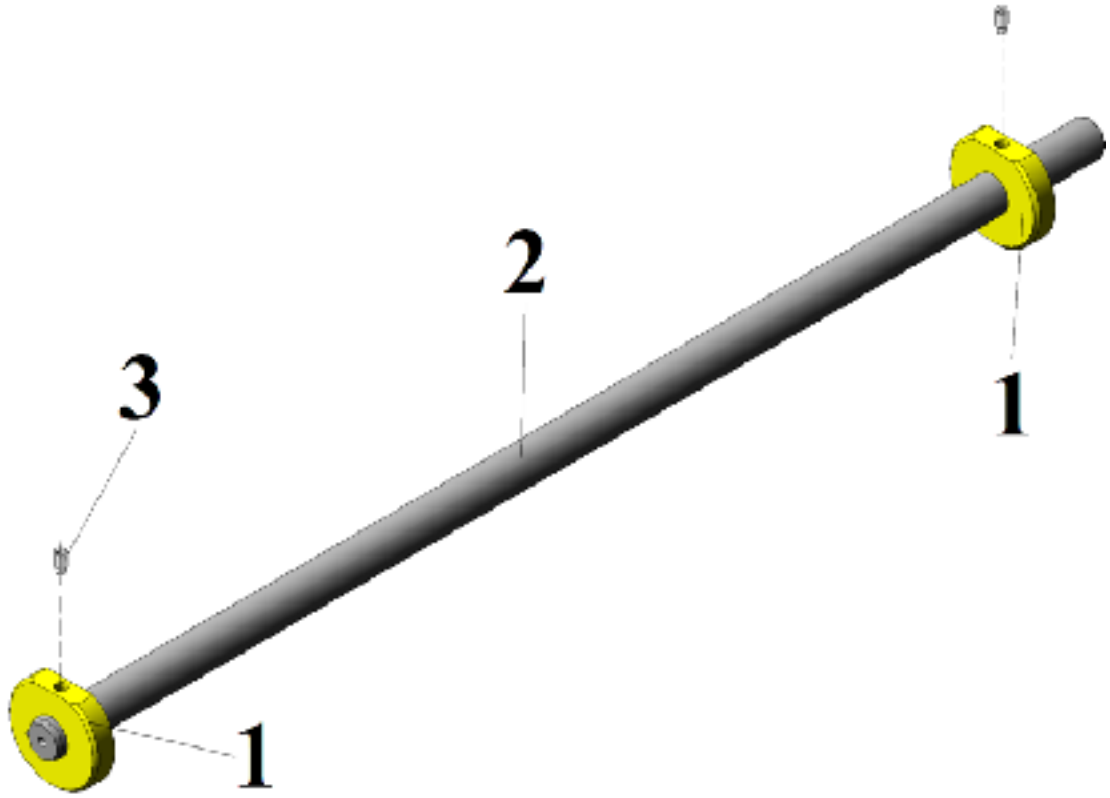


Рис. 21 Цапфа холостая ЖНС-6.04.300

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт.
21	1	ЖНС-6.04.604	Втулка	2
	2	ГОСТ 11075-93	Винт М10-6gх20	2
	3	ЖНС-6.04.602	Цапфа	1

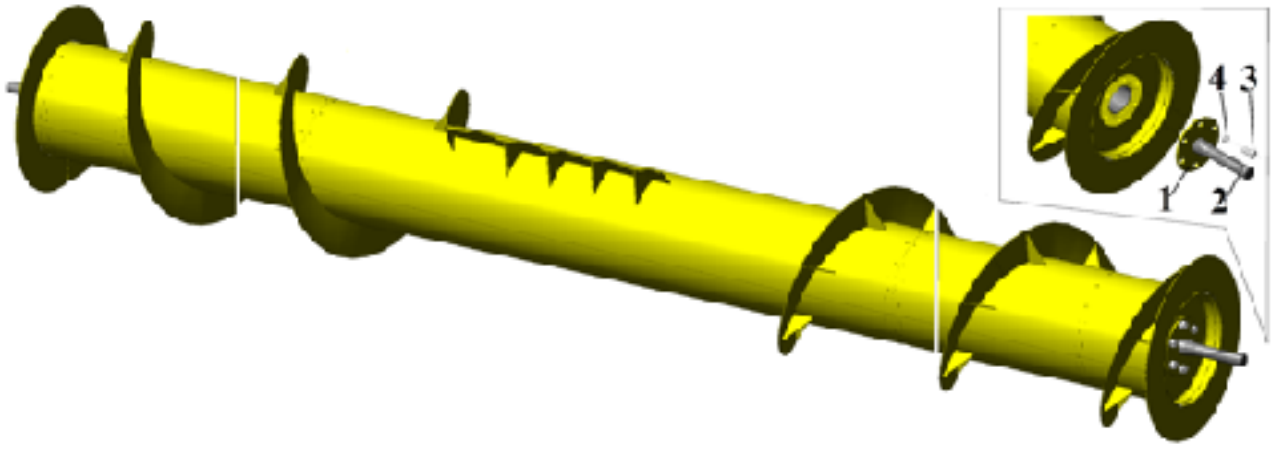


Рис.22 Шнек ЖНС-6.05.000 / ЖНС-7,4.05.000 / ЖНС-9,1.05.000

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт.
22	1	3518050-141098	Прокладка (по потребности)	4
	2	ЖНС-6.05.020-01	Цапфа	2
	3	ГОСТ 7798-70	Болт М16х1,5-6gх30.88.35	12
	4	ГОСТ 6402-70	Шайба 16.65Г	12

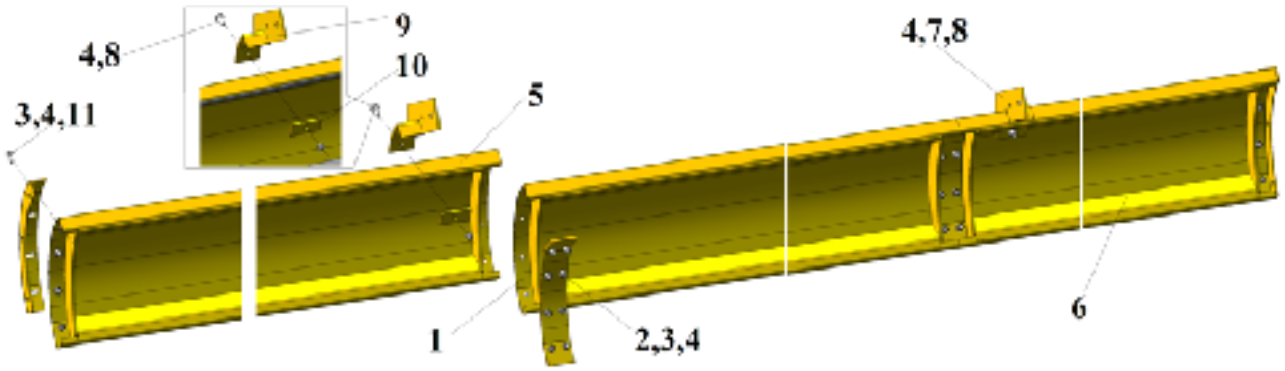


Рис.23 Обтекатель ЖНС-6.01.040Н

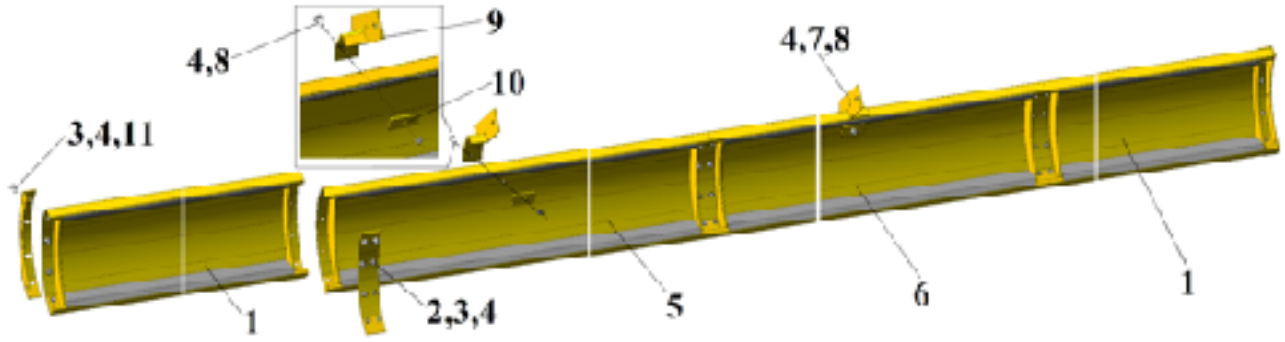


Рис. 23 Обтекатель ЖНС-7,4.01.010Н

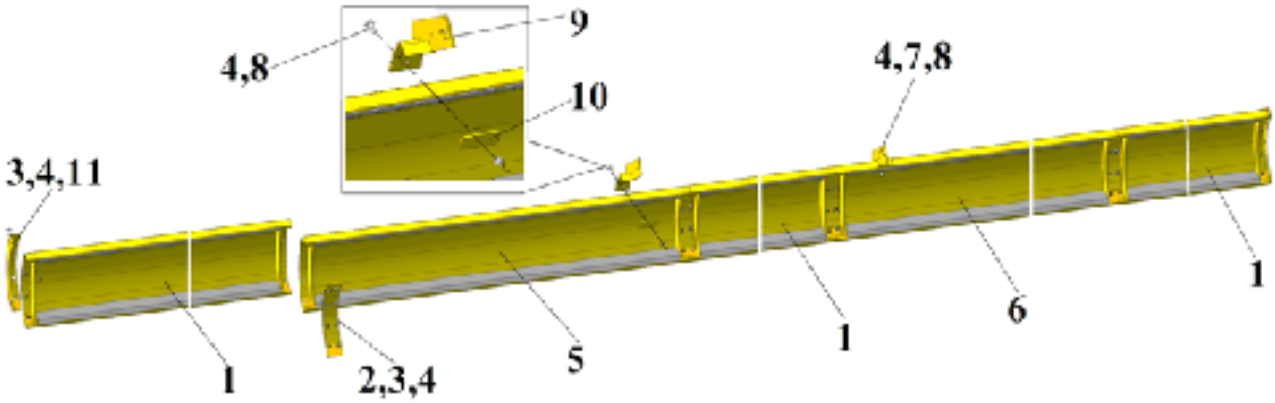


Рис.23 Обтекатель ЖНС-9,1.01.010Н

омер рису нка	Ном ер пози ции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Колич ес-тво, шт.
23	1	ЖНС-6.01.010Н / ЖНС-7,4.01.020Н / ЖНС-9,1.01.020Н	Обтекатель	1 / 2 / 3
	2	ЖНС-6.01.443	Планка	2 / 3 / 4
	3	ГОСТ 7802-81	Болт М10х25.58.099	24 / 32 / 40
	4	ISO 7040	Гайка М10-8	26 / 34 / 42
	5	ЖНС-6.01.010Н-01 / ЖНС-7,4.01.020Н-01 / ЖНС-9,1.01.020Н-01	Обтекатель	1
	6	ЖНС-6.01.010Н-02 / ЖНС-7,4.01.020Н-02 / ЖНС-9,1.01.020Н-02	Обтекатель	1

	7	ЖНС-6.01.100-01	Кронштейн	1
	8	ГОСТ 7802-81	Болт М10х30.58.099	2
	9	ЖНС-6.01.100	Кронштейн	1
	10	ЖНС-6.01.478	Планка	2
	11	ЖНС-6.01.200Н	Кронштейн	2

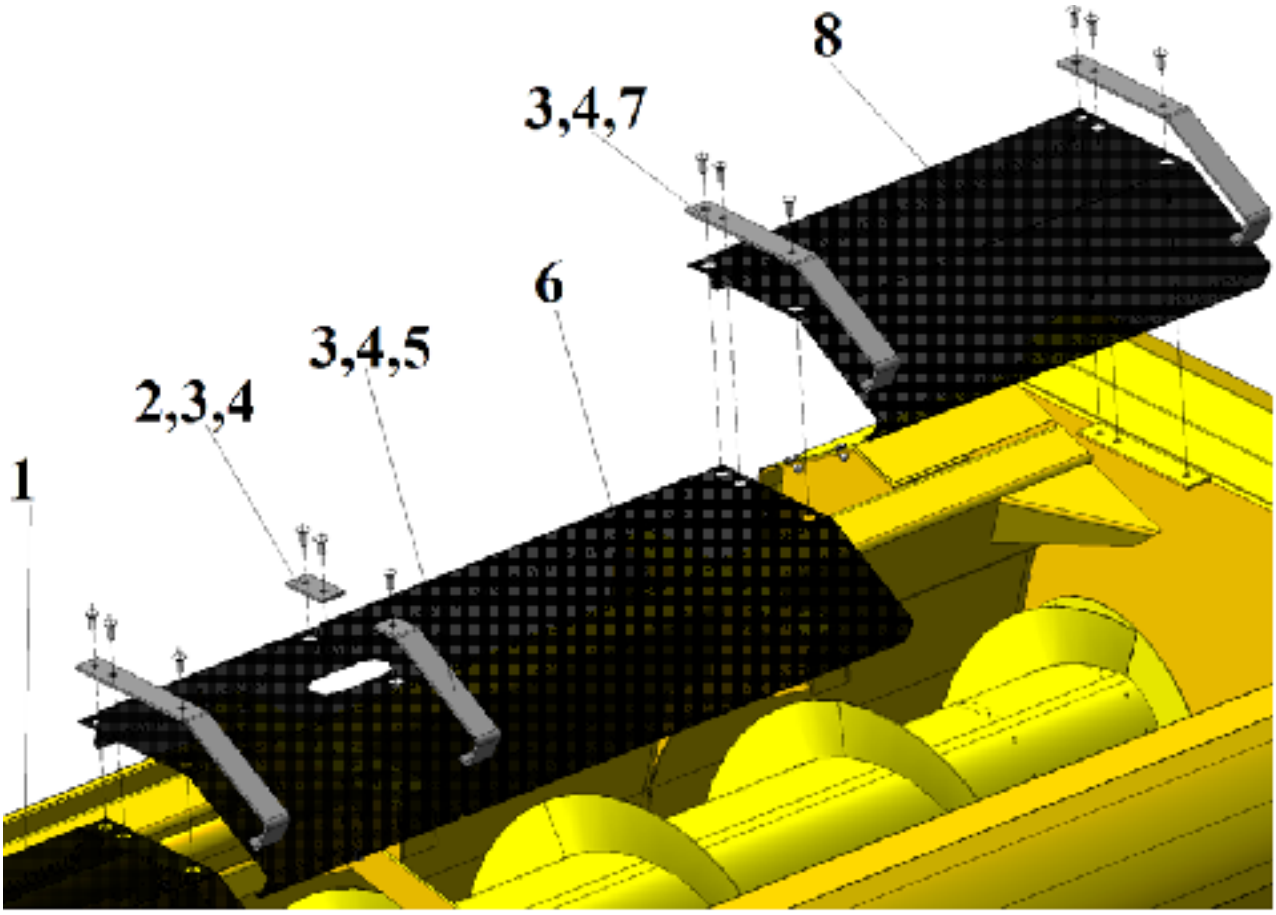


Рис. 24 Установка козырьков на жатке. Левая сторона.

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт.

24	1	ЖНС-6.01.447	Козырек	1
	2	ЖНС-6.01.453	Планка	2
	3	ГОСТ 7802-81	Болт М10х25.58.099	24 / 30 / 30
	4	ISO 7040	Гайка М10-8	24 / 30 / 30
	5	ЖНС-6.01.452	Кронштейн	2
	6	ЖНС-6.01.448 / ЖНС-7,4.01.403 / ЖНС-7,4.01.403	Козырек	1
	7	ЖНС-6.01.452-01	Кронштейн	6 / 8 / 8
	8	ЖНС-6.01.449 / ЖНС-7,4.01.404Н / ЖНС-9,1.01.405	Козырек	1

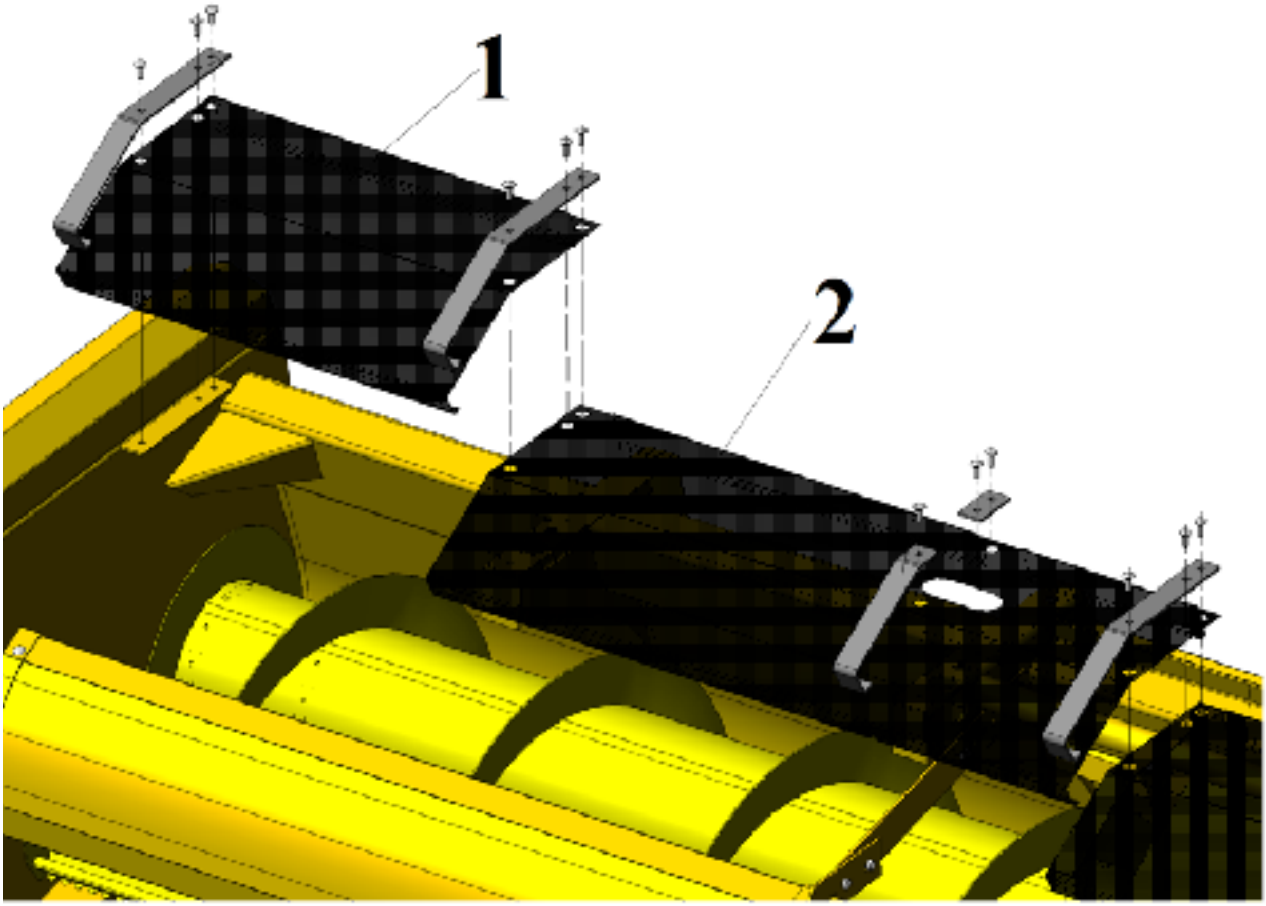


Рис. 25 Установка козырьков на жатке. Правая сторона.

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт.
25	1	ЖНС-6.01.449-01 / ЖНС-7,4.01.404Н-01 / ЖНС-9,1.01.405-01	Козырек	1*
	2	ЖНС-6.01.448-01 / ЖНС-7,4.01.403-01 / ЖНС-7,4.01.403-01	Козырек	1*

*) - крепление козырьков см. рис. 21