

**ПАО «ЧЕРВОНА ЗИРКА»**

**КАТАЛОГ  
СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ  
СЕЯЛКИ ЗЕРНОТУКОВОЙ  
«СЗ-3,6А»**

## Содержание

Краткая техническая характеристика.....	3
Рис 1 Общее устройство сеялки Астра СЗ-3,6А с двухдисковым однострочным сошником.....	4
Рис 2. Общее устройство сеялки Астра СЗ-3,6А-04 с двухдисковым двухстрочным сошником.....	6
Рис 3. Прицепное устройство .....	8
Рис. 4 Колесо опорно-приводное и ось СЗГ 00.1510 в сборе .....	10
Рис 5. Ящик зернотуковый СЗГ 00.2450А-5Т .....	12
Рис 6. Установка щитков туковысевающих аппаратов.....	14
Рис 7. Зерновой и туковый высевальные аппараты .....	16
Рис 7. Зерновой и туковый высевальные аппараты .....	18
Рис 8. Механизм перекрытия зерновых аппаратов .....	20
Рис 9. Рама сеялки с установкой валов подъема сошников .....	22
Рис 10. Рама сеялки с установкой валов подъема сошников (продолжение).....	24
Рис 11. Механизм привода зерновых и туковых высевальных аппаратов .....	26
Рис 11. Механизм привода зерновых и туковых высевальных аппаратов .....	28
Рис 12. Механизм передач 108.00.2020 -07-2Т .....	30
Рис 13.. Механизм передач 108.00.2020 -08-2Т.....	32
Рис 14. Механизм навески сошников.....	34
Рис 15. Сошник Н 105.03.000-05 в сборе.....	36
Рис 16. Сошник Н 105.04.000 в сборе.....	38
Рис 17. Сошник со смещением ОЗШ 00.4130А.....	40
Рис 18. Загортач в сборе СЗГ 00.2220.....	42
Рис 19. Цепной загортач СЗГ 05.000.....	44

## Краткая техническая характеристика

Сеялка СЗ-3,6А предназначена для рядового посева семян зерновых культур (пшеница, рожь, ячмень, овес), зернобобовых культур (горох, фасоль) с одновременным внесением в засеваемые рядки гранулированных минеральных удобрений

Сеялка может быть использована для посева семян других культур, близких к зерновым по размерам семян и нормам высева.

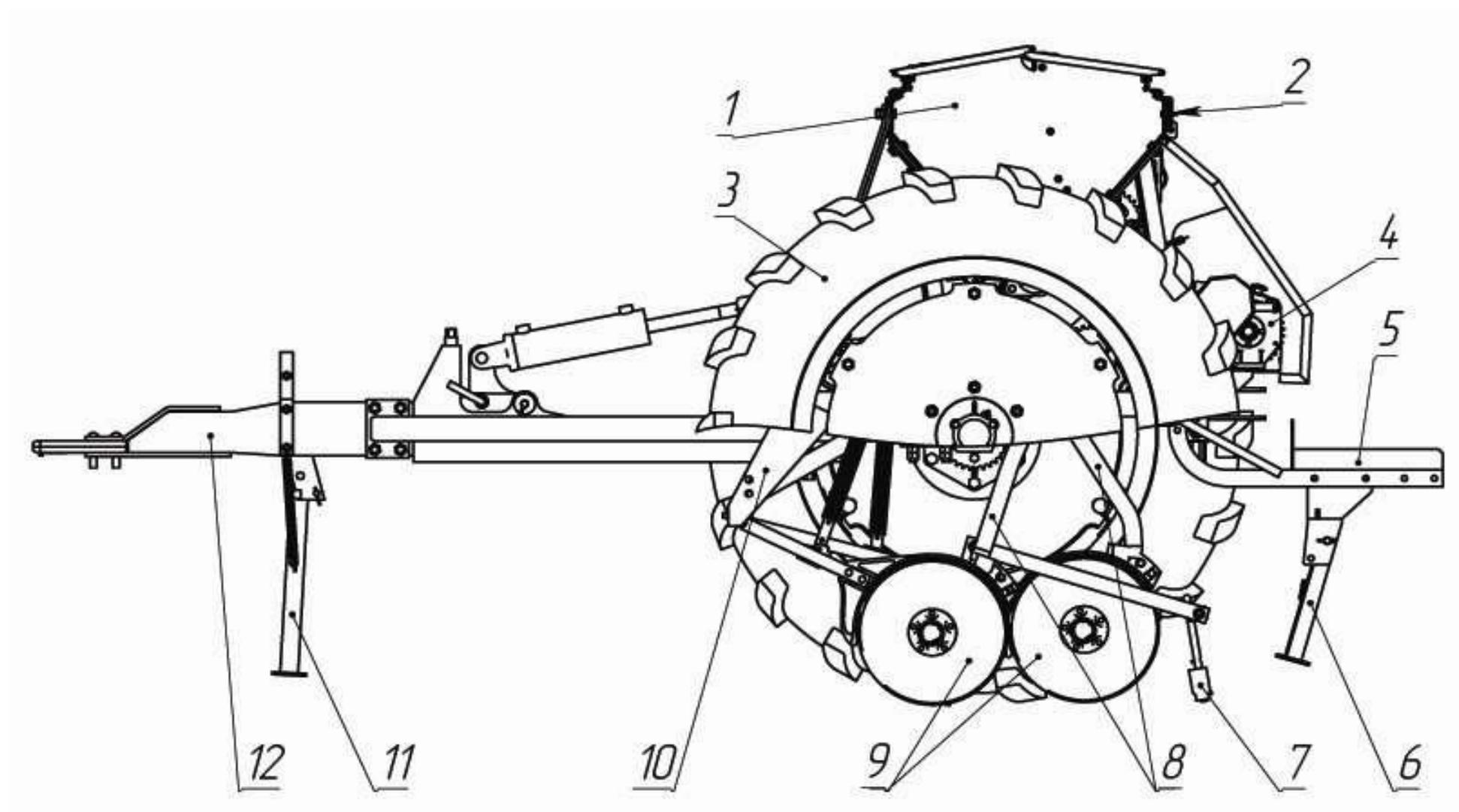
Сеялка выпускается в трех исполнениях:

Сеялка СЗ-3,6А - для рядового посева с двухдисковыми однострочными сошниками и пальцевыми загортачами..

Сеялка СЗ-3,А-04 - для узкорядного посева с двухдисковыми двухстрочными сошниками и пальцевыми загортачами

Сеялка СЗ-3,6А-06 – для рядового посева с двухдисковыми однострочными сошниками и прикатывающими катками.

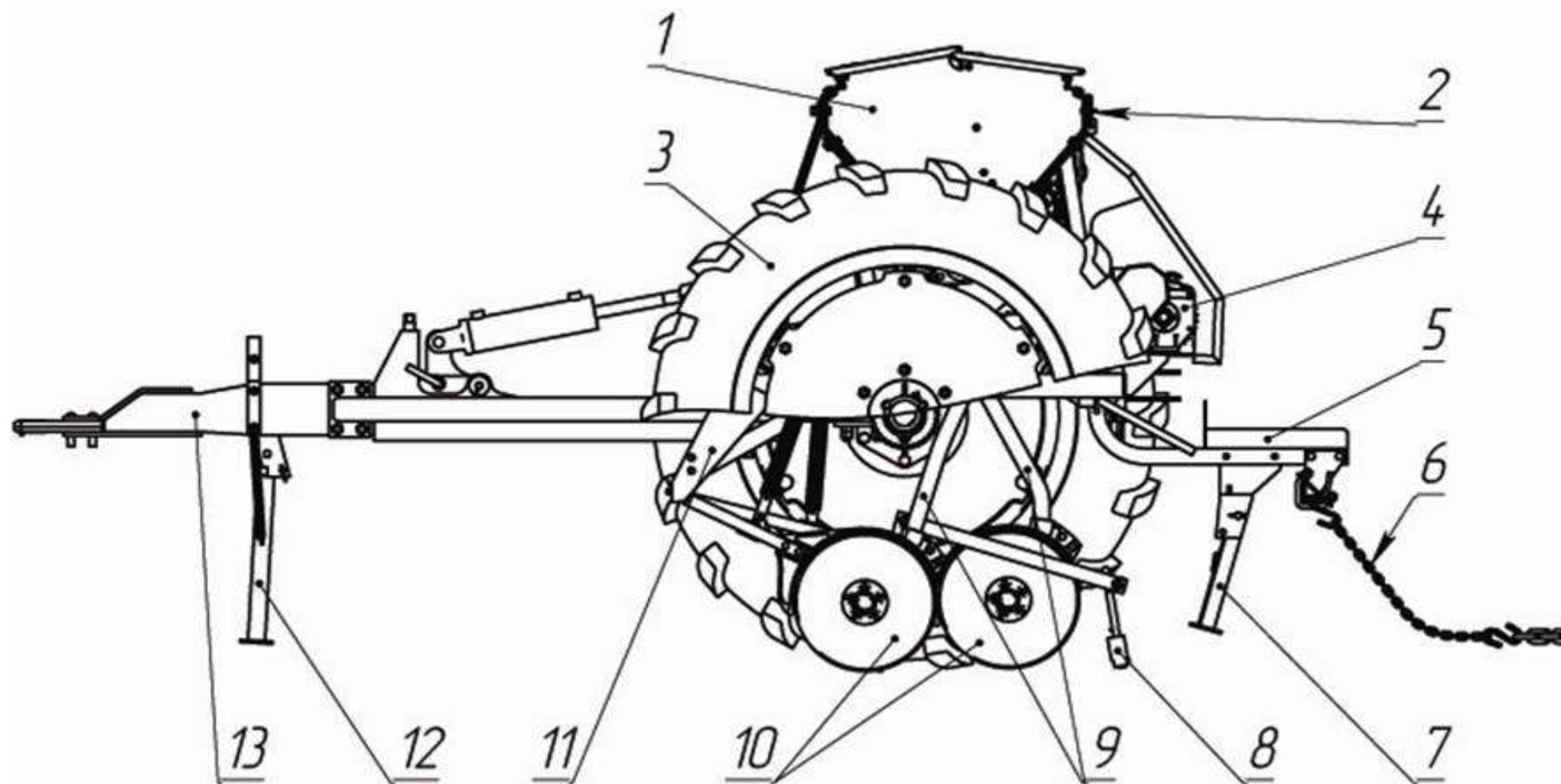
	Астра СЗ-3,6А	Астра СЗ-3,6А-04	Астра СЗ-3,6А-06
Ширина захвата, м.	3,6	3,6	3,6
Кол-во высеваемых рядов, шт	24	48	24
Ширина междурядий, см	15	7,5	15
Глубина заделки семян, мм	40-80	40-80	10-80
Агрегатируется с тракторами мощностью, л.с.	От 65		



**Рис. 1** Общее устройство сеялки Астра СЗ-3,6А с двухдисковым однострочным сошником

**Рис. 1** Общее устройство сеялки Астра СЗ-3,6А с двухдисковым однострочным сошником

№ позиции	Наименование	Обозначение	Количество на изделие	Старая Марка
			СЗ -3,6А	
1	Ящик зернотуковый	СЗГ 00.2450А-5Т	1	
2	Световозвращатель	ФП 310Е ТУ 37.003.079-80	2	
	Световозвращатель	ФП 315 ТУ 37.003.079-80	2	
3	Колесо	СЗГ 00.1520А	2	ОЗШ 00.1550
4	Механизм передач	108.00.2020Б-07-2Т	1	
	Механизм передач	108.00.2020Б-08-2Т	1	
5	Подножка	ОЗШ 00.3010	1	
6	Подставка	СЕТ 00.410-1Т	1	
7	Загортач	СЗГ 00.2220А	12	
8	Семяпровод	Н 127.14.000-03	24	
9	Сошник	Н 105.03.000-05	24	Допускается замена на сошник ОЗШ 00.4130
10	Рама	СЗГ 00.3030-3Т	1	СЗГ 00.2880-3Т
11	Подножка	СЗГ 00.630А	1	
12	Сница	СЗГ 00.1180	1	



**Рис. 2** Общее устройство сеялки Астра СЗ-3,6А-04 с двухдисковым двухстрочным сошником

**Рис. 2** Общее устройство сеялки Астра СЗ-3,6А-04 с двухдисковым двухстрочным сошником

№ поз	Наименование	Обозначение	Количество	Примечание
			на изделие СЗ -3,6А-04	
1	Ящик зернотуковый	СЗГ 00.2450А-5Т	1	
2	Световозвращатель	ФП 310Е ТУ 37.003.079-80	2	
	Световозвращатель	ФП 315 ТУ 37.003.079-80	2	
3	Колесо	СЗГ 00.1520А	2	Допускается замена на колесо ОЗШ 00.1550
4	Механизм передач	108.00.2020Б-07-2Т	1	
	Механизм передач	108.00.2020Б-08-2Т	1	
5	Подножка	ОЗШ 00.3010	1	
6	Загортач	СЗГ 05.010Б-Т	1	
7	Подставка	СЕТ 00.410-1Т	1	
8	Загортач	СЗГ 00.2220А	12	
9	Семяпровод	Н 127.14.000-03	24	
10	Сошник	Н 105.04.000	24	
11	Рама	СЗГ 00.3030-3Т	1	Допускается замена на раму СЗГ 00.2880-3Т (валы 42х42)
12	Подножка	СЗГ 00.630А	1	
13	Сница	СЗГ 00.1180	1	

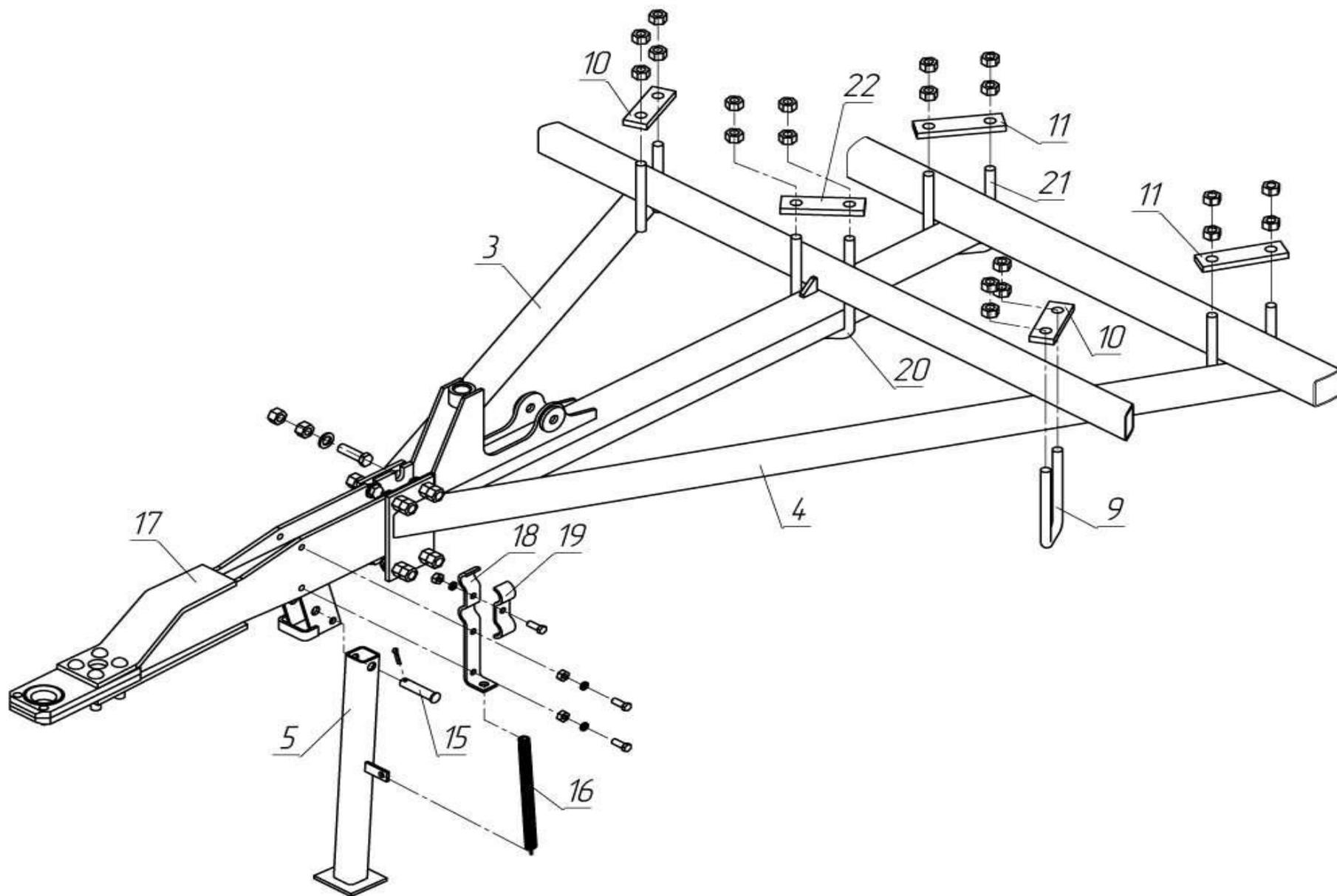
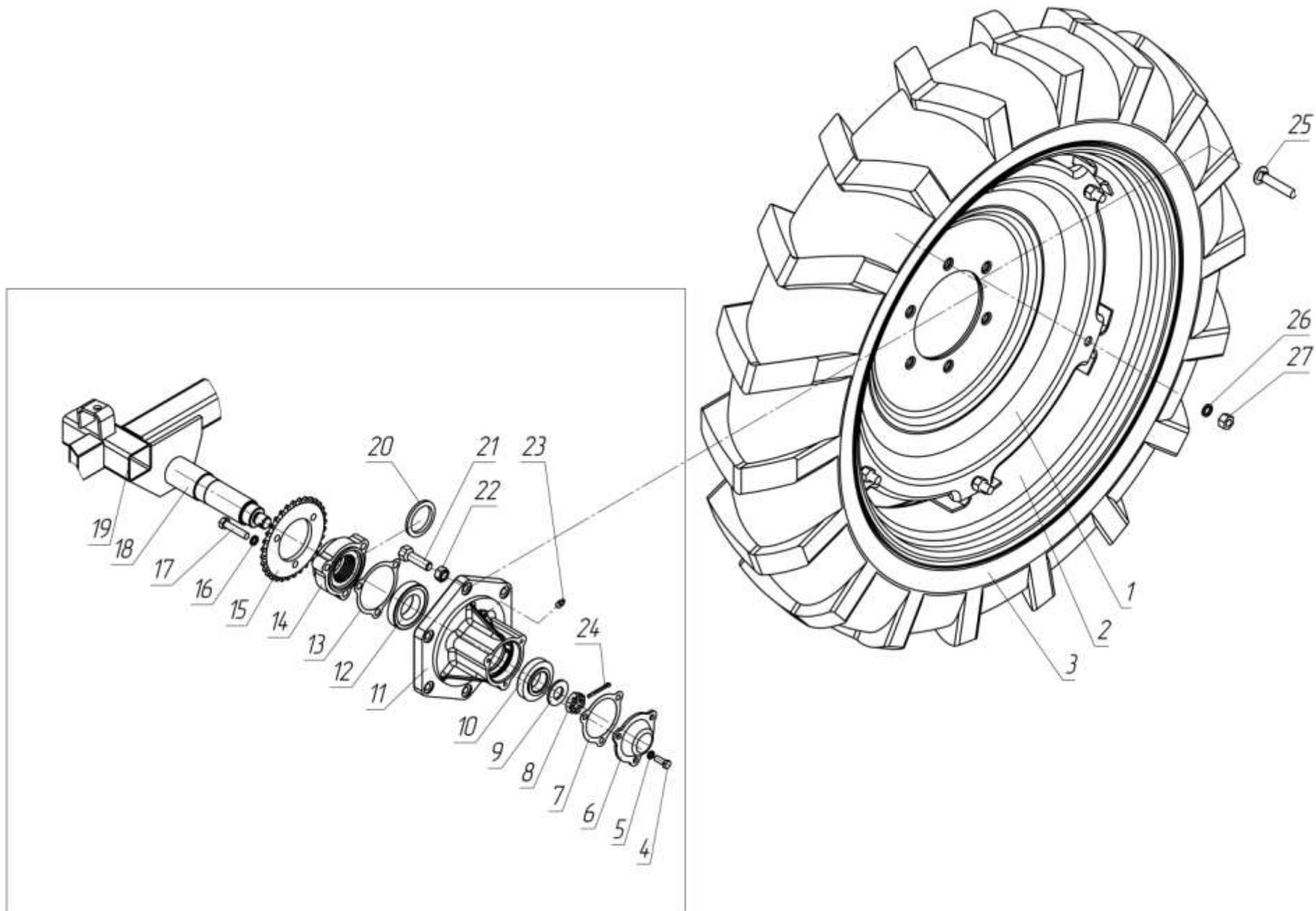


Рис 3. Прицепное устройство

**Рис 3. Прицепное устройство**

<b>№ поз</b>	<b>Наименование</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Примечание</b>
1	Сница	ОЗШ 00.2130	1	
2	Сница	ОЗШ 00.2090	1	
3	Сница	ОЗШ 00.1020	1	
4	Сница	ОЗШ 00.2140	1	
5	Подставка	СЗГ 00.630А	1	
6	Штырь	ОЗШ 00.655	2	
7	Шплинт пружинный	С 54.602-02	2	
8	Скоба	2М16х64х105/35.56.Ц9	2	
9	Скоба	2М16х68х165/40.56.Ц9	1	
10	Планка	С 21.505	2	
11	Планка	С 21.505 -02	1	
12	Скоба	2М10х73х65/25.5.56 Ц9	1	
13	Кронштейн	ОЗШ 00.2290	1	
14	Штырь	С 4.607 -02	1	
15	Штырь	С 4.605 -01	1	
16	Пружина	552.7.008	1	
17	Сница	СЗГ 00.1180	1	
18	Кронштейн	СЗГ 00.546	1	
19	Накладка	СШП 00.516	1	
20	Скоба	2М16х84х210/40.6.56.Ц9хр	1	
21	Скоба	М16х98х170/35.56.Ц9хр	1	
22	Планка	С 21.505 -01	1	



**Рис. 4 Колесо опорно-приводное и ось СЗГ 00.1510 в сборе**

**Рис. 4 Колесо опорно-приводное и ось СЗГ 00.1510 в сборе**

№ позиции	Наименование	Обозначение	Кол-во на изделие	Старая марка
			СЗ-3,6А	
1	Диск колеса с фланцем	W7-32	1	
2	Обод заднего колеса в сборе	DW 8-32 (814:3107012)	1	
3	Шина	9.5-32	1	
4	Болт	M10-6g x 25.88.019	3	M10 -6g x 25.88.019
5	Шайба	10 65Г 019 ГОСТ 6402-70	3	
6	Крышка	H 080.11.002	1	
7	Прокладка	H 080.07.003	1	
8	Гайка	M24x2-6H.6.019 ДСТУ ГОСТ 5919:2008	1	
9	Шайба	H 080.11.004	1	
10	Подшипник	7208A	1	
11	Ступица	H 080.11.001	1	
12	Подшипник	7210A ДСТУ ГОСТ 27365:2008	1	
13	Прокладка	H 080.11.003	1	
14	Корпус	ОЗШ 00.101	1	Звездочка СЗГ 00.123
15	Венец	ОЗШ 00.474	1	
16	Шайба	12 65Г 019 ГОСТ 6402-70	3	
17	Болт	M12-6gx55.88.019 ГОСТ 7796:2008	3	
18	Ось	СЗГ 00.671	1	
19	Рама	СЗГ 00.2880Б	1	СЗГ 00.2880-01
20	Кольцо	СП 71-54-6 ГОСТ 6308-71	1	
21	Винт	H 080.11.005	6	
22	Гайка	M16x1,5-6H.6.019	6	
23	Масленка	1.2.Ц6хр ГОСТ 19853-74	1	
24	Шплинт	5x45.019 ГОСТ 397-79	1	
25	Болт	M16x70.88.019ДСТУ ГОСТ 7802:2008	6	
26	Шайба	16 65Г 019 ГОСТ 6402-70	6	
27	Гайка	M16-6H.6.019ДСТУ ГОСТ 5915:2008	6	

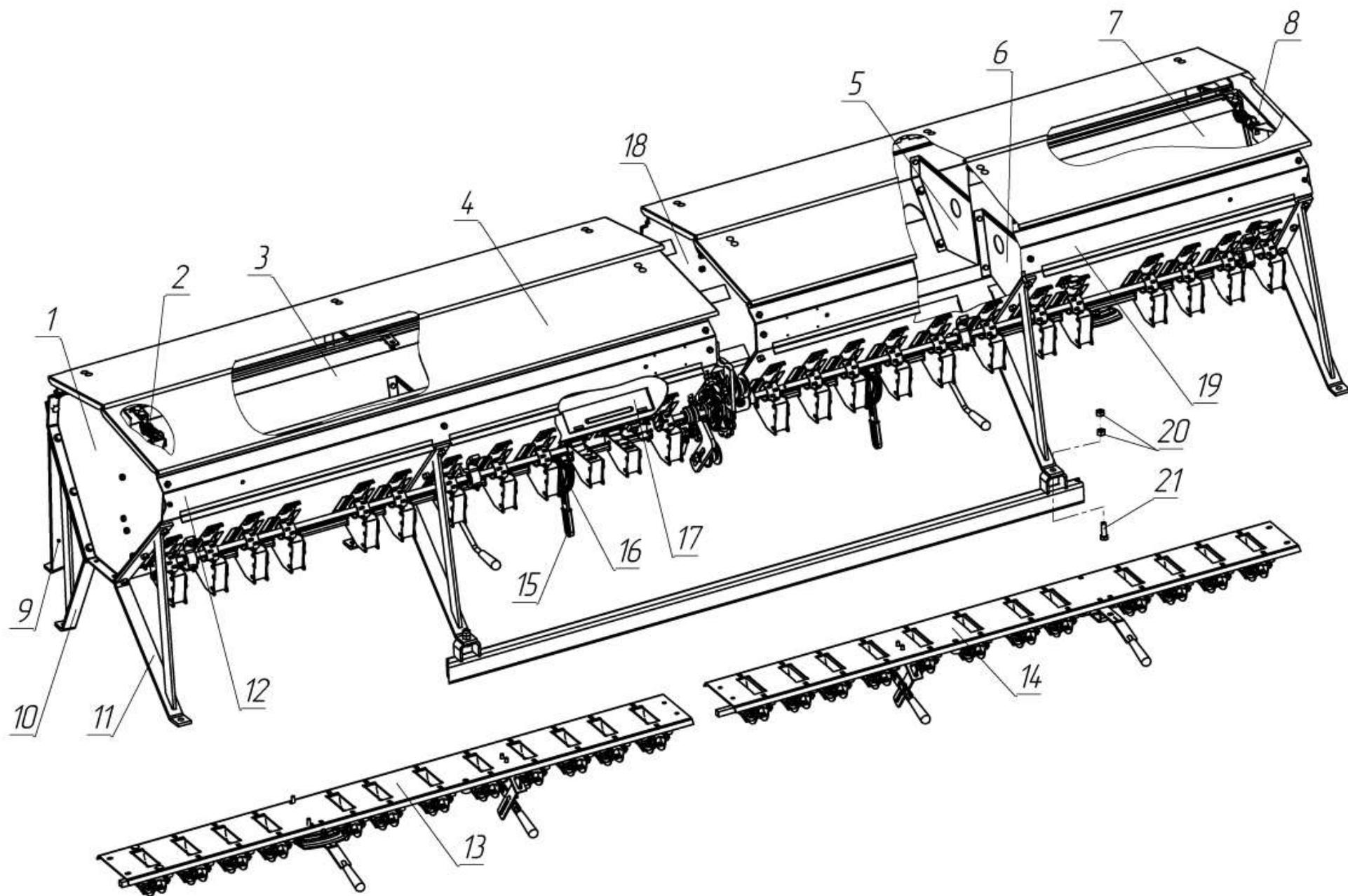


Рис. 5 Ящик зернотуковый СЗГ 00.2450А-5Т

**Рис. 5 Ящик зернотуковый СЗГ 00.2450А-5Т**

<b>№ позиции</b>	<b>Наименование</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Кол-во на изделие</b>	<b>Примечание</b>
<b>1</b>	<b>Бок крайний левый</b>	<b>СЗГ 00.4017</b>	<b>1</b>	
<b>2</b>	<b>Защелка</b>	<b>СГЖ-8-5А</b>	<b>8</b>	
<b>3</b>	<b>Стенка средняя левая</b>	<b>СЗГ 00.4178</b>	<b>1</b>	
<b>4</b>	<b>Крыша</b>	<b>СЗГ 00.160Б</b>	<b>4</b>	
<b>5</b>	<b>Связь</b>	<b>СЕТ 00.4009</b>	<b>2</b>	
<b>6</b>	<b>Связь</b>	<b>СЗГ 00.4015</b>	<b>2</b>	
<b>7</b>	<b>Стенка средняя правая</b>	<b>СЗГ 00.4012</b>	<b>1</b>	
<b>8</b>	<b>Бок крайний правый</b>	<b>СЗГ 00.4018</b>	<b>1</b>	
<b>9</b>	<b>Подставка</b>	<b>СЗГ 00.705</b>	<b>2</b>	
<b>10</b>	<b>Ножка</b>	<b>СЗГ 00.930</b>	<b>5</b>	
<b>11</b>	<b>Ножка</b>	<b>СЗГ 00.950 -01</b>	<b>4</b>	
<b>12</b>	<b>Стенка</b>	<b>СЗГ 00.2400</b>	<b>1</b>	
<b>13</b>	<b>Днище</b>	<b>СЗГ 00.2450-10Т</b>	<b>2</b>	
<b>14</b>	<b>Днище</b>	<b>СЗГ 00.2450-11Т</b>	<b>2</b>	
<b>15</b>	<b>Рычаг</b>	<b>СЗГ 00.1590</b>	<b>2</b>	
<b>16</b>	<b>Сектор</b>	<b>СТА 213А</b>	<b>2</b>	
<b>17</b>	<b>Заслонка</b>	<b>СУК 00.431А</b>	<b>10</b>	
<b>18</b>	<b>Бок</b>	<b>ОЗШ 00.680-02</b>	<b>1</b>	
<b>19</b>	<b>Стенка</b>	<b>СЗГ 00.2390</b>	<b>1</b>	
<b>20</b>	<b>Гайка</b>	<b>М12-6Н.8.019 ГОСТ 5915</b>	<b>20</b>	
<b>21</b>	<b>Болт</b>	<b>М12-6gx40.88.019 ГОСТ 7796</b>	<b>10</b>	

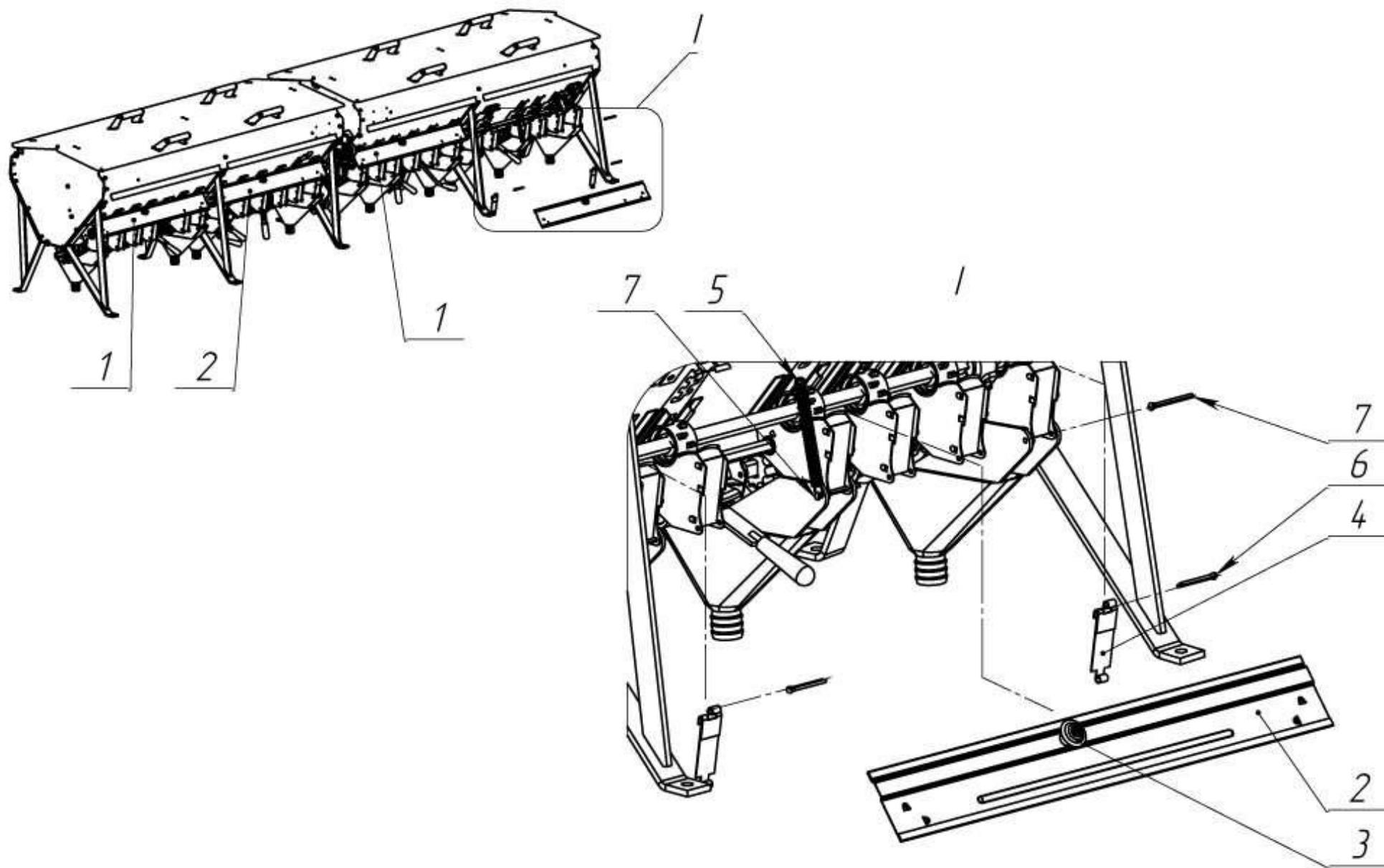
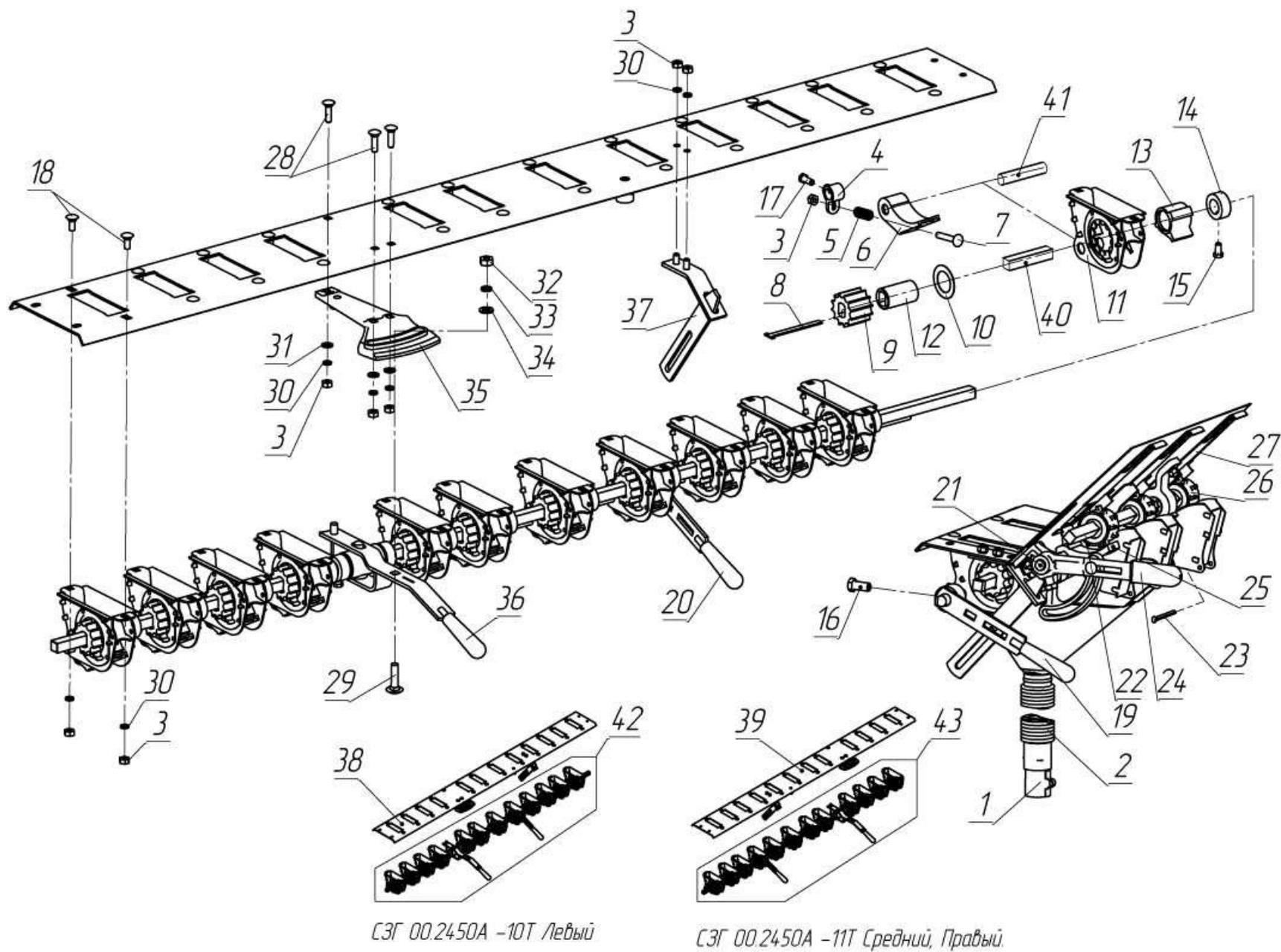


Рис. 6 Установка щитков туковывсевающих аппаратов

**Рис. 6 Установка щитков туковысевающих аппаратов**

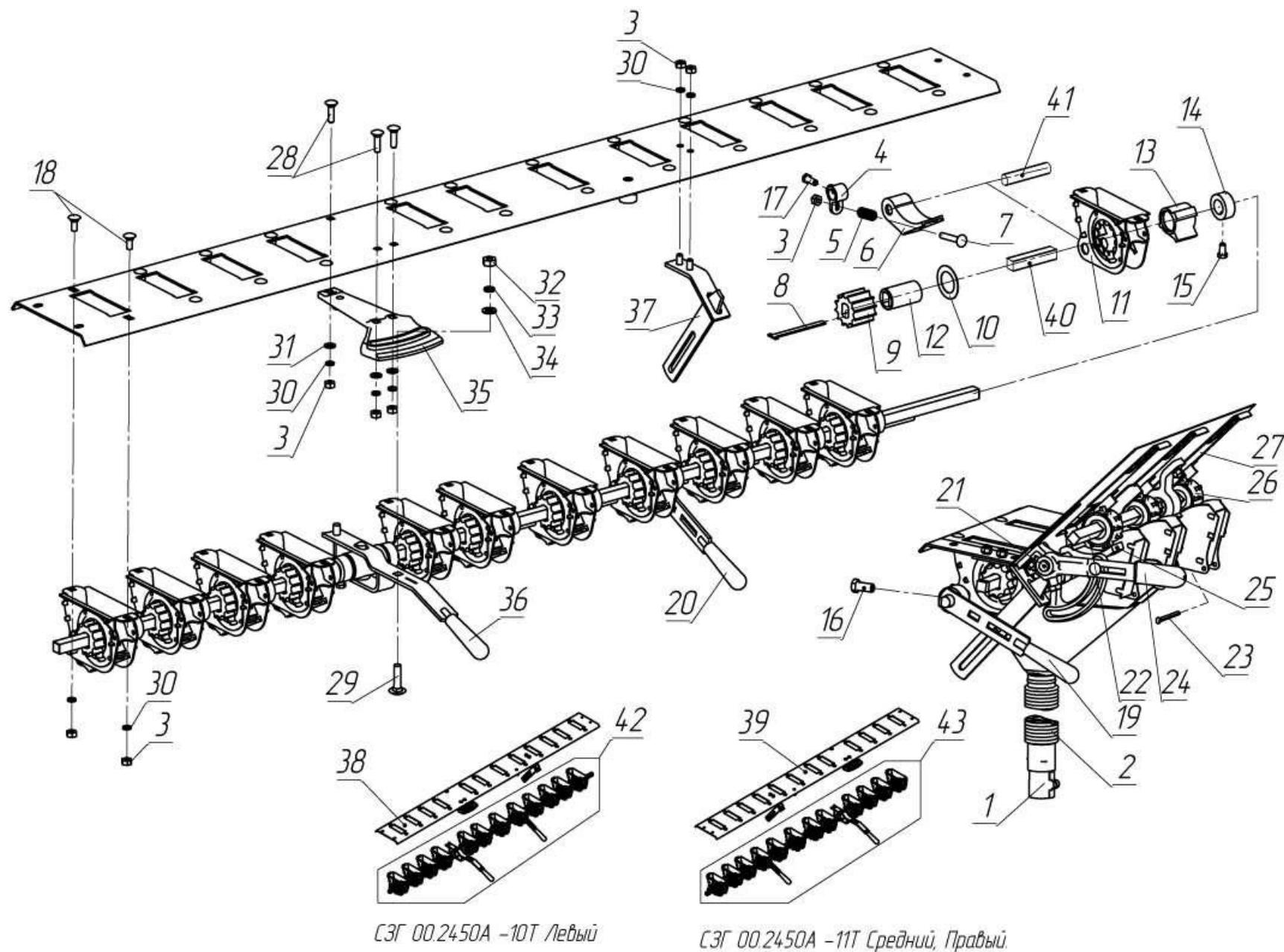
<b>№ позиции</b>	<b>Наименование</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Кол-во на изделие</b>	<b>Примечание</b>
<b>1</b>	<b>Щиток</b>	<b>СЕТ 00.570</b>	<b>2</b>	
<b>2</b>	<b>Щиток</b>	<b>СЕТ 00.580</b>	<b>2</b>	
<b>3</b>	<b>Ручка</b>	<b>Н 126.17.030</b>	<b>4</b>	
<b>4</b>	<b>Держатель</b>	<b>СЕТ 00.610</b>	<b>8</b>	
<b>5</b>	<b>Пружина</b>	<b>Н 040.07.618</b>	<b>4</b>	
<b>6</b>	<b>Шплинт</b>	<b>5x50x019 ГОСТ 397-79</b>	<b>8</b>	<b>В комплекте ящика зернотукового</b>
<b>7</b>	<b>Шплинт</b>	<b>5x63x019 ГОСТ 397-79</b>	<b>12</b>	<b>В комплекте ящика зернотукового</b>



**Рис. 7. Зерновой и туковый высевальные аппараты**

**Рис. 7. Зерновой и туковый высевающие аппараты**

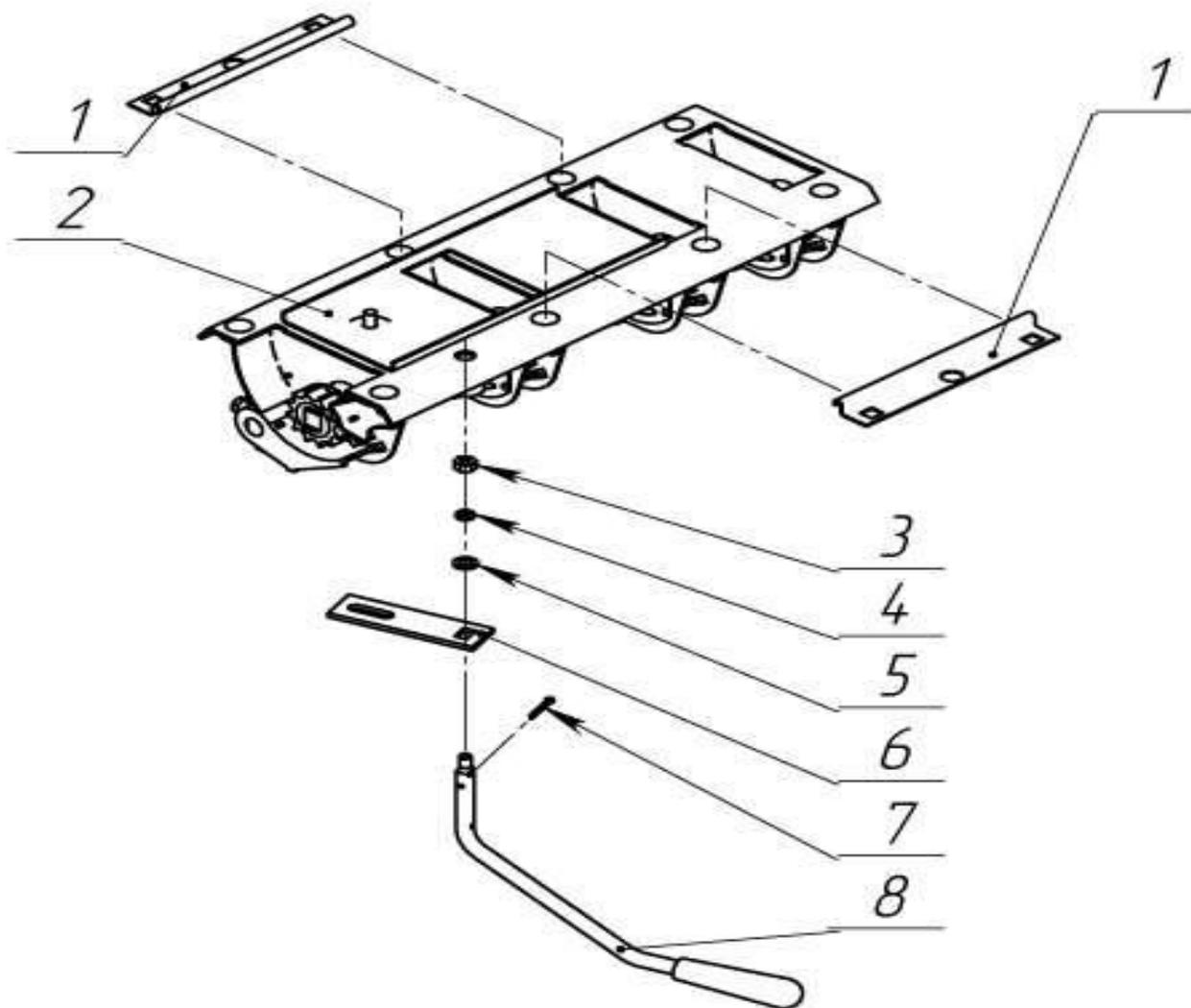
<b>№ позиции</b>	<b>Наименование</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Количество на изделие</b>	<b>Старое обозначение</b>
<b>1</b>	<b>Наконечник</b>	<b>Н 127.14.001</b>	<b>24</b>	
<b>2</b>	<b>Трубка</b>	<b>30x350 ГОСТ 10442-75</b>	<b>24</b>	
<b>3</b>	<b>Гайка</b>	<b>Гайка М8-6Н.8.019 ГОСТ 5915</b>	<b>53</b>	
<b>4</b>	<b>Вставка</b>	<b>ОЗШ 00.1270</b>	<b>24</b>	<b>Н 108.01.202</b>
<b>5</b>	<b>Пружина</b>	<b>Н 108.01.601</b>	<b>24</b>	
<b>6</b>	<b>Клапан</b>	<b>Н 108.01.006</b>	<b>24</b>	
<b>7</b>	<b>Болт</b>	<b>М8x50.88.019 ГОСТ 7802</b>	<b>24</b>	
<b>8</b>	<b>Шпонка</b>	<b>Н 108.05.405</b>	<b>24</b>	
<b>9</b>	<b>Катушка</b>	<b>Н 108.05.002</b>	<b>24</b>	
<b>10</b>	<b>Шайба</b>	<b>Н 108.05.406</b>	<b>24</b>	
<b>11</b>	<b>Корпус</b>	<b>Н 108.01.010</b>	<b>24</b>	
<b>12</b>	<b>Хвостовик</b>	<b>Н 108.05.001</b>	<b>24</b>	
<b>13</b>	<b>Муфта</b>	<b>Н 108.01.001</b>	<b>24</b>	
<b>14</b>	<b>Кольцо</b>	<b>509.046.611</b>	<b>24</b>	
<b>15</b>	<b>Винт</b>	<b>Н 108.05.602</b>	<b>24</b>	
<b>16</b>	<b>Винт</b>	<b>С 17.601 -04</b>	<b>2</b>	
<b>17</b>	<b>Винт</b>	<b>С 17.601</b>	<b>1</b>	
<b>18</b>	<b>Болт</b>	<b>М8x20.88.019 ГОСТ 7802</b>	<b>24</b>	
<b>19</b>	<b>Воронка</b>	<b>Н 127.14.002</b>	<b>24</b>	
<b>20</b>	<b>Рычаг</b>	<b>СЗГ 00.1440</b>	<b>2</b>	



**Рис. 7. Зерновой и туковый высевальные аппараты**

**Рис. 7. Зерновой и туковый высевальные аппараты**

<b>№ позиции</b>	<b>Наименование</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Количество на изделие</b>	<b>Старое обозначение</b>
21	Вал	СЗГ 00.674	2	
22	Вал	СЗГ 00.684	2	
23	Шплинт	5x63 ГОСТ 397	24	
24	Рычаг	СЗГ 00.1590	2	
25	Клапан	СЗГ 00.044А	24	
26	Катушка	СЗГ 00.018	24	
27	Заслонка	СЗГ 00.4066	24	
28	Болт	М8x30.88.019 ГОСТ 7802	3	
29	Болт	М10x40.88.019 ГОСТ 7802	1	М10x35
30	Шайба	8X65Г 019 ГОСТ 6402	29	
31	Шайба	С 8x1,4.01.10.019 ГОСТ 11371	3	
32	Гайка	М10-6Н.8.019 ГОСТ 5915	1	
33	Шайба	10 65Г 019 ГОСТ 6402	1	
34	Шайба	С 10.01.10.019 ГОСТ 11371	1	
35	Циферблат	СШЕ 00.201	1	
36	Ручка	СЗХ 00.680	1	
37	Кронштейн	СШЕ 00.170	1	
38	Дно	СЗГ 00.4205	1	
39	Дно	СЗГ 00.4205 -01	1	
40	Вал	СЗГ 00.683-02	1	СЗГ 00.2420А
		СЗГ 00.683-01		СЗГ 00.2430А
41	Вал	СЗГ 00.609	1	
42	Аппарат	СЗГ 00.2420А	1	
43	Аппарат	СЗГ 00.2430А	1	



**Рис. 8** Механизм перекрытия зерновых аппаратов

**Рис. 8 Механизм перекрытия зерновых аппаратов**

<b>№ позиции</b>	<b>Наименование</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Кол-во на изделие</b>	<b>Примечание</b>
<b>1</b>	<b>Направляющая</b>	<b>СЗГ 00.4133</b>	<b>2</b>	
<b>2</b>	<b>Задвижка</b>	<b>СЗГ 00.1930</b>	<b>1</b>	
<b>3</b>	<b>Гайка</b>	<b>М8-6Н.8.019 ГОСТ 5915:2008</b>	<b>1</b>	
<b>4</b>	<b>Шайба</b>	<b>8 65Г.019 ГОСТ 6402-70</b>	<b>1</b>	
<b>5</b>	<b>Шайба</b>	<b>С8х1,4.01.10.019 ГОСТ 11371-78</b>	<b>1</b>	
<b>6</b>	<b>Водило</b>	<b>СЗГ 00.4157</b>	<b>1</b>	
<b>7</b>	<b>Шплинт</b>	<b>3,2х22 ГОСТ 397-79</b>	<b>1</b>	
<b>8</b>	<b>Ручка</b>	<b>СЗГ 00.2440</b>	<b>1</b>	

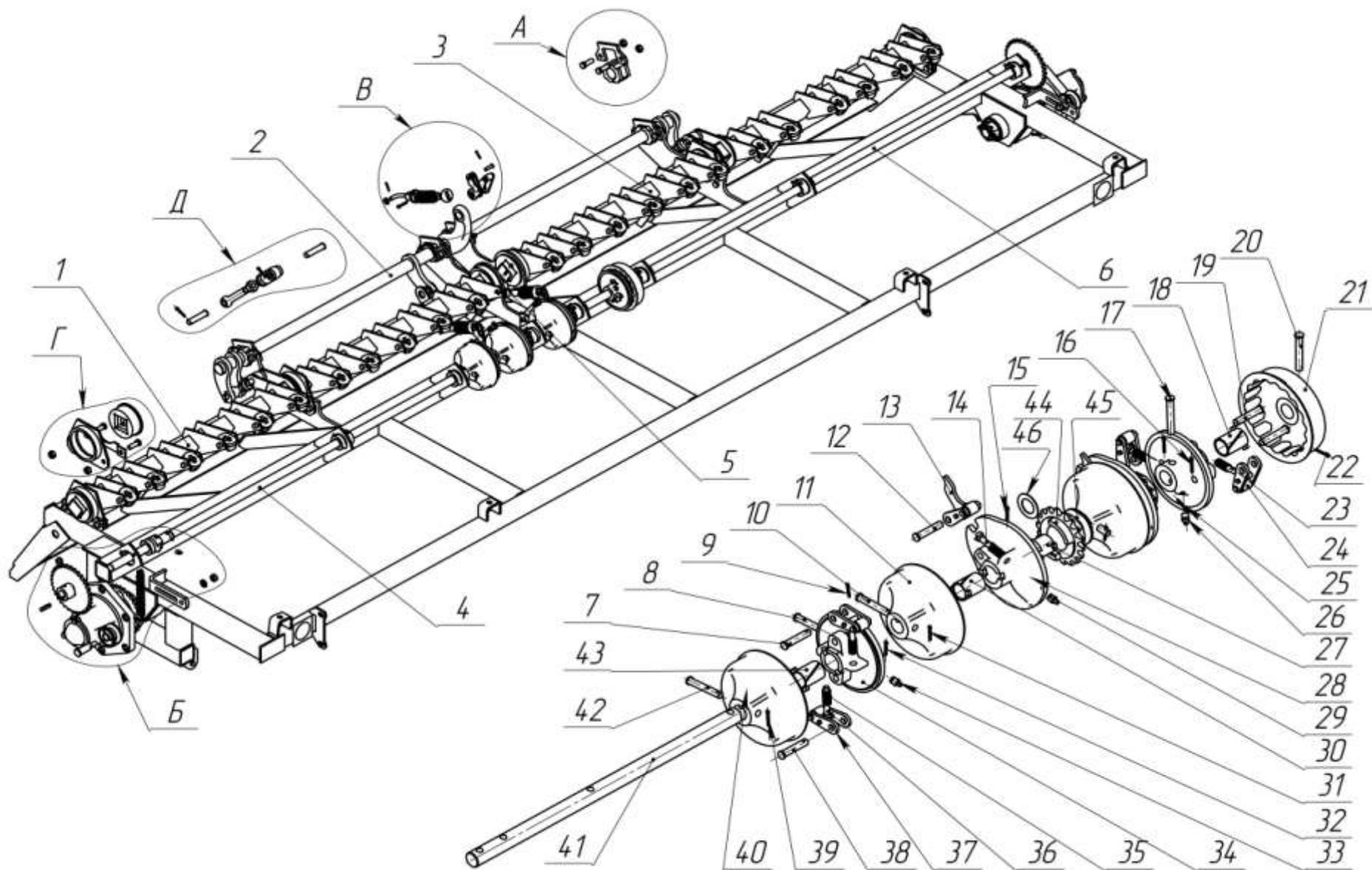


Рис. 9 Рама сеялки с установкой валов подъема сошников

**Рис. 9 Рама сеялки с установкой валов подъема сошников**

<b>№ позиции</b>	<b>Наименование</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Количество СЗ -3,6А</b>	<b>Старая марка</b>
<b>1</b>	<b>Вал подъема</b>	<b>СЗГ 00.3010 □50x50</b>	<b>1</b>	<b>СЗГ 00.2340 □42x42</b>
<b>2</b>	<b>Вал</b>	<b>СЗГ 00.1900</b>	<b>1</b>	
<b>3</b>	<b>Вал подъема</b>	<b>СЗГ 00.3020 □50x50</b>	<b>1</b>	<b>СЗГ 00.2350 □42x42</b>
<b>4</b>	<b>Вал</b>	<b>СЗТ 00.607</b>	<b>1</b>	
<b>5</b>	<b>Кривошип</b>	<b>ОЗШ 00.211 □50x50</b>	<b>1/1</b>	<b>СЗГ 00.108 □42x42</b>
<b>6</b>	<b>Вал</b>	<b>СЗГ 00.601</b>	<b>1</b>	
<b>7; 12;19;38</b>	<b>Штырь</b>	<b>С 4.602</b>	<b>6</b>	<b>С 32.601-16</b>
<b>8;10;17;20;42</b>	<b>Штырь</b>	<b>С 4.602-01</b>	<b>6</b>	
<b>9;15;16;22;25;31;32;39</b>	<b>Шплинт</b>	<b>3,2x20.019 ГОСТ 397</b>	<b>12</b>	
<b>11;21;40</b>	<b>Диск</b>	<b>СЗГ 00.125</b>	<b>4</b>	
<b>13</b>	<b>Защелка</b>	<b>СЗГ 00.600</b>	<b>2</b>	
<b>14;23;36</b>	<b>Ось</b>	<b>СЗГ 00.632</b>	<b>6</b>	
<b>18;27;30;43</b>	<b>Втулка</b>	<b>СЗГ 00.001</b>	<b>6</b>	
<b>24;37</b>	<b>Защелка</b>	<b>СЗГ 00.590</b>	<b>4</b>	
<b>26;29;33</b>	<b>Масленка</b>	<b>1.2 УХЛ ГОСТ 19853</b>	<b>12</b>	
<b>28</b>	<b>Диск</b>	<b>СЗГ 00.126А</b>	<b>2</b>	
<b>34</b>	<b>Диск</b>	<b>СЗГ 00.124</b>	<b>2</b>	
<b>35</b>	<b>Пружина</b>	<b>Н 126.01.608</b>	<b>6</b>	
<b>41</b>	<b>Вал</b>	<b>СЗТ 00.606</b>	<b>1</b>	
<b>44</b>	<b>Звездочка</b>	<b>ОЗШ 00.790</b>	<b>2</b>	<b>СЗГ 00.104</b>
<b>45</b>	<b>Шайба</b>	<b>С 80.402-06</b>	<b>2</b>	
<b>46</b>	<b>Шайба</b>	<b>С 80.410-02</b>	<b>6</b>	

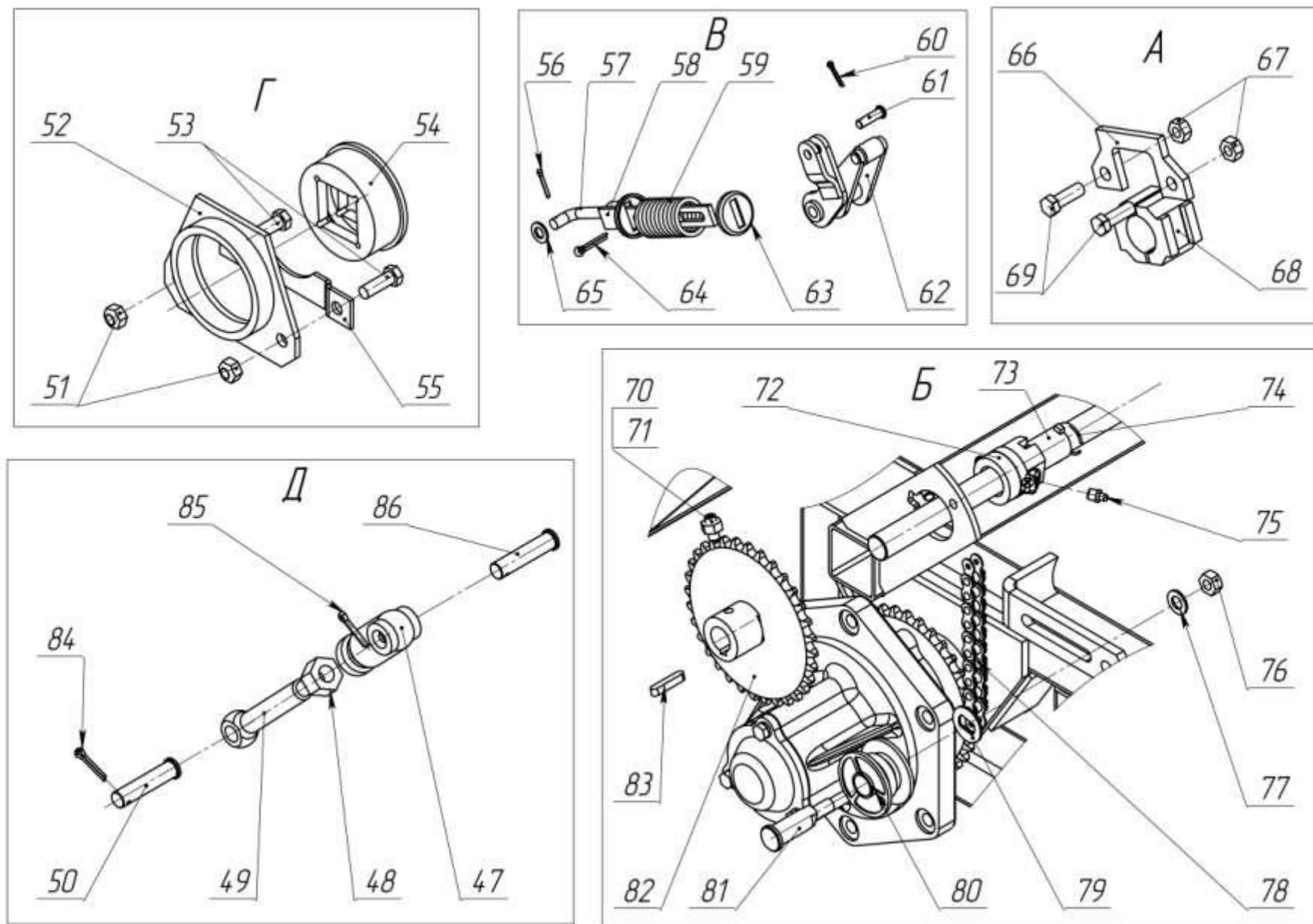


Рис. 10. Рама сеялки с установкой валов подъема сошников (продолжение)

**Рис. 10 Рама сеялки с установкой валов подъема сошников (продолжение)**

№ позиции	Наименование	Обозначение	Кол-во	Старая марка
47	Кулиса	СЗГ 00.205	2	
48	Гайка	M20-6H.6.019 ГОСТ 5915	2	
49	Болт	СЕТ 00.621	2	
51;67;76	Гайка	M12 ISO 7042	18	
52	Опора	ОЗШ 00.3070 □50x50	4	СЗГ 00.4087/□42x42
53;69	Болт	M12-6gx35.88 ГОСТ 7796	16	
54	Вкладыш	ОЗШ 00.209 □50x50	5/5	СЗГ 00.107/□42x42
55	Планка	СЗП 00.452	2	
57	Штырь	СЗГ 00.621	2	
58	Тяга	СЗГ 00.500	2	
59	Пружина	552.6.030	2	
61	Штырь	С4.601	2	
62	Рычаг	СЗГ 00.870	2	
63	Колпачок	СЗА 00.409	4	
65	Шайба	С 10.01.10.019 ГОСТ 11371	2	
66	Накладка	СЗГ 00.582А	4	
68	Вкладыш	СЗГ 00.114	8	
70	Гайка	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915	2	
71	Винт	M10x25.45H ГОСТ 28964	2	
72	Букса	СЗГ 00.141	8	
73	Втулка	СЗГ 00.036	8	
74	Кольцо	С61.601	8	
75	Масленка	1.2 УХЛ ГОСТ 19853	12	
77	Шайба	С12.01.10.019 ГОСТ 11371	2	
78	Цепь	С20.30-03	2	С 20.10-22
79	Шайба	СГЖ 433	2	
80	Ролик	СУПА 00.016-01	2	
81	Ось	СЗГ 00.618А-01	2	
82	Звездочка	ОЗШ 00.740А-01	2	СЗГ 00.123
83	Шпонка	8x7x40 ГОСТ 23360	2	
64;84;85	Шплинт	5x28.019 ГОСТ 397	6	
50;86	Штырь	С 4.605-01	4	

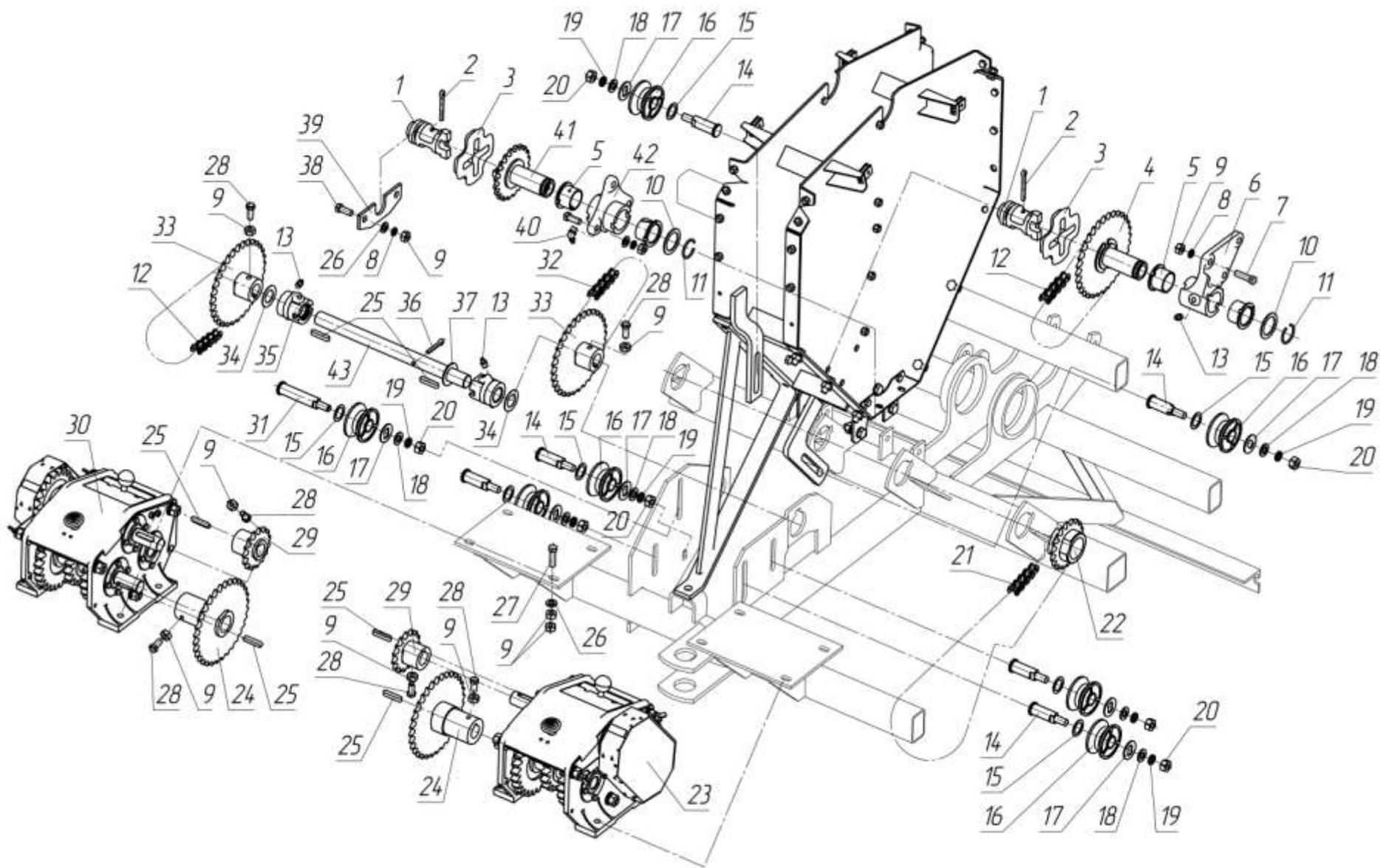


Рис. 11 Механизм привода зерновых и туковых высевающих аппаратов

**Рис. 11 Механизм привода зерновых и туковых высевальных аппаратов**

<b>№ поз</b>	<b>Наименование</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Кол-во на изделие</b>	<b>Старая марка</b>
<b>1</b>	<b>Втулка</b>	<b>СЗГ 00.203-01</b>	<b>2</b>	
<b>2</b>	<b>Шплинт</b>	<b>6,3x50.019 ГОСТ 397-79</b>	<b>2</b>	
<b>3</b>	<b>Крестовина</b>	<b>СЗГ 00.202</b>	<b>2</b>	
<b>4</b>	<b>Звездочка</b>	<b>ОЗШ 00.1240 Z=32 зубьев</b>	<b>1</b>	<b>СЗГ 00.105-01</b>
<b>5</b>	<b>Втулка</b>	<b>СЗГ 00.002</b>	<b>4</b>	
<b>6</b>	<b>Подшипник</b>	<b>СЗГ 00.102А</b>	<b>1</b>	
<b>7</b>	<b>Болт</b>	<b>М10-6gx35.88.019</b>	<b>6</b>	
<b>8</b>	<b>Шайба</b>	<b>10 65Г.019 ГОСТ 6402-70</b>	<b>6</b>	
<b>9</b>	<b>Гайка</b>	<b>М10-6Н.6.019</b>	<b>22</b>	
<b>10</b>	<b>Шайба</b>	<b>С 80.407-06</b>	<b>4</b>	
<b>11</b>	<b>Кольцо запорное</b>	<b>С 61.601-01</b>	<b>2</b>	
<b>12</b>	<b>Цепь</b>	<b>С 20.30-31 n=70 звеньев</b>	<b>2</b>	<b>С 20.10-06</b>
<b>13</b>	<b>Масленка</b>	<b>1.2.Ц6хр ГОСТ 19853-74</b>	<b>3</b>	
<b>14</b>	<b>Ось</b>	<b>СЗГ 00.618А-01</b>	<b>6</b>	
<b>15</b>	<b>Шайба</b>	<b>С 80.410</b>	<b>7</b>	
<b>16</b>	<b>Ролик</b>	<b>СУПА 00.016-01</b>	<b>7</b>	
<b>17</b>	<b>Шайба</b>	<b>СГЖ 433</b>	<b>7</b>	
<b>18</b>	<b>Шайба</b>	<b>С.12x2.01.019 ГОСТ 11371-78</b>	<b>7</b>	
<b>19</b>	<b>Шайба</b>	<b>12 65Г.019 ГОСТ 6402-70</b>	<b>7</b>	
<b>20</b>	<b>Гайка</b>	<b>М12-6Н.6.019</b>	<b>7</b>	

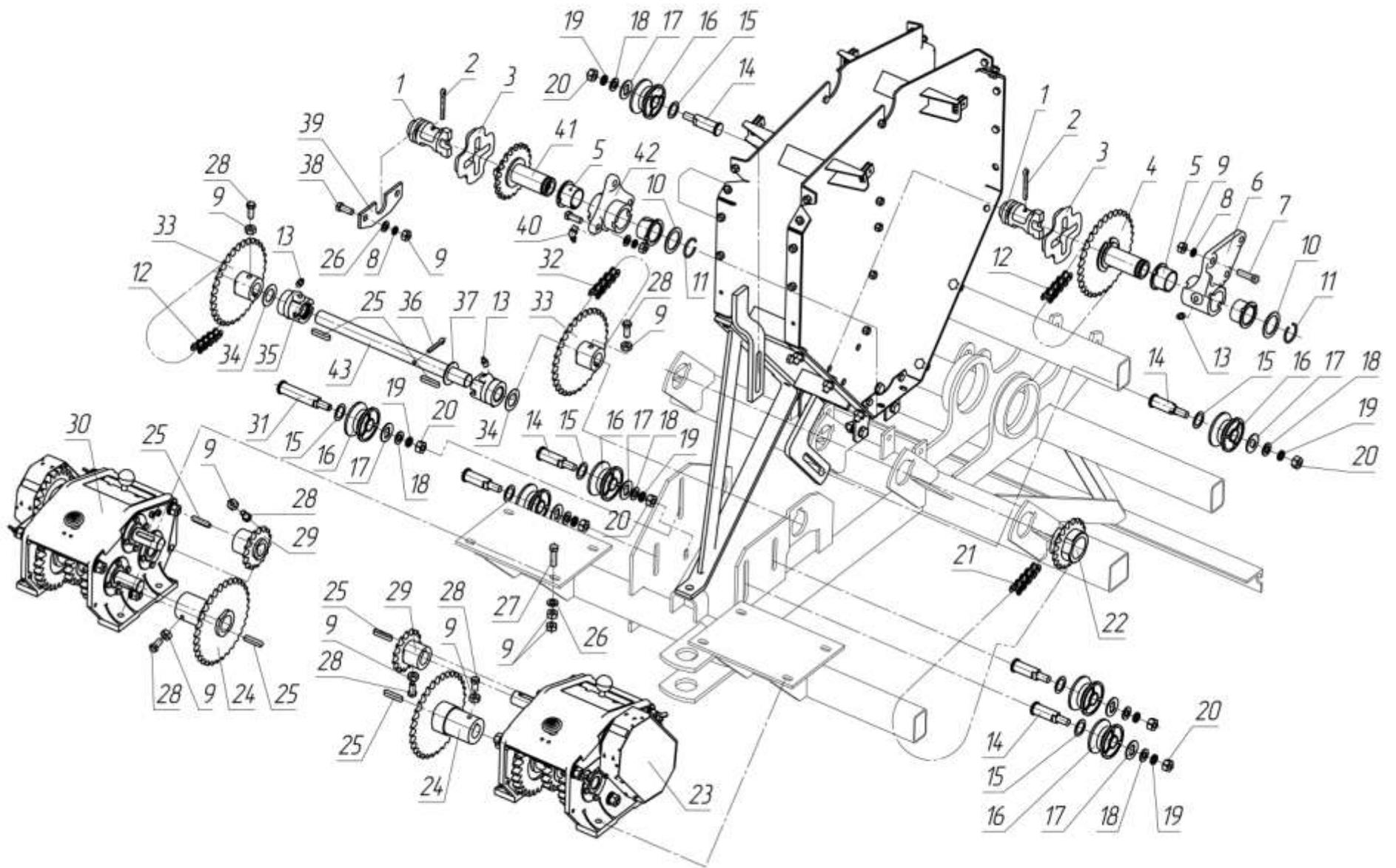


Рис. 11 Механизм привода зерновых и туковых высевальных аппаратов

**Рис. 11 Механизм привода зерновых и туковых высевальных аппаратов**

<b>№ поз</b>	<b>Наименование</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Кол-во на изделие</b>	<b>Старая марка</b>
21	Цепь	С 20.30-29 n=108 звеньев	2	С 20.10-30
22	Звездочка	ОЗШ 00.790 Z=18 зубьев	2	
23	Механизм передач	108.00.2020Б-08-2Т	1	
24	Звездочка	СЗТА 00.130-01 Z=32 зубьев	2	СЗГ 00.105-01
25	Шпонка	8x7x40 ГОСТ 23360-78	6	
26	Шайба	С.10x2.01.019 ГОСТ 11371-78	1	
27	Болт	М10-6gx40.88.019	8	
28	Винт	С 17.601-02	6	
29	Звездочка	ОЗШ 00.740А Z=15 зубьев	2	ОЗШ 00.625
30	Механизм передач	108.00.2020Б-07-2Т	1	
31	Ось	СУПА 00.668-01	1	
32	Цепь	С 20.30-24 n=54 звеньев	1	
33	Звездочка	ОЗШ 00.740А-01 Z=32 зубьев	2	СЗГ 00.117
34	Шайба	С 80.410-02	2	
35	Подшипник	СЗГ 00.300	2	
36	Шплинт	6,3x36.019 ГОСТ 397-79	1	
37	Шайба	С.24x2.01.019 ГОСТ 11371-78	1	
38	Болт	М10-6gx35.88.019	2	
39	Накладка	СЗГ 00.533	1	
40	Масленка	2.2.45.Ц6хр ГОСТ 19853-74	1	
41	Звездочка	ОЗШ 00.1250 (Z=20 зубьев)	1	СЗГ 00.204-01
42	Подшипник	СЗГ 00.106	1	
43	Вал	СЗТ 00.605	1	ОЗШ 00.637

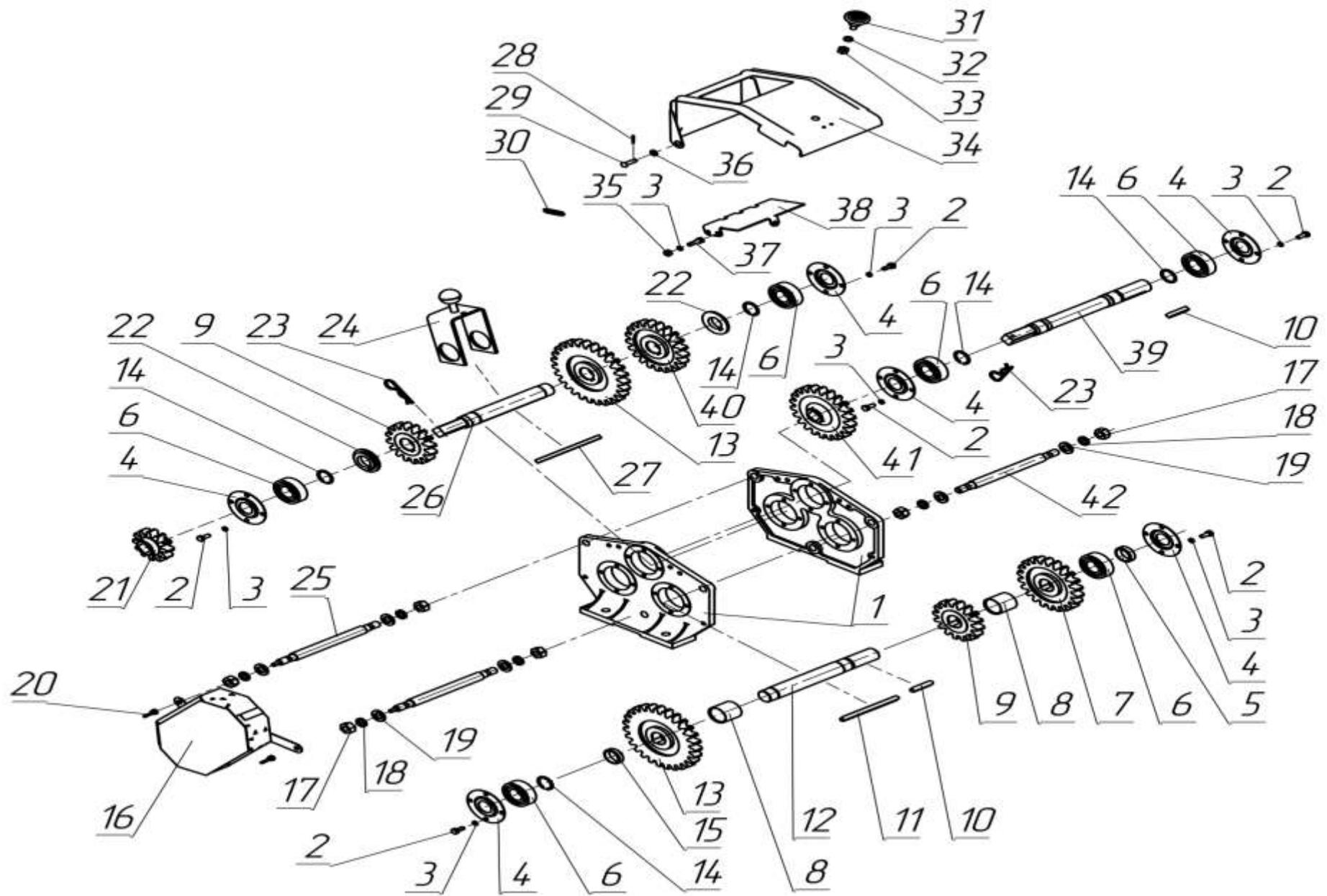


Рис. 12 Механизм передач 108.00.2020 -07-2Т

**Рис. 12 Механизм передач 108.00.2020 -07-2Т**

№ позиции	Наименование	Обозначение	Кол-во на изделие	Старая Марка
1	Боковина	108.00.114А	2	
2	Болт	М6-6gx14.88 ДСТУ 7798	24	
3	Шайба	Шайба 6 65Г 019 ГОСТ 6402	26	
4	Крышка	108.00.445	6	
5	Втулка	108.00.621 -01	1	
6	Подшипник	180205 ГОСТ 8882	6	
7	Шестерня	108.00.315 (z=22)	1	
8	Втулка	108.00.682	2	
9	Шестерня	108.00.315 -02 (z=16)	2	
10	Шпонка	Шпонка 8x7x40 ГОСТ 23360	2	
11	Шпонка	108.00.314	1	
12	Вал	108.00.684	1	108.00.678
13	Шестерня	108.00.315 -03 (z=27)	2	
14	Кольцо	Кольцо А25 ГОСТ 13940	4	
15	Втулка	108.00.621 -02	1	108.00.007
16	Щиток	108.00.2710 -01	1	
17	Гайка	М12-6Н.8.019 ДСТУ 5915	6	
18	Шайба	12 65Г 019 ГОСТ 6402	6	
19	Шайба	С 12.01.10.019 ГОСТ 11371	6	
20	Гайка	DIN 315 М6	2	
21	Звездочка	108.00.309А	1	
22	Втулка	108.00.007	2	
23	Шплинт пружинный	С 54.602	2	
24	Рычаг	108.00.320 -01	1	
25	Стяжка	108.00.638	2	108.00.617-01
26	Вал	108.00.6039	1	108.00.684
27	Шпонка	108.00.314 -01	1	
28	Шплинт	2x14.019 ГОСТ 397	1	
29	Штырь	Н 126.04.607 -01	1	108.00.624-01
30	Пружина	108.00.675	1	
31	Ручка	Н 126.17.030	1	
32	Шайба	8 65Г 019 ГОСТ 6402	1	
33	Гайка	М8-6Н.8.019 ДСТУ 5915	1	
34	Крышка	108.00.456	1	108.00.420-01
35	Гайка	М12-6Н.8.019 ДСТУ 5915	2	
36	Шайба	С 6.01.10.019 ГОСТ 11371	2	
37	Болт	М6-6gx20.88 ДСТУ 7798	2	
38	Упор	108.00.449 -01	1	
39	Вал	108.00.6041	1	108.00.6025
40	Звездочка	108.00.315 -01	1	
41	Звездочка	108.00.309А -01	1	
42	Стяжка	108.00.617-01	1	

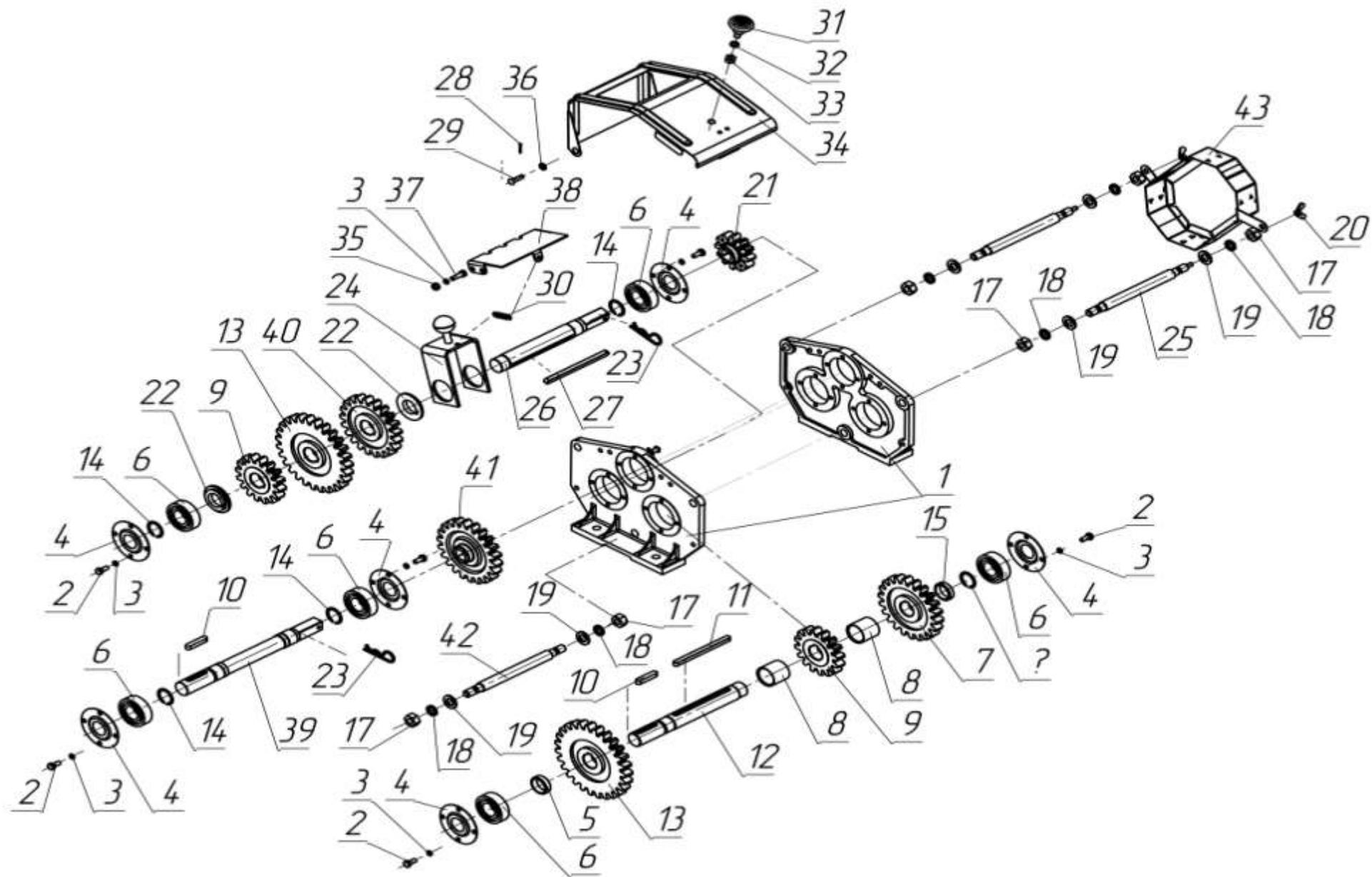
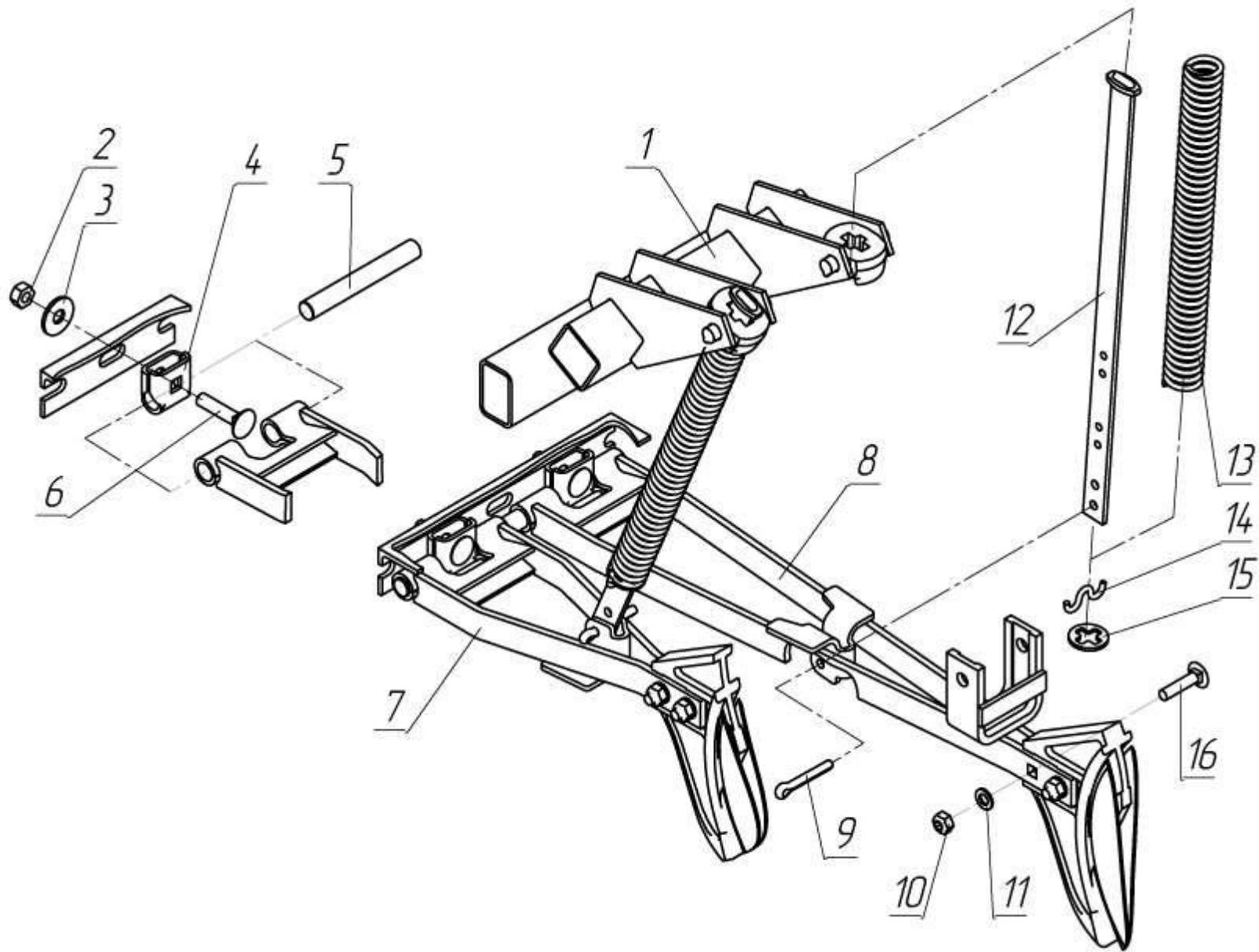


Рис. 13 Механизм передач 108.00.2020-08-2Т

**Рис. 13 Механизм передач 108.00.2020-08-2Т**

№ поз	Наименование	Обозначение	Кол-во	Старая Марка
1	Боковина	108.00.114А	2	
2	Болт	М6-6gx14.88 ДСТУ 7798	24	
3	Шайба	Шайба 6 65Г 019 ГОСТ 6402	26	
4	Крышка	108.00.445	6	
5	Втулка	108.00.621 -01	1	
6	Подшипник	180205 ГОСТ 8882	6	
7	Шестерня	108.00.315 (z=22)	1	
8	Втулка	108.00.682	2	
9	Шестерня	108.00.315 -02 (z=16)	2	
10	Шпонка	Шпонка 8x7x40 ГОСТ 23360	2	
11	Шпонка	108.00.314	1	
12	Вал	108.00.684	1	108.00.678
13	Шестерня	108.00.315 -03 (z=27)	2	
14	Кольцо	Кольцо А25 ГОСТ 13940	4	
15	Втулка	108.00.621 -02	1	108.00.007
17	Гайка	М12-6Н.8.019 ДСТУ 5915	6	
18	Шайба	12 65Г 019 ГОСТ 6402	6	
19	Шайба	С 12.01.10.019 ГОСТ 11371	6	
20	Гайка	DIN 315 М6	2	
21	Звездочка	108.00.309А	1	
22	Втулка	108.00.007	2	
23	Шплинт пружинный	С 54.602	2	
24	Рычаг	108.00.320 -01	1	
25	Стяжка	108.00.638	2	108.00.617-01
26	Вал	108.00.6039	1	108.00.684
27	Шпонка	108.00.314 -01	1	
28	Шплинт	2x14.019 ГОСТ 397	1	
29	Штырь	Н 126.04.607 -01	1	108.00.624-01
30	Пружина	108.00.675	1	
31	Ручка	Н 126.17.030	1	
32	Шайба	8 65Г 019 ГОСТ 6402	1	
33	Гайка	М8-6Н.8.019 ДСТУ 5915	1	
34	Крышка	108.00.456	1	108.00.420-01
35	Гайка	М12-6Н.8.019 ДСТУ 5915	2	
36	Шайба	С 6.01.10.019 ГОСТ 11371	2	
37	Болт	М6-6gx20.88 ДСТУ 7798	2	
38	Упор	108.00.449 -01	1	
39	Вал	108.00.6041	1	108.00.6025
40	Звездочка	108.00.315 -01	1	
41	Звездочка	108.00.309А -01	1	
42	Стяжка	108.00.617-01	1	
43	Щиток	108.00.2710	1	



**Рис. 14 Механизм навески сошников**

**Рис. 14 Механизм навески сошников**

№ позиции	Наименование	Обозначение	Кол-во на изделие	Примечание
			СЗ-3,6А и ее исполнения	
1	Вал подъема	СЗГ 00.2340А*	1	Левый
	Вал подъема	СЗГ 00.2350А**	1	Правый
2	Гака	M12.88 DIN 980	24	
3	Шайба	12x2.01.10.019 ГОСТ 6958	24	
4	Вкладыш	СЗГ 00.4052	24	
5	Ось	С 15.601 -02	12	
6	Болт	M12x55.88.019 ГОСТ 7802	12	
7	Поводок	СЗГ 00.960А	12	
8	Поводок	СШЕ 00.260	12	
9	Шплинт	8x50.019 ГОСТ 397	24	
10	Гайка	M10.88 DIN 980	48	
11	Шайба	С.10.01.10.019	48	
12	Штанга	С 41.501 -07	24	
13	Пружина	552.6.036	24	
14	Завертка	ЗНС 148.001	24	
15	Шайба	С 7.401	24	
16	Болт	С 56.602-01 (M10x45.88.019)	48	

\* Для исполнения сеялки с трубой валов подъема сошников 50x50 используется вал с маркой: СЗГ 00.3010.

\*\* Для исполнения сеялки с «Приспособлением дальнего транспорта» используется вал с маркой: СЗГ 00.2350Б.

Для исполнения сеялки с трубой валов подъема сошников 50x50 используется вал с маркой: СЗГ 00.3020.

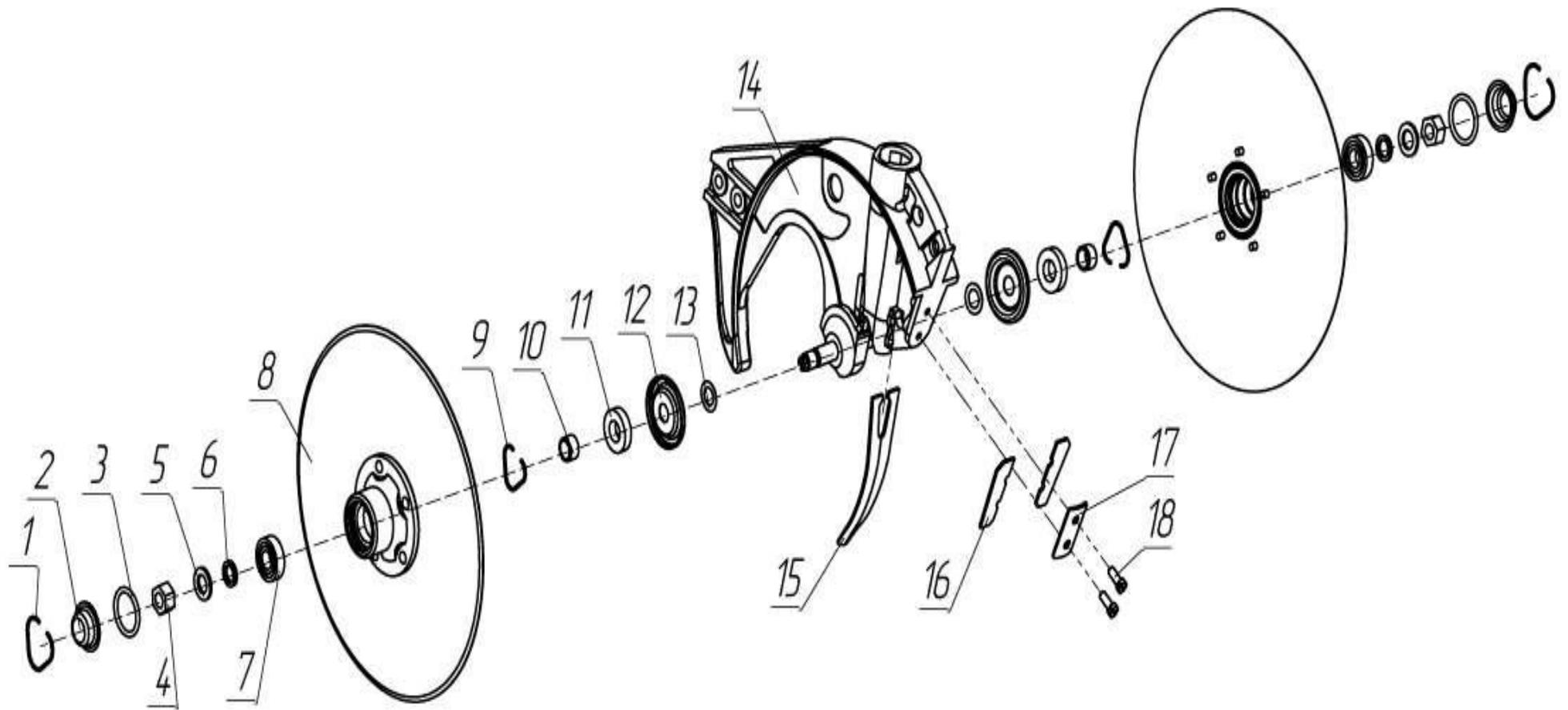


Рис. 15 Сошник Н 105.03.000-05 в сборе

**Рис. 15 Сошник Н 105.03.000-05 в сборе**

<b>№ позиции</b>	<b>Наименование</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Кол-во на изделие</b>	<b>Примечание</b>
<b>1</b>	<b>Кольцо</b>	<b>Н 105.03.601-01</b>	<b>2</b>	
<b>2</b>	<b>Колпачок</b>	<b>Н 105.03.401</b>	<b>2</b>	<b>Н 105.03.403</b>
<b>3</b>	<b>Кольцо</b>	<b>038-046-046-2-2 ГОСТ 9833</b>	<b>2</b>	
<b>4</b>	<b>Гайка</b>	<b>М16-6Н.8.019 ГОСТ 5915</b>	<b>2</b>	<b>Н 105.03.604</b>
<b>5</b>	<b>Шайба</b>	<b>С.16.01.10.019 ГОСТ 11371</b>	<b>2</b>	
<b>6</b>	<b>Шайба</b>	<b>16 65Г 019 ГОСТ 6102</b>	<b>2</b>	
<b>7</b>	<b>Подшипник</b>	<b>180203 ГОСТ 8882</b>	<b>2</b>	<b>180503</b>
<b>8</b>	<b>Диск</b>	<b>Н 105.03.010-02</b>	<b>2</b>	
<b>9</b>	<b>Кольцо</b>	<b>Н 105.03.601</b>	<b>2</b>	
<b>10</b>	<b>Втулка</b>	<b>Н 105.03.605</b>	<b>2</b>	
<b>11</b>	<b>Манжета</b>	<b>1.1.х20х40-3 ГОСТ 8752</b>	<b>2</b>	
<b>12</b>	<b>Отражатель</b>	<b>Н 105.03.402</b>	<b>2</b>	
<b>13</b>	<b>Шайба</b>	<b>Н 105.01.403</b>	<b>2</b>	
<b>14</b>	<b>Корпус</b>	<b>Н 105.03.020-05</b>	<b>1</b>	
<b>15</b>	<b>Направитель</b>	<b>Н 105.02.401</b>	<b>1</b>	
<b>16</b>	<b>Счищалка</b>	<b>Н 105.01.401</b>	<b>2</b>	
<b>17</b>	<b>Прижим</b>	<b>Н 105.01.402</b>	<b>1</b>	
<b>18</b>	<b>Болт специальный</b>	<b>Н 105.01.601</b>	<b>2</b>	<b>Заготовка М8х20</b>

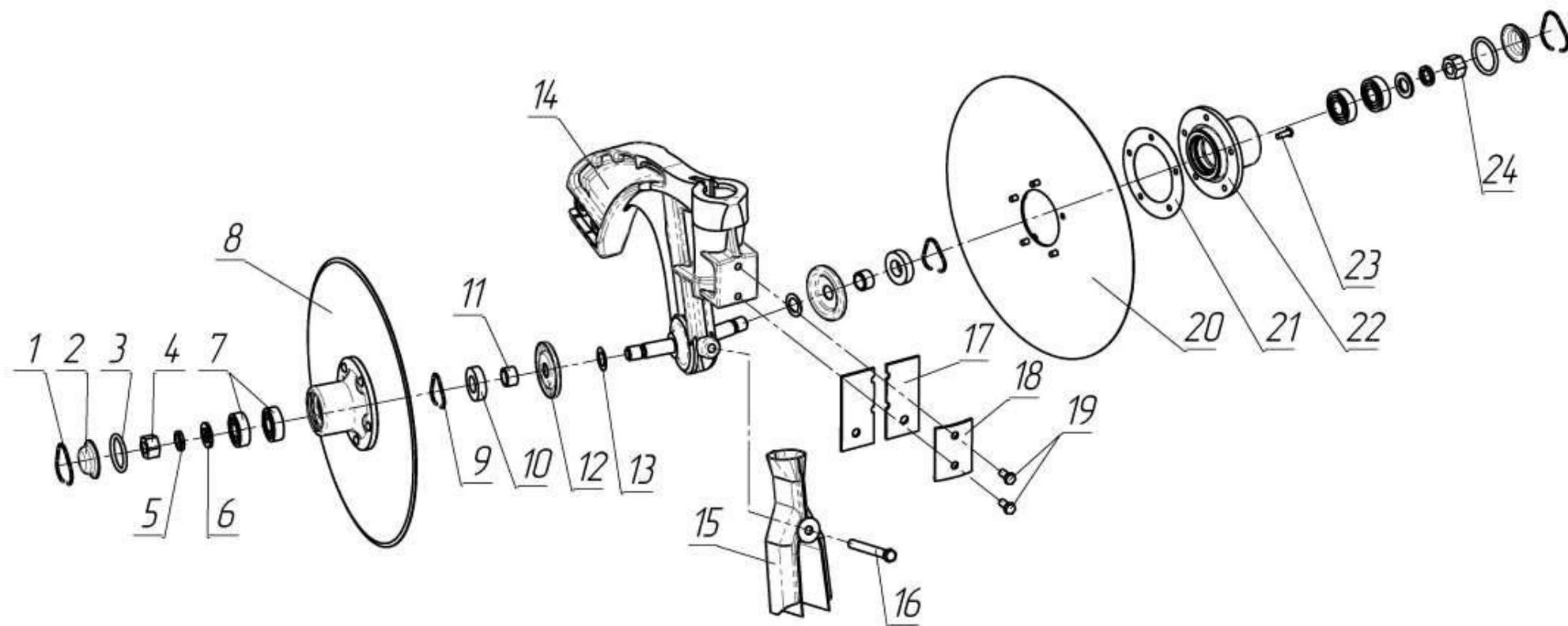


Рис. 16 Сошник Н 105.04.000 в сборе

**Рис. 16 Сошник Н 105.04.000 в сборе**

<b>№ позиции</b>	<b>Наименование</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Кол-во на изделие</b>	<b>Примечание</b>
<b>1</b>	<b>Кольцо</b>	<b>Н 105.03.601-01</b>	<b>2</b>	
<b>2</b>	<b>Колпачок</b>	<b>Н 105.03.403</b>	<b>2</b>	
<b>3</b>	<b>Кольцо</b>	<b>038-046-046-2-2</b>	<b>2</b>	
<b>4</b>	<b>Гайка</b>	<b>М16ЛН-6Н.8.019 ГОСТ 5915</b>	<b>1</b>	<b>Н 105.03.604</b>
<b>5</b>	<b>Шайба</b>	<b>16 65Г 019 ГОСТ 6402</b>	<b>2</b>	
<b>6</b>	<b>Шайба</b>	<b>С.16.01.10.19 ГОСТ 11371</b>	<b>2</b>	
<b>7</b>	<b>Подшипник</b>	<b>180203 ГОСТ 8882</b>	<b>4</b>	<b>180503</b>
<b>8</b>	<b>Диск со ступицей</b>	<b>Н 105.03.010-04</b>	<b>2</b>	
<b>9</b>	<b>Кольцо</b>	<b>Н 105.03.601</b>	<b>2</b>	
<b>10</b>	<b>Манжета</b>	<b>1.1x22x40x1 ГОСТ 8752</b>	<b>2</b>	
<b>11</b>	<b>Втулка</b>	<b>Н 105.03.605</b>	<b>2</b>	
<b>12</b>	<b>Отражатель</b>	<b>Н 105.03.402</b>	<b>2</b>	
<b>13</b>	<b>Шайба</b>	<b>Н 105.01.403</b>	<b>2</b>	<b>Н 105.01.404</b>
<b>14</b>	<b>Корпус</b>	<b>Н 105.04.020</b>	<b>1</b>	
<b>15</b>	<b>Воронка</b>	<b>Н 105.04.010</b>	<b>1</b>	
<b>16</b>	<b>Болт</b>	<b>М 10x6gx90.88.019 ГОСТ 7796</b>	<b>1</b>	
<b>17</b>	<b>Счищалка</b>	<b>Н 105.04.401</b>	<b>2</b>	
<b>18</b>	<b>Прижим</b>	<b>Н 105.04.402</b>	<b>1</b>	
<b>19</b>	<b>Болт</b>	<b>М 8x6gx16.88.019 ГОСТ 7796</b>	<b>2</b>	
<b>20</b>	<b>Диск</b>	<b>Н 154.00.424</b>	<b>2</b>	
<b>21</b>	<b>Прокладка</b>	<b>Н 105.03.001</b>	<b>2</b>	
<b>22</b>	<b>Ступица</b>	<b>Н 105.03.101А -02</b>	<b>2</b>	<b>Н 105.03.101 -02</b>
<b>23</b>	<b>Заклепка</b>	<b>6x18.01.10 ГОСТ 10299</b>	<b>10</b>	
<b>24</b>	<b>Гайка</b>	<b>М 16-6Н.8.019 ГОСТ 5915</b>	<b>1</b>	

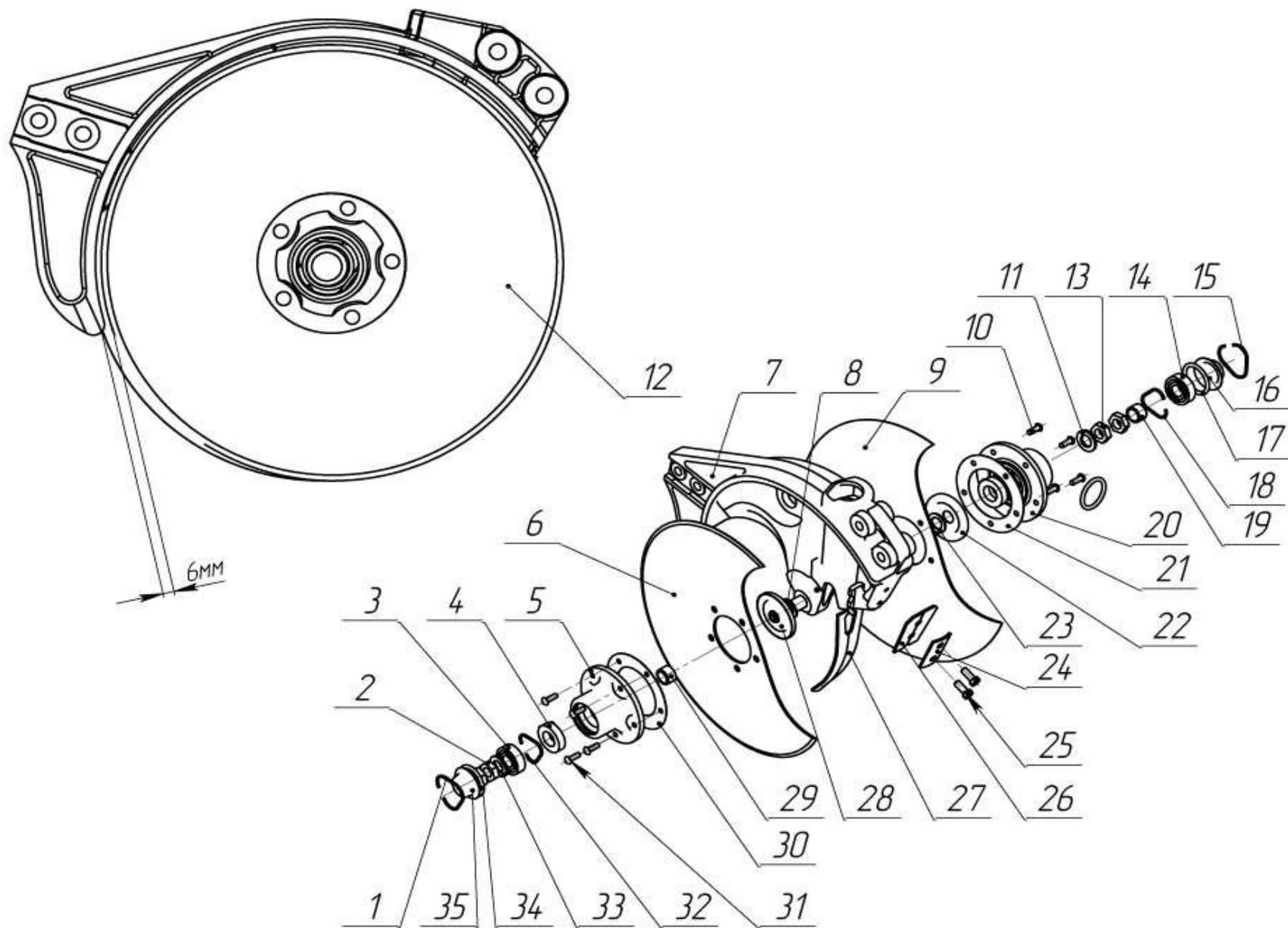
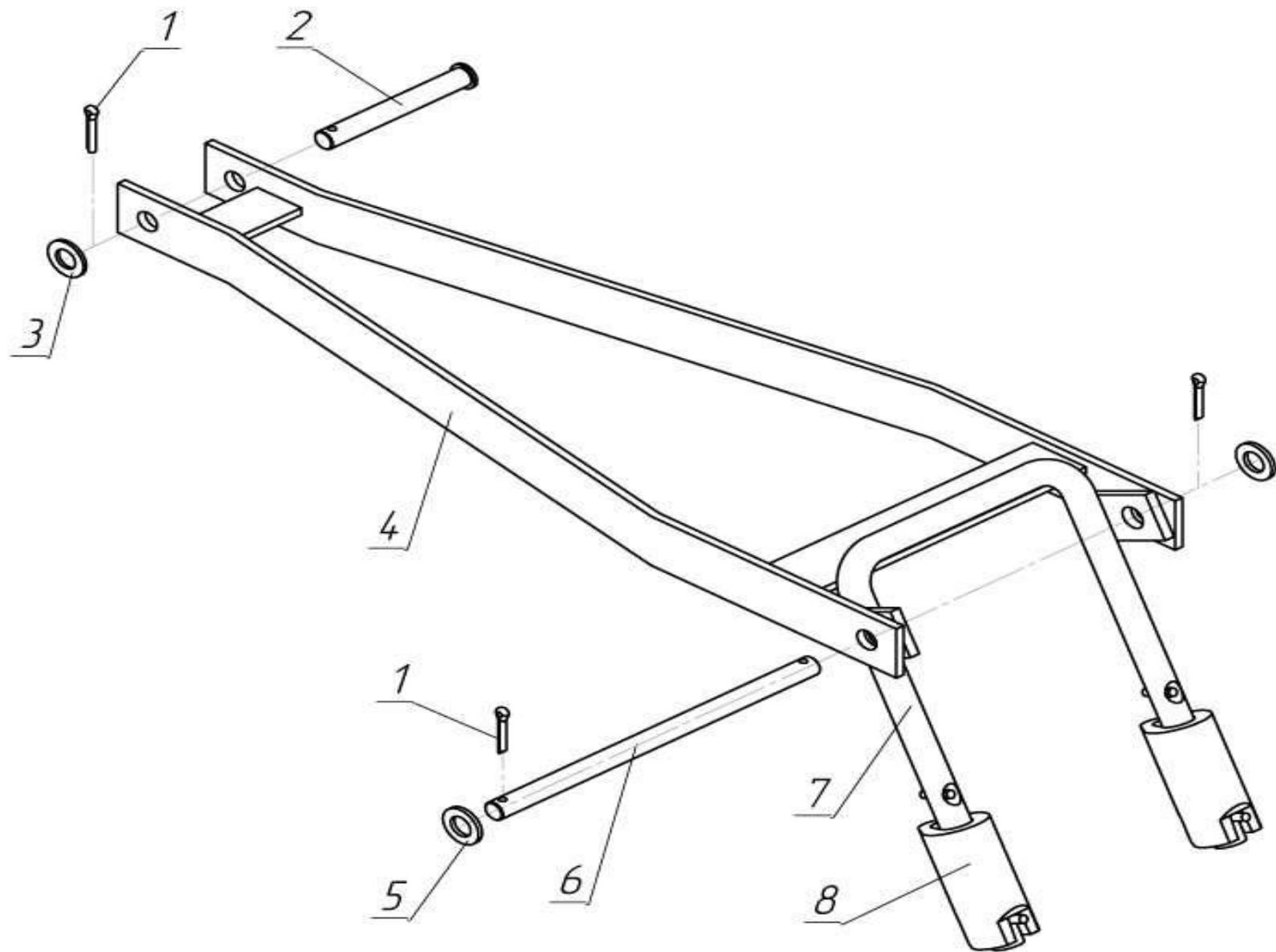


Рис. 17 Сошник со смещением ОЗШ 00.4130А

**Рис. 17 Сошник со смещением ОЗШ 00.4130А**

№ позиции	Наименование	Обозначение	Количество на изделие	Примечание
			СЗ -3,6А и исполнения	
1;15	Кольцо	Н 105.03.601-01	2	
2	Гайка	Н 105.03.603	1	
3;14	Подшипник	180203 ГОСТ 8882	2	180503
4	Манжета	2.2-22x40-1 ГОСТ 8752	2	
5;20	Ступица	Н 105.03.101А	2	
6;9	Диск	Н 154.00.424	2	
7	Корпус	Н 105.03.020	1	
8;23	Шайба	Н 105.01.403	6	
10;31	Заклепка	6x18.01.10 ГОСТ 10299	10	
11;33	Шайба	С16.01.10.019 ГОСТ 11371	2	
12	Сошник	ОЗШ 00.4130А	24	
13	Гайка	Н 105.03.604	1	
16;35	Колпачок	Н 105.03.403	2	
17;34	Кольцо	038-046-46-2-2 ГОСТ 9833	2	
18;32	Кольцо	Н 105.03.601	2	
19;29	Втулка	Н 105.03.605	2	
21;30	Прокладка	Н 105.03.001	2	
22;28	Отражатель	Н 105.03.402	2	
24	Прижим	Н 105.01.402	1	
25	Болт специальный	Н 105.01.601	2	
26	Счищалка	Н 105.01.401	2	
27	Направитель	Н 105.02.401	1	



**Рис. 18 Загортач в сборе СЗГ 00.2220**

**Рис. 18 Загортач в сборе СЗГ 00.2220**

<b>№ позиции</b>	<b>Наименование</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Кол-во на изделие</b>	<b>Примечание</b>
<b>1</b>	<b>Шплинт</b>	<b>4x22.019 ГОСТ 397</b>	<b>3</b>	
<b>2</b>	<b>Штырь</b>	<b>С 4.603 -10</b>	<b>1</b>	
<b>3</b>	<b>Шайба</b>	<b>С 12x2.01.10.019</b>	<b>1</b>	
<b>4</b>	<b>Рамка</b>	<b>СЗГ 00.2200А</b>	<b>1</b>	
<b>5</b>	<b>Шайба</b>	<b>С 12x2.01.10.019</b>	<b>2</b>	
<b>6</b>	<b>Ось</b>	<b>С 48.602 -33</b>	<b>1</b>	
<b>7</b>	<b>Загортач</b>	<b>СЗГ 00.2210</b>	<b>1</b>	
<b>8</b>	<b>Наральник</b>	<b>СЗГ 00.149</b>	<b>2</b>	<b>Входит в состав поз.7 СЗГ 00.2210</b>

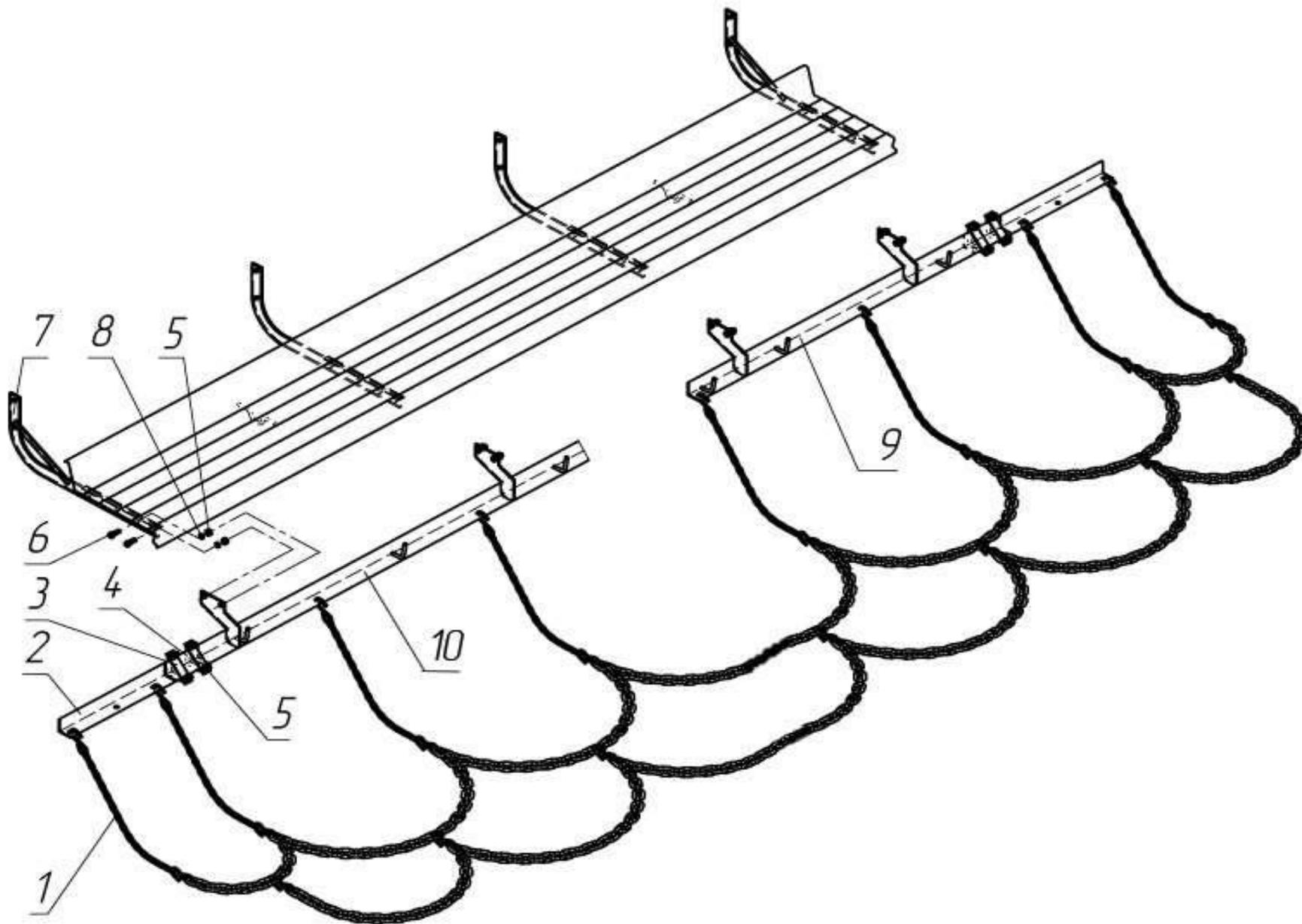


Рис. 19 Цепной загортач СЗГ 05.000

**Рис. 19 Цепной загортач СЗГ 05.000**

№ позиции	Наименование	Обозначение	Кол-во на изделие	Примечание
			СЗ-3,6А и ее исполнения	
<b>1</b>	<b>Загортач</b>	<b>СЗГ 05.010</b>	<b>1</b>	<b>(примен. взамен СЗГ 05.010А или СЗГ 05.010Б)</b>
<b>2</b>	<b>Удлинитель</b>	<b>СЗГ 05.702</b>	<b>2</b>	
<b>3</b>	<b>Планка</b>	<b>С 21.507-02</b>	<b>4</b>	
<b>4</b>	<b>Скоба</b>	<b>3М12х85х80/30.56.Ц9хр ГОСТ 23.2.10-81</b>	<b>4</b>	
<b>5</b>	<b>Гайка</b>	<b>М12-6Н.6.019 ДСТУ ГОСТ 5915:2008</b>	<b>24</b>	
<b>6</b>	<b>Болт</b>	<b>М12-6gx30.88.019 ДСТУ ГОСТ 7796:2008</b>	<b>8</b>	
<b>7</b>	<b>Подножка</b>	<b>СЕТ 00.800-01</b>	<b>1</b>	
<b>8</b>	<b>Шайба</b>	<b>10 65Г.019 ГОСТ 6402-70</b>	<b>8</b>	
<b>9</b>	<b>Кронштейн</b>	<b>СЗГ 05.050</b>	<b>1</b>	
<b>10</b>	<b>Кронштейн</b>	<b>СЗГ 05.040</b>	<b>1</b>	