

КРАТКАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Сеялка СЗТ-3,6А (рис.1) предназначена для рядового посева семян зерновых, зернобобовых культур, сыпучих и не сыпучих семян трав и других культур, близких к вышеперечисленным по размерам семян и нормам высева, с одновременным внесением в засеваемые рядки гранулированных минеральных удобрений.

- Рабочая ширина захвата, м. 3,6
- Ширина междурядий, мм. 150
- Габаритные размеры сеялки, мм:

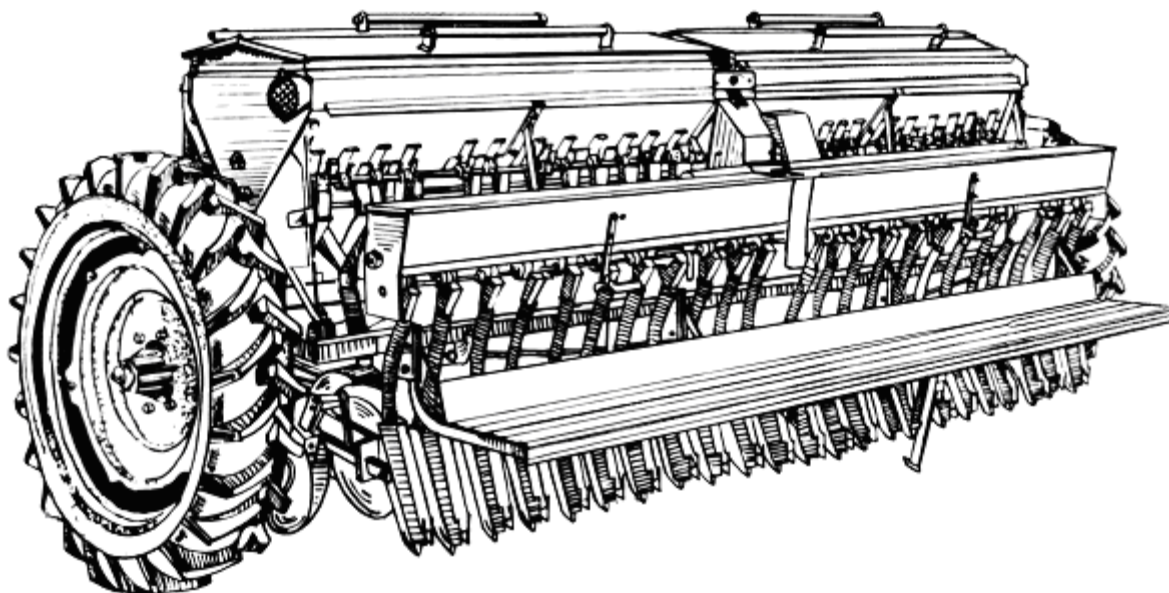
в рабочем положении

< длина	3700
< ширина	4300
< высота	1650

в транспортном положении

< длина	3700
< ширина	4300
< высота	1650

- Дорожный просвет, мм 150



Сеялка зернотукотравяная СЗТ-3,6А

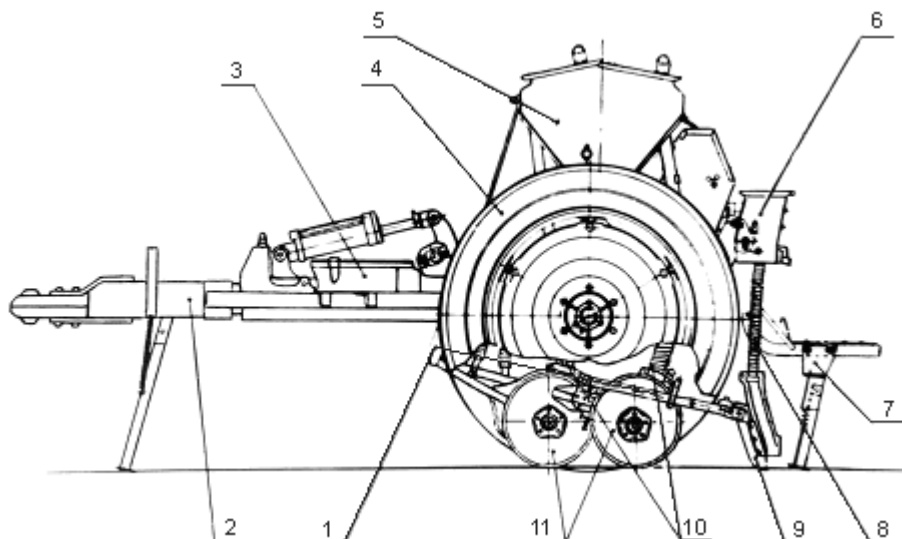


Рис. 1 Общее устройство сеялки

№ поз.	Наименование	Обозначение	Кол-во
1	Рама	СЕТ 00.1500	1
2	Сница	СЗГ 00.1180	1
3	Ящик (для инструмента)	СФП 02.000	1
4	Колесо	СЗГ 00.1520-01	2
5	Ящик зернотуковый	СЕТ 00.1150-01	1
6	Ящик левый	СЕТ 00.160	1
	Ящик правый	СЕТ 00.230	1
7	Подножка	СЕТ 00.800-02	2
8	Семяпровод	Н 127.14.000-02	19
9	Сошник	СЕТ 00.720	23
10	Семяпровод	Н 127.14.000-03	19
11	Сошник	Н 105.03.000	24

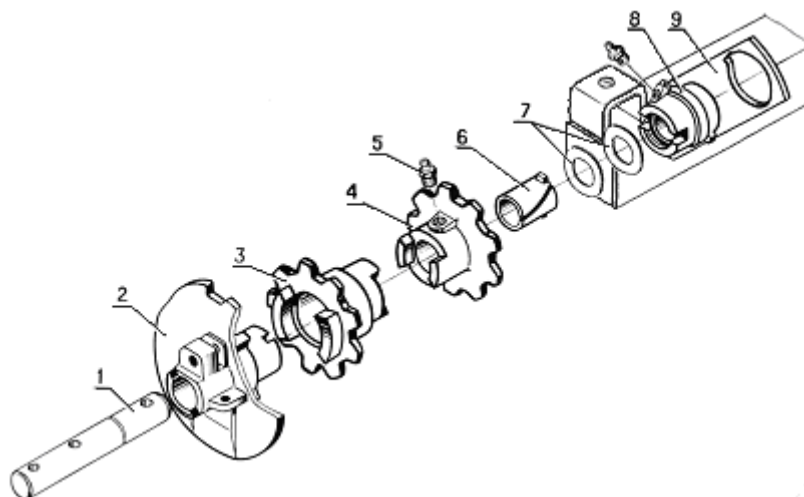


Рис. 2 Звездочки среднего вала контпривода

№ поз.	Наименование	Обозначение	Кол-во	Примеч.
1	Вал	СЗГ 00.607	1	
2	Диск (разобщителя)	СЗГ 00.126А	1	
3	Звездочка	СЕТ 00.216	1	Z = 9 зуб.
4	Звездочка	СЕТ 00.215	1	Z = 9 зуб.
5	Масленка	1.2УХЛ1 ГОСТ 19253-74	12	
6	Втулка	СЗГ 00.001	5	
7	Шайба	24x2.01.10.019	9	
8	Подшипник	СЗГ 00.300	7	
9	Рама	СЕТ 00.1490	1	

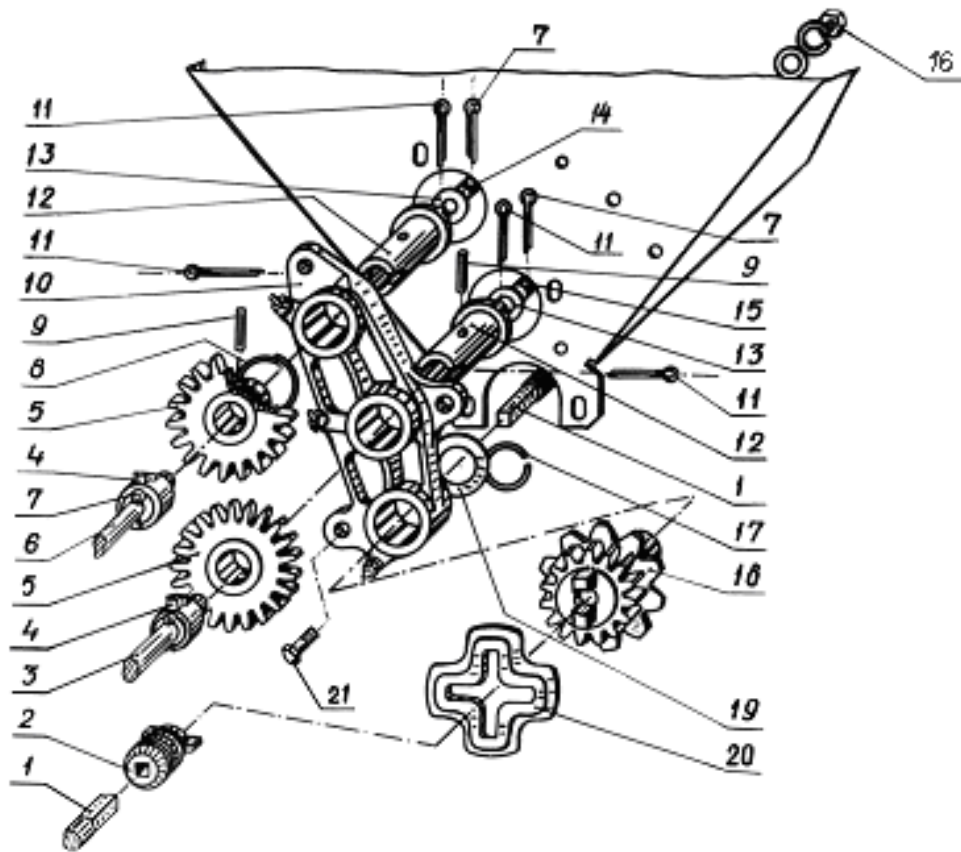


Рис.3 Сборка механизма передачи ящика зернотукового

№ поз.	Наименование	Обозначение	Кол-во
1	Вал	СЗГ 00.683-01	2
2	Втулка	СЕТ 00.207-01	1
3	Вал нагнетателей левый	СЕТ 00.613	1
4	Букса	СЕТ 00.150	2
5	Зубчатка	СЕТ 00.214	2
6	Вал ворошительный левый	СЕТ 00.614	1
7	Шплинт	5x28.019 ГОСТ 397-88	3
8	Кольцо	СЕТ 00.616	1
9	Штифт	8h11x50 ГОСТ 3128-70	2
10	Подшипник	СЕТ 00.380	1
11	Шплинт	6,3x50.019 ГОСТ 397-88	2
12	Втулка	СЕТ 00.108	2
13	Шайба	16.01.019 ГОСТ 11371-78	2
14	Вал ворошителей правый	СЕТ 00.615	1
15	Вал нагнетателей правый	СЕТ 00.612	1
16	Гайка	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	3
17	Кольцо запорное	С 61.601-01	1
18	Зубчатка	СЕТ 00.206	1
19	Шайба	С 80.407-06	1
20	Крестовина	СЗГ 00.202	1
21	Болт	M10-6gx35.58.019 ГОСТ 7796-70	3

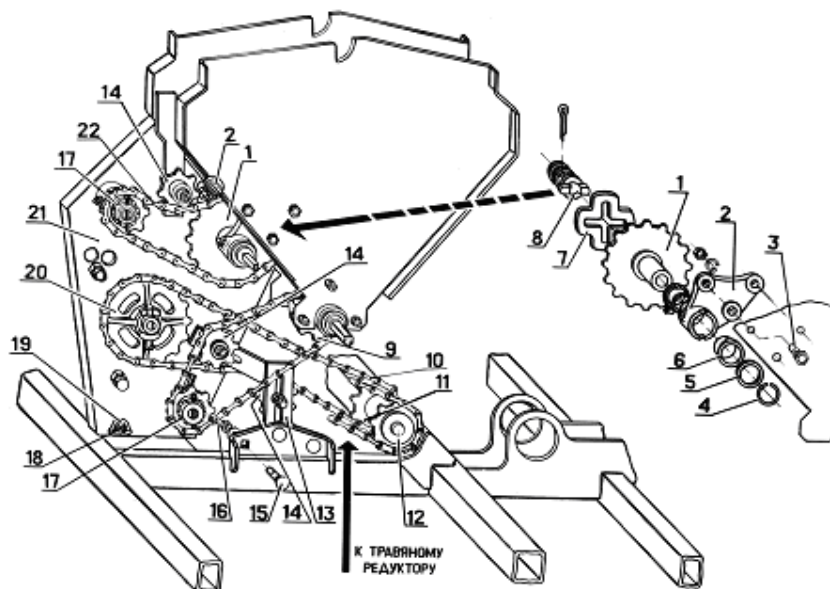


Рис. 4 Механизм передачи на валы зерновых аппаратов

№ поз.	Наименование	Обозначение	Кол-во	Примечание
1	Звездочка	СЗГ 00.105-01	1	Z = 16 зуб.
2	Подшипник	СЗГ 00.102А	1	
3	Болт	M10-6gx35.58.019	3	
4	Кольцо запорное	СЗГ 00.625	1	
5	Шайба	С80.407-06	1	
6	Втулка	СЗГ 00.002	1	
7	Крестовина	СЗГ 00.202	1	
8	Втулка	СЗГ 00203	1	
9	Зубчатка	СЕТ 00.206	1	На зубчатке Z = 15 зуб.
10	Цепь	С20.10-10	1	n = 44 звеньев
11	Звездочка	СЕТ 00.216	1	Z = 9 зуб.
12	Звездочка	СЕТ 00.215	1	Z = 9 зуб.
13	Кронштейн	СЗГ 00.060	1	
14	Звездочка	СЗГ 00.450	2	замена на ролик СУПА 00.016-01
15	Болт	M12-6gx35.58.019 ГОСТ 7802-81	3	
16	Цепь	С 20.10-03	1	n = 30 звеньев
17	Звездочка	СЗГ 00.211	2	Z = 8 зубьев
18	Гайка	M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	5	
19	Болт	M12-6gx35.66.019 ГОСТ 7796-70	2	
20	Звездочка	СУК 00.213	1	Z = 16 зубьев
21	Косынка	СЗГ 00.474	1	
22	Цепь	С 20.10-01	1	n = 26 звеньев

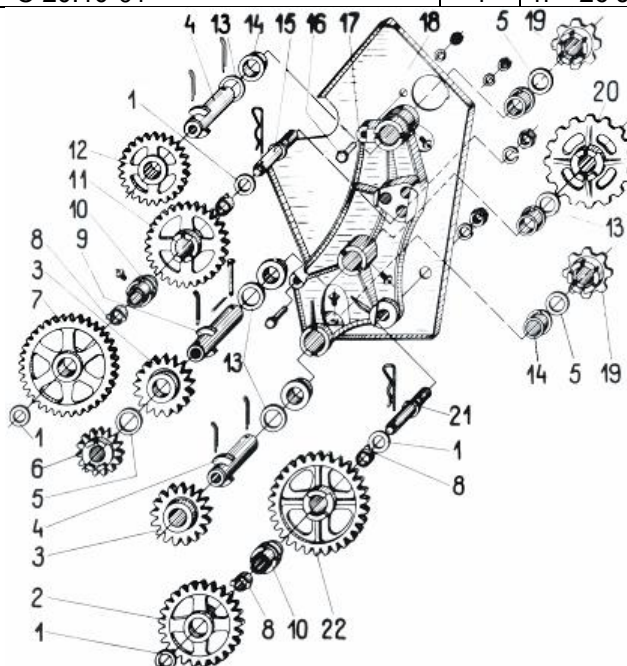


Рис. 5 Редуктор 00.070

№поз.	Наименование	Обозначение	Кол. на изделие	Примечание
1	Шайба	22x2.01.10.019	4	
2	Колесо зубчатое	СЗГ 00.116	1	Z = 25 зуб.
3	Колесо зубчатое	СЗГ 00.121	2	Z = 17 зуб.
4	Втулка	СЗГ 00.122	1	
5	Шайба	36x1.01.10.019	3	
6	Колесо зубчатое	СУВ 104А	1	Z = 15 зуб.
7	Зубчатка	СУЛ 103В	1	Z = 36 зуб.
8	Втулка	СТЮ 00.003	3	
9	Втулка	СЗГ 00.206	1	
10	Втулка	СЗГ 00.118	2	
11	Колесо зубчатое	СУЛ 102Б	1	Z = 30 зуб.
12	Колесо зубчатое	СУЛ 109А	1	Z = 25 зуб.
13	Шайба	С80.407-06	4	
14	Втулка	СЗГ 00.002	2	
15	Ось	СЗГ 00.665	1	
16	Болт	М12-6gx45.66.019	3	
17	Рамка	СЗГ 00.101-01	1	
18	Косынка	СЗГ 00.474	1	
19	Звездочка	СЗГ 00.211	2	Z = 8 зуб.
20	Звездочка	СУК 00.213	1	Z = 16 зуб.
21	Ось	СЗГ 00.665-01		
22	Колесо зубчатое	СЗГ 00.119	1	Z = 30 зуб.

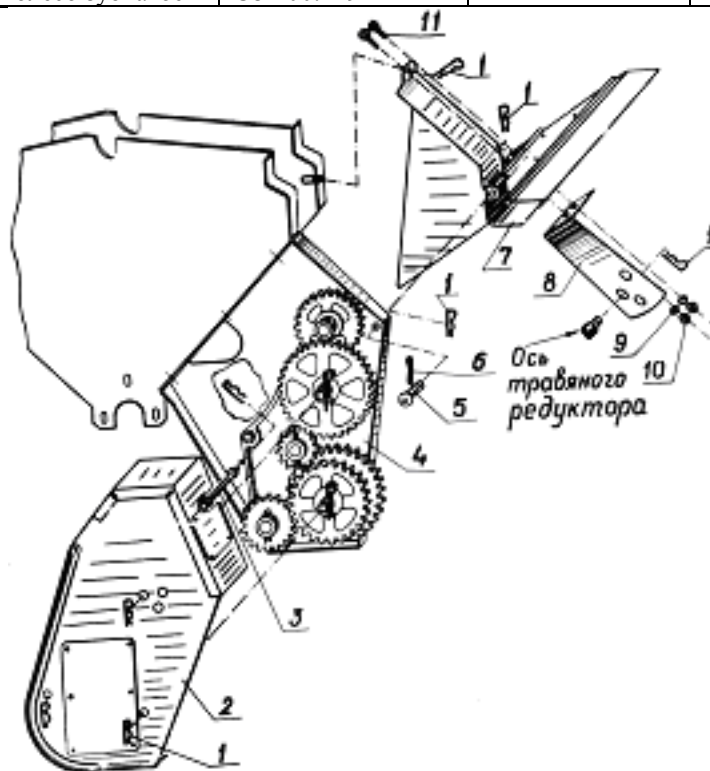


Рис. 6 Крепление щитков редуктора СЗГ 00.070

№ поз.	Наименование	Обозначение	Кол-во
1	Шплинт пружинный	Н 126.13.623	8
2	Щиток	СЕТ 00.400	1
3	Штырь	СЗГ 00.560	1
4	Редуктор	СЗГ 00.070	1
5	Штырь	СЕТ 00.618	1
6	Шплинт	3,2x18.019 ГОСТ 397-88	1
7	Щиток	СЕТ 00.390	1
8	Стойка	СЕТ 00.446	1
9	Шайба	6.65Г 019 ГОСТ 6402-70	2
10	Гайка	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2
11	Болт	М6-6gx16.58.019 ГОСТ 7796-70	2

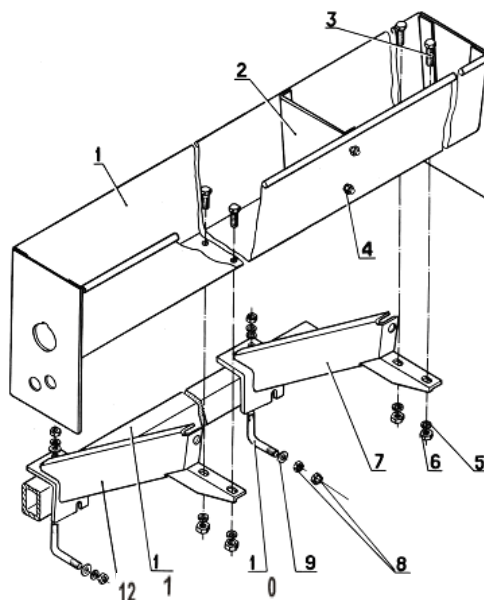


Рис. 7 Установка травяных ящиков на заднем брусе рамы

№ поз.	Наименование	Обозначение	Кол-во
1	Ящик левый	СЕТ 00.160	1
2	Перегородка	СЕТ 00.406	1
3	Болт	M10-6gx30.66.019 ГОСТ 7796-70	4
4	Гайка	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4
5	Шайба	10 65г 019 ГОСТ 6402-70	4
6	Гайка	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4
7	Кронштейн	СЕТ 00.360	1
8	Гайка	M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	8
9	Шайба	12x2.01.10.019 ГОСТ 11371-78	4
10	Скоба	5м12x95x75/35.56.ц9хр	2
11	Рама	СЕТ 00.1490	1
12	Кронштейн	СЕТ 00.360-01	1

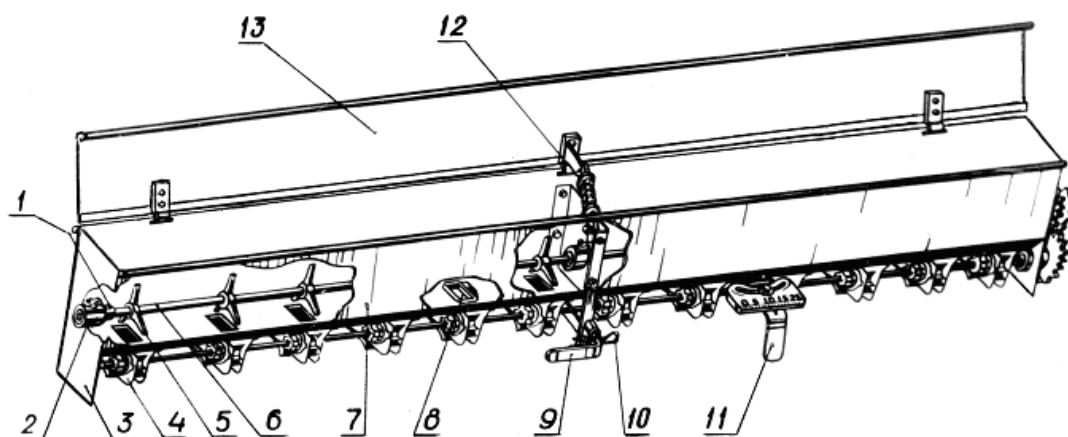


Рис. 8 Ящик левый СЕТ 00.160

№ поз.	Наименование	Обозначение	Кол-во
1	Кольцо	С 12.102	1
2	Букса	СЕТ 00.150	2
3	Бок левый	СЕТ 00.408	1
4	Аппарат левый	СЕТ 00.190	1
5	Ворошилка	СТА 214Г	12
6	Вал левый	СЕТ 00.601	1
7	Корпус левый	СЕТ 00.473	1
8	Крышка	СТА 481	6
9	Рычаг	СЗК 00.580	1
10	Шплинт пружинный	H126.13.623	1
11	Рычаг	СЗК 00.590	1
12	Защелка	СГЖ 8-5А	1
13	Крышка левая	СЕТ 00.180	1

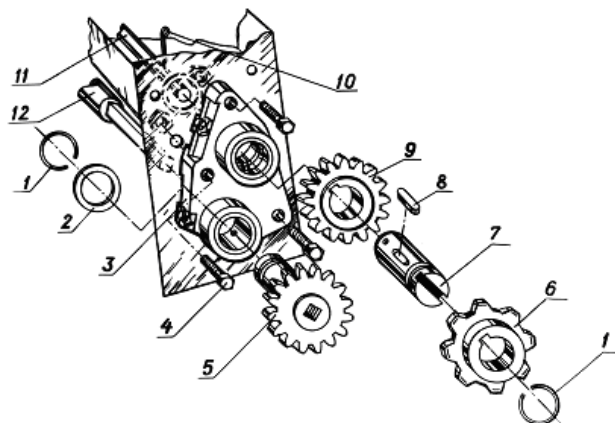


Рис. 9 Механизм передачи левого травяного ящика

№ поз.	Наименование	Обозначение	Кол-во	Примеч.
1	Кольцо запорное	СЗГ 00.626	2	
2	Шайба	С 80.407-06	2	
3	Подшипник	СЕТ 00.210	1	
4	Болт	M10-6gx30.58.019	3	
5	Зубчатка	СЕТ 00.101	1	Z = 16 зуб.
6	Звездочка	СЕТ 00.202	1	Z = 8 зуб.
7	Втулка	СЕТ 00.201	1	
8	Шпонка	10x8x40 ГОСТ 23360-78	1	
9	Зубчатка	СЕТ 00.102	1	Z = 16 зуб.
10	Шплинт	6,3x50.019 ГОСТ 397-88	1	
11	Вал левый	СЕТ 00.601	1	
12	Вал левый	СЕТ 00.603	1	

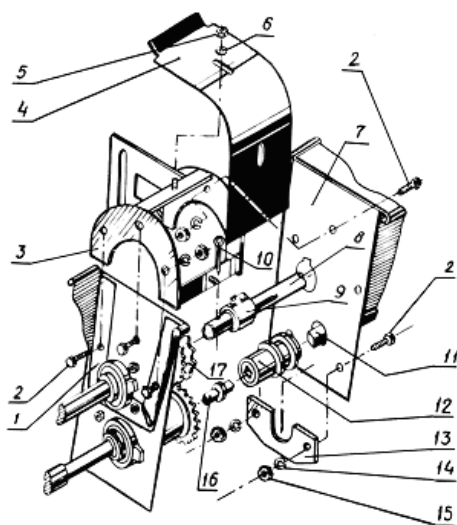


Рис. 10 Соединение травяных ящиков

№ поз.	Наименование	Обозначение	Кол-во
1	Ящик левый	СЕТ 00.160	1
2	Болт	M10-6gx25.58.019 ГОСТ 7796-70	6
3	Связь	СЕТ 00.220	1
4	Щиток	СЕТ 00.442	1
5	Гайка	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1
6	Шайба	8x1,5.01.10.019 ГОСТ 11371-78	1
7	Ящик правый	СЕТ 00.230	1
8	Вал левый	СЕТ 00.603	1
9	Букса	СЕТ 00.150	1
10	Шплинт	6,3x50.019 ГОСТ 397-88	1
11	Вал правый	СЕТ 00.605	1
12	Муфта	СЕТ 00.204	1
13	Накладка	СЗГ 00.533	1
14	Шайба	10.65г 019 ГОСТ 6402-70	6
15	Гайка	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	6
16	Валик	СЕТ 00.617	1
17	Звездочка	СЕТ 00.202	1

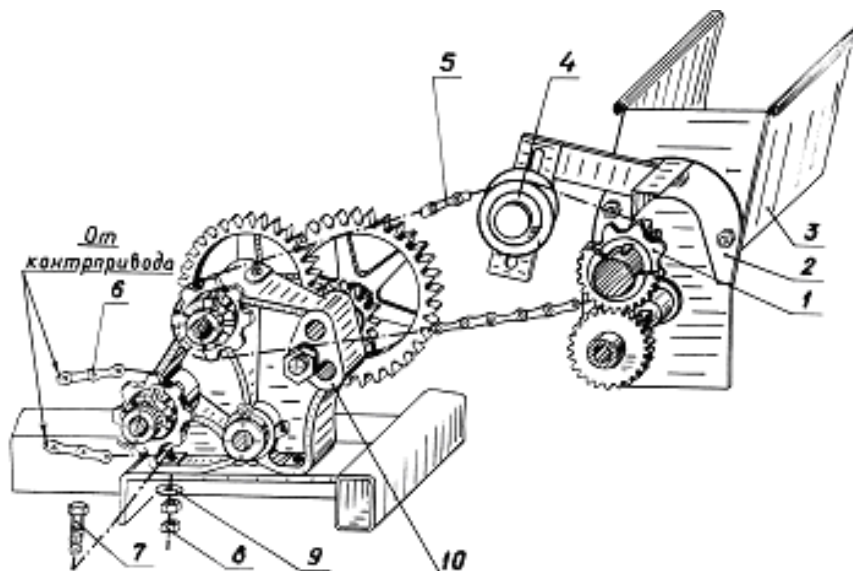


Рис. 11 Механизм передачи на травяные ящики

№ поз.	Наименование	Обозначение	Кол-во	Примеч.
1	Звездочка	СЕТ 00.202	1	Z = 8 зуб.
2	Связь	СЕТ 00.220	1	
3	Ящик правый	СЕТ 00.230	1	
4	Ролик	СУПА 00.016-01	1	
5	Цепь	С 20.10-05	1	n = 33 звен.
6	Цепь	С 20.10-02	1	n = 28 звен.
7	Болт	M12-6gx45.66.019 ГОСТ 7796-70	2	
8	Гайка	M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	
9	Шайба	12x2.01.10.019 ГОСТ 11371-78	2	
10	Редуктор	СЕТ 00.480	1	

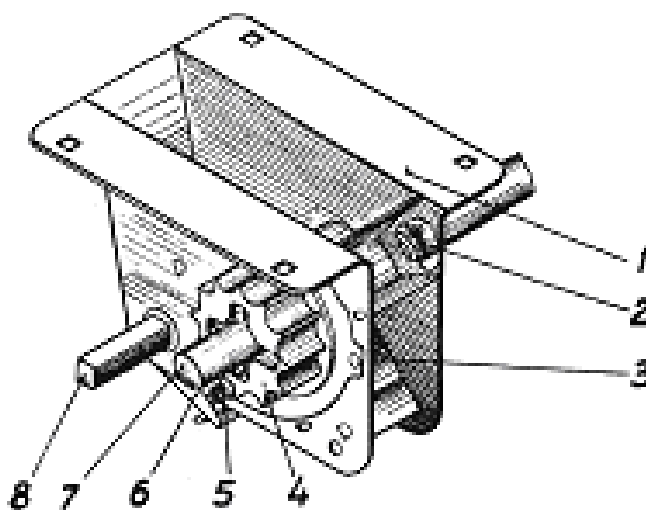


Рис. 12 Аппарат Высевающий травяной

№ поз.	Наименование	Обозначение	Кол-во
1	Корпус	Н 108.02.020	1
2	Шайба	СУТ 201А	1
3	Муфта	Н 108.02.002	1
4	Катушка	Н 108.02.001	1
5	Клапан	Н 108.02.030	1
6	Рычаг	Н 108.02.401	1
7	Вал левый	СЕТ 00.603	1
8	Вал	С2.601-02	1

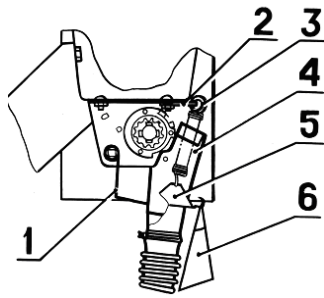


Рис. 13 Пробоотборник травяной

№ поз.	Наименование	Обозначение	Кол-во
1	Петля	СЕТ 00.496	2
2	Планка	С 21.401	1
3	Пружина	Н 040.07.618	1
4	Воронка	Н 127.14.030	11
5	Пробоотборник	СЕТ 00.1060	1
6	Лоток	СЕТ 00.495	1

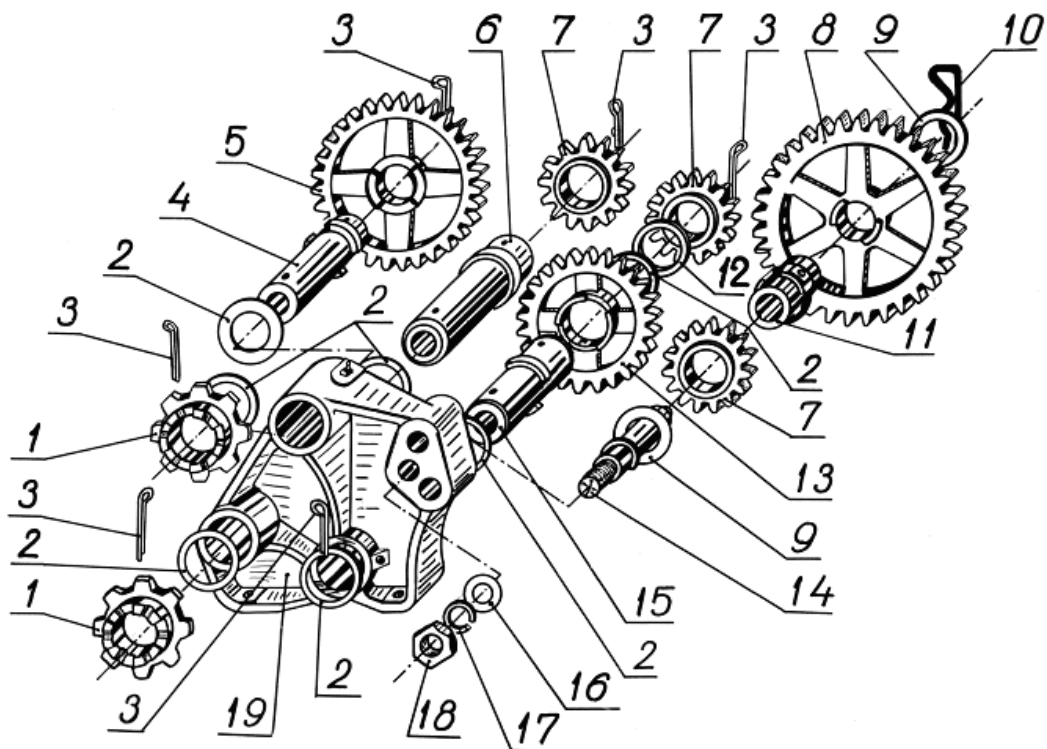


Рис. 14 Редуктор травяной СЕТ 00.480

№ поз.	Наименование	Обозначение	Кол-во	Примечание
1	Звездочка	СЗГ 00.211	2	Z = 8 зуб.
2	Шайба	С 80.407-06	6	
3	Шплинт	6,3x50.019 ГОСТ 397-88	6	
4	Втулка	СЗГ 00.122	1	
5	Зубчатка	СУЛ 102Б	1	Z = 30 зуб.
6	Втулка	СЕТ 00.105	1	
7	Зубчатка	СУВ 104А	3	Z = 15 зуб.
8	Зубчатка	СУЛ 103В	1	Z = 36 зуб.
9	Шайба	22x2.01.10.019 ГОСТ 11371-78		
10	Шплинт пружинный	С54.602-01	1	
11	Втулка	СЗГ 00.118	1	
12	Шайба	СЕТ 00.802	1	
13	Зубчатка	СУЛ 109А	1	Z = 25 зуб.
14	Ось	СЗГ 00.665	1	
15	Втулка	СЕТ 00.111	1	
16	Шайба	20.01.10.019 ГОСТ 11371-78	1	
17	Шайба	20 65Г 019 ГОСТ 6402-70	1	
18	Гайка	М20-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1	
19	Рамка	СЕТ 00.490	1	

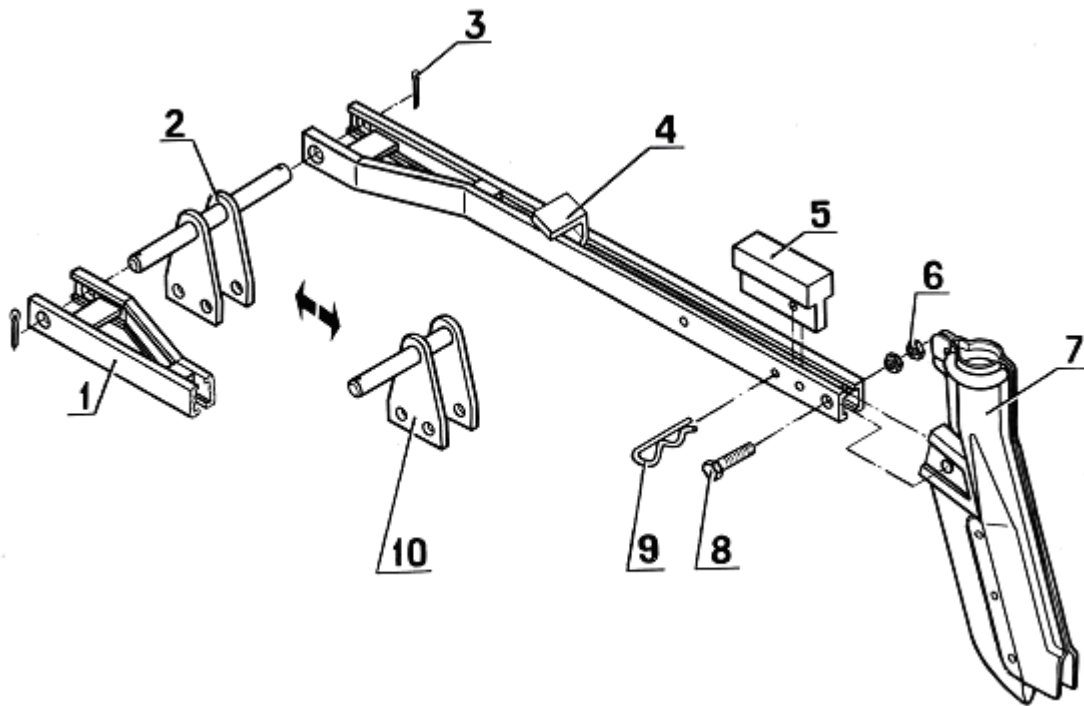


Рис. 15 Установка нарельниковых сошников

№ поз.	Наименование	Обозначение	Кол-во
1	Поводок	СЕТ 00.690	1
2	Кронштейн	СЕТ 00.820	1
3	Шплинт	5x28.019 ГОСТ 397-88	1
4	Поводок	СЕТ 00.700	1
5	Груз	СЕТ 00.116	1
6	Гайка	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2
7	Сошник	СЕТ 00.720	1
8	Болт	M10-6gx45.58.019 ГОСТ 7796-70	1
9	Шплинт пружинный	С 54.602	1
10	Кронштейн	СЕТ 00.810	1