

Додаток Е – Каталог деталей і складальних вузлів косарки роторної начіпної

(обов'язковий)

Цей каталог деталей і складальних вузлів (КДС) містить ілюстрований перелік деталей і складальних одиниць (ДСО) косарки роторної начіпної виробництва АТ «МОТОР СІЧ», відомість про кількість ДСО, розташування їх у косарці, взаємозамінності й конструктивних особливостей.

КДС призначений для придбання й заміни ДСО при ремонті косарки роторної начіпної.

Перелік ДСО виконаний у вигляді таблиць.

Позначення ДСО в графі «Позначення ДСО» відповідає позначенням основних конструкторських документів, по яких вони виготовляються на підприємстві.

ДСО, зазначені в дужках, наприклад 0690140120 (0690140503), є варіантами виготовлення й взаємозамінні з основними ДСО.

Позначення деталей, состоявляючих нераз'ємну (клепану, зварену) конструкцію, у переліку не наведені. У цьому випадку зазначені тільки позначення складальних одиниць. Розбирання зазначених складальних одиниць в експлуатації не дозволяється.

Графа «Найменування ДСО» заповнена, застосовуючи систему відступів. У першому рядку вказується найбільша складальна одиниця, а нижче, з відступом, перераховані вхідні в неї складальні одиниці й деталі, наприклад:

Составна частина

Складальні одиниці составної частини

Більш дрібний розподіл і т.д.

Наприкінці каталогу наведений алфавітний покажчик ДСО.

Підприємство-виробник постійно вдосконалює свої вироби, тому в справжньому каталозі можуть бути не відбиті деякі конструктивні зміни.

1 Ілюстрації й перелік складальних одиниць і деталей

1.1 Ілюстрація косарки роторної націпної наведена на малюнку 1.1, перелік складальних одиниць і деталей – у таблиці 1.1.

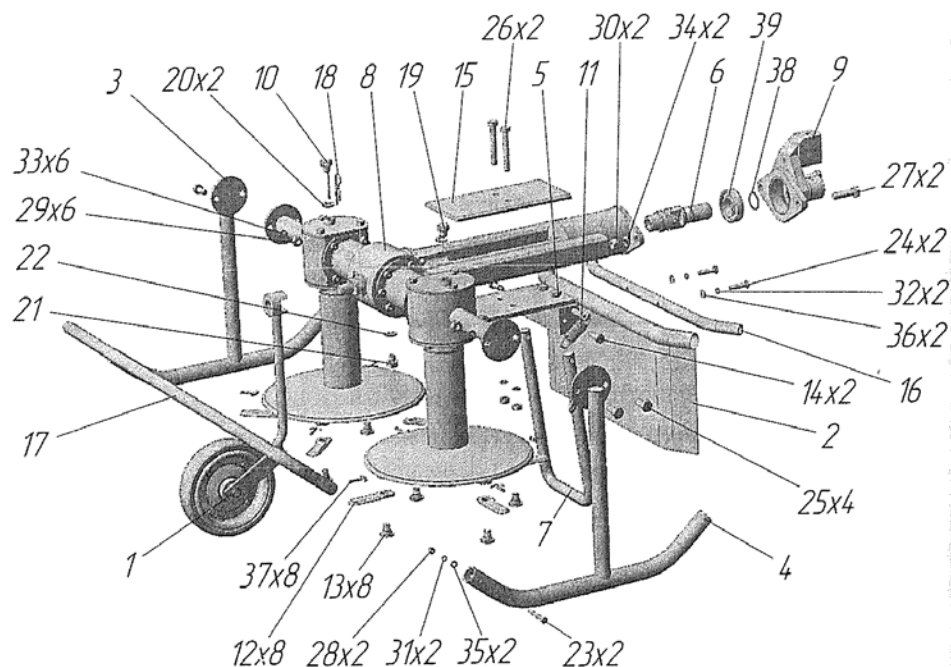


Рисунок 1.1 – Косарка роторна націпна 0690140500

Таблиця 1.1 – Перелік складальних одиниць і деталей

Номер рисунок	Номер позиції	Позначення ДСО	Найменування ДСО	Кількість складальних одиниць, де- талей на складальну одиницю
1.1	1	0690020600	Колесо з'ємне	1
	2	0690140370	Кожух захисний	1
	3	0690140390	Лижка ліва	1
	4	0690140390-01	Лижка права	1
	5	0690140430	Тягар у зборі	1
	6	0690140520	Муфта	1
	7	0690140530	Підніжка	1
	8	0690140540	Редуктор	1
	9	0690140120 (0690140503)	З'єднувач	1
	10	0690140180	Рівномір мастила	1

Продовження таблиці 1.1

Номер рисунок	Номер позиції	Позначення ДСО	Найменування ДСО	Кількість складальних одиниць, де- талей на складальну одиницю
1.1	11	0690002185	Пружина	1
	12	0690140501	Ніж	8
	13	0690140502	Вісь	8
	14	0690140504	Гвинт	2
	15	0690140505	Пластина	1
	16	0690140506	Труба	1
	17	0690140507	Штанга	1
	18	0580040641	Шплінт пружинний	1
	19	0690140207	Зашрубка	1
	20	0690408227	Кільце ущільнювальне	2
	21	0580040612	Зашрубка	1
	22	0580040613	Прокладка	1
	23	0807798195	Болт М6-6gx45.58.019 ГОСТ 7798-70	2
	24	0807798674	Болт М8-6gx35.58.019 ГОСТ 7798-70	2
	25	0807798545	Болт М10-6gx25.58.019 ГОСТ 7798-70	4
	26	0807798821	Болт М10-6gx75.66.019 ГОСТ 7798-70	2
	27	0807798343	Болт М12-6gx45.58.019 ГОСТ 7798-70	2
	28	0805915032	Гайка М6-6Н5.05 ГОСТ 5915-70	2
	29	0805915008	Гайка М10-6Н5.05 ГОСТ 5915-70	6
	30	0805915562	Гайка М12-6Н5.05 ГОСТ 5915-70	2
	31	0806402083	Шайба 6 65Г 029 ГОСТ 6402-70	2
	32	0806402008	Шайба 8 65Г 019 ГОСТ 6402-70	2
	33	0806402071	Шайба 10 65Г 019 ГОСТ 6402-70	6
	34	0806402521	Шайба 12 65Г 019 ГОСТ 6402-70	2
	35	0811371147	Шайба А.6.01.019 ГОСТ 11371-78	2
	36	0811371151	Шайба А.8.01.019 ГОСТ 11371-78	2
	37	0800397256	Шплінт 4x36.029 ГОСТ 397-79	8
	38	0813942675	Кільце В30.Хим.Окс.Прм. ГОСТ 13942-86	1
	39	0910101539-99	Підшипник 180206 ГОСТ 8882-75	1

1.2 Ілюстрація тягара в зборі наведена на рисунку 1.2, перелік складальних одиниць і деталей – у таблиці 1.2.

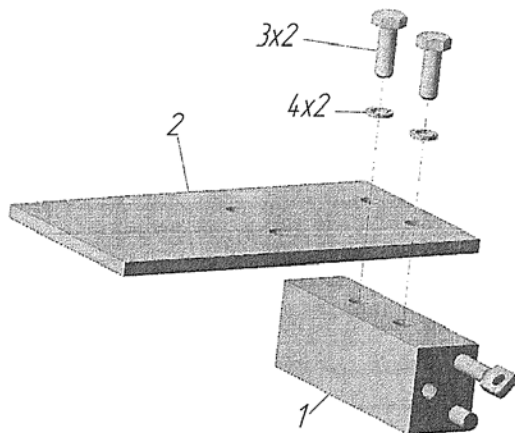


Рисунок 1.2 – Тягар у зборі 0690140430

Таблиця 1.2 – Перелік складальних одиниць і деталей

Номер рисунка	Номер позиції	Позначення ДСО	Найменування ДСО	Кількість складальних одиниць, де- талей на складальну одиницю
1.2	1	0690140510	Тягар	1
	2	0690140431	Пластина	1
	3	0807798546	Болт М10-6gx30.58.019 ГОСТ 7798-70	2
	4	0806402510	Шайба 10 65Г 019 ГОСТ 6402-70	2

1.3 Ілюстрація муфти наведена на рисунку 1.3, перелік деталей – у таблиці 1.3.

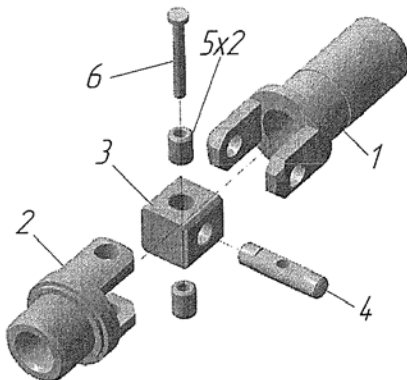


Рисунок 1.3 – Муфта 0690140520

Таблиця 1.3 – Перечень деталей

Номер рисунка	Номер позиції	Позначення ДСО	Найменування ДСО	Кількість складальних одиниць, де- талей на складальну одиницю
1.3	1	0690140521	Напівмуфта	1
	2	0690140522	Напівмуфта	1
	3	0690140523	Хрестовина	1
	4	0690140524	Палець	1
	5	0690140525	Втулка	2
	6	0690140526	Стержень	1

1.4 Ілюстрація редуктора наведена на рисунку 1.4, перелік складальних одиниць і деталей – у таблиці 1.4.

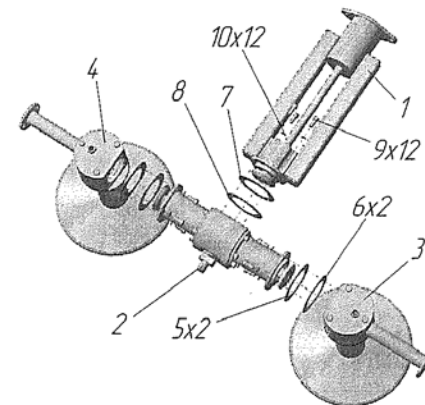


Рисунок 1.4 – Редуктор 0690140540

Таблиця 1.4 – Перелік складальних одиниць і деталей

Номер рисунка	Номер позиції	Позначення ДСО	Найменування ДСО	Кількість складальних одиниць, де- талей на складальну одиницю
1.4	1	0690140230	Корпус центральный	1
	2	0690140280	Картер	1
	3	0690140390	Стакан боковой	1
	4	0690140390-01	Стакан боковой	1
	5	0690140205	Прокладка	2
	6	0690140206	Прокладка	2
	7	0690140541	Прокладка	1
	8	0690140542	Прокладка	2
	9	0690140543	Гвинт спеціальний	12
	10	0806402516	Шайба 8 65Г 029 ГОСТ 6402-70	12

1.5 Ілюстрація корпусу центрального наведена на рисунку 1.5, перелік складальних одиниць і деталей – у таблиці 1.5.

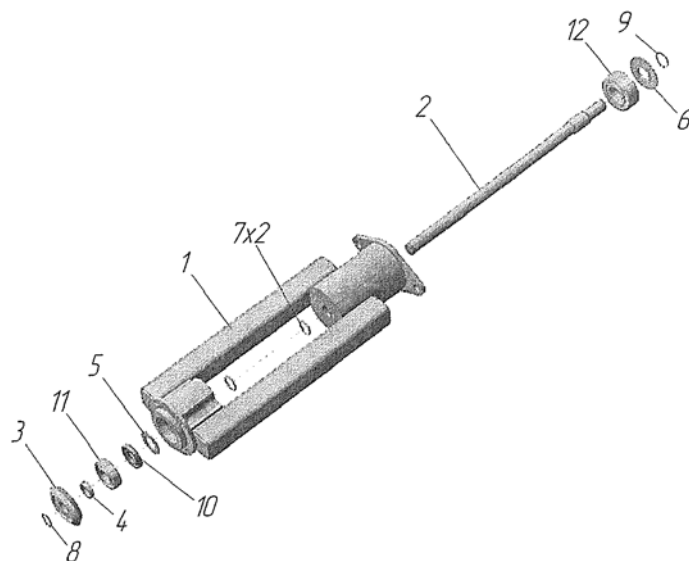


Рисунок 1.5 – Корпус центральний 0690140230

Таблиця 1.5 – Перелік складальних одиниць і деталей

Номер рисунка	Номер позиції	Позначення ДСО	Найменування ДСО	Кількість складальних одиниць, деталей на складальну одиницю
1.5	1	0690140570	Рама	1
	2	0690140232	Вал	1
	3	0690140233	Колесо зубчасте	1
	4	0690140235	Втулка	1
	5	0690140236	Кільце	1
	6	0690140238	Втулка	1
	7	0809833030	Кільце 020-025-030-2-2 ГОСТ 9833-73	2
	8	0813942666	Кільце В20 Хим. Окс. ГОСТ 13942-86	1
	9	0813942670	Кільце В25 Хим. Окс. ГОСТ 13942-86	1
	10	0808752021-99	Манжета 1.2-20x40-1 ГОСТ 8752-79	1
	11	0910101133-99	Підшипник 204А ГОСТ 520-2002	1
	12	0910101995-99	Підшипник 1605 ГОСТ 28428-90	1

1.6 Ілюстрація картера наведена на рисунку 1.6, перелік складальних одиниць і деталей – у таблиці 1.6.

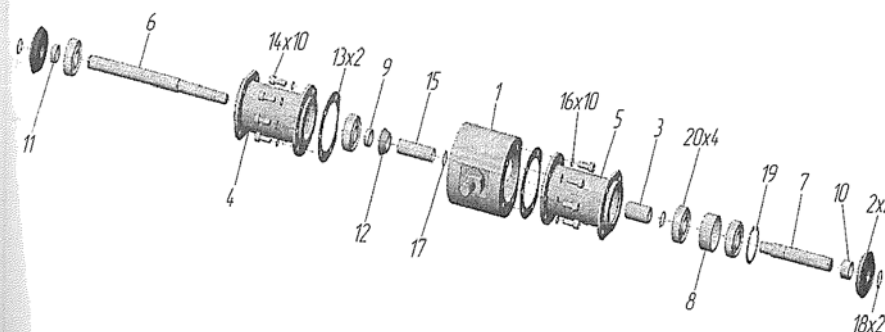


Рисунок 1.6 – Картер 0690140280

Таблиця 1.6 – Перелік складальних одиниць і деталей

Номер рисунка	Номер позиції	Позначення ДСО	Найменування ДСО	Кількість складальних одиниць, деталей на складальну одиницю
1.6	1	0690140260	Корпус	1
	2	0690140233	Колесо зубчасте	2
	3	0690140276	Муфта	1
	4	0690140282	Корпус лівий	1
	5	0690140283	Корпус правий	1
	6	0690140284	Вал лівий	1
	7	0690140285	Вал правий	1
	8	0690140286	Втулка розпірна	1
	9	0690140287	Втулка мала	1
	10	0690140288	Втулка	1
	11	0690140289	Втулка	1
	12	0690140291	Шестірня	1
	13	0690140292	Прокладка	2
	14	0690140543	Гвинт спеціальний	10
	15	0690140294	Втулка центральна	1
	16	0806402516	Шайба 8 65Г 029 ГОСТ 6402-70	10
	17	0813942017	Кільце А17 ГОСТ 13942-86	1
	18	0813942666	Кільце В20. Хим. Окс. ГОСТ 13942-86	3
	19	0813943639	Кільце В52. Хим. Окс. ГОСТ 13942-86	1
	20	0919010200-99	Підшипник 304 ГОСТ 520-2002	4

1.7 Ілюстрація стакана бокового наведена на рисунку 1.7, перелік складальних одиниць і деталей – у таблиці 1.7.

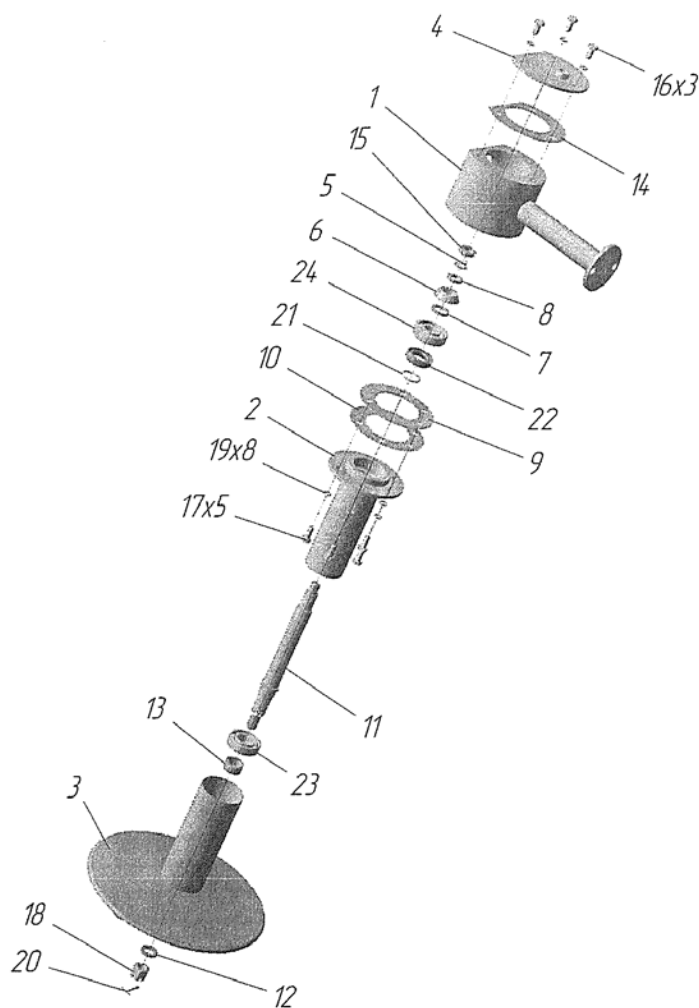


Рисунок 1.7 – Стакан боковий 0690140340

Таблиця 1.7 – Перелік складальних одиниць і деталей

Номер рисунка	Номер позиції	Позначення ДСО	Найменування ДСО	Кількість складальних одиниць, де- талей на складальну одиницю
1.7	1	0690140310	Корпус	1
	2	0690140380	Корпус нижній	1
	3	0690140550	Диск у зборі	1
	4	0690140560	Кришка	1
	5	0581520009	Шайба	1
	6	0690140291	Шестірня	1
	7	0690140342	Втулка мала	1
	8	0690140343	Шайба	1
	9	0690140344	Прокладка	1
	10	0690140344-01	Прокладка	1
	11	0690140345	Вал	1
	12	0690140347	Шайба	1
	13	0690140348	Втулка	1
	14	0690140351	Прокладка	1
	15	0690140352	Гайка кругла	1
	16	0805915663	Болт М8-6gx16.68.019 ГОСТ 7798-70	3
	17	0807798662	Болт 3М8-6gx20.58.019 ГОСТ 7798-70	5
	18	0805918116	Гайка М16-6Н.5.019 ГОСТ 5918-73	1
	19	0806402516	Шайба 8 65Г 029 ГОСТ 6402-70	8
	20	0800397140	Шплінт 3,2x32.019 ГОСТ 397-79	1
	21	0706209014-99	Кільце 025-031-36 ГОСТ 9833-73	1
	22	0707901045-99	Манжета 1.2-25x42-1 ГОСТ 8752-79	1
	23	0911028992-99	Підшипник 60205 ГОСТ 7242-81	1
	24	0919010200-99	Підшипник 304 ГОСТ 520-2002	1

1.8 Ілюстрація стакана бокового наведена на рисунку 1.8, перелік складальних одиниць і деталей – у таблиці 1.8.

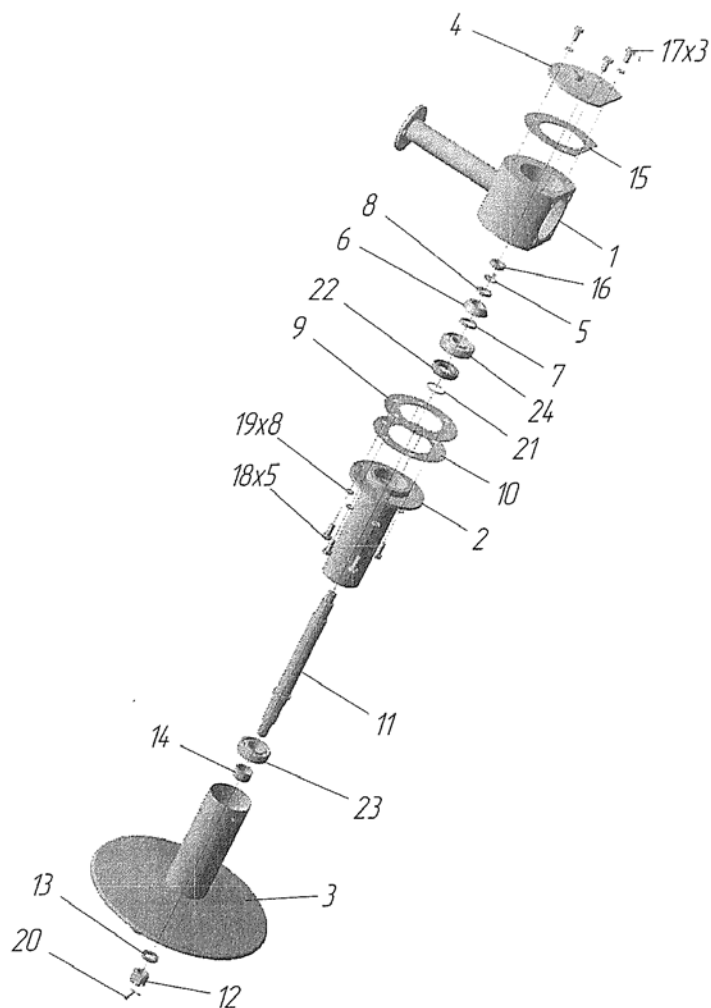


Рисунок 1.8 – Стакан боковий 0690140340-01

Таблиця 1.8 – Перелік складальних одиниць і деталей

Номер рисунка	Номер позиції	Позначення ДСО	Найменування ДСО	Кількість складальних одиниць, деталей на складальну одиницю
1.8	1	0690140310	Корпус	1
	2	0690140380	Корпус нижній	1
	3	0690140550	Диск у зборі	1
	4	0690140560	Кришка	1
	5	0581520009	Шайба	1
	6	0690140291	Шестірня	1
	7	0690140342	Втулка мала	1
	8	0690140343	Шайба	1
	9	0690140344	Прокладка	1
	10	0690140344-01	Прокладка	1
	11	0690140345	Вал	1
	12	0690140346	Гайка	1
	13	0690140347	Шайба	1
	14	0690140348	Втулка	1
	15	0690140351	Прокладка	1
	16	0690140352-02	Гайка кругла	1
	17	0805915663	Болт М8-6gx16.68.019 ГОСТ 7798-70	3
	18	0807798662	Болт 3М8-6gx20.58.019 ГОСТ 7798-70	5
	19	0806402516	Шайба 8 65Г 029 ГОСТ 6402-70	8
	20	0800397140	Шплінт 3,2x32.019 ГОСТ 397-79	1
	21	0706209014-99	Кільце 025-031-36 ГОСТ 9833-73	1
	22	0707901045-99	Манжета 1.2-25x42-1 ГОСТ 8752-79	1
	23	0911028992-99	Підшипник 60205 ГОСТ 7242-81	1
	24	0919010200-99	Підшипник 304 ГОСТ 520-2002	1

2 Алфавітний показчик

2.1 Алфавітний показчик наведено в таблиці 2.1.

Таблиця 2.1 – Алфавитный указатель

Позначення	Найменування складальної одиниці, деталі	Номер рисунка, позиції	Кількість на вироб
0690140500	Косарка роторна націнна	1.1	1
0690140430	Тягар у зборі	1.2	1
0690140520	Муфта	1.3	1
0690140540	Редуктор	1.4	1
0690140230	Корпус центральний	1.5	1
0690140280	Картер	1.6	1
0690140340	Стакан боковий	1.7	1
0690140340-01	Стакан боковий	1.8	1