

КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

Плуг оборотный ПО-3

Группа компаний
"ТЕХМАШ"

ПООО "Техмаш"

231300, Республика Беларусь

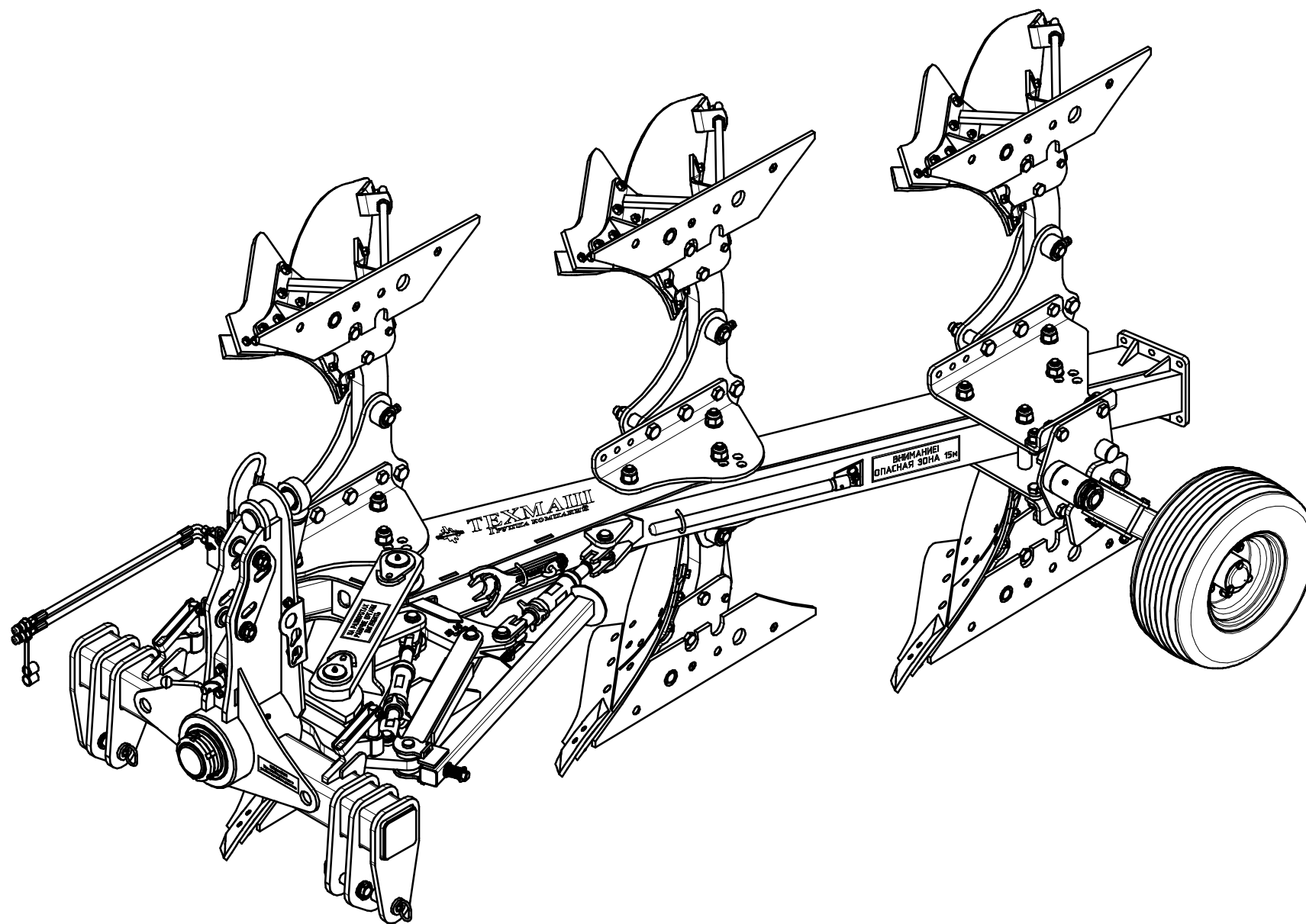
г. Луда, ул. Притыцкого, 22

Тел/факс +375 15 611 584

 *+375 29 326 82 00*

<http://www.tehmash.by>

E-mail: info@tehmash.by

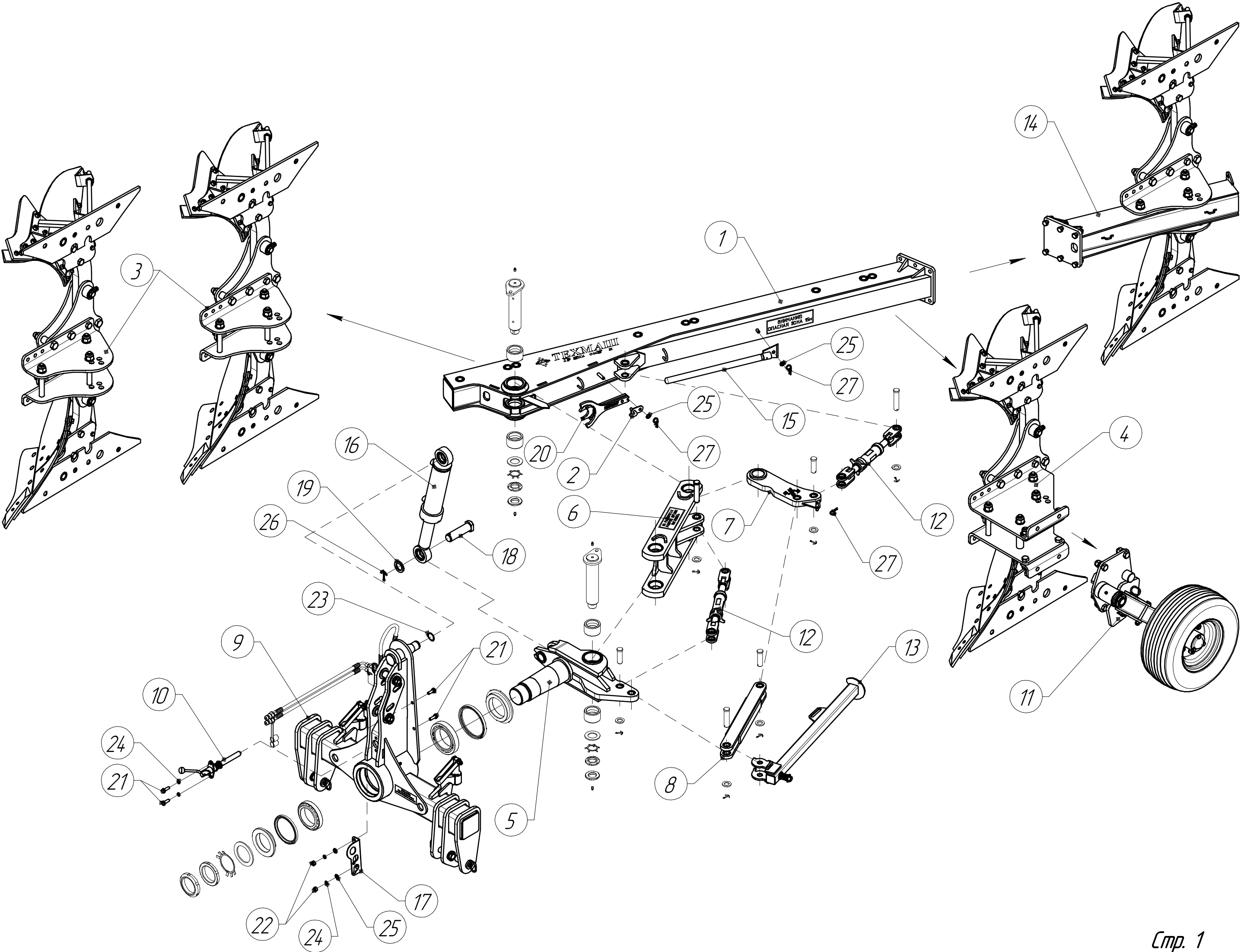


Редакция 10.10.25

СОДЕРЖАНИЕ

<i>№ п/п</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Страница</i>	<i>Примечание</i>
1		Плуг оборотный ПО-3	1	
2	ПНО-3 02.000	Грядиль	5	
3	ПНО-3 02.010	Грядиль	7	
4	ПНО-3 02.200/-01	Корпус	9	правый/левый
5	ПНО-3 04.000	Ловитель	11	
6	ПНО-3 05.000	Колесо опорное	13	
7	ПНО-3 05.010	Колесо	15	
8	ПНО-3 08.000	Модуль в сборе	17	
9		Гидросистема	19	
10		Электрооборудование	21	

Плуг оборотный ПО-3

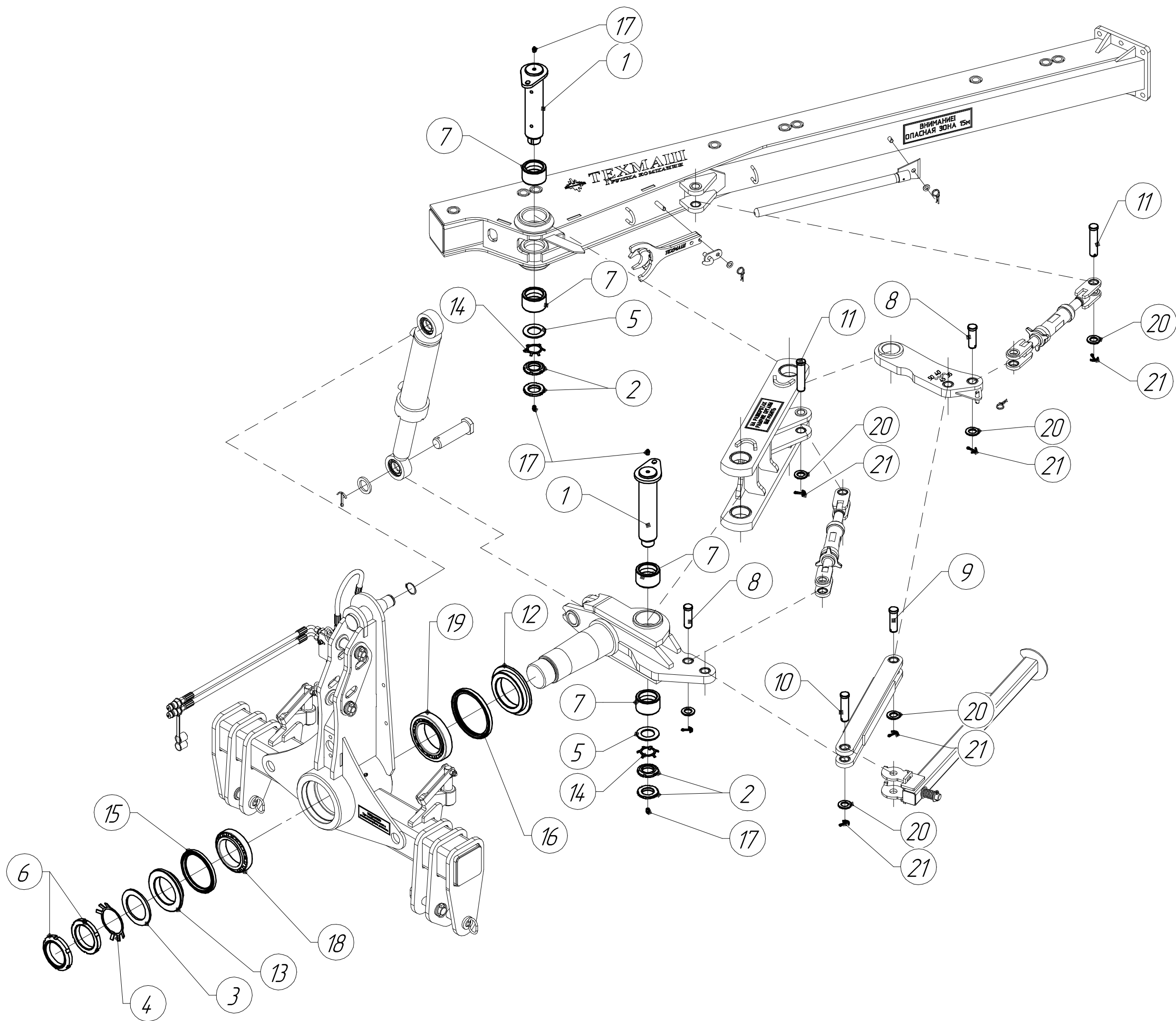


Плуг оборотный ПО-3

ТЕХМАШ

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	ПНО-3 01.000	Рама	1	
2	ПНО-3 01.100	Фиксатор	1	
3	ПНО-3 02.000	Грядиль	2	
4	ПНО-3 02.010	Грядиль	1	
5	ПНО-3 03.110	Кулиса	1	
6	ПНО-3 03.210	Тяга	1	
7	ПНО-3 03.310	Рычаг	1	
8	ПНО-3 03.410	Тяга	1	
9	ПНО-3 04.000	Ловитель в сборе	1	
10	ПНО-3 04.100	Стопор в сборе	1	
11	ПНО-3 05.000	Колесо опорное	1	
12	ПНО-3 06.000	Талреп	2	
13	ПНО-3 07.000	Опора в сборе	1	
14	ПНО-3 08.000	Модуль в сборе	1*	*Опция
15	ППК-8 19.100	Чистик	1	
16	ЦГ 04.100	Гидроцилиндр 80x56-205 (4 70-6 75)	1	
17	АДЛ-5 01.411	Гребёнка	1	
18	АДЛ-5 01.603	Ось	1	
19	БДМТ-6 01.406	Шайба	1	
20	ПНО-3 00.401	Ключ специальный М42	1	
	ПНО-3 00.402	Ключ специальный М90	1	
	ПНО-3 00.403	Ключ специальный 46	1	
21	Болт М12-6gx35.58	ГОСТ 7798-70	4	
22	Гайка М12-6Н.5	ГОСТ 5915-70	2	
23	Кольцо стопорное 40 x 1,75	DIN 471	1	
24	Шайба 12 65Г	ГОСТ 6402-70	4	
25	Шайба 12	ГОСТ 11371-78	4	
26	Шплинт 6,3x63	ГОСТ 397-79	1	
27	Шплинт пружинный 3,2	DIN 11024	3	

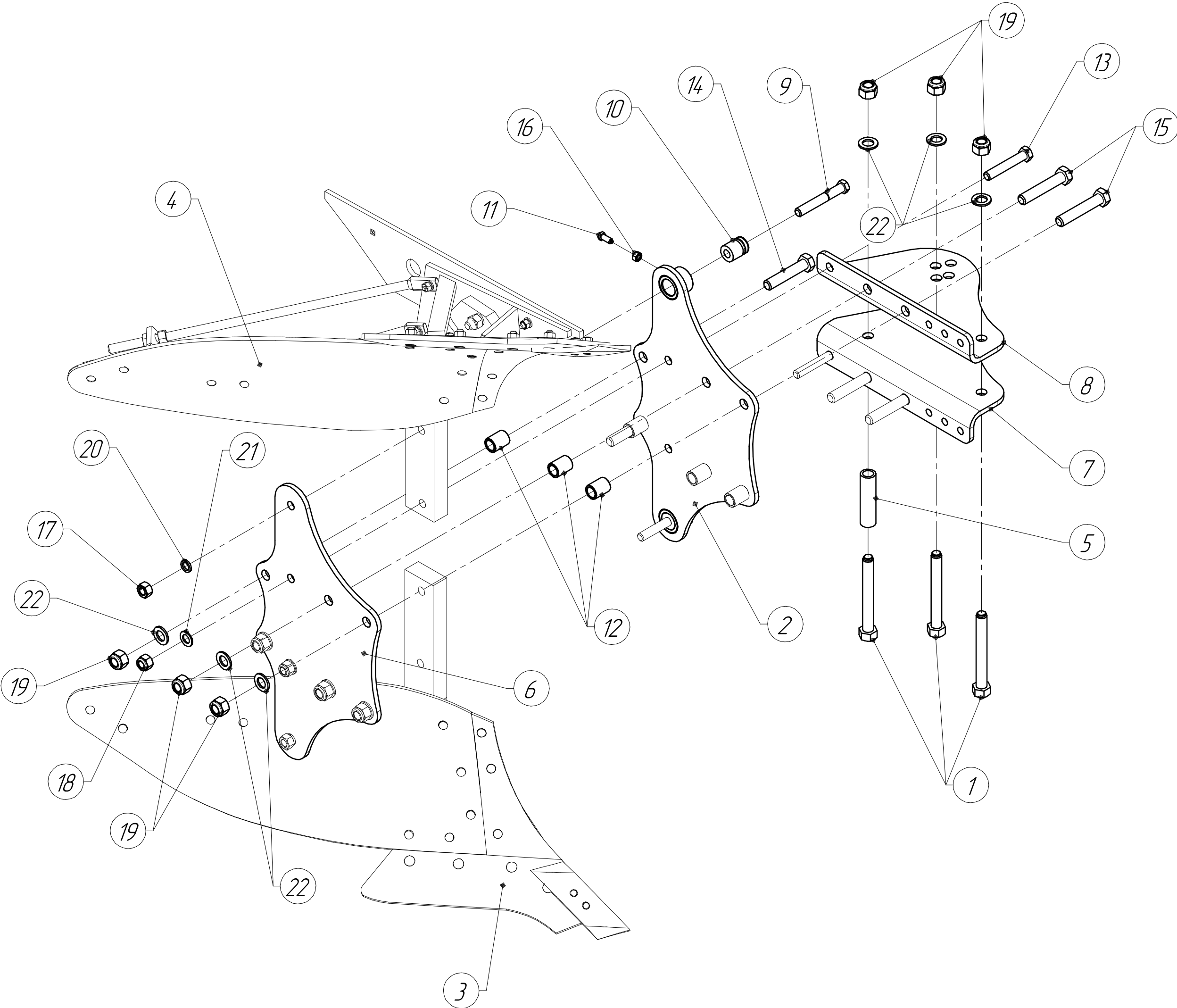
Плуг оборотный ПО-3



Плуг оборотный ПО-3

ТЕХМАШ

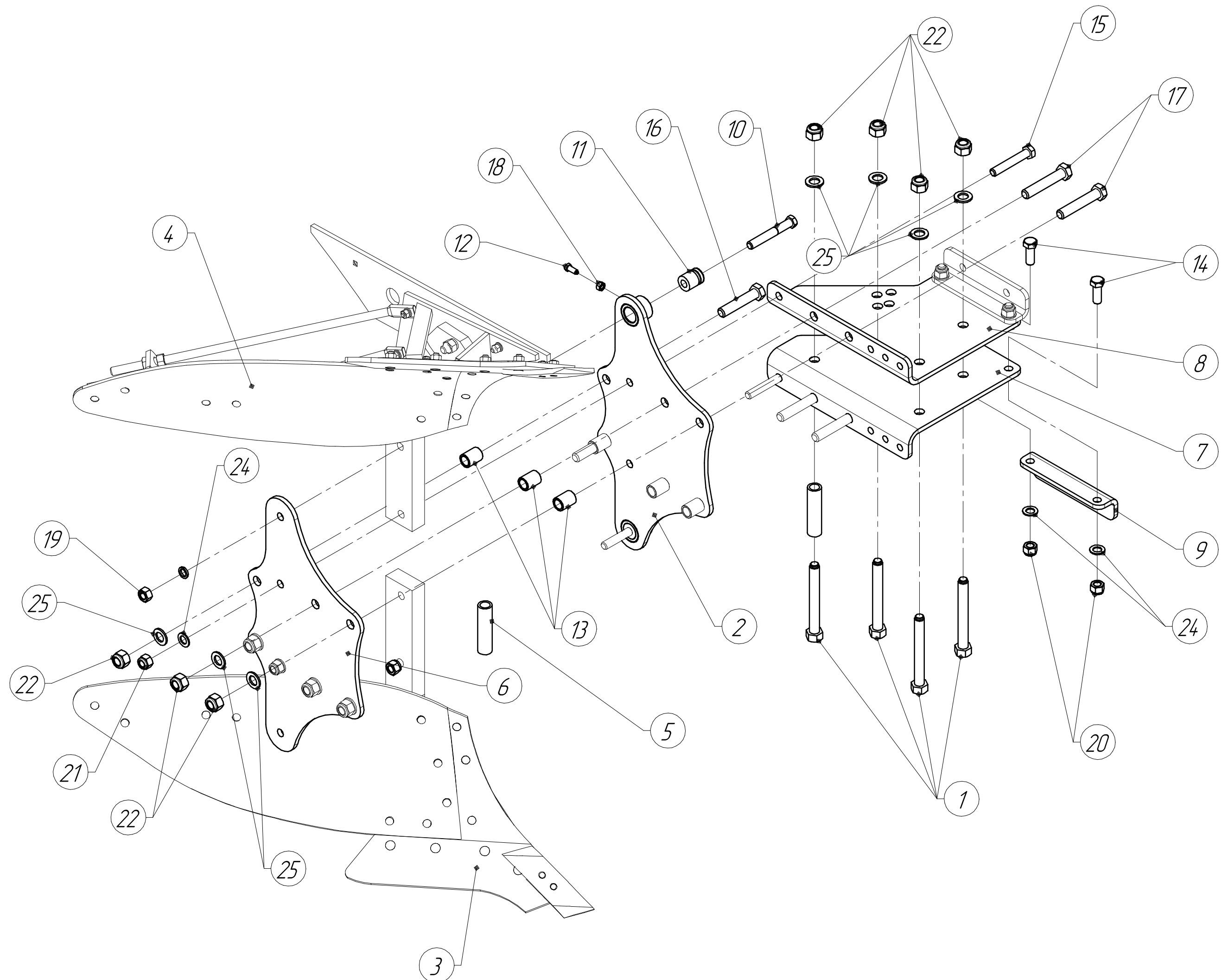
Позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	ПНО-3 03.510	Ось	2	
2	КСА 46.402	Гайка специальная	4	
3	ПНО-3 03.414	Шайба	1	
4	ПНО-3 03.418	Шайба стопорная	1	
5	ПНО-3 03.421	Шайба	2	
6	ПНО-3 03.604	Гайка	2	
7	ПНО-3 03.605	Втулка	4	
8	ПНО-3 03.606	Палец	2	
9	ПНО-3 03.606-01	Палец	1	
10	ПНО-3 03.606-02	Палец	1	
11	ПНО-3 03.606-03	Палец	2	
12	ПНО-3 04.602	Втулка упорная	1	
13	ПНО-3 04.802	Втулка упорная	1	
14	ПНО-3 05.405	Шайба	2	
15	Манжета 1.1-125 x155-1	ГОСТ 8752-79	1	
16	Манжета 1.1-150 x180-1	ГОСТ 8752-79	1	
17	Масленка 1. 2. Ц6	ГОСТ 19853-74	4	
18	Подшипник 2007120А	ГОСТ 27365-87	1	
19	Подшипник 2007122А	ГОСТ 27365-87	1	
20	Шайба С.24	ГОСТ 11371-78	6	
21	Шплинт 5x40	ГОСТ 397-79	6	



ПНО-3 02.000 Грядиль

ТЕХМАШ

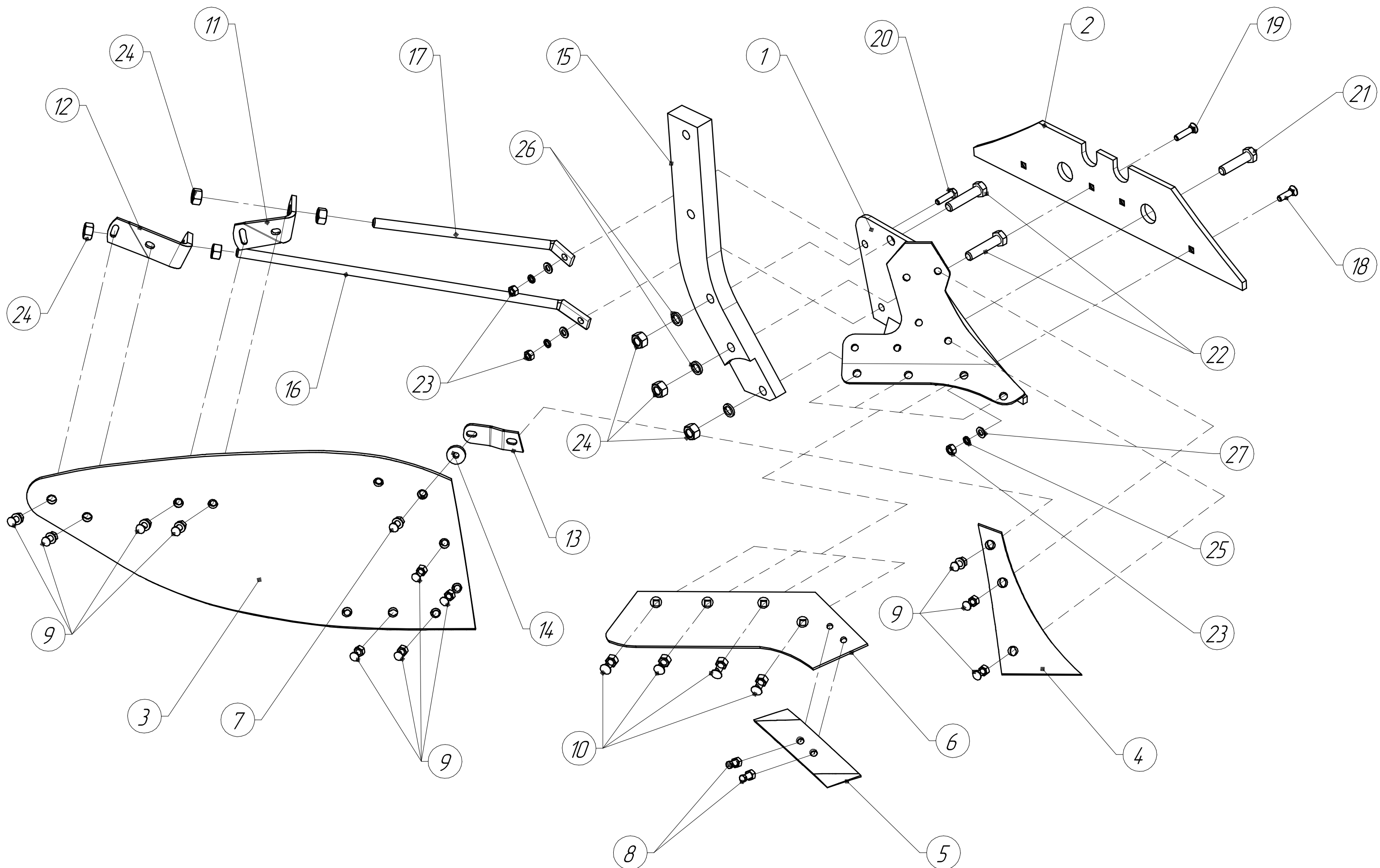
Позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	ПНО-3 02.050	Болт	3	
2	ПНО-3 02.110	Щека	1	
3	ПНО-3 02.200	Корпус	1	
4	ПНО-3 02.200-01	Корпус	1	
5	ПНО-3 01.802	Распорка	1	
6	ПНО-3 02.401-01	Щека	1	
7	ПНО-3 02.402	Кронштейн	1	
8	ПНО-3 02.402-01	Кронштейн	1	
9	ППК-8 22.601	Предохранитель	2	
10	ППК-8 22.602	Втулка	2	
11	ППК-8 22.802	Болт специальный	2	
12	ППК-8 22.803	Втулка распорная	6	
13	Болт М20-6gx120.109.35	ГОСТ 7798-70	2	
14	Болт М24-6gx120.109.35	ГОСТ 7798-70	2	
15	Болт М24-6gx130.109.35	ГОСТ 7798-70	4	
16	Гайка М12-6Н.5	ГОСТ 5915-70	2	
17	Гайка М20-6Н	ГОСТ 5915-70	2	
18	Гайка М20-6Н.10.35Х	ГОСТ Р 50273-92	2	
19	Гайка М24-6Н.10.35Х	ГОСТ Р 50273-92	9	
20	Шайба 20 65Г	ГОСТ 6402-70	2	
21	Шайба С.20	ГОСТ 11371-78	2	
22	Шайба С.24	ГОСТ 11371-78	9	



ПНО-3 02.010 Грядиль

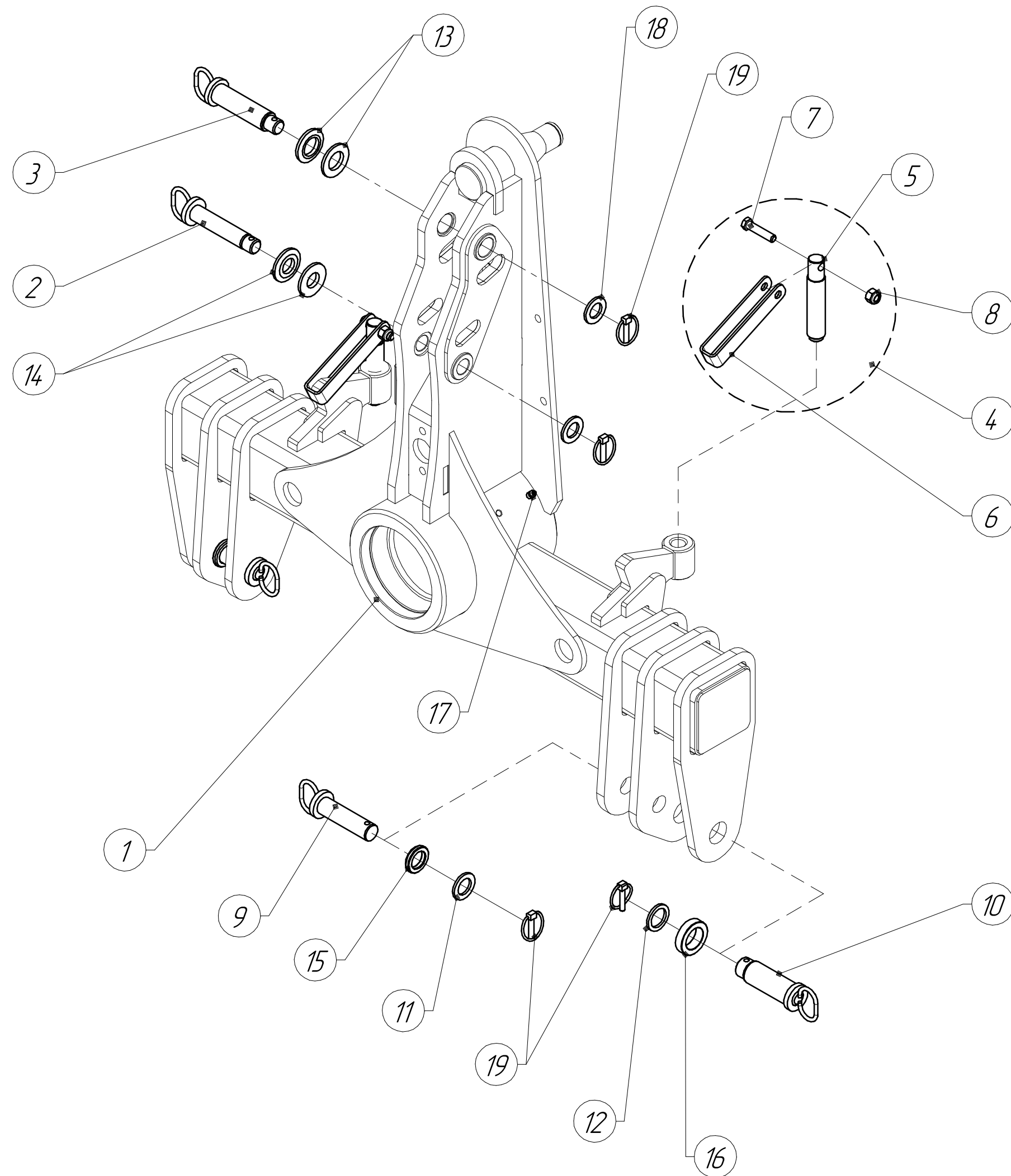
ТЕХМАШ

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	ПНО-3 02.050	Болт	4	
2	ПНО-3 02.110	Щека	1	
3	ПНО-3 02.200	Корпус	1	
4	ПНО-3 02.200-01	Корпус	1	
5	ПНО-3 01.802	Распорка	2	
6	ПНО-3 02.401-01	Щека	1	
7	ПНО-3 02.403	Кронштейн	1	
8	ПНО-3 02.403-01	Кронштейн	1	
9	ПНО-3 05.412	Уголок	2	
10	ППК-8 22.601	Предохранитель	2	
11	ППК-8 22.602	Втулка	2	
12	ППК-8 22.802	Болт специальный	2	
13	ППК-8 22.803	Втулка распорная	6	
14	Болт М20-6gx55.88.35.019	ГОСТ 7798-70	4	
15	Болт М20-6gx120.109.35	ГОСТ 7798-70	2	
16	Болт М24-6gx120.109.35	ГОСТ 7798-70	2	
17	Болт М24-6gx130.109.35	ГОСТ 7798-70	4	
18	Гайка М12-6Н.5	ГОСТ 5915-70	2	
19	Гайка М20-6.8.35	ГОСТ 5915-70	2	
20	Гайка М20-6Н.8.35	ГОСТ Р 50273-92	4	
21	Гайка М20-6Н.10.35Х	ГОСТ Р 50273-92	2	
22	Гайка М24-6Н.10.35Х	ГОСТ Р 50273-92	10	
23	Шайба 20 65Г	ГОСТ 6402-70	2	
24	Шайба С.20	ГОСТ 11371-78	6	
25	Шайба С.24	ГОСТ 11371-78	10	



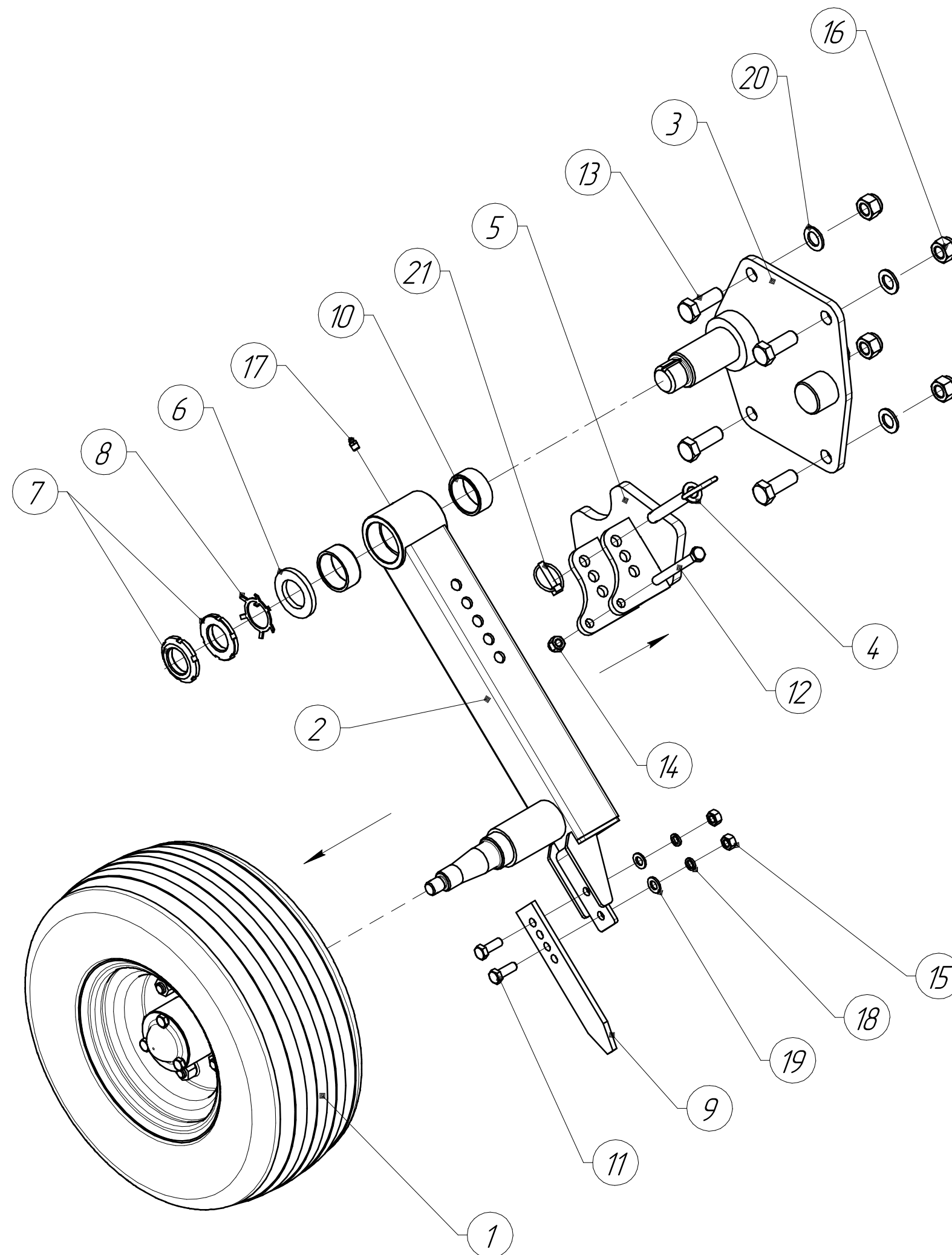
ПНО-3 02.200/-01 Корпус

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	ППК-8 22.120	Башмак	1	правый
1	ППК-8 22.120-01	Башмак	1	левый
2	КК 073609	Полевая доска	1	"Kverneland"
3	КК 073290 R / КК 073291 L	Отвал корпуса №9	1 / 1	правый / левый ("Kverneland")
4	КК 073256 R / КК 073257 L	Грудь отвала №9	1 / 1	правая / левая ("Kverneland")
5	КК 053090 R(70x13)/КК 063090 L(70x13)	Долото обратное	1 / 1	правое / левое ("Kverneland")
6	КК 073004 R 16" КК 073005 L 16"	Лемех корпуса №9	1 / 1	правый / левый ("Kverneland")
7	КК 033108	Болт с гайкой M12x40	1	"Kverneland"
8	КК 013228	Болт с гайкой M12x34	2	"Kverneland"
9	КК 033107	Болт с гайкой M12x35	11	"Kverneland"
10	КК 013332	Болт с гайкой M14x34	4	"Kverneland"
11	ППК-8 22.435 /-01	Кронштейн	1 / 1	правый / левый
12	ППК-8 22.436 /-01	Кронштейн	1 / 1	правый / левый
13	ППК-8 22.441 /-01	Кронштейн	1 / 1	правый / левый
14	ППК-8 22.442	Шайба	1	
15	ППК-8 22.501 /-01	Стойка	1 / 1	правая / левая
16	ППК-8 22.611	Распорка	1	
17	ППК-8 22.612	Распорка	1	
18	Болт M12-6gx45.88.40X	ГОСТ 7786-81	1	
19	Болт M12-6gx55.88.40X	ГОСТ 7786-81	1	
20	Болт M12-6gx45.109.35	ГОСТ 7798-70	1	
21	Болт M20-6gx80.109.35	ГОСТ 7798-70	1	
22	Болт M20-6gx90.109.35	ГОСТ 7798-70	2	
23	Гайка M12-6H.10.35X	ГОСТ 5915-70	3	
24	Гайка M20-6H.10.35X	ГОСТ 5915-70	7	
25	Шайба 12 65Г	ГОСТ 6402-70	3	
26	Шайба 20 65Г	ГОСТ 6402-70	3	
27	Шайба С.12	ГОСТ 11371-78	9	



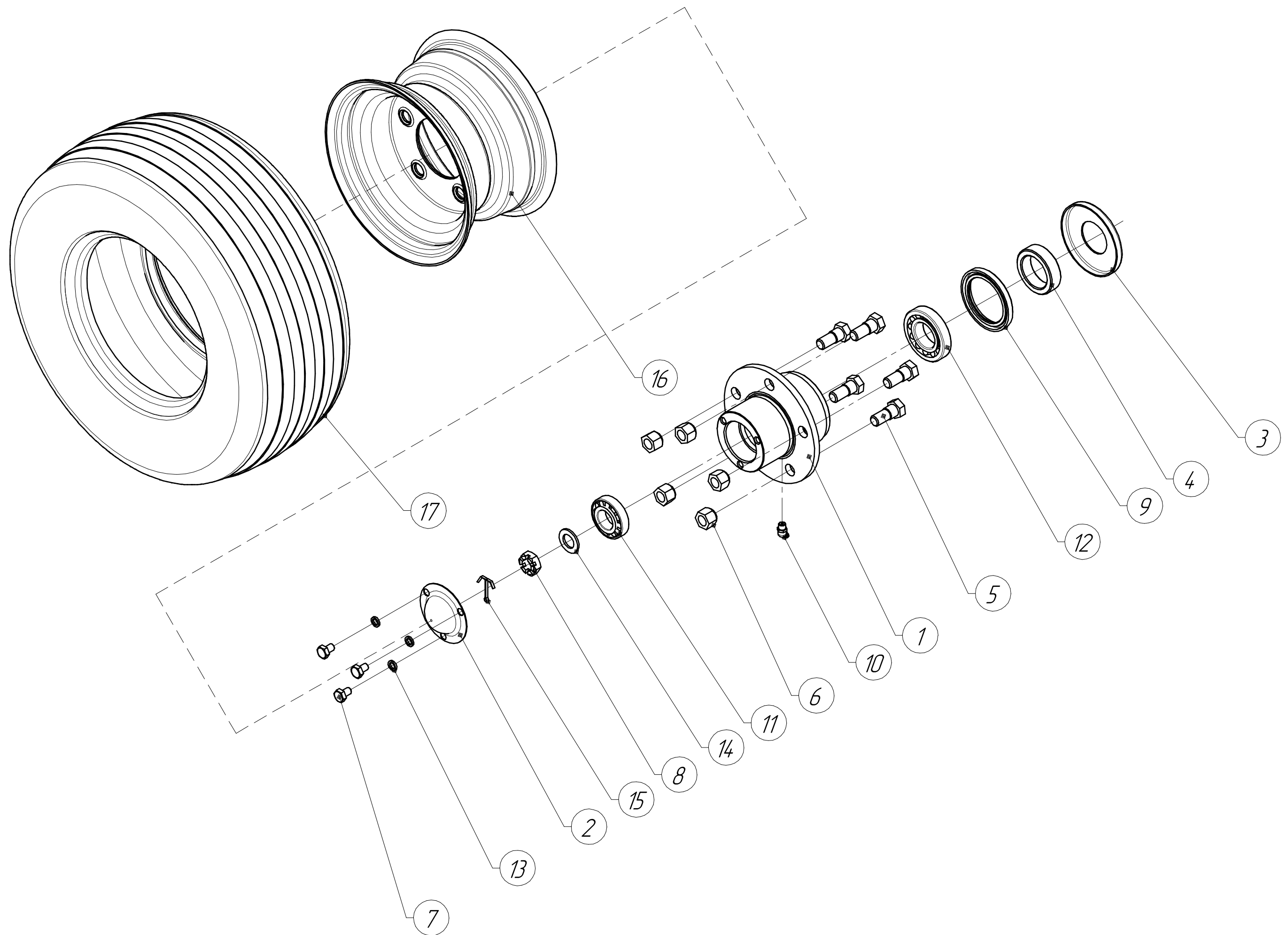
ПНО-3 04.000 Ловитель

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	ПНО-3 04.010	Ловитель	1	
2	ПНО-3 04.060	Палец НУ-2	1	
3	ПНО-3 04.070	Палец НУ-3	1	
4	ПНО-3 04.090	Упор в сборе	2	
5	ПНО-3 04.609	Стержень	1	
6	ПНО-3 04.413	Рукоять	1	
7	Болт М12-6gx55.58.019	ГОСТ 7796-70	1	
8	Гайка М12-6Н.8.35.019.LF	ГОСТ Р 50273-92	1	
9	ППК-5 06.030	Палец нижний НУ-2	2	
10	ППК-5 06.040	Палец нижний НУ-3	2	
11	ППК-5 06.404	Щайба	2	
12	ППК-5 06.404-01	Щайба	2	
13	ППК-5 06.602	Щайба	3	
14	ППК-5 06.602-01	Щайба	2	
15	ППК-5 06.604	Втулка	2	
16	ППК-5 06.605	Кольцо	2	
17	Масленка 1. 2. Ц6	ГОСТ 19853-74	1	
18	Щайба С.24.019	ГОСТ 11371-78	2	
19	Шплинт с кольцом 8	DIN 11023	6	



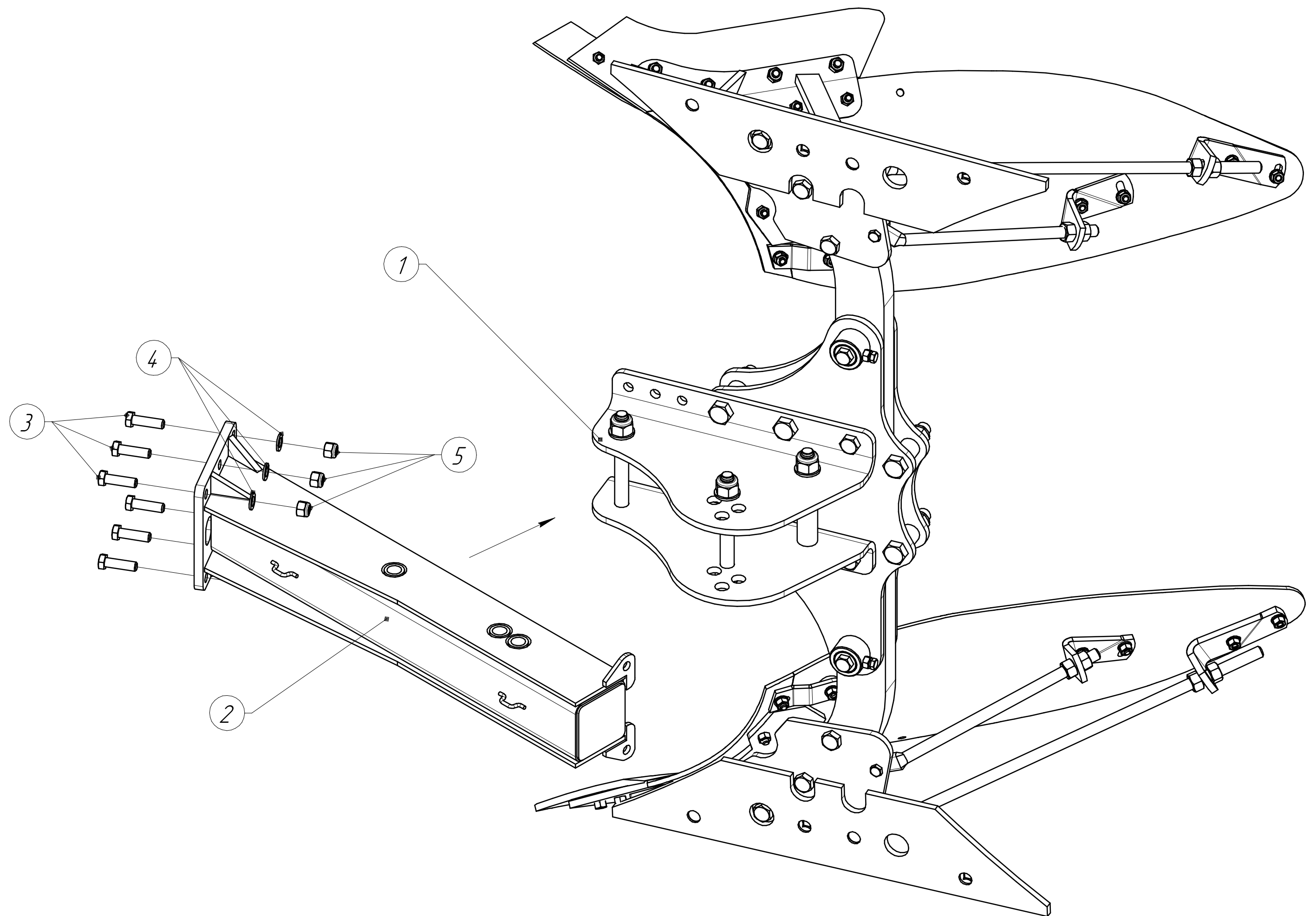
ПНО-3 05.000 Колесо опорное

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	ПНО-3 05.010	Колесо	1	
2	ПНО-3 05.030	Стойка	1	
3	ПНО-3 05.040	Кронштейн	1	
4	ПНО-3 05.050	Палец	1	
5	ПНО-3 05.110	Упор	1	
6	КГО 13.402	Шайба	1	
7	КСА 46.402	Гайка специальная	2	
8	ПНО-3 05.405	Шайба	1	
9	ПНО-3 05.408	Упор	1	
10	ПНО-3 05.602	Втулка	2	
11	Болт М12-6gx35.58.019	ГОСТ 7798-70	2	
12	Болт М12-6gx120.58.019	ГОСТ 7798-70	1	
13	Болт М20-6gx55.88.35.019	ГОСТ 7798-70	4	
14	Гайка М12-6Н.5.019.NF	ГОСТ Р 50273-92	1	
15	Гайка М12-6Н.5.019	ГОСТ 5915-70	2	
16	Гайка М20-6Н.8.35.019.LF	ГОСТ Р 50273-92	4	
17	Масленка 1. 2. Ц6	ГОСТ 19853-74	1	
18	Шайба 12 65Г 019	ГОСТ 6402-70	2	
19	Шайба С.12.019	ГОСТ 11371-78	2	
20	Шайба С.20.019	ГОСТ 11371-78	4	
21	Шплинт с кольцом 8	DIN 11023	1	



ПНО-3 05.010 Колесо

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	ПНО-3 05.020	Ступица	1	
2	КНТ 34.403	Крышка	1	
3	КПМ-8 06.422	Пыльник	1	
4	КПМ-8 06.621	Кольцо	1	
5	КПМ-16 12.607	Болт специальный	5	
6	КПМ-16 12.608	Гайка	5	
7	Болт М10-6дх16.58.019	ГОСТ 7798-70	3	
8	Гайка М20х1,5-6Н.8.35.019	ГОСТ 5919-73	1	
9	Манжета 1.1-70 х95-1	ГОСТ 8752-79	1	
10	Масленка 2. 2. 45 Ц6	ГОСТ 19853-74	1	
11	Подшипник 7206А	ГОСТ 27365-87	1	
12	Подшипник 7208А	ГОСТ 27365-87	1	
13	Шайба 10 65Г 019	ГОСТ 6402-70	3	
14	Шайба С.20.019	ГОСТ 11371-78	1	
15	Шплинт 4х50.019	ГОСТ 397-79	1	
16	Диск	6.00х10 5/94/140 ЕТО 18.5R14	1	
17	Шина	20.5х8.0-10 10PR DELI S368	1	

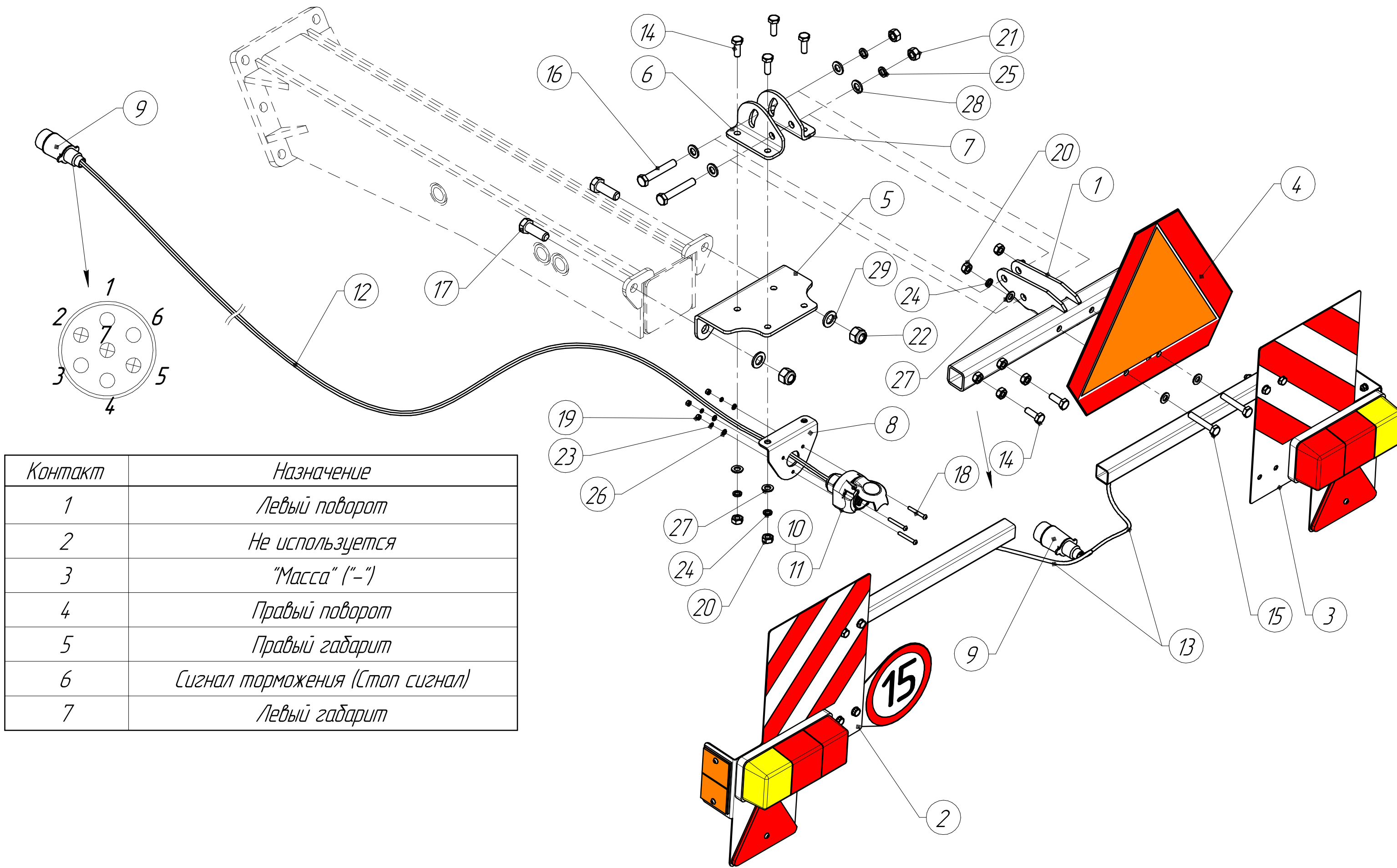


ПНО-3 08.000 Модуль в сборе



Позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	ПНО-3 02.000 СБ	Грядиль	1	
2	ПНО-3 08.010 СБ	Рама	1	
3	Болт М16-6dх55.109.35	ГОСТ 7798-70	6	
4	Гайка М16-6Н.10.35Х	ГОСТ Р 50273-92	6	
5	Шайба С.16	ГОСТ 11371-78	6	

<i>Позиция</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Кол-во</i>	<i>Примечание</i>
1	ЦГ 04.100	Гидроцилиндр 80х56-205 (4 70-6 75)	1	
2	ГТМ 02.020-400	РВД	1	клапан оборота / поршневая полость
3	ГТМ 02.020-650	РВД	1	клапан оборота / штоковая полость
4	ГТМ 02.020-1200	РВД	2	трактор / клапан оборота
5	ГТМ 01.601	Штуцер	4	
6	ГТМ 01.601-01	Штуцер	2	
7	ГВ 06.401	Шайба	4	
8	ПНО-3 09.401	Кронштейн	1	
9	Болт М8-6gx60.58	ГОСТ 7798-70	1	
10	Болт М10-6gx30.58	ГОСТ 7798-70	2	
11	Гайка М8-6Н.5	ГОСТ Р 50273-92	1	
12	Гайка М10-6Н.5	ГОСТ 5915-70	2	
13	Кольцо стопорное 40 х 1,75	DIN 471	1	
14	Шайба 10 65Г	ГОСТ 6402-70	2	
15	Шайба С.8	ГОСТ 11371-78	2	
16	М.112GS L 10 250bar	Муфта "папа" М16х1,5	2	
17	HVRAP 60_80 DE	Клапан оборота плуга	1	
18		Колпачок на ниппель БРС 1/2"	2	



Позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	ПНО-З 10.110	Держатель	1	
2	ПС 00.320	Панель сигнальная задняя	1	
3	ПС 00.320-01	Панель сигнальная задняя	1	
4	ПС 01.510	Знак "Тихоходное транспортное средство"	1	
5	ПНО-З 10.401	Кронштейн	1	
6	ПНО-З 10.402	Уголок	1	
7	ПНО-З 10.402-01	Уголок	1	
8	ППК-8 19.403	Кронштейн	1	
9		Вилка ВС 12N ГОСТ 9200-2006	2	
10		Розетка типа 12N ГОСТ 9200-2006	1	
11		Сальник кабельный PG 21	1	
12		Провод ПВС 3х0,75 ГОСТ 1399-77	2	L=5000
13		Провод ПВС 4х0,75 ГОСТ 1399-77	2	L=1300
14	Болт М10-6gx30.58	ГОСТ 7798-70	8	
15	Болт М10-6gx60.56	ГОСТ 7798-70	2	
16	Болт М12-6gx75.88.35	ГОСТ 7798-70	2	
17	Болт М16-6gx45.58	ГОСТ 7798-70	2	
18	Винт А2.М5-6gx40.58	ГОСТ 17473-80	3	
19	Гайка М5-6Н.5	ГОСТ 5915-70	3	
20	Гайка М10-6Н.5	ГОСТ 5915-70	10	
21	Гайка М12-6Н.8.35	ГОСТ 5915-70	2	
22	Гайка М16-6Н.5	ГОСТ Р 50273-92	2	
23	Шайба 5 65Г	ГОСТ 6402-70	3	
24	Шайба 10 65Г	ГОСТ 6402-70	6	
25	Шайба 12 65Г	ГОСТ 6402-70	2	
26	Шайба С.5	ГОСТ 11371-78	3	
27	Шайба С.10	ГОСТ 11371-78	8	
28	Шайба С.12	ГОСТ 11371-78	4	
29	Шайба С.16	ГОСТ 11371-78	2	