

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

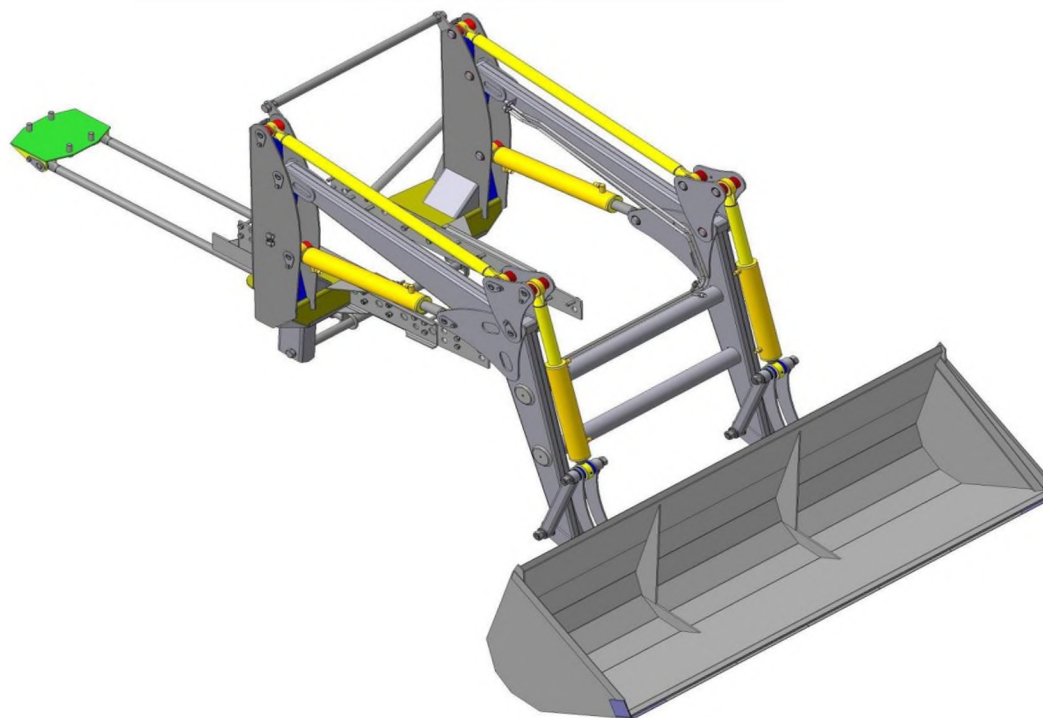
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

<https://pmk.nt-rt.ru> || pkx@nt-rt.ru

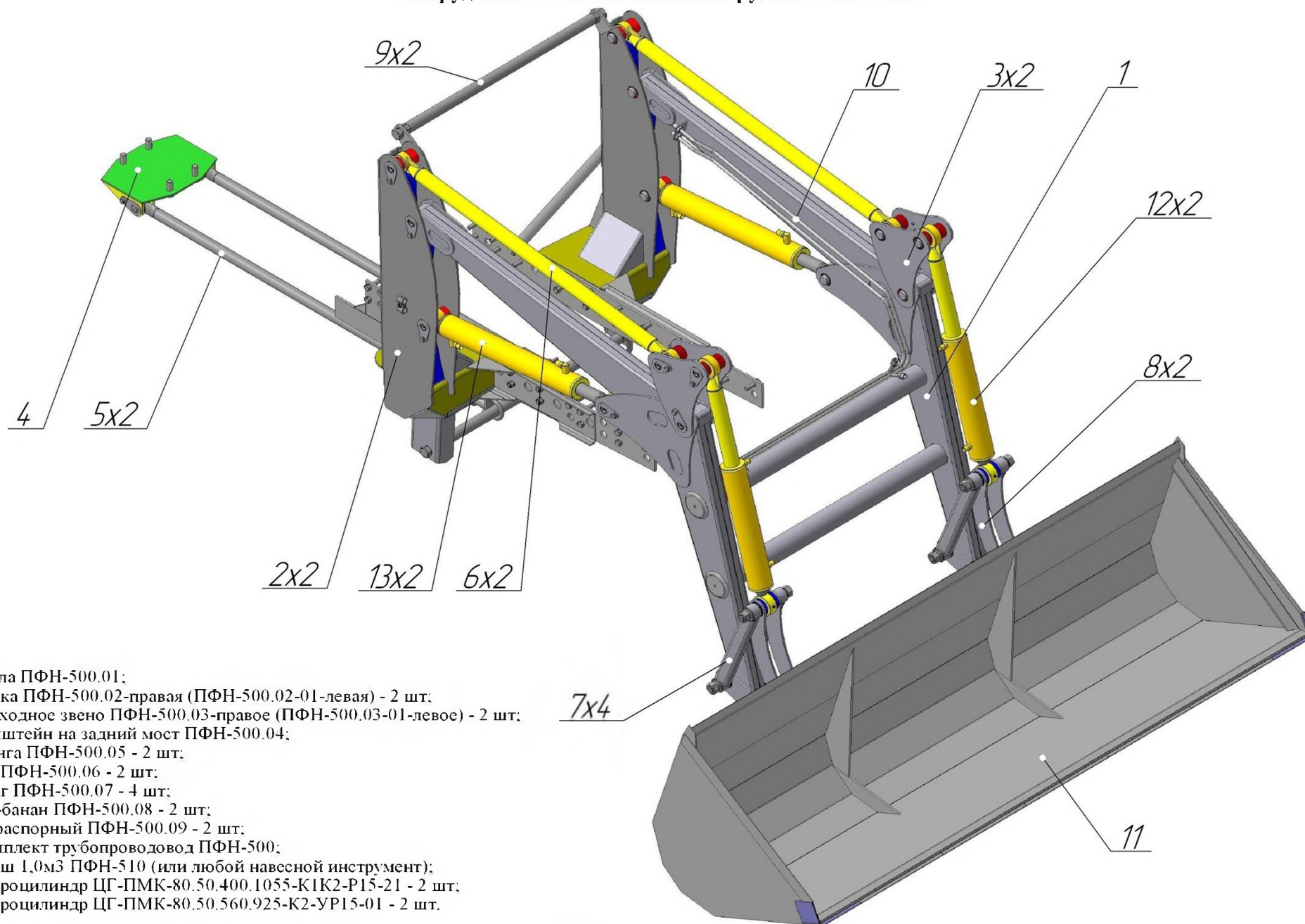


**Навесное снегопогрузочное
оборудование ПФН-500**

СОДЕРЖАНИЕ

Оборудование навесное снегопогрузочное ПФН-500	3
(общий вид и основные узлы)	
Стрела ПФН-500.01	4
Стойка ПФН-500.02	4
Тяга ПФН-500.06	5
Тяга-банан ПФН-500.08	5
Комплект трубопроводов ПФН-500	6
Гидроцилиндр ЦГ-ПМК-80.50.400.1055-К1К2-Р15-21	7
Гидроцилиндр ЦГ-ПМК-80.50.560.925-К2-УР15-01	7
Оборудование навесное снегопогрузочное ПФН-500	8
(комплектующие и запасные части)	
Сменный навесной инструмент Оборудования навесного снегопогрузочного ПФН-500	10
Вилы сельскохозяйственные с захватом ПФН-513	11
Отвал жесткий 2,0м ПФН-525	14
Отвал снежный 2,4м ПФН-535	14
Ковш челюстной 0,8м3 ПФН-530	17
Вилы погрузочные ПФН-540	20
Бревнозахват ПФН-545	20

Оборудование навесное снегопогрузочное ПФН-500



1. Стрела ПФН-500.01;
2. Стойка ПФН-500.02-правая (ПФН-500.02-01-левая) - 2 шт;
3. Переходное звено ПФН-500.03-правое (ПФН-500.03-01-левое) - 2 шт;
4. Кронштейн на задний мост ПФН-500.04;
5. Штанга ПФН-500.05 - 2 шт;
6. Тяга ПФН-500.06 - 2 шт;
7. Рычаг ПФН-500.07 - 4 шт;
8. Тяга-банан ПФН-500.08 - 2 шт;
9. Вал распорный ПФН-500.09 - 2 шт;
10. Комплект трубопроводов ПФН-500;
11. Ковш 1,0м³ ПФН-510 (или любой навесной инструмент);
12. Гидроцилиндр ЦГ-ПМК-80.50.400.1055-К1К2-Р15-21 - 2 шт;
13. Гидроцилиндр ЦГ-ПМК-80.50.560.925-К2-УР15-01 - 2 шт.

Рисунок 1. Общий вид и основные узлы Оборудования навесного снегопогрузочного ПФН-500
Устанавливается на базовое шасси - трактор "Беларус-1221"

Стрела ПФН-500.01

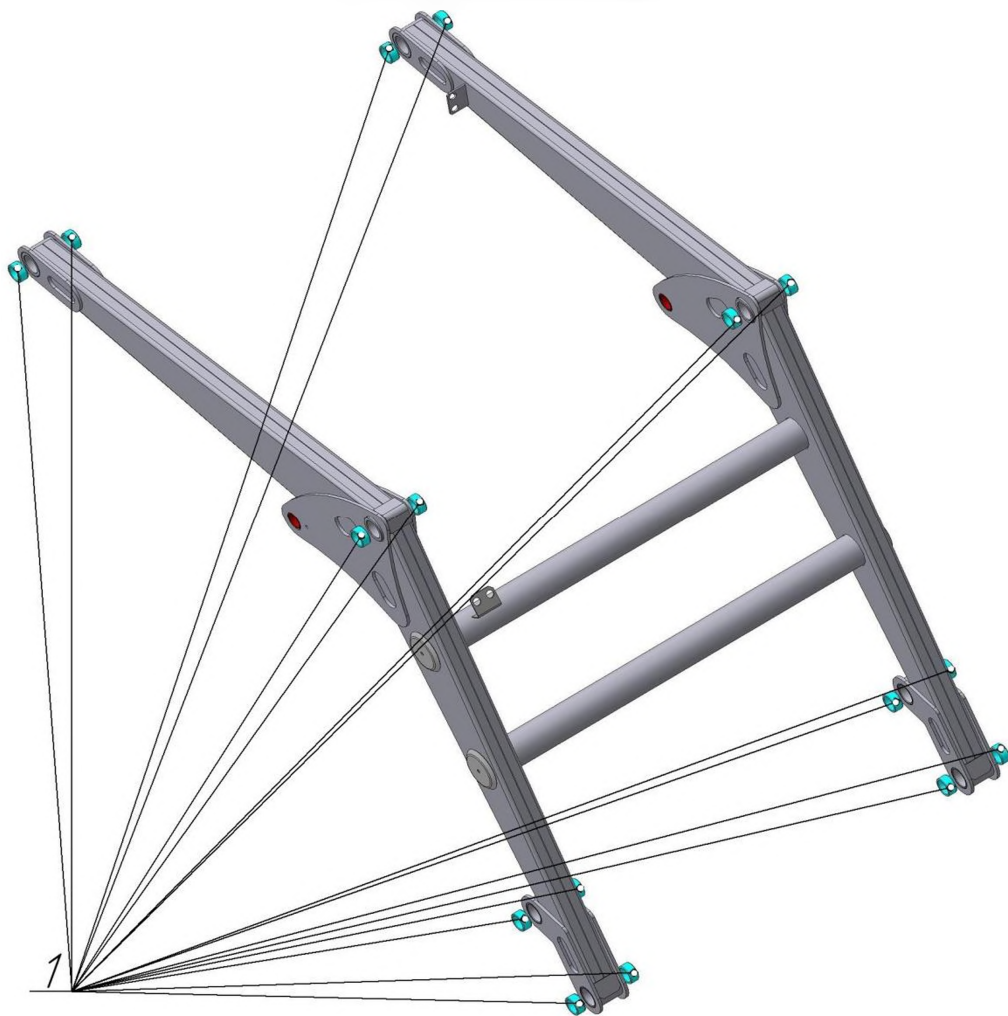


Рисунок 2. Стрела ПФН-500.01

Таблица 1. Комплектующие и запасные части к Стреле ПФН-500.01

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Втулка	ВК-40.52.24	16	ТО

Стойка ПФН-500.02

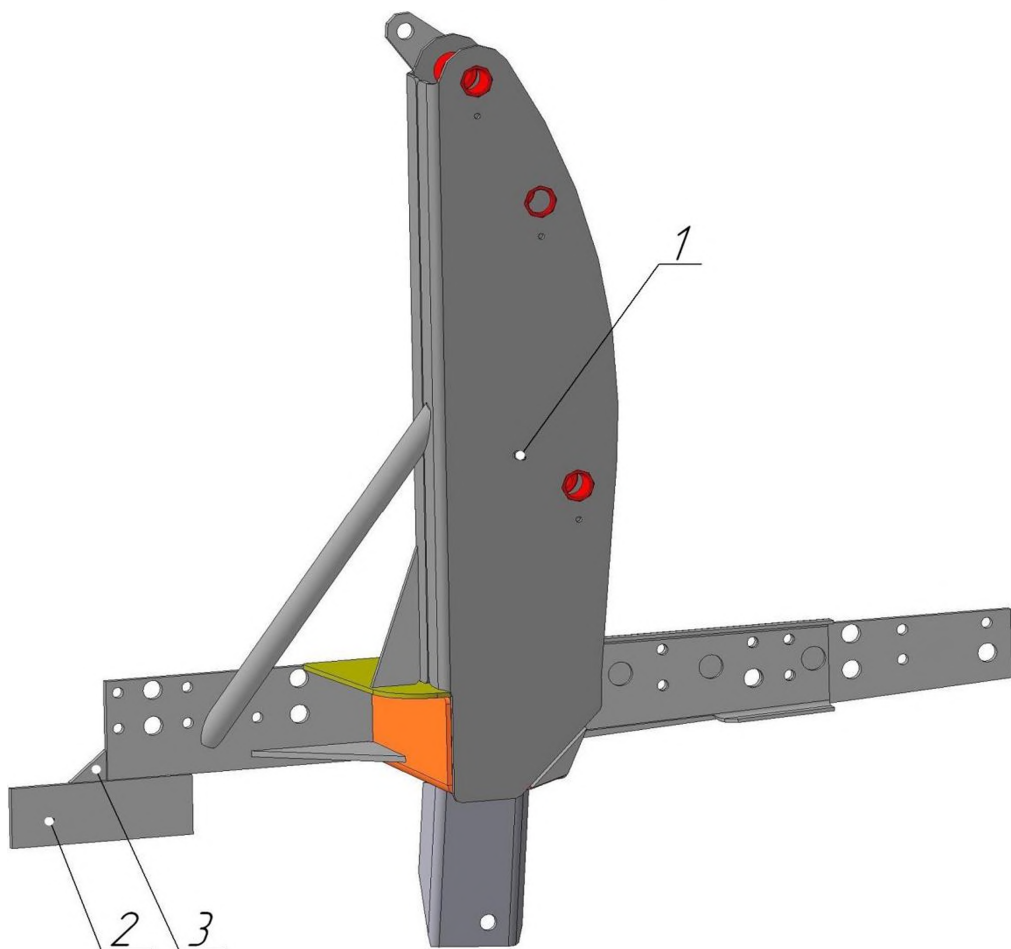


Рисунок 3. Стойка ПФН-500.02

Таблица 2. Комплектующие и запасные части к Стойке ПФН-500.02

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Болт	M8x25	1	ГОСТ 7805-70
2	Пластина	ПФН-500.02.022	1	Для крепежа рессивера (только для Стойки ПФН-500.02)
3	Косынка	ПФН-500.02.023	1	

Тяга ПФН-500.06

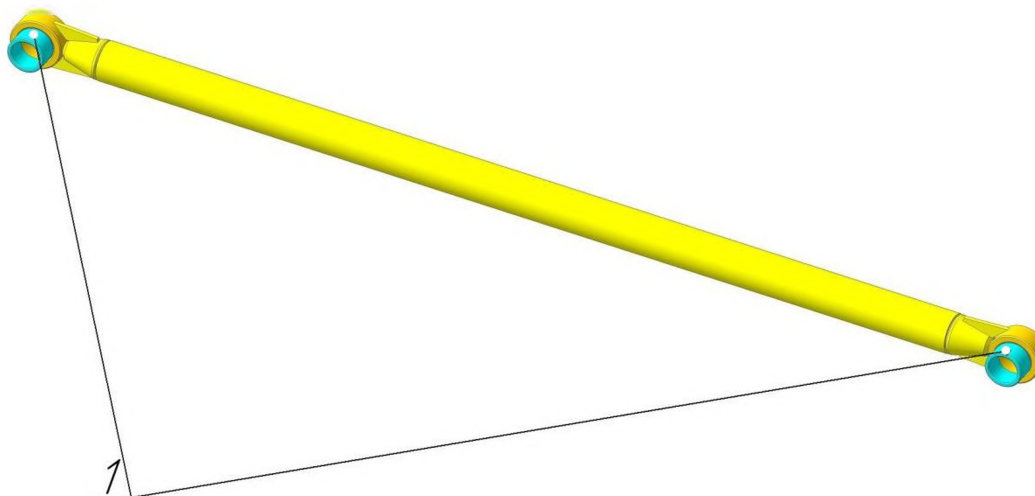


Рисунок 4. Тяга ПФН-500.06

Таблица 3. Комплектующие и запасные части к Тяге ПФН-500.06

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Втулка	ВК-40.52.32	2	ТО

Тяга-банан ПФН-500.08

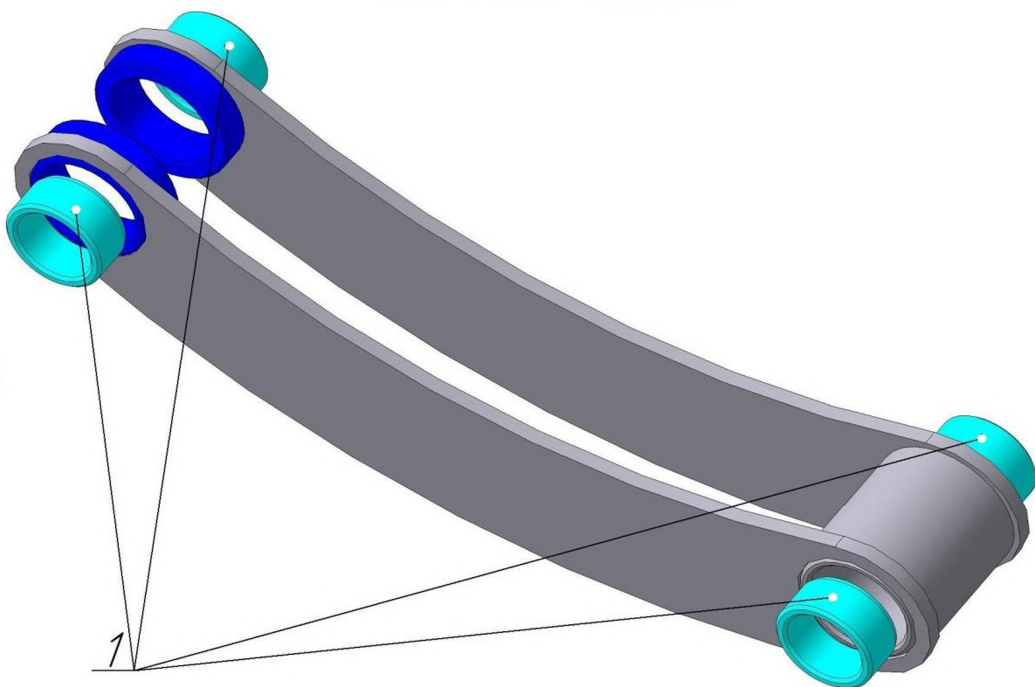


Рисунок 5. Тяга-банан ПФН-500.08

Таблица 4. Комплектующие и запасные части к Тяге-банану ПФН-500.08

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Втулка	ВК-40.52.24	4	ТО

Комплект трубопроводов ПФН-500

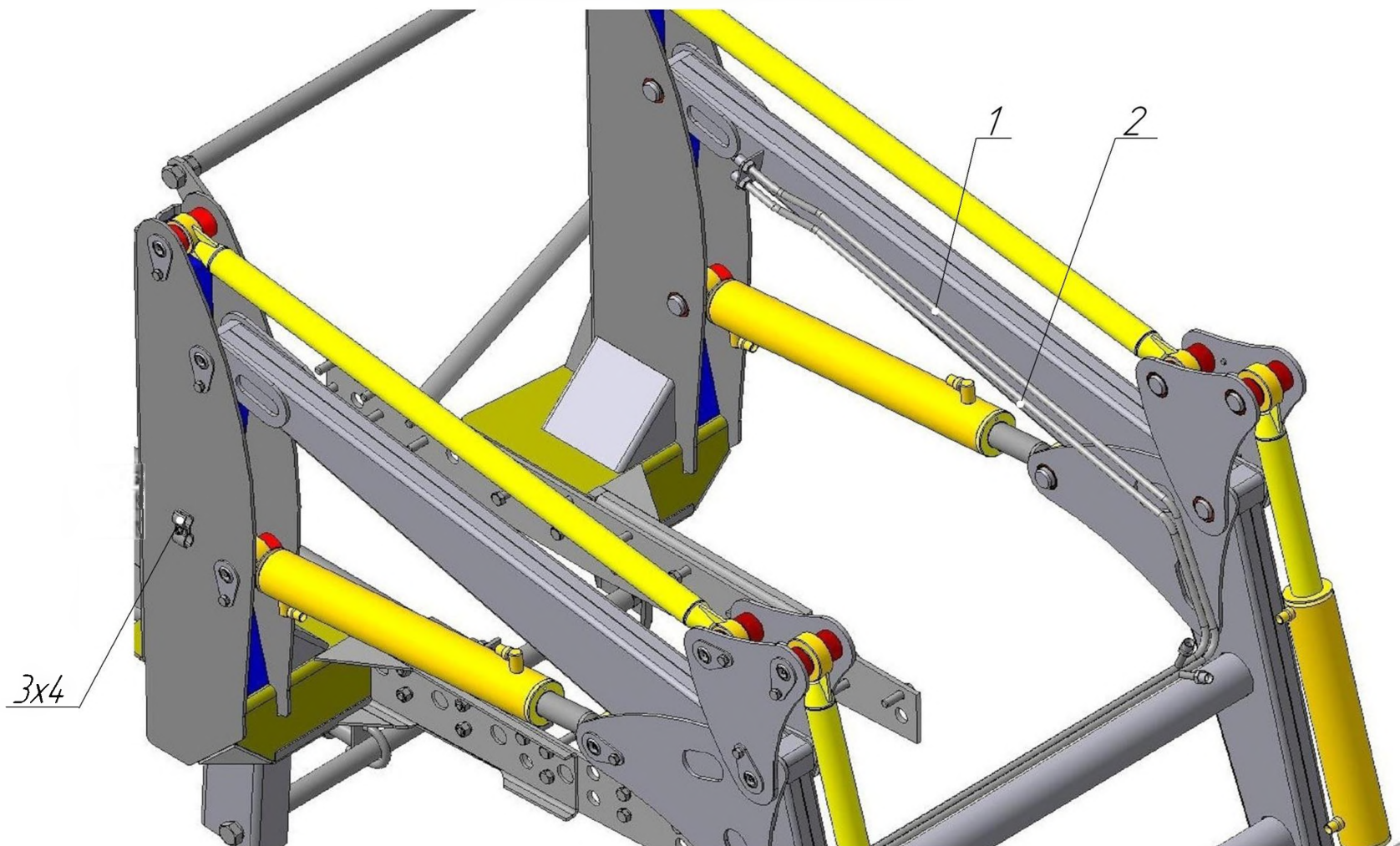


Рисунок 6. Комплект трубопроводов ПФН-500

Таблица 5. Комплект трубопроводов ПФН-500

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Трубка подъема ковша	ПФН-500.15.01	1	
2	Трубка опускания ковша	ПФН-500.15.02	1	
3	Пластина	ПФН-100.12.001	4	Оцинкование

Гидроцилиндр ЦГ-ПМК-80.50.400.1055-К1К2-Р15-21
(Номер при заказе ЦГ-80.50-0064)

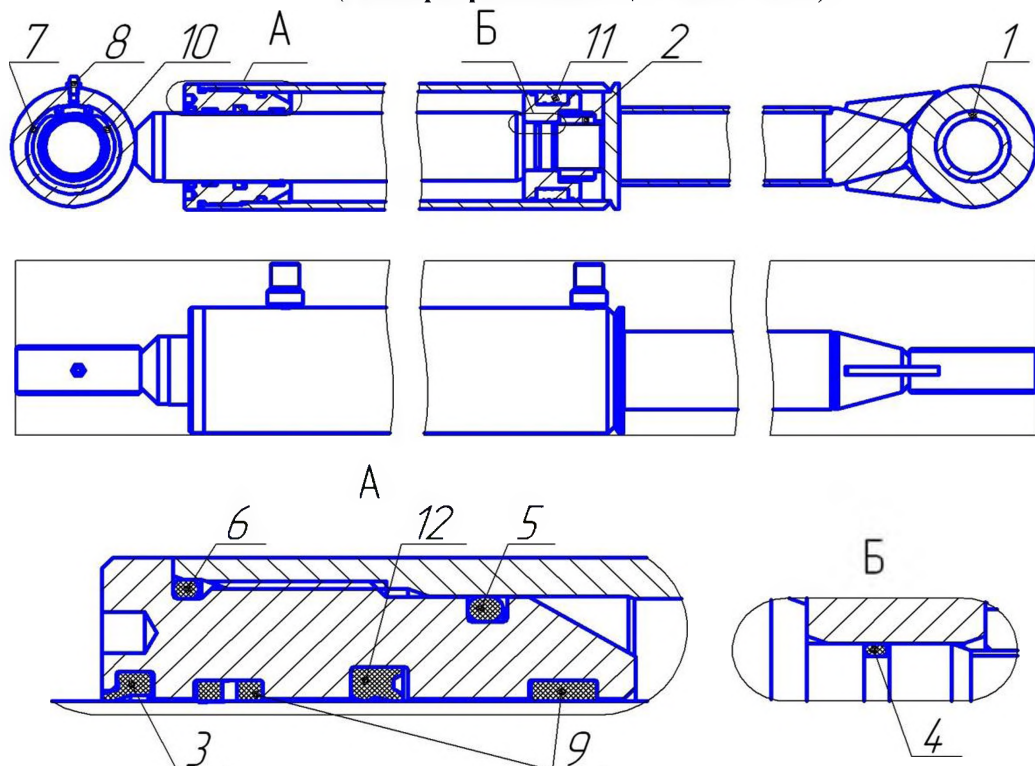


Рисунок 7. Гидроцилиндр ЦГ-ПМК-80.50.400.1055-К1К2-Р15-21
 Таблица 6. Комплектующие и запасные части к Гидроцилиндру
 ЦГ-ПМК-80.50.400.1055-К1К2-Р15-21

№ п/п	Наименование	Номер	Кол-во	Примечание
1	Втулка	ВК-40.52.32	1	ТО
2	Гайка М33х1,5	ЦГ-ПМК-00.007	1	
3	Грязесъемник	SA 50	1	
4	Кольцо	030-034-25-2-2	1	ГОСТ 9833-73
5	Кольцо	072-080-46-2-2	1	ГОСТ 9833-73
6	Кольцо	080-086-36-2-2	1	ГОСТ 9833-73
7	Кольцо	В 62.65Г	1	ГОСТ 13943-86
8	Масленка	1.1 Ц6 (М6х1)	1	ГОСТ 19853-74
9	Опорное кольцо	FI 50	2	
10	Подшипник	ШС-40	1	
11	Поршневое уплотнение	KGD 80 62	1	
12	Ш токовое уплотнение	SD 50 60 7	1	

Гидроцилиндр ЦГ-ПМК-80.50.560.925-К2-УР15-01
(Номер при заказе ЦГ-80.50-0058)

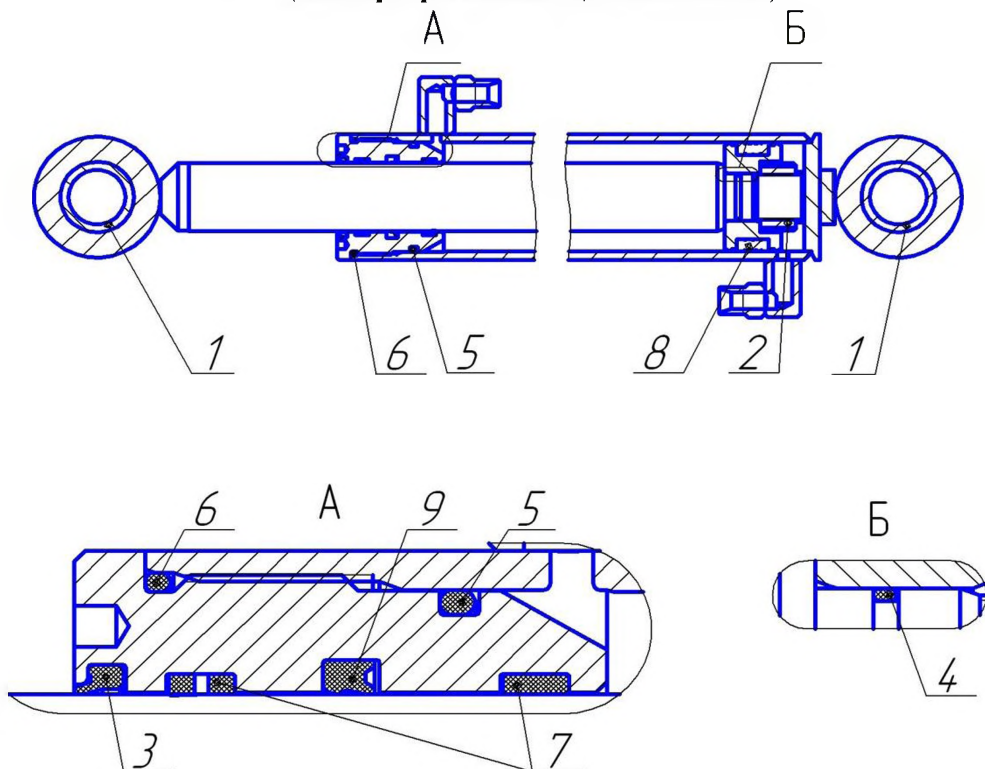


Рисунок 8. Гидроцилиндр ЦГ-ПМК-80.50.560.925-К2-УР15-01

Таблица 7. Комплектующие и запасные части к Гидроцилиндру
 ЦГ-ПМК-80.50.560.925-К2-УР15-01

№ п/п	Наименование	Номер	Кол-во	Примечание
1	Втулка	ВК-40.52.40	2	ТО
2	Гайка М33х1,5	ЦГ-ПМК-00.007	1	
3	Грязесъемник	SA 50	1	
4	Кольцо	030-034-25-2-2	1	ГОСТ 9833-73
5	Кольцо	072-080-46-2-2	1	ГОСТ 9833-73
6	Кольцо	080-086-36-2-2	1	ГОСТ 9833-73
7	Опорное кольцо	FI 50	2	
8	Поршневое уплотнение	KGD 80 62	1	
9	Штоковое уплотнение	SD 50 60 7	1	

Оборудование навесное снегопогрузочное ПФН-500

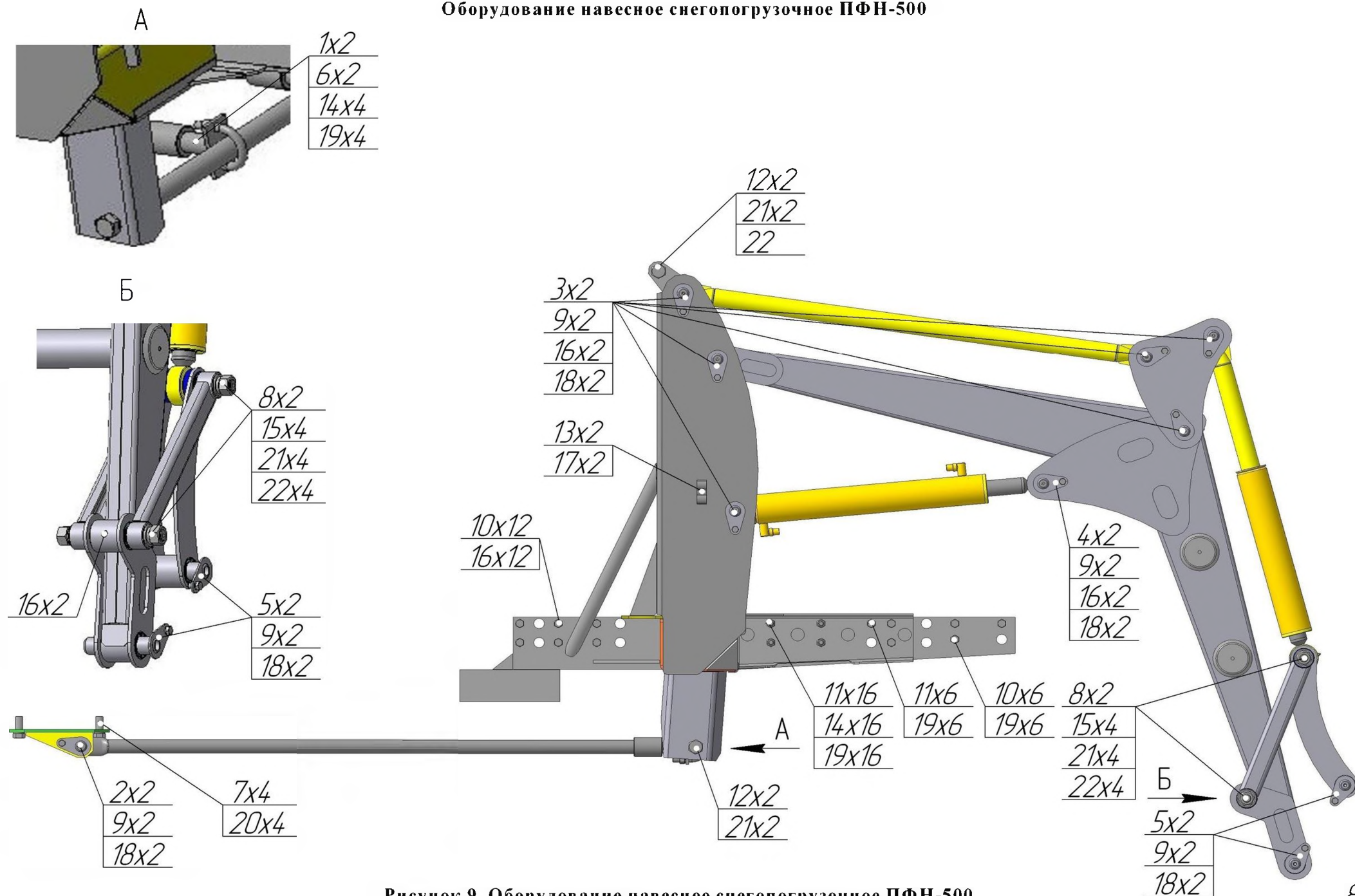


Рисунок 9. Оборудование навесное снегопогрузочное ПФН-500

Таблица 8. Комплектующие и запасные части к Оборудованию
навесному снегопогрузочному ПФН-500

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Винт	ПФН-100.18.01.000	2	
2	Палец	ПФН-100.18.04.000	2	
3	Палец	ПФН-200.10.000	12	ТО
4	Палец	ПФН-200.10.000-01	2	ТО
5	Палец	ПФН-200.10.000-02	4	ТО
6	Хомут	ПФН-100.18.005	2	
7	Болт М22х1,5	ПФН-500.001	4	
8	Палец ступенчатый	ПФН-500.002	4	ТО
9	Болт	М12х20	20	ГОСТ 7805-70
10	Болт	М16х55	18	ГОСТ 7805-70
11	Болт	М16х65	22	ГОСТ 7805-70
12	Болт	М27х60	4	ГОСТ 7805-70
13	Гайка	М8	2	ГОСТ 5915-70
14	Гайка	М16	20	ГОСТ 5915-70
15	Гайка	М27	8	ГОСТ 5915-70
16	Масленка	1.2 Ц6 (М10х1)	16	ГОСТ 19853-74
17	Шайба	8 65Г (пружинная)	2	ГОСТ 6402-70
18	Шайба	12 65Г (пружинная)	20	ГОСТ 6402-70
19	Шайба	16 65Г (пружинная)	44	ГОСТ 6402-70
20	Шайба	22 65Г (пружинная)	4	ГОСТ 6402-70
21	Шайба	27 65Г (пружинная)	12	ГОСТ 6402-70
22	Шайба	А 27 (плоская)	9	ГОСТ 10450-70

Таблица 9. Перечень РВД Оборудования навесного
снегопогрузочного ПФН-500

Позиция	Обозначение	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4
1	П-РВД-12-250-1300 П-РВД-12-250-1400 П-РВД-12-250-1900 П-РВД-12-250-2300	1 1 1 1	От трубопроводов подключения стреловых гидроцилиндров к стреловым Гидроцилиндрам (при подключении сменного навесного инструмента без гидрооборудования)
2	ПУ-РВД-12-250-850 ПУ-РВД-12-250-950 П-РВД-12-250-850	1 1 2	От трубопроводов подключения стреловых гидроцилиндров к стреловым Гидроцилиндрам (при подключении сменного навесного инструмента с гидрооборудованием)
3	ПУ-РВД-12-250-850 ПУ-РВД-12-250-950 П-РВД-12-250-850	1 1 2	От трубопроводов подключения ковшевых гидроцилиндров к ковшевым Гидроцилиндрам
4	ПУ-РВД-12-250-3000 ПУ-РВД-12-250-2000 ПУ-РВД-12-250-950 ПУ-РВД-12-250-850	1 1 1 1	От гидросистемы трактора со стороны задней навески к трубопроводам подключения сменного навесного инструмента
5	П-РВД-12-250-1050	2	От трубопроводов подключения сменного навесного инструмента к гидрооборудованию сменного навесного инструмента
6	П-РВД-12-250-1400	2	От гидросистемы трактора к трубопроводам подключения ковшевых гидроцилиндров

Условное обозначение РВД:

П - в зависимости от установленных концевых ниппелей

П - прямой-прямой;

У - угловой-угловой;

ПУ - прямой-угловой;

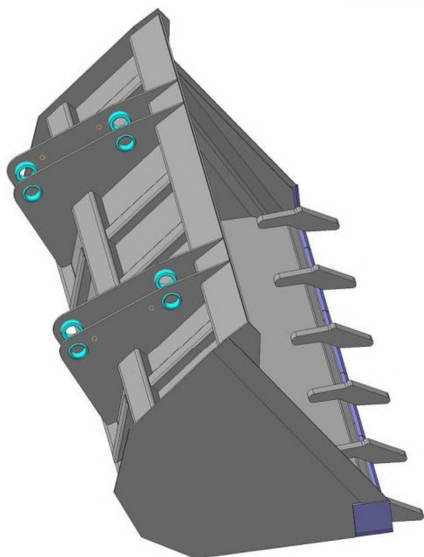
РВД - Рукав Высокого Давления;

12 - Проходное сечение (условный проход), мм;

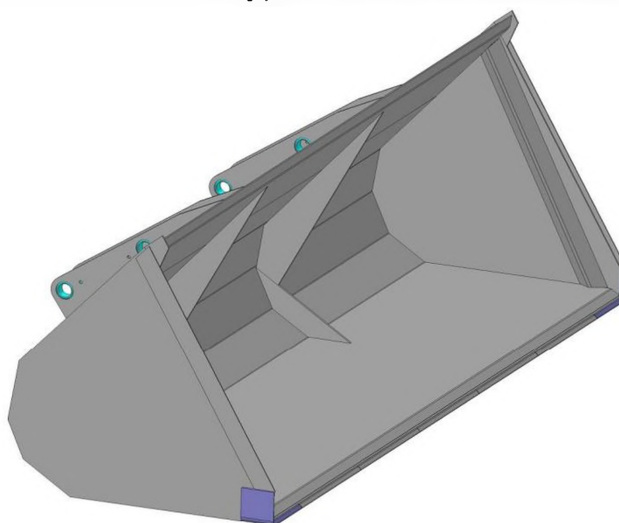
250 - Рабочее давление, МПа;

650 - Длина рукава, мм.

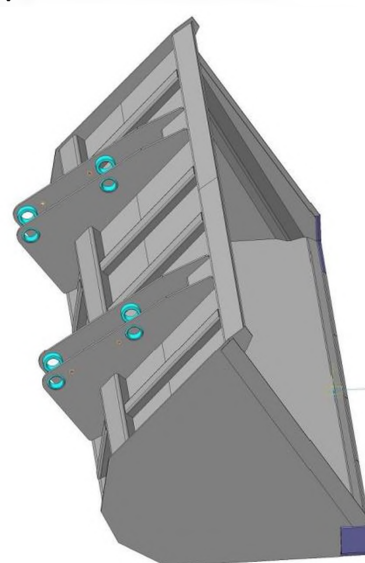
**Сменный навесной инструмент
Оборудования навесного снегопогрузочного ПФН-500**



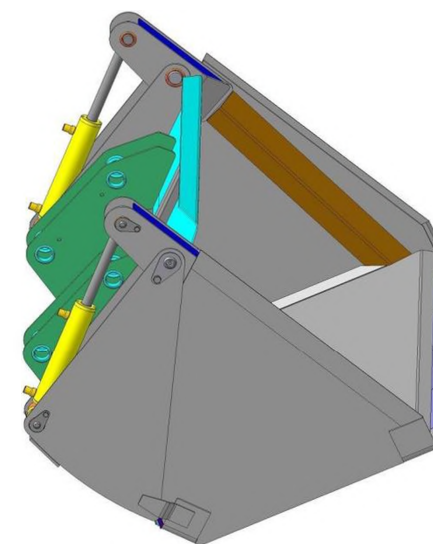
Ковш 0,55м3 ПФН-515
(К 011.055.500)



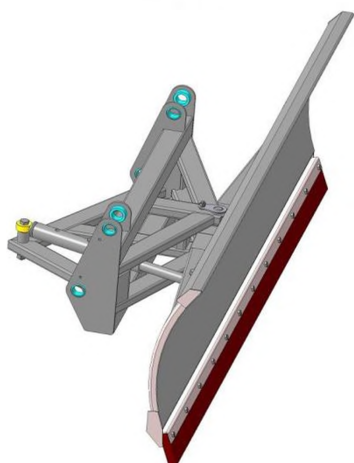
Ковш 1,0м3 ПФН-510
(К 011.100.500)



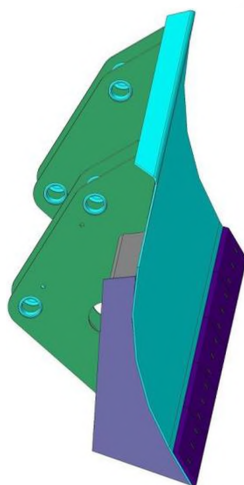
Ковш 0,8м3 ПФН-520
(К 011.080.500)



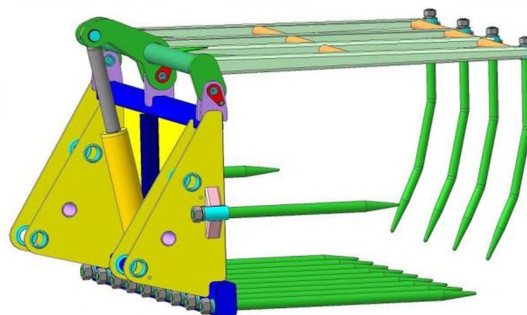
Ковш челюстной 0,8м3
ПФН-530 (К 012.080.500)



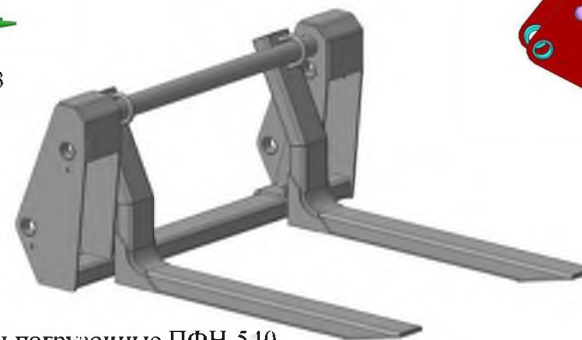
Отвал снежный 2,4м
ПФН-535 (Б 011.024.500)



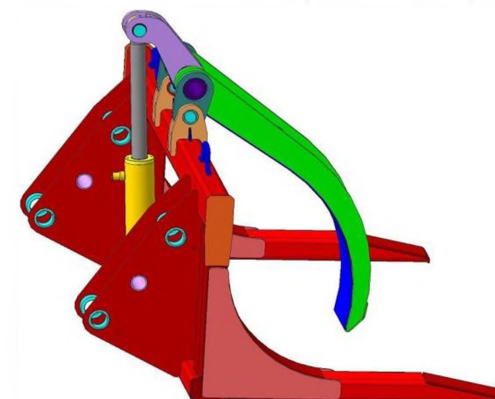
Отвал жесткий 2,0м
ПФН-525 (Б 011.020.500)



Вилы с/х с захватом ПФН-513
(В 012.011.500)



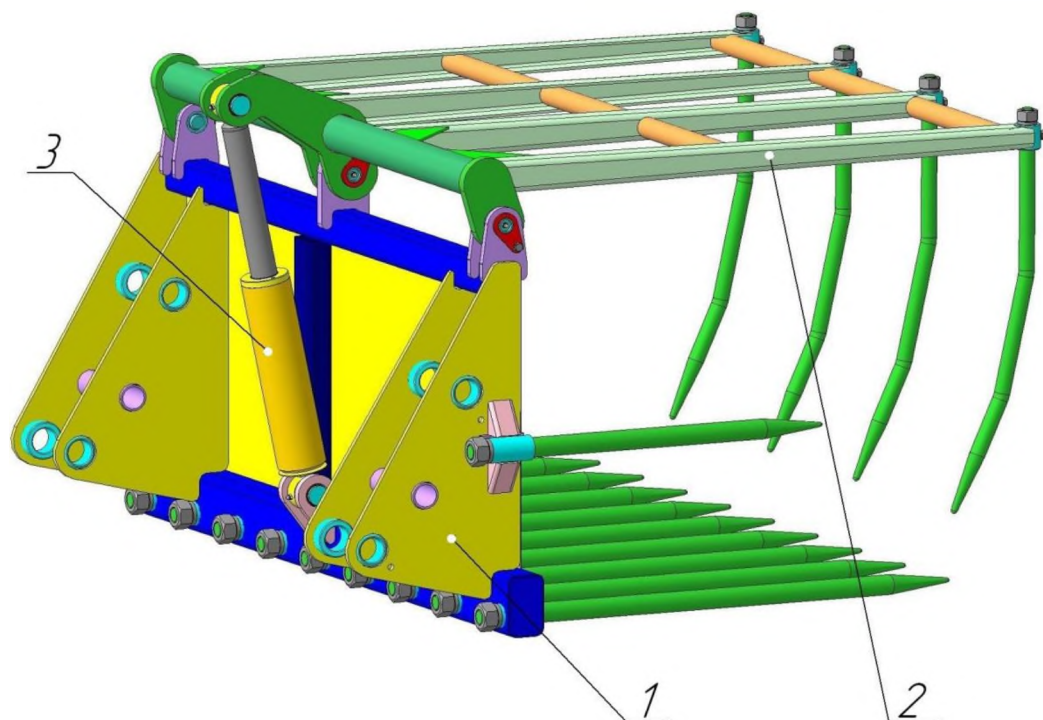
Вилы погрузочные ПФН-540
(В 010.010.500)



Бревнозахват ПФН-545
(В 012.004.500)

Рисунок 10. Сменный навесной инструмент Оборудования навесного снегопогрузочного ПФН-500

Вилы сельскохозяйственные с захватом ПФН-513



- 1. Рама ПФН-513.01;
- 2. Захват ПФН-513.02;
- 3. Гидроцилиндр ЦГ-ПМК-63.40.200.450-Е9-Р15-20.

Рисунок 11. Общий вид и основные узлы Вил сельскохозяйственных с захватом ПФН-513

Рама ПФН-513.01

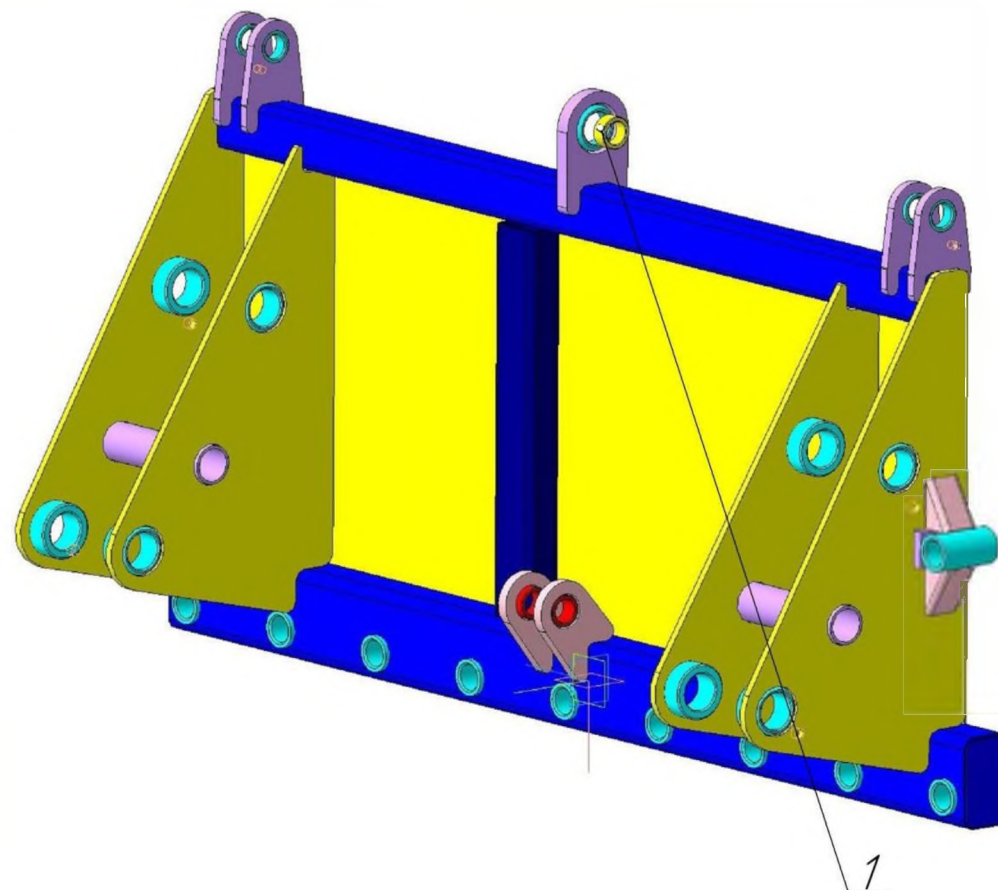


Рисунок 12. Рама ПФН-513.01

Таблица 10. Комплектующие и запасные части к Рама ПФН-513.01

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Втулка	ПФН-210.02.004	1	ТО

Захват ПФН-513.02

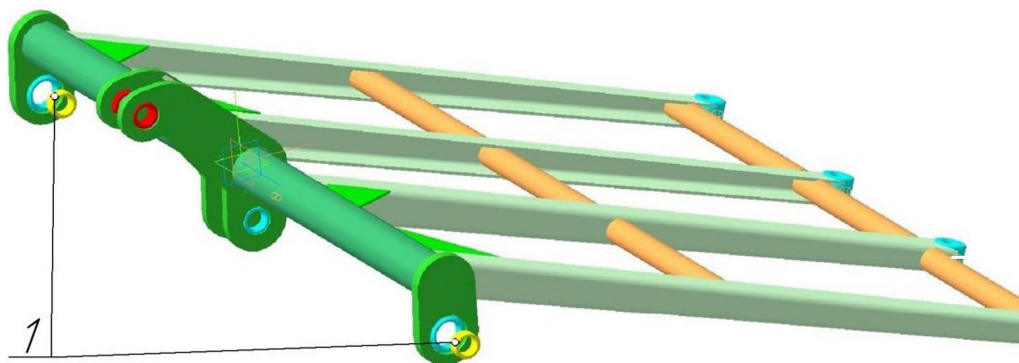


Рисунок 13. Захват ПФН-513.02

Таблица 11. Комплектующие и запасные части к Захвату ПФН-513.02

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Втулка	ПФН-210.02.004	2	ТО

Гидроцилиндр ЦГ-ПМК-63.40.200.450-Е9-Р15-20
(Номер при заказе ЦГ-63.40-0008)

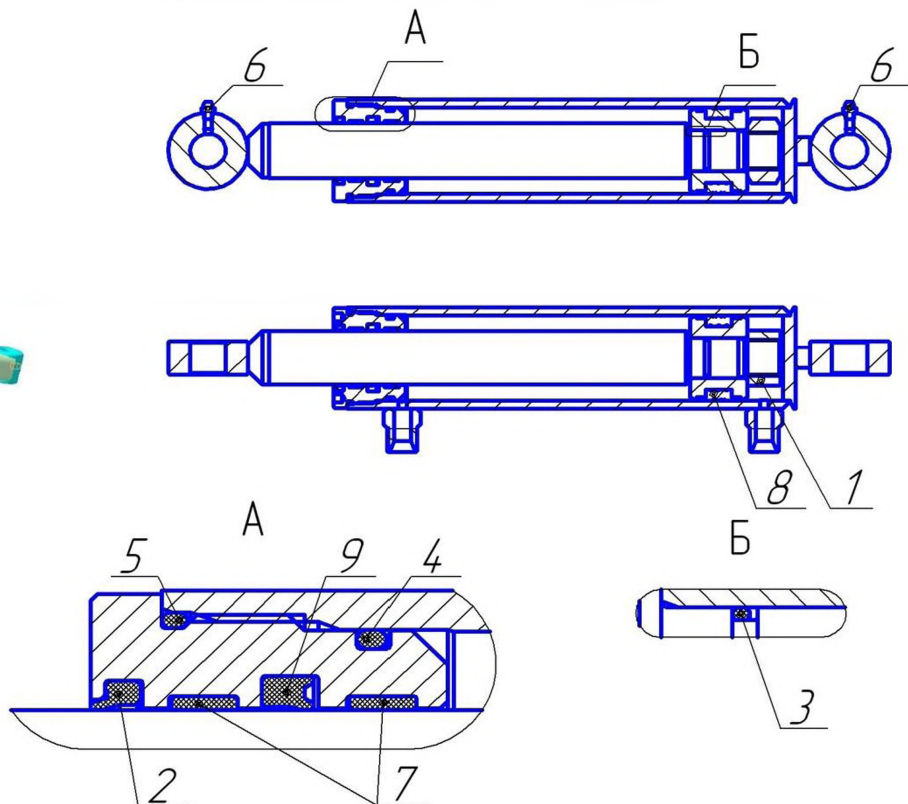
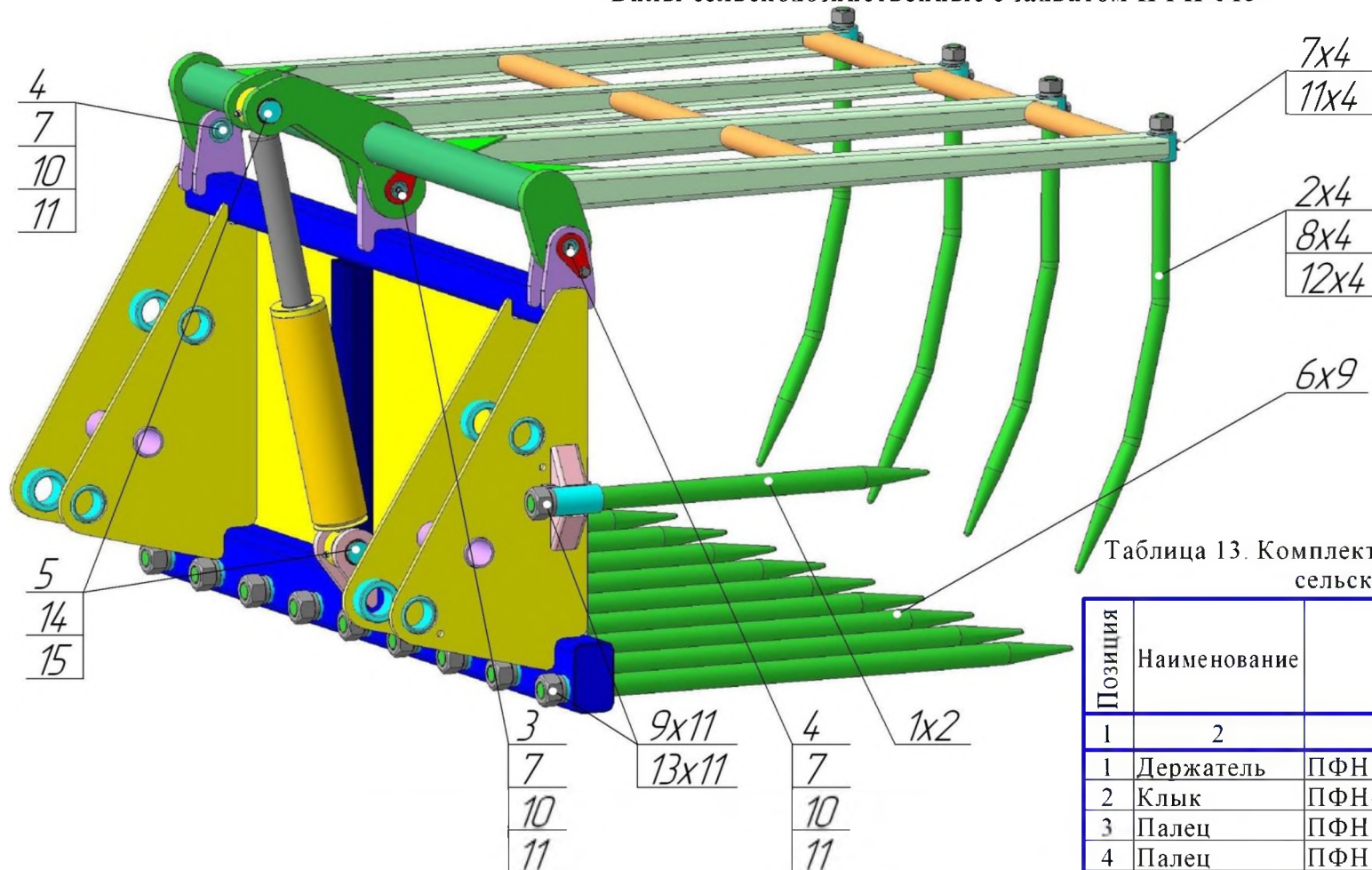


Рисунок 14. Гидроцилиндр ЦГ-ПМК-63.40.200.450-Е9-Р15-20

Таблица 12. Комплектующие и запасные части к Гидроцилиндру
 ЦГ-ПМК-63.40.200.450-Е9-Р15-20

№ п/п	Наименование	Номер	Кол-во	Примечание
1	Гайка	M27	1	ГОСТ 5915-70
2	Грязесъемник	SA 40	1	
3	Кольцо	026-030-25-2-2	1	ГОСТ 9833-73
4	Кольцо	057-063-36-2-2	1	ГОСТ 9833-73
5	Кольцо	063-068-30-2-2	1	ГОСТ 9833-73
6	Масленка	1.1 Ц6 (M6x1)	2	ГОСТ 19853-74
7	Опорное кольцо	FI 40	2	
8	Поршневое уплотнение	KGD 63 47	1	
9	Штоковое уплотнение	SD 40 50 7	1	

Вилы сельскохозяйственные с захватом ПФН-513



Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Держатель	ПФН-210.00.003	2	
2	Клык	ПФН-210.00.002	4	
3	Палец	ПФН-210.03.000	1	ТО
4	Палец	ПФН-210.03.000-01	2	ТО
5	Палец	ПФН-295.00.001	2	ТО
6	Пика	ПФН-210.00.001	9	
7	Болт	M8x16	7	ГОСТ 7805-70
8	Гайка	M20	4	ГОСТ 5915-70
9	Гайка	M27	11	ГОСТ 5915-70
10	Масленка	1.1 Ц6 (M6x1)	3	ГОСТ 19853-74
11	Шайба	8 65Г (пружинная)	7	ГОСТ 6402-70
12	Шайба	20 65Г (пружинная)	4	ГОСТ 6402-70
13	Шайба	27 65Г (пружинная)	11	ГОСТ 6402-70
14	Шайба	A 24 (плоская)	2	ГОСТ 10450-70
15	Шплинт	4x40	2	ГОСТ 393-70

Рисунок 15. Вилы сельскохозяйственные с захватом ПФН-513

Отвал жесткий 2,0м ПФН-525

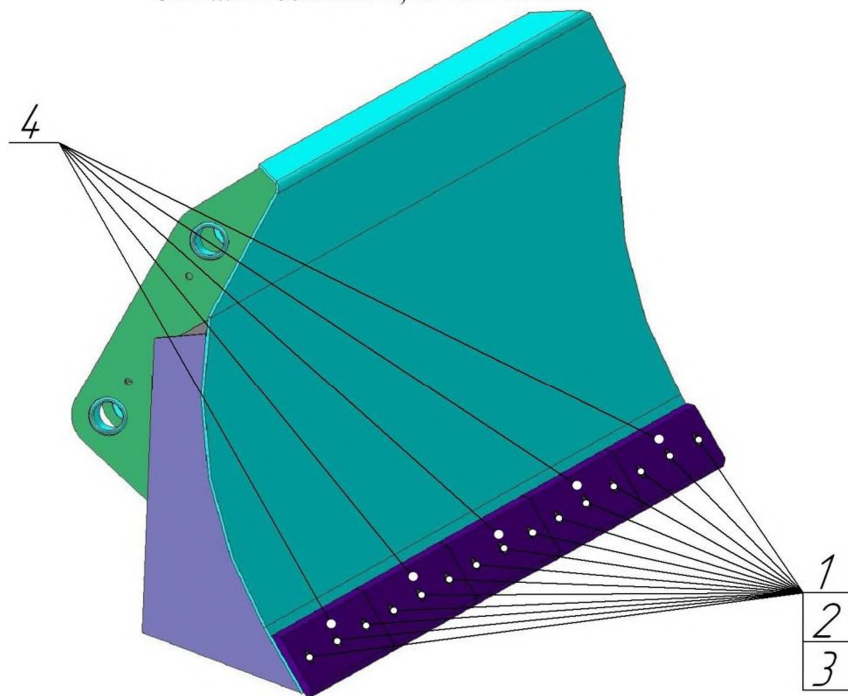
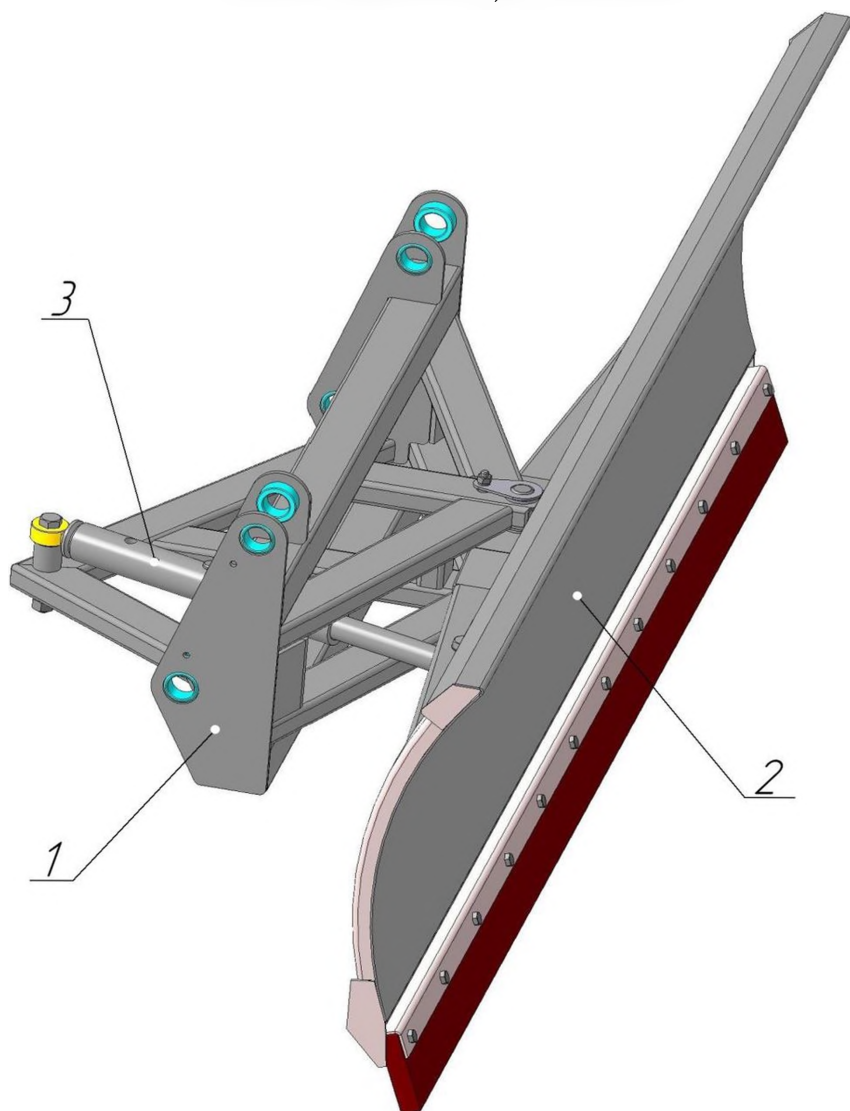


Рисунок 16. Отвал жесткий 2,0м ПФН-525

Таблица 14. Комплектующие и запасные части к Отвалу жесткому 2,0м ПФН-525

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Болт крепления ножа	ПФН-120.00.014	15	ГОСТ 7805-70
2	Гайка	М 12	15	ГОСТ 5915-70
3	Шайба	12 65Г (пружинная)	15	ГОСТ 6402-70
4	Нож	ПФН-120.00.012	5	

Отвал снежный 2,4м ПФН-535



1. Рама ПФН-535.01;
2. Лопата ПФН-535.02;
3. Упор телескопический ПФН-535.03.

**Рисунок 17. Общий вид и основные узлы Отвала
снежного 2,4м ПФН-535**

Лопата ПФН-535.02

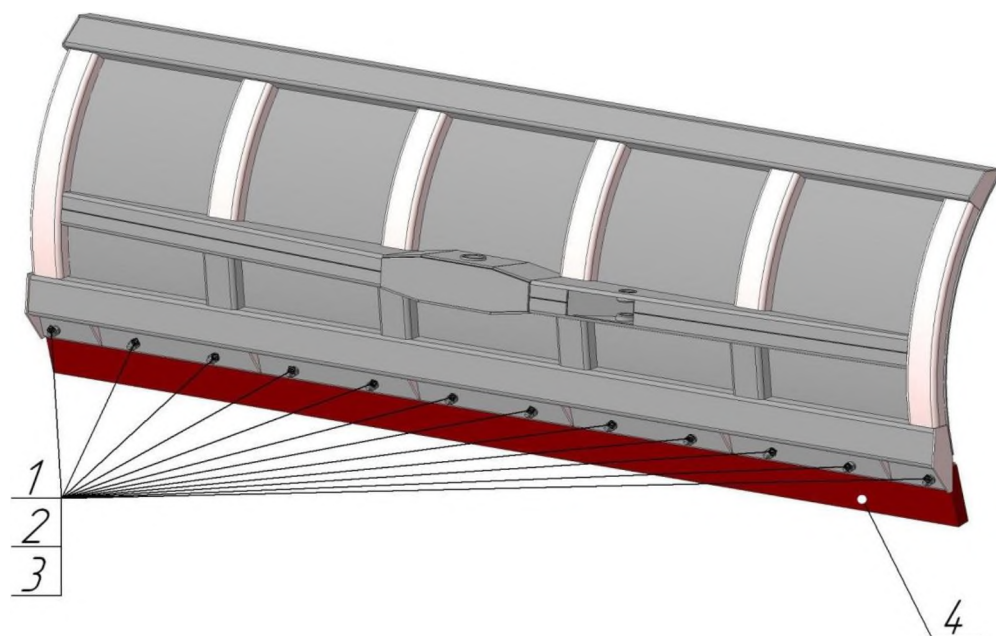


Рисунок 18. Лопата ПФН-535.02

Таблица 15. Комплектующие и запасные части к Лопате ПФН-535.02

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Болт	M12x65	12	ГОСТ 7805-70
2	Гайка	12	12	ГОСТ 5915-70
3	Шайба	12 65Г (пружинная)	12	ГОСТ 6402-70
4	Пластина	УМДУ-80/82-01.01.015	1	Резина ТМКЩ-30 (допускается составная из 4-х частей)

Упор телескопический ПФН-535.03

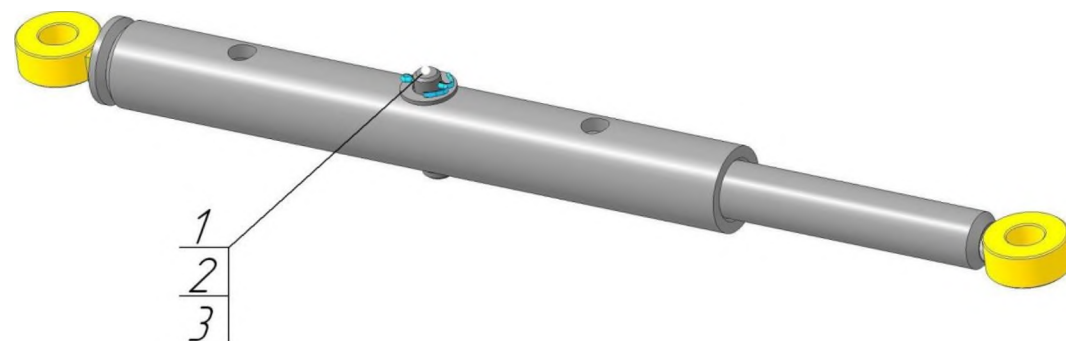


Рисунок 19. Упор телескопический ПФН-535.03

Таблица 16. Комплектующие и запасные части к Упору телескопическому ПФН-535.03

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Палец	ПФН-255.01.001	1	
2	Шайба	A 20 (плоская)	1	ГОСТ 10450-70
3	Шплинт	4x40	1	ГОСТ 397-79

Отвал снежный 2,4м ПФН-535

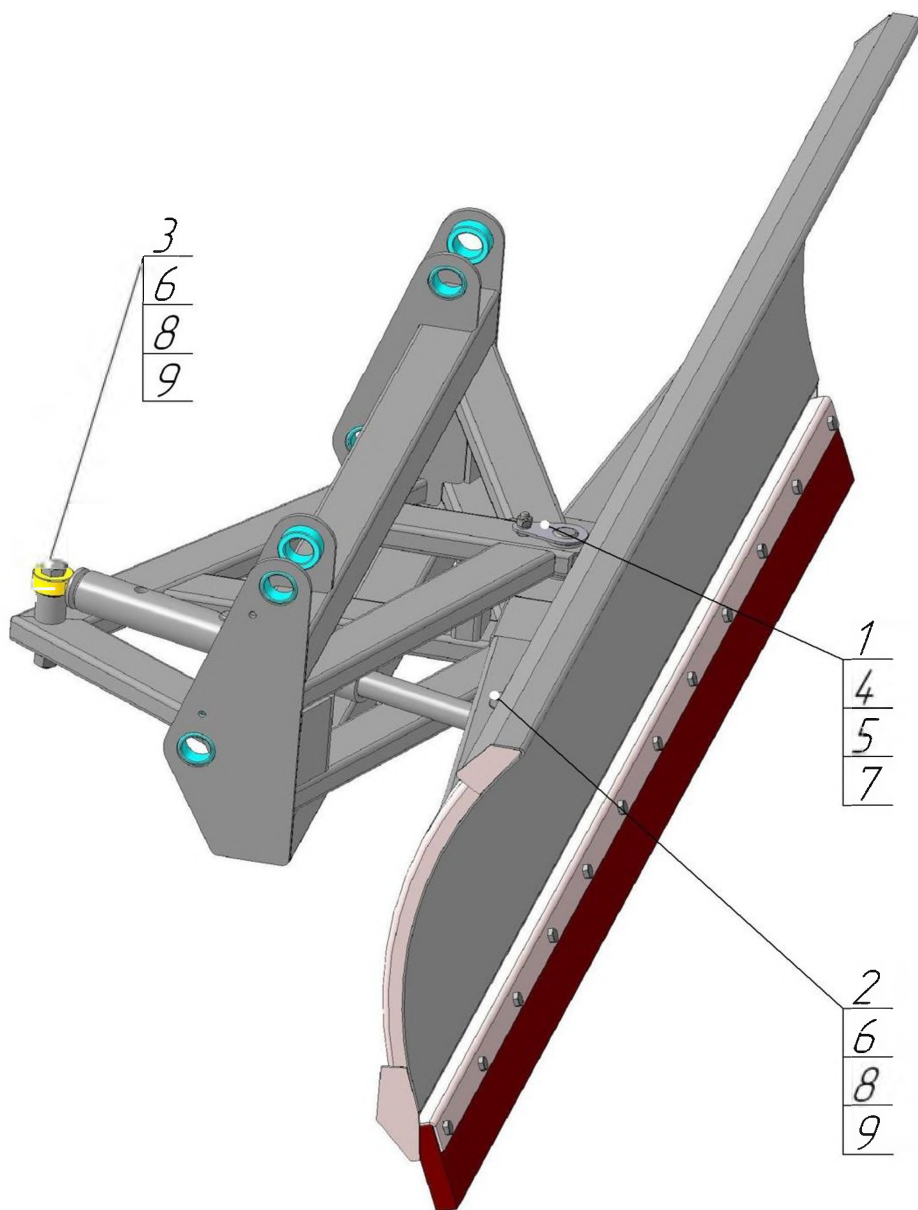
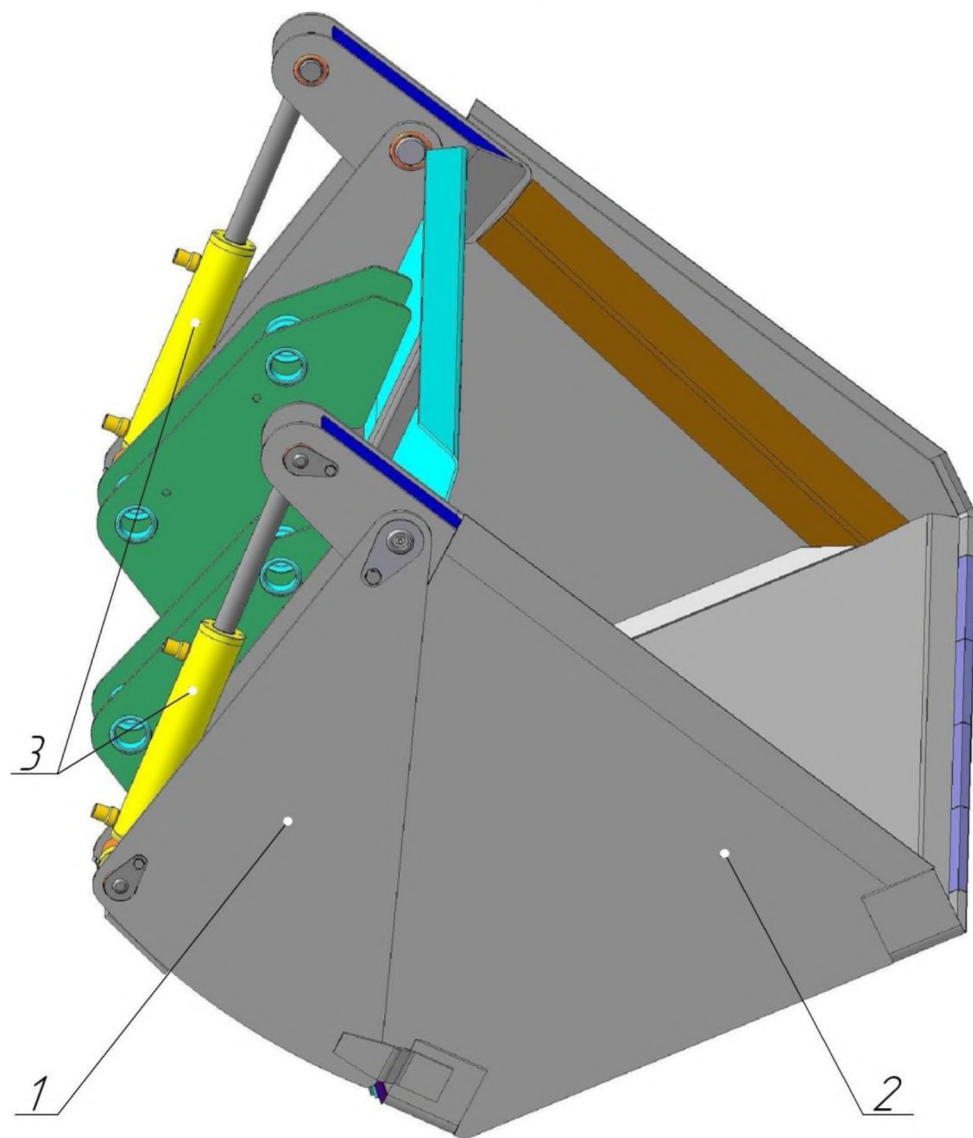


Рисунок 20. Отвал снежный 2,4м ПФН-535

Таблица 17. Комплектующие и запасные части к Отвалу
снежному 2,4м ПФН-535

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Палец	ПФН-250.10	1	
2	Палец	ПФН-250.002	1	
3	Палец	ПФН-250.002-01	1	
4	Болт	M12x25	1	ГОСТ 7805-70
5	Гайка	M 12	1	ГОСТ 5915-70
6	Гайка	M 20	2	ГОСТ 5915-70
7	Шайба	12 65Г (пружинная)	1	ГОСТ 6402-70
8	Шайба	20 65Г (пружинная)	2	ГОСТ 6402-70
9	Шайба	A 20 (плоская)	2	ГОСТ 10450-70

Ковш челюстной 0,8м3 ПФН-530



1. Отвал ПФН-530.01;
2. Челюсть ПФН-530.02;
3. Гидроцилиндр ЦГ-ПМК-50.28.200.435-ЖЗ-Р15 - 2 шт.

Рисунок 21. Общий вид и основные узлы Ковша челюстного 0,8м3 ПФН-530

Отвал ПФН-530.01

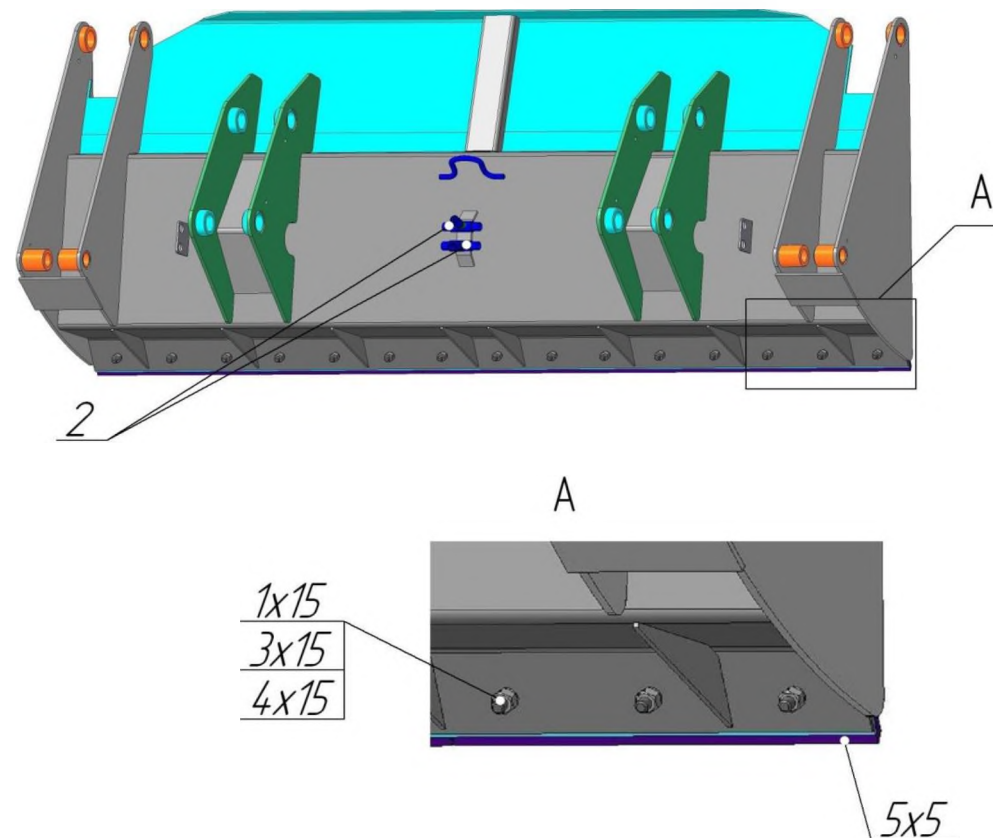


Рисунок 22. Отвал ПФН-530.01

Таблица 18. Комплектующие и запасные части к Отвалу ПФН-530.01

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Болт Крепления ножа	ПФН-120.00.014	15	
2	Тройник	ПФН-200.15.01.000	2	
3	Гайка	M12	15	ГОСТ 5915-70
4	Шайба	12 65Г (пружинная)	15	ГОСТ 6402-70
5	Нож	ПФН-120.00.012	5	

Челюсть ПФН-530.02

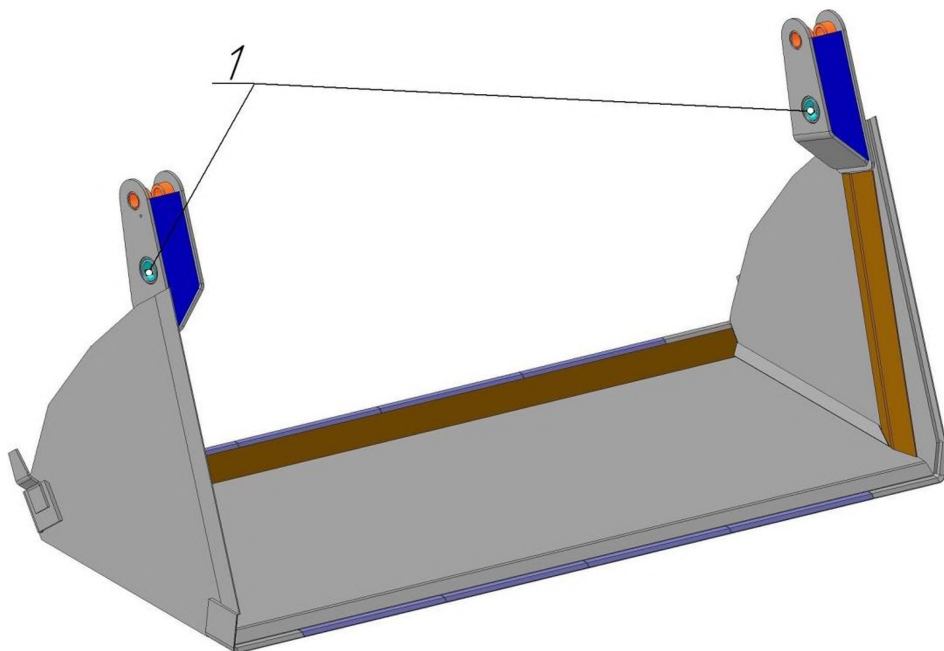


Рисунок 23. Челюсть ПФН-530.02

Таблица 19. Комплектующие и запасные части к Челюсти ПФН-530.02

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Втулка	ВК-40.52.24	4	ТО

Гидроцилиндр ЦГ-ПМК-50.28.200.435-ЖЗ-Р15
(Номер при заказе ЦГ-50.28-0152)

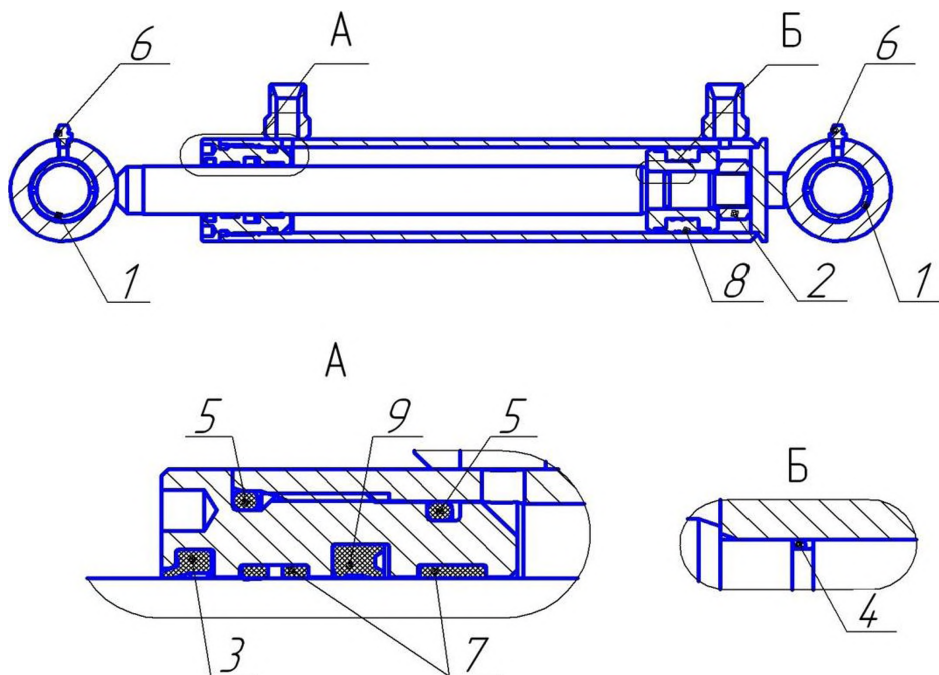


Рисунок 24. Гидроцилиндр ЦГ-ПМК-50.28.200.435-ЖЗ-Р15

Таблица 20. Комплектующие и запасные части к Гидроцилиндру
 ЦГ-ПМК-50.28.200.435-ЖЗ-Р15

№ п/п	Наименование	Номер	Кол-во	Примечание
1	Втулка	ВКМ-30.38.25	2	ТО
2	Гайка	М20	1	ГОСТ 5915-70
3	Грязесъемник	SA 28	1	
4	Кольцо	019-022-19-2-2	1	ГОСТ 9833-73
5	Кольцо	045-051-36-2-2	2	ГОСТ 9833-73
6	Масленка	1.1 Ц6 (М6х1)	2	ГОСТ 19853-74
7	Опорное кольцо	FI 28	2	
8	Поршневое уплотнение	KGD 50 34	1	
9	Штоковое уплотнение	SD 28 38 7	1	

Ковш челюстной 0,8м3 ПФН-530

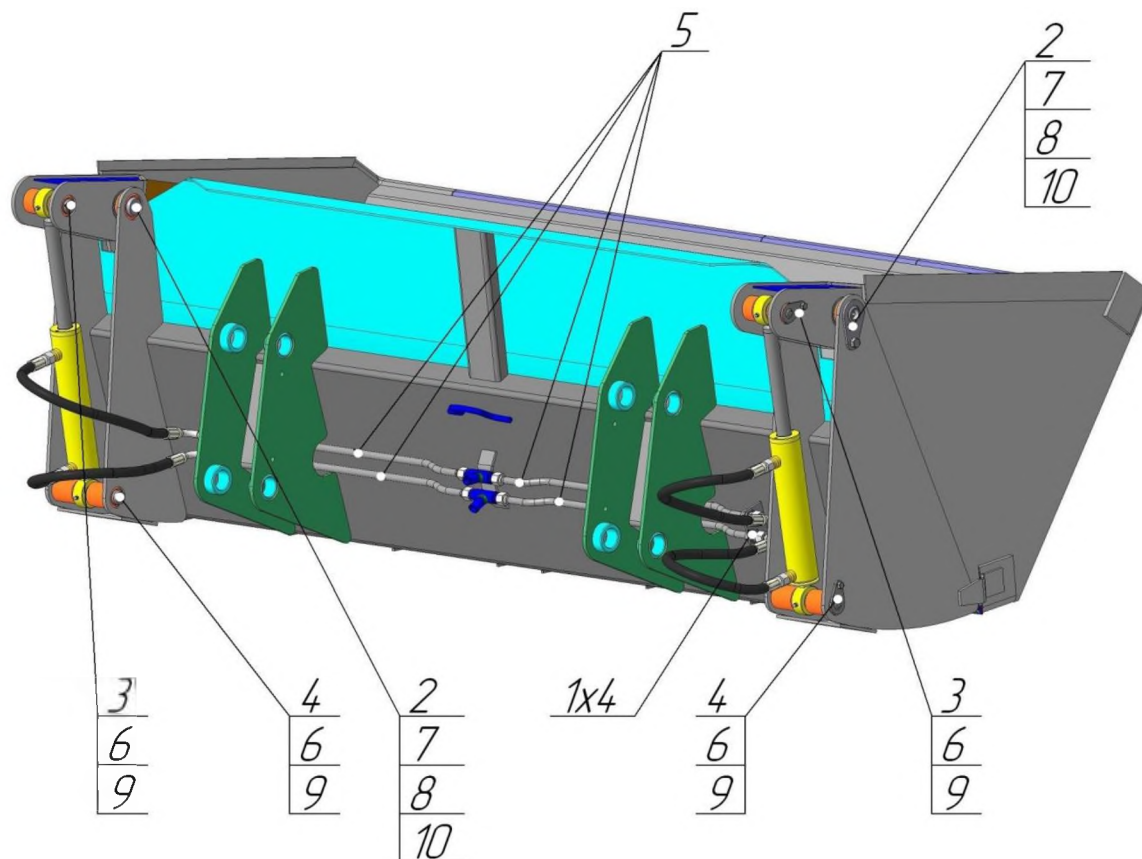


Рисунок 25. Ковш челюстного 0,8м3 ПФН-530

Таблица 21. Перечень РВД Ковша челюстного 0,8м3 ПФН-530

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Гайка М20х1,5	ПФН-200.15.001	4	
2	Палец	ПФН-200.10.000-02	2	
3	Палец	ПФН-260.03.000	2	
4	Палец	ПФН-260.03.000-01	2	
5	Трубка челюсти	ПФН-260.04	4	
6	Болт	М8х16	4	ГОСТ 7805-70
7	Болт	М12х20	2	ГОСТ 7805-70
8	Масленка	1.2 Ц6 (М10х1)	2	ГОСТ 19853-74
9	Шайба	8 65Г (пружинная)	4	ГОСТ 6402-70
10	Шайба	12 65Г (пружинная)	2	ГОСТ 6402-70

Таблица 22. Комплектующие и запасные части к Ковшу челюстному 0,8м3 ПФН-530

Позиция	Обозначение	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4
1	ПУ-РВД-12-250-650	4	От Трубок челюсти к челюстным Гидроцилиндрам

Условное обозначение РВД:

ПУ - в зависимости от установленных концевых ниппелей

П - прямой-прямой;

У - угловой-угловой;

ПУ - прямой-угловой;

РВД - Рукав Высокого Давления;

12 - Проходное сечение (условный проход), мм;

250 - Рабочее давление, МПа;

650 - Длина рукава, мм.

Вилы погрузочные ПФН-540

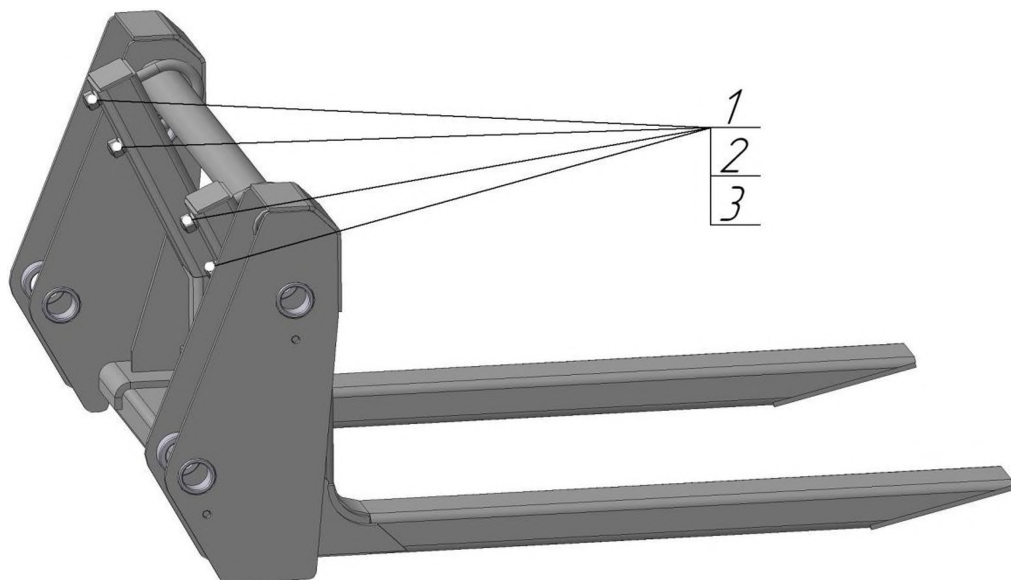
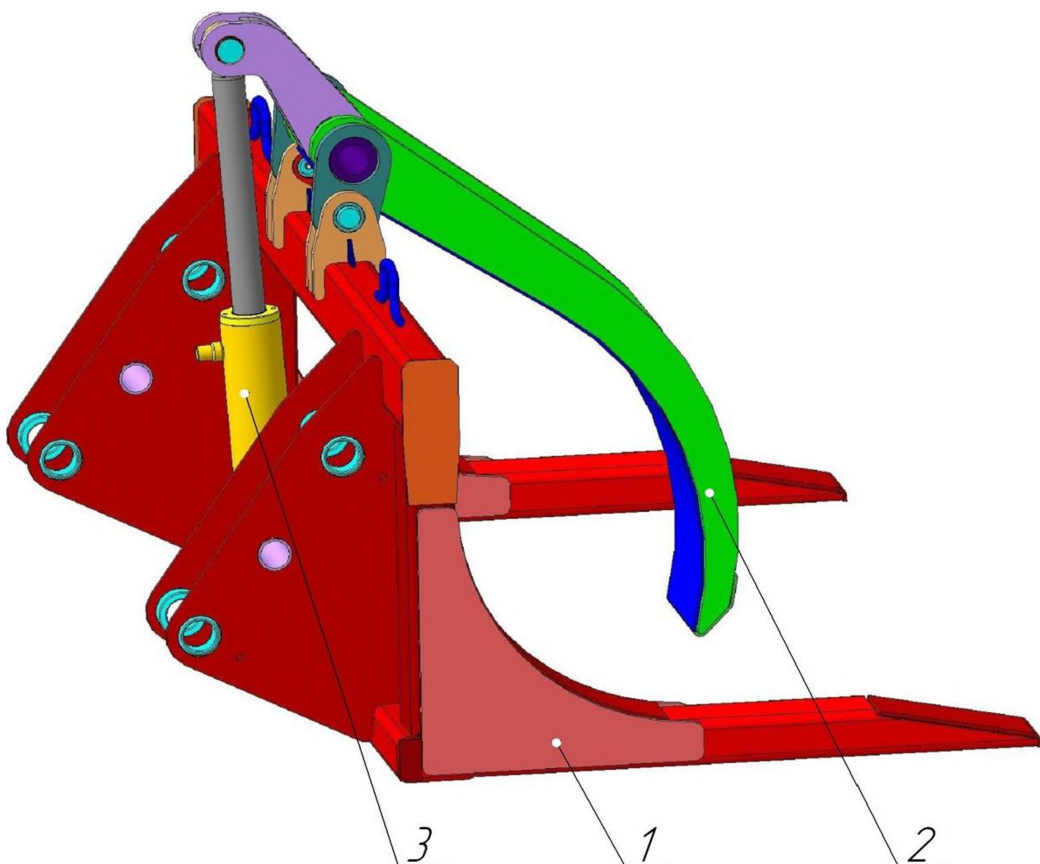


Рисунок 26. Вилы погрузочные ПФН-540

Таблица 23. Комплектующие и запасные части к Вилам погрузочным ПФН-540

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Гайка	M16	4	ГОСТ 5915-70
2	Шайба	16 65Г (пружинная)	4	ГОСТ 6402-70
3	Хомут	ПФН-280.00.001	2	

Бревнозахват ПФН-545



1. Рама ПФН-545.01;
2. Захват ПФН-545.02
3. Гидроцилиндр ЦГ-ПМК-63.40.200.515-Е9-Р15.

Рисунок 27. Общий вид и основные узлы Бревнозахвата ПФН-545

Захват ПФН-545.02

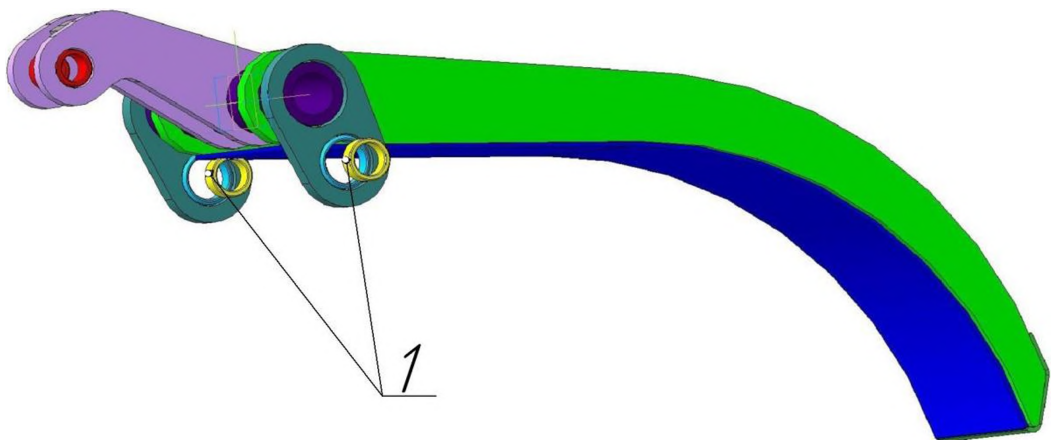


Рисунок 28. Захват ПФН-545.02

Таблица 24. Комплектующие и запасные части к Захвату ПФН-545.02

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Втулка	ПФН-290.02.005	2	ТО

Гидроцилиндр ЦГ-ПМК-63.40.200.515-Е9-Р15
(Номер при заказе ЦГ-63.40-0013)

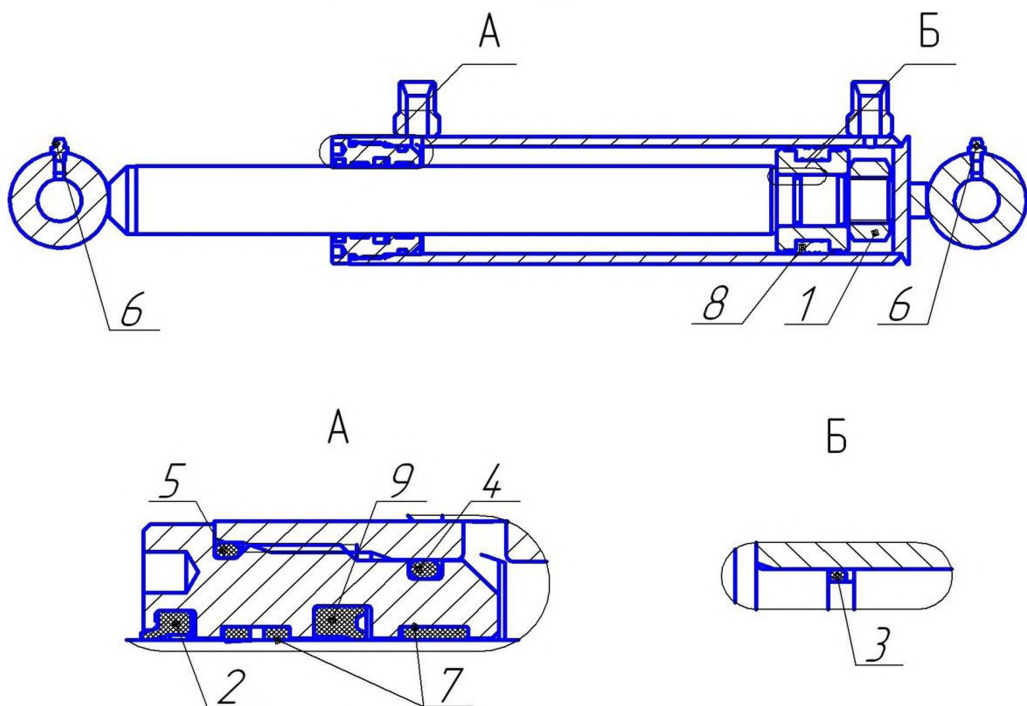


Рисунок 29. Гидроцилиндр ЦГ-ПМК-63.40.200.515-Е9-Р15

Таблица 25. Комплектующие и запасные части к Гидроцилиндру
 ЦГ-ПМК-63.40.200.515-Е9-Р15

№ п/п	Наименование	Номер	Кол-во	Примечание
1	Гайка	M27	1	ГОСТ 5915-70
2	Грязесъемник	SA 40	1	
3	Кольцо	026-030-25-2-2	1	ГОСТ 9833-73
4	Кольцо	057-063-36-2-2	1	ГОСТ 9833-73
5	Кольцо	063-068-30-2-2	1	ГОСТ 9833-73
6	Масленка	1.1 Ц6 (M6x1)	2	ГОСТ 19853-74
7	Опорное кольцо	FI 40	2	
8	Поршневое уплотнение	KGD 63 47	1	
9	Штоковое уплотнение	SD 40 50 7	1	

Бревнозахват ПФН-545

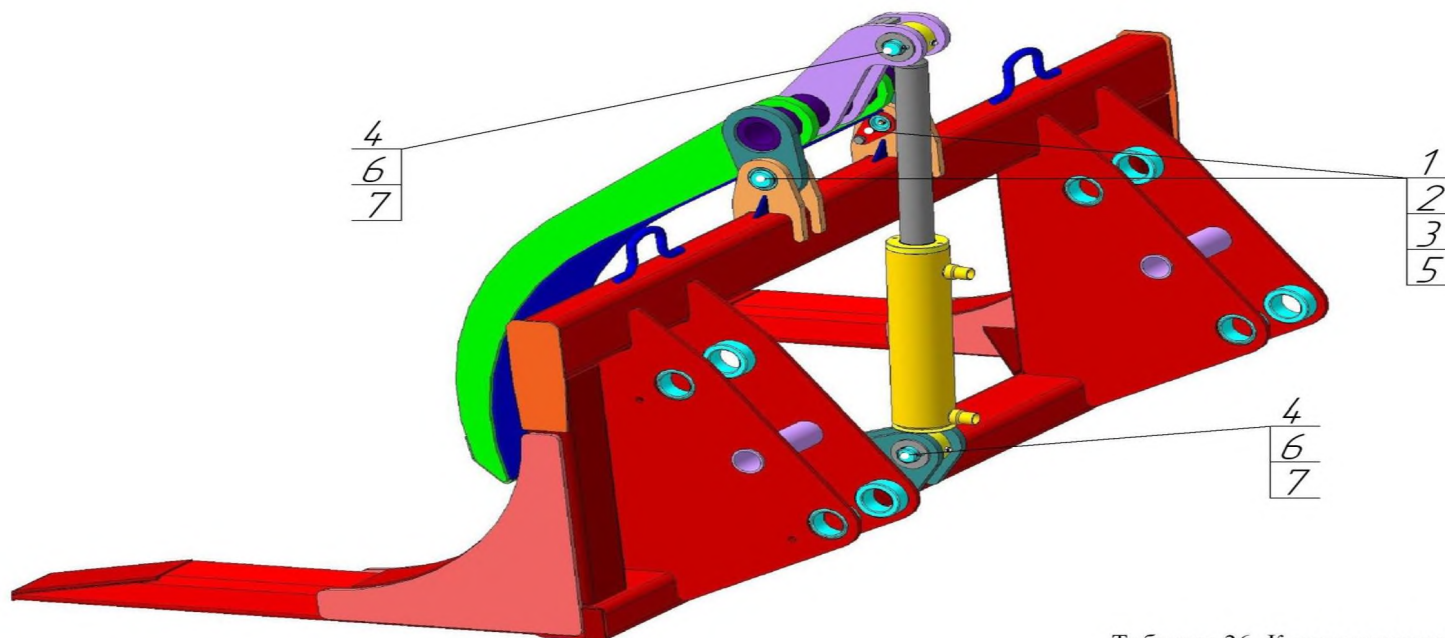


Рисунок 30. Бревнозахват ПФН-545

Таблица 26. Комплектующие и запасные части к Бревнозахвату ПФН-545

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Болт	M8x16	2	ГОСТ 7805-70
2	Масленка	1.1 Ц6 (Мx1)	2	ГОСТ 19853-74
3	Палец	ПФН-290.03	2	
4	Палец	ПФН-290.00.001	2	
5	Шайба	8 65Г (пружинная)	2	ГОСТ 6402-70
6	Шайба	A 24 (плоская)	2	ГОСТ 10450-70
7	Шплинт	4x40	2	ГОСТ 343-70

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922) 49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
 Иваново (4932)77-34-06
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Саранск (8342)22-96-24
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Сургут (3462)77-98-35
 Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
 Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93