

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

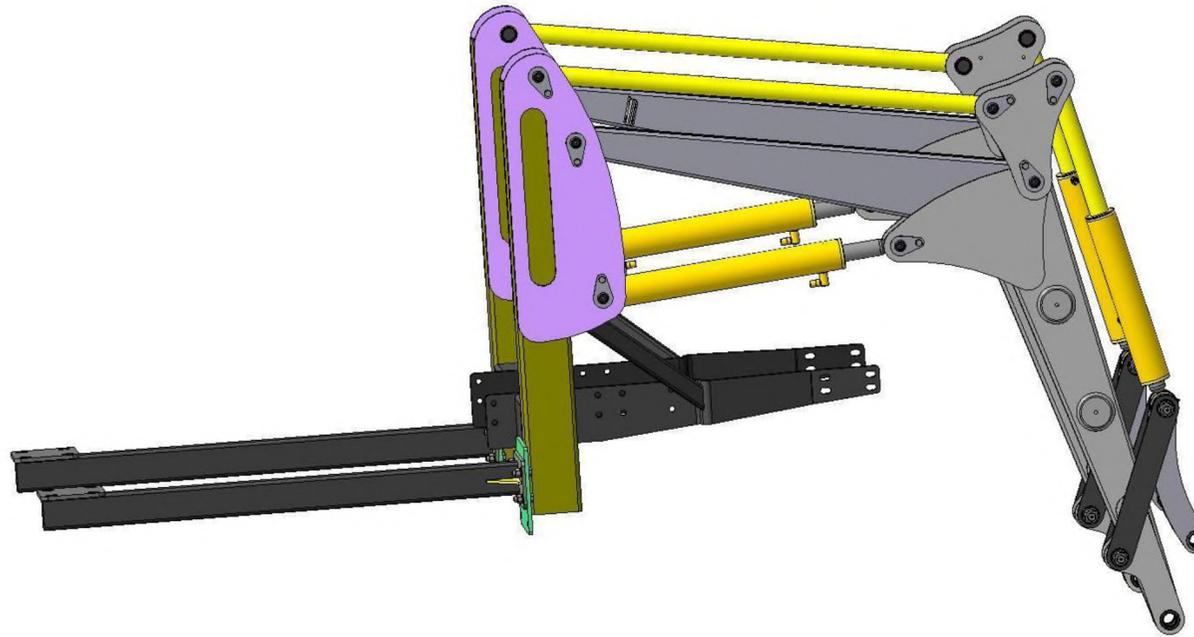
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-81-64
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
Тольяти (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



ОБОРУДОВАНИЕ НАВЕСНОЕ ФРОНТАЛЬНОЕ ПОГРУЗОЧНОЕ ПФН-0,9М

КАТАЛОГ КОМПЛЕКТУЮЩИХ И ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

СОДЕРЖАНИЕ

Оборудование навесное фронтальное погрузочное ПФН-0,9М (общий вид и основные узлы)	3
Стабилизатор ПФН-0.9М.07.000 СБ	4
Стрела ПФН-0.9М.01.000-01 СБ	4
Тяга-банан ПФН-0.9М.04.000-01 СБ	5
Тяга-банан ПФН-0.9М.04.000 СБ	5
Гидроцилиндр ЦГ-80.50.400.1055-К1К2-Р15-23В	6
Гидроцилиндр ЦГ-80.50.560.925-К2-УР15-01В	6
Комплект трубопроводов ПФН-0,9М	7
Оборудование навесное фронтальное погрузочное ПФН-0,9М (пальцы)	8
Сменный навесной инструмент Оборудование навесное фронтальное погрузочное ПФН-0,9М	9
Гидробур ПФН-205	10
Вилы сельскохозяйственные ПФН-210 (без захвата) и ПФН-215 (с захватом)	13
Отвал жесткий 2,0 м ПФН-220	15
Вилы штыковые ПФН-235	15
Быстросмен гидравлический ПФН-200.11	16
Отвал снежный гидроповоротный 2,4 м ПФН-252	17
Ковш челюстной 0,8 м.куб ПФН-261	18
Ковш-челюсти «Раптор» ПФН-265	21
Ковш челюстной 1,2 м.куб ПФН-271	24
Вилы погрузочные ПФН-280	26
Бревнозахват ПФН-294	27

Оборудование навесное фронтальное погрузочное ПФН-0,9М

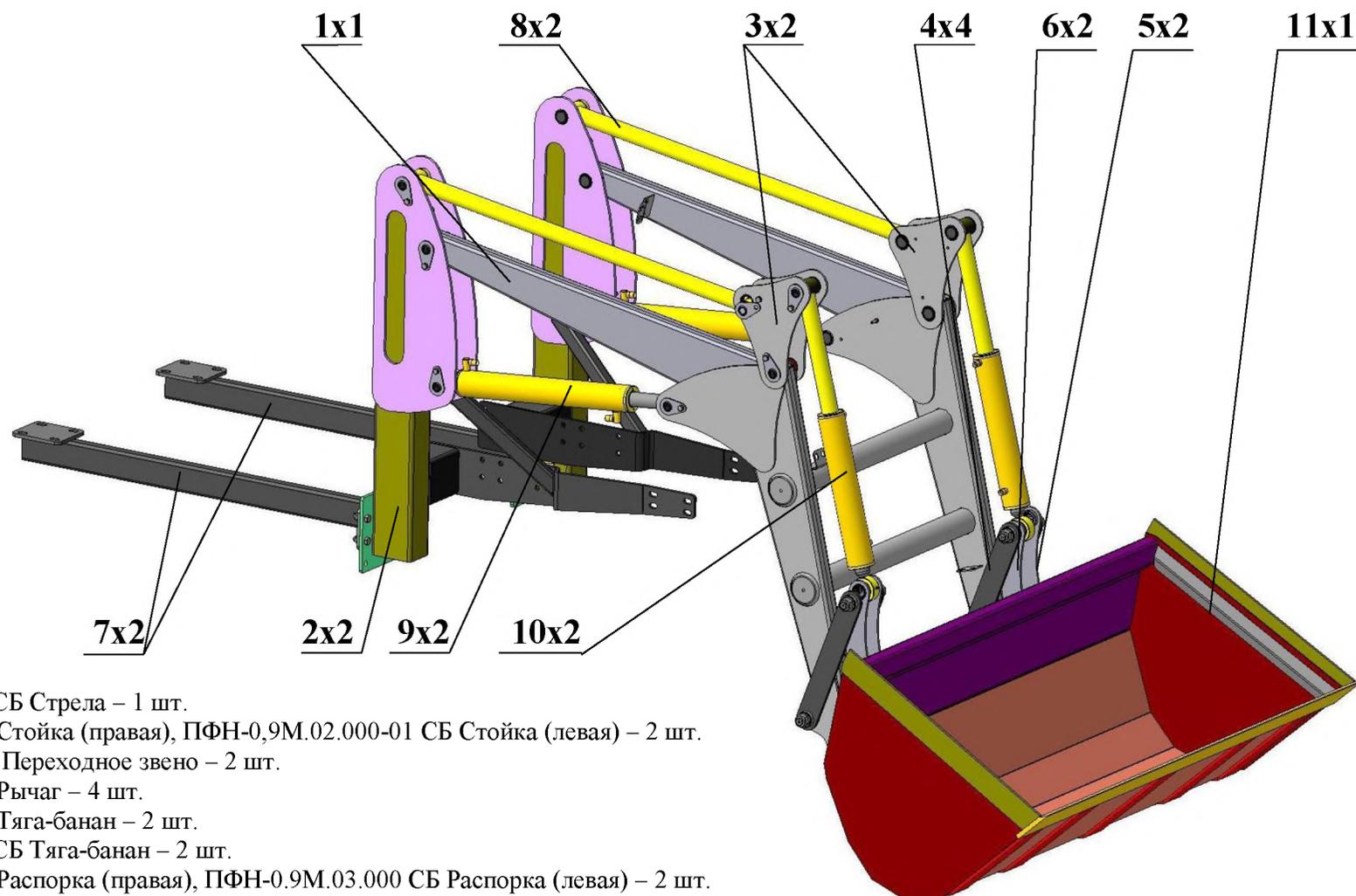


Рисунок 2.

- 1- ПФН-0.9М.01.000-01 СБ Стрела – 1 шт.
- 2- ПФН-0,9М.02.000 СБ Стойка (правая), ПФН-0,9М.02.000-01 СБ Стойка (левая) – 2 шт.
- 3- ПФН -0.9М.06.000 СБ Переходное звено – 2 шт.
- 4- ПФН-0.9М.05.000 СБ Рычаг – 4 шт.
- 5- ПФН-0.9М.04.000 СБ Тяга-банан – 2 шт.
- 6- ПФН-0.9М.04.000-01 СБ Тяга-банан – 2 шт.
- 7- ПФН-0.9М.03.000 СБ Распорка (правая), ПФН-0.9М.03.000 СБ Распорка (левая) – 2 шт.
- 8- ПФН-0.9М.07.000 СБ Стабилизатор – 2 шт.
- 9- ЦГ-80.50.560.925-К2-УР15-01В Гидроцилиндр – 2 шт.
- 10- ЦГ-80.50.400.1055-К1К2-Р15-23В Гидроцилиндр – 2 шт.
- 11- ПФН-286.000 СБ Ковш 1,2 – 1 шт.

Стабилизатор ПФН-0.9М.07.000 СБ

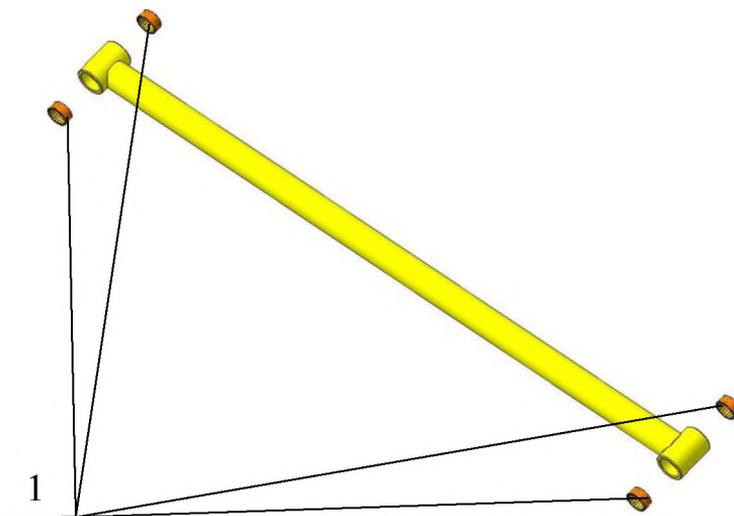


Рисунок 2. Стабилизатор ПФН-0.9М.07.000 СБ

Таблица 1. Комплектующие и запасные части к Стабилизатору ПФН-0.9М.07.000 СБ

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Втулка	HDB-2 (SF-2) 404420	4	

Стрела ПФН-0,9М.01.000-01 СБ

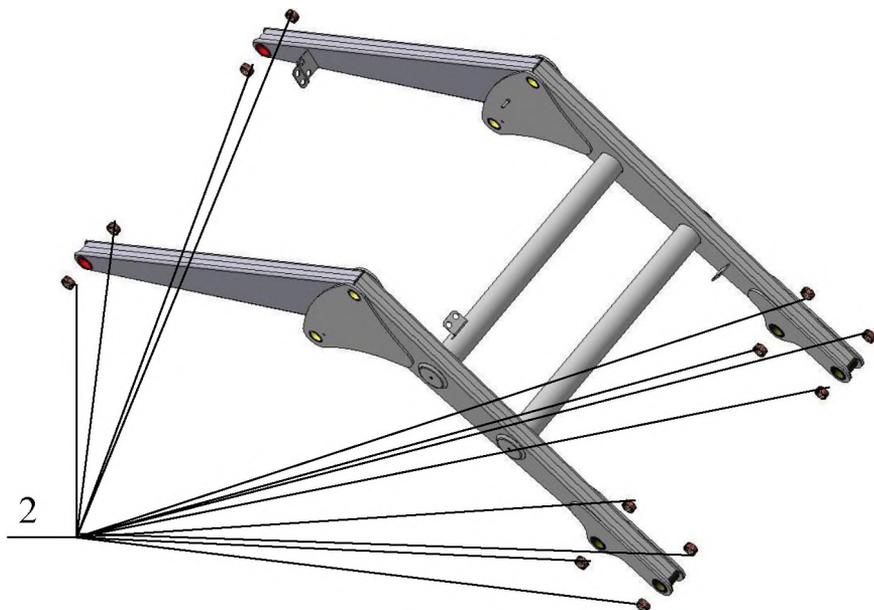


Рисунок 3 Стрела ПФН-0,9М.01.000-01 СБ

Таблица 2. Комплектующие и запасные части к Стрела ПФН-0,9М.01.000-01 СБ

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Втулка	HDB-2 (SF-2) 404420	12	

Тяга-банан ПФН-0.9М.04.000-01 СБ

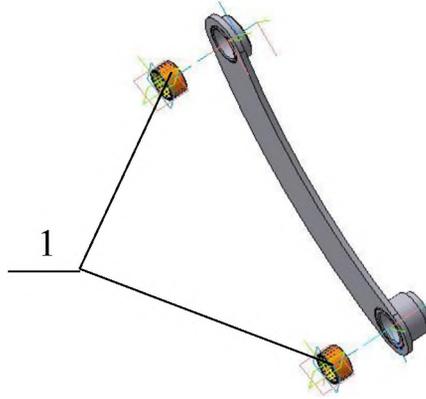


Рисунок 4. Тяга-банан ПФН-0.9М.04.000-01 СБ

Таблица 3. Комплектующие и запасные части к Тяга-банан ПФН-0.9М.04.000-01 СБ

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Втулка	HDB-2 (SF-2) 404420	2	

Тяга-банан ПФН-0.9М.04.000 СБ

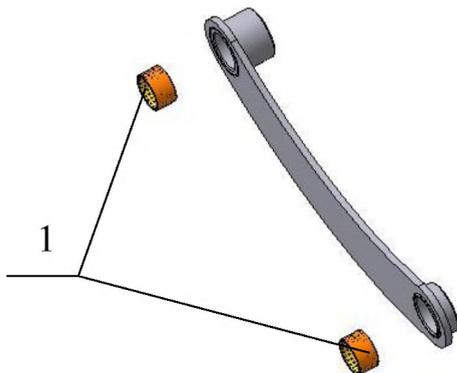


Рисунок 5. Тяга-банан ПФН-0.9М.04.000 СБ

Таблица 4. Комплектующие и запасные части к Тяга-банан ПФН-0.9М.04.000 СБ

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Втулка	HDB-2 (SF-2) 404420	2	

Гидроцилиндр ЦГ-80.50.400.1055-К1К2-Р15-23В

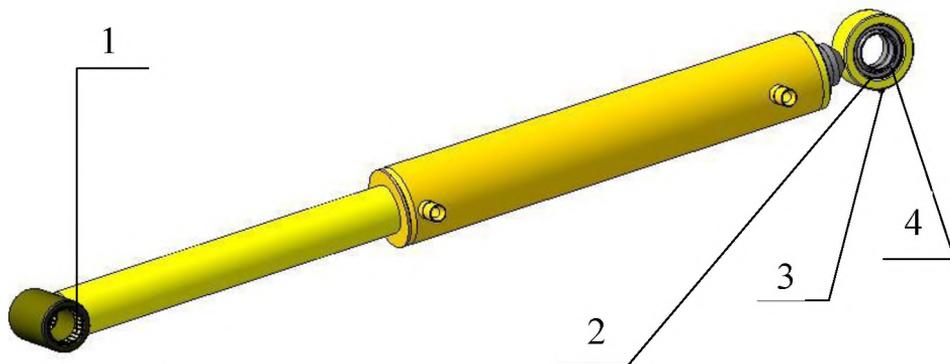


Рисунок 6. Гидроцилиндр ЦГ-80.50.400.1055-К1К2-Р15-23В

Таблица 5. Комплектующие и запасные части к Гидроцилиндру ЦГ-80.50.400.1055-К1К2-Р15-23В

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Втулка	HDB-2(SF-2) 404420	2	
2	Кольцо	В 62.65Г	1	ГОСТ 13943-86
3	Масленка	1.1 Ц6 (М6x1)	1	ГОСТ 19853-74
4	Подшипник	ШС-40	1	
5	Ремкомплект	ЦГ-80.50	1	

Гидроцилиндр ЦГ-80.50.560.925-К2-УР15-01В

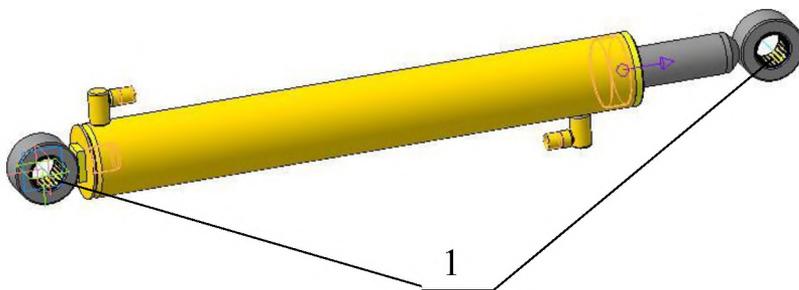


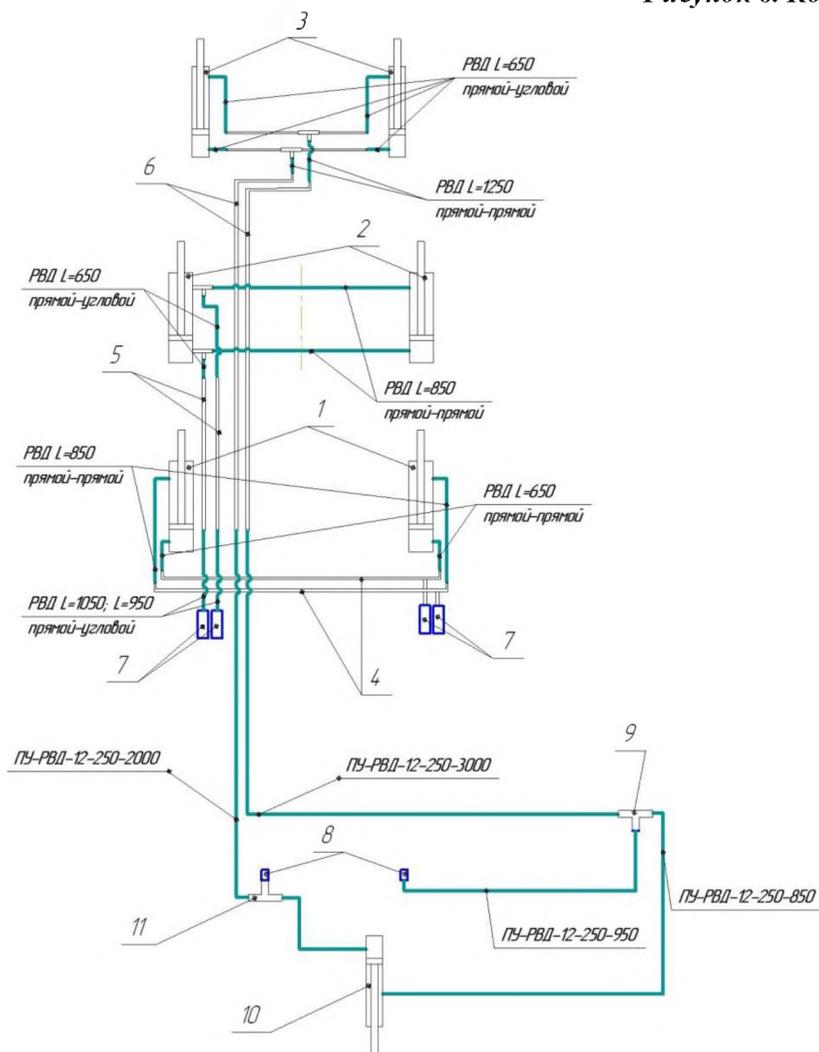
Рисунок 7. Гидроцилиндр ЦГ-80.50.560.925-К2-УР15-01В

Таблица 6. Комплектующие и запасные части к Гидроцилиндру
ЦГ-80.50.445.940-К3К1-УР15-01В

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Втулка	HDB-2(SF-2) 404440	2	

Комплект трубопроводов ПФН-0,9М

Рисунок 8. Комплект трубопроводов ПФН-0,9М



- 1- гидроцилиндры стреловые ЦГ-80.50.560.925-K2-УР15-01В
- 2 - гидроцилиндры ковшевые ЦГ-80.50.400.1055-K1K2-P15-23В
- 3 - гидроцилиндры челюстного ковша
- 4 - трубопроводы подключения стреловых гидроцилиндров
ПФН-200.15.07.000 СБ Трубка опускания стрелы
ПФН-200.15.08.000 СБ Трубка подъема стрелы
- 5 - трубопроводы подключения ковшевых гидроцилиндров
ПФН-200.15.09.000 СБ Трубка подъема ковша
ПФН-200.15.10.000 СБ Трубка опускания ковша
- 6 - трубопроводы подключения гидроцилиндров челюстного ковша
ПФН-200.15.03.000 СБ Трубка управления сменным инструментом
ПФН-200.15.04.000 СБ Трубка управления сменным инструментом
- 7 - вывод подключения к гидросистеме трактора со стороны двигателя
- 8 - вывод подключения к гидросистеме задней навески
- 9 - кран трехпозиционный (устанавливается в кабине трактора)
- 10 - гидроцилиндр задней навески
- 11 - тройник

**Оборудование навесное фронтальное погрузочное ПФН-0,9М
(пальцы)**

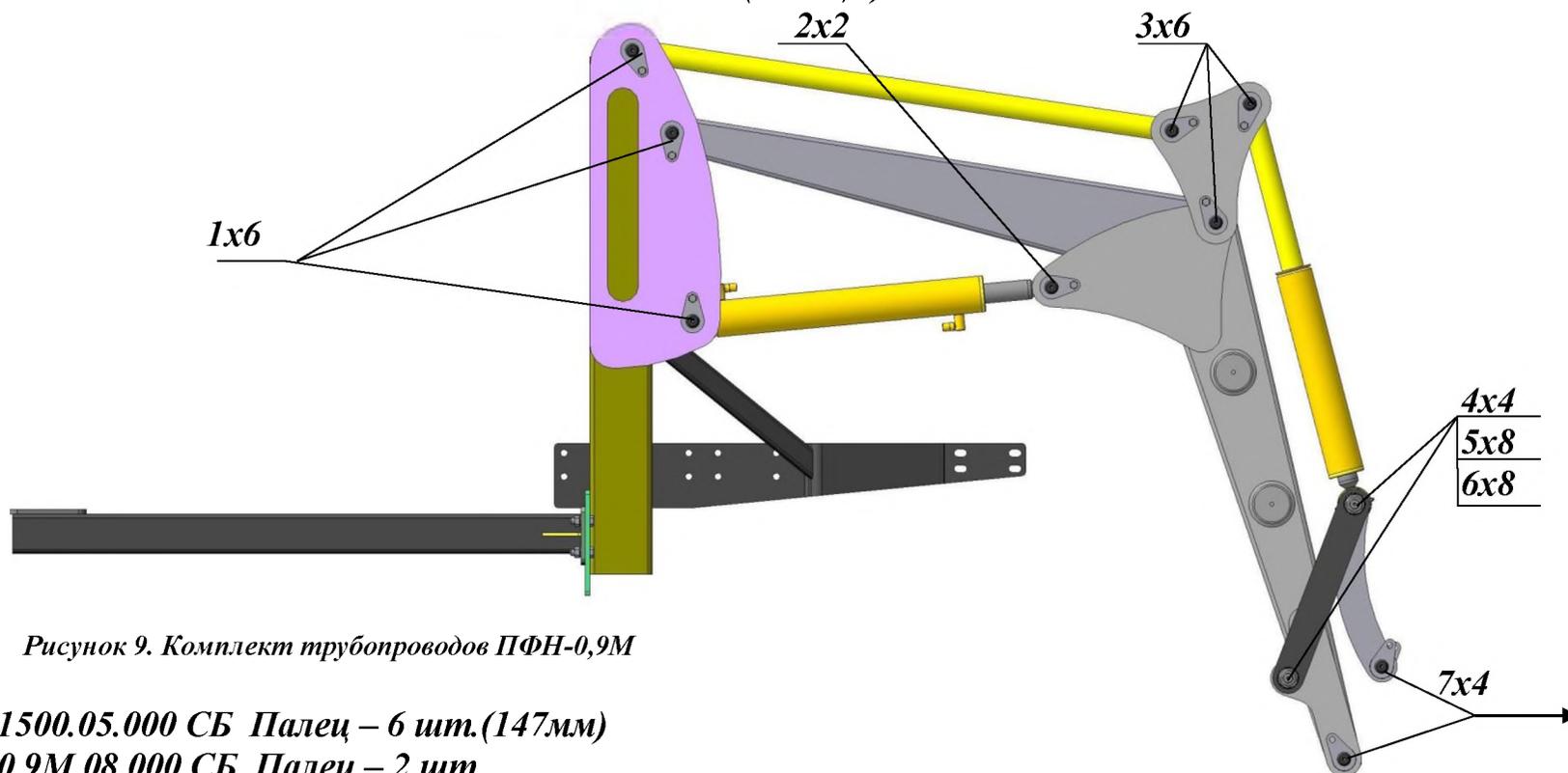
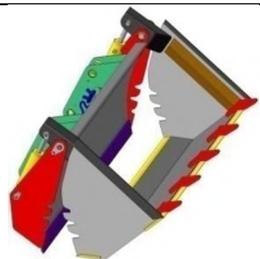


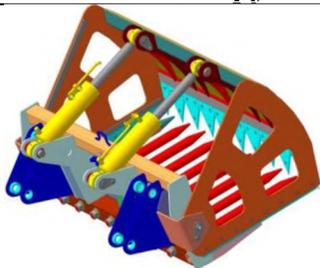
Рисунок 9. Комплект трубопроводов ПФН-0,9М

- 1- ПФН-1500.05.000 СБ Палец – 6 шт.(147мм)
- 2- ПФН-0.9М.08.000 СБ Палец – 2 шт.
- 3- ПФН-0.9М.08.000-01 СБ Палец – 6 шт.
- 4- ПФН-200.002 Палец ступенчатый – 4 шт.
- 5- Шайба А.27.37 ГОСТ 11371-78 (плоская) – 8 шт.
- 6- Гайка М27-6Н ГОСТ 5927-70 – 8 шт.
- 7- Палец ПФН-200.10.001-02 – 4шт. (167мм)

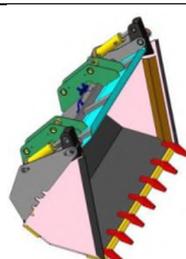
**Сменный навесной инструмент
Оборудование навесное фронтальное погрузочное ПФН-0,9М**



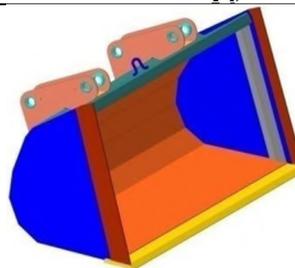
*Ковш челюстной 0,8м.куб
ПФН-261*



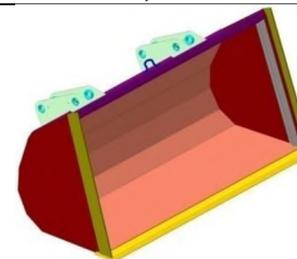
*Ковш-челюсти «Раптор»
ПФН-265*



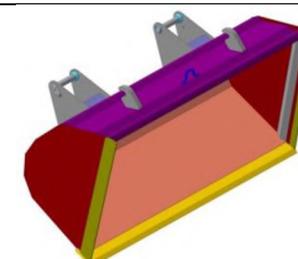
*Ковш
челюстной 1,2м.куб.
ПФН-271*



*Ковш-трапеция 0,8м.куб
ПФН-285*



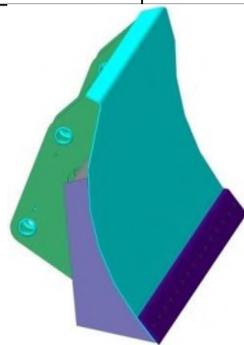
*Ковш-трапеция 1,2м.куб
ПФН-286*



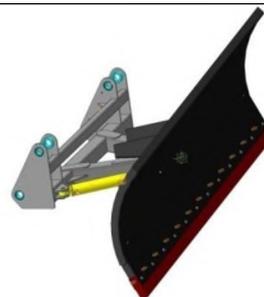
*Ковш-трапеция 1,2м.куб для
быстросмена ПФН-297*



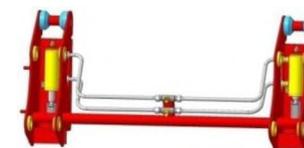
Гидробур ПФН-205



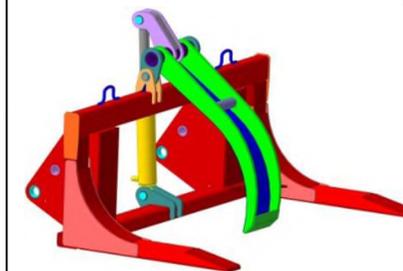
Отвал жесткий 2,0 м ПФН-220



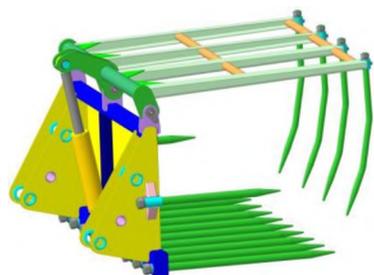
*Отвал снежный
гидроповоротный 2,4 м ПФН-252*



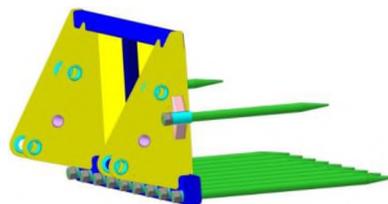
*Быстросмен гидравлический
ПФН-200.11*



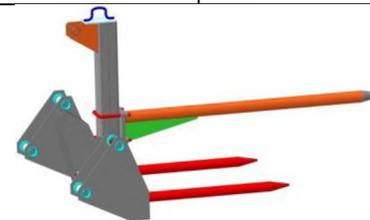
Бревнозахват ПФН-295



Вилы с/х с захватом ПФН-215



Вилы с/х без захвата ПФН-210



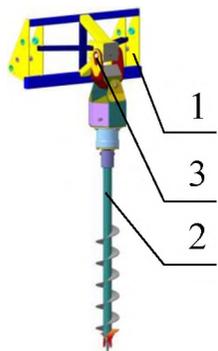
Вилы штыковые ПФН-235



Вилы погрузочные ПФН-280

Рисунок 10. Сменный навесной инструмент Оборудование навесное фронтальное погрузочное ПФН-0,9М

Гидробур ПФН-205



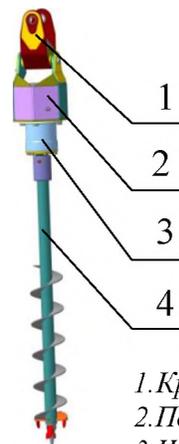
Варианты исполнения Гидробура в зависимости от Бура гидравлического ПФН-155.02

1.ПФН-205	ПФН-155.02.000 СБ;
2.ПФН-205-01	ПФН-155.02.000-01 СБ;
3.ПФН-205-02	ПФН-155.02.000-02 СБ;
4.ПФН-205-03	ПФН-155.02.000-03 СБ;
5.ПФН-205-04	ПФН-155.02.000-04 СБ.

1. Рама ПФН-205.01.000 СБ;
2. Бур гидравлический ПФН-155.02.000 СБ;
3. Палец Э-01-12.000 СБ.

Рисунок 11. Общий вид и основные узлы Гидробура ПФН-205

Бур гидравлический ПФН-155.02.000 СБ



Варианты исполнения Бура гидравлического в зависимости от исполнения Бура Э-01-60.04.000 СБ

1.ПФН-155.02.000 СБ	Э-01-60.04.000 СБ;
2.ПФН-155.02.000-01 СБ	Э-01-60.04.000-01 СБ;
3.ПФН-155.02.000-02 СБ	Э-01-60.04.000-02 СБ;
4.ПФН-155.02.000-03 СБ	Э-01-60.04.000-03 СБ;
5.ПФН-155.02.000-04 СБ	Э-01-60.04.000-04 СБ.

- 1.Крестовина Э-01-60.01.000 СБ;
- 2.Подвеска Э-01-60.02.000 СБ;
- 3.Штандельный узел Э-01-60.03.000 СБ;
- 4.Бур Э-01-60.04.000 СБ.

Рисунок 13. Общий вид и основные узлы Бура гидравлического ПФН-155.02.000 СБ

Рама ПФН-205.01.000 СБ

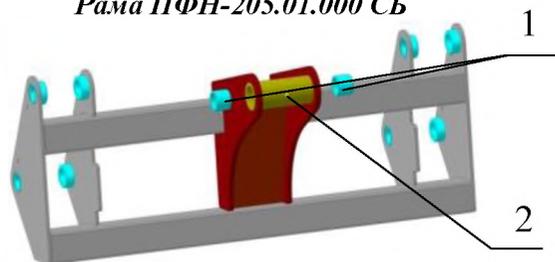


Рисунок 12. Рама ПФН-205.01.000 СБ

Таблица 7. Комплектующие и запасные части к Рама ПФН-205.01.000 СБ

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Втулка	ВК-40.52.40	2	ТО
2	Масленка	1.2 Ц6 (M10x1)	1	ГОСТ 19853-74

Крестовина Э-01-60.01.000 СБ

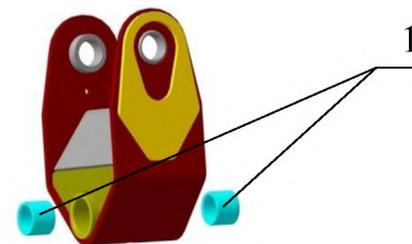


Рисунок 14. Крестовина Э-01-60.01.000 СБ

Таблица 8. Комплектующие и запасные части к Крестовине Э-01-60.01.000 СБ

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Втулка	ВК-40.52.40	2	ТО

Подвеска Э-01-60.02.000 СБ

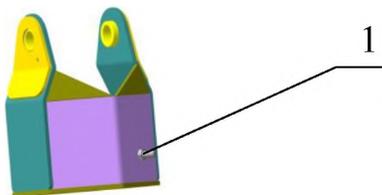
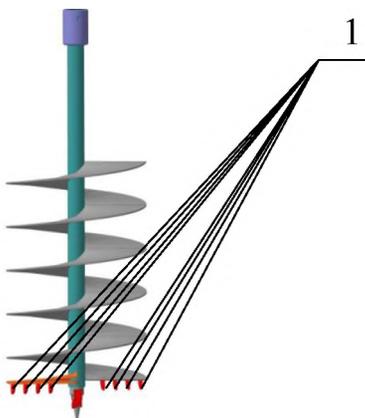


Рисунок 15. Подвеска Э-01-60.02.000 СБ

Таблица 9. Комплектующие и запасные части к Подвеске Э-01-60.02.000СБ

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Болт	M16x30	1	ГОСТ 7805-70

Бур Э-01-60.04.000 СБ



1.Резец РП-3

Рисунок 16. Бур Э-01-60.04.000 СБ

Таблица 10. Варианты исполнения Бура Э-01-60.04.000 СБ в зависимости от диаметра шнека

Исполнения	Э-01-60.04	Э-01-60.04-01	Э-01-60.04-02	Э-01-60.04-03	Э-01-60.04-03
Диаметр шнека, мм	200	250	300	350	400
Количество резцов РП-3	4	6	6	8	8

Шпиндельный узел Э-01-60.03.000 СБ

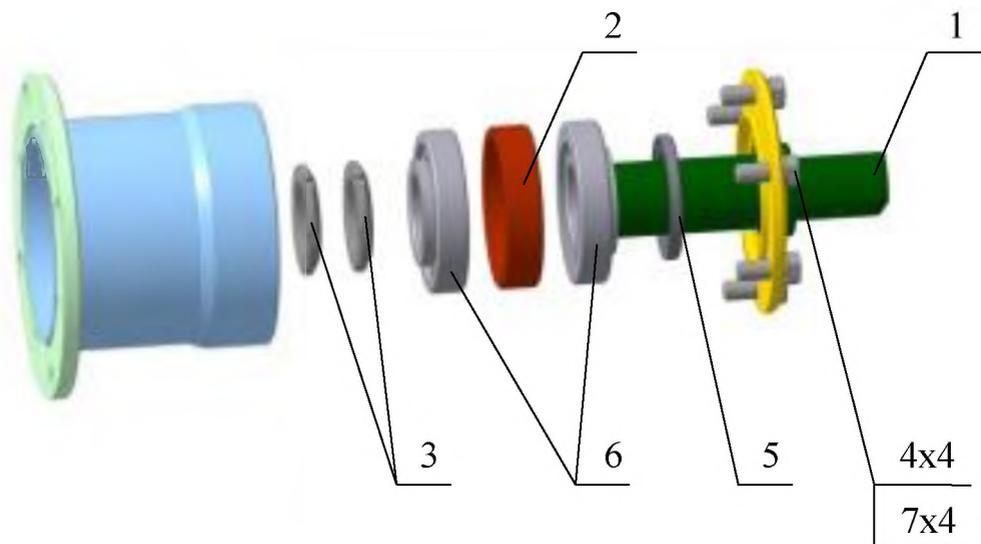


Рисунок 17. Шпиндельный узел Э-01-60.03.000 СБ

Таблица 11. Комплектующие и запасные части к Шпиндельному узлу Э-01-60.03.000 СБ

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Вал	Э-01-60.03.002	1	ТО
2	Втулка распорная	Э-01-60.03.001	1	
3	Гайка М60х2	Э-01-60.03.004	2	
4	Болт	М 16х40	4	ГОСТ 7805-70
5	Манжета	1.1-75х100-1	1	ГОСТ 8752-79
6	Подшипник	7312А	2	ГОСТ 27365-87
7	Шайба	16 65Г (пружинная)	4	ГОСТ 6402-70

Бур гидравлический ПФН-155.02.000 СБ

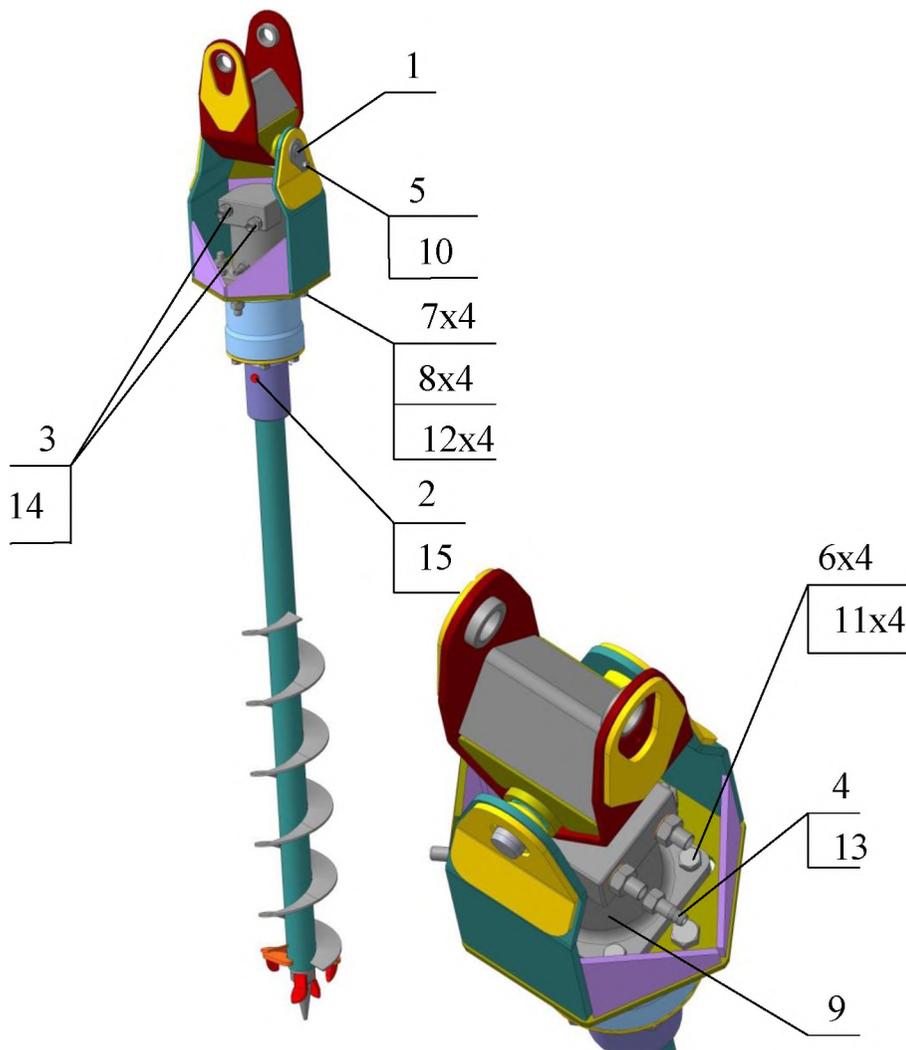


Рисунок 18. Бур гидравлический ПФН-155.02.000 СБ

Таблица 12. Комплекующие и запасные части к Шпиндельному узлу
Э-01-60.03.000 СБ

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Палец	Э-01-60.07.000 СБ	1	ТО
2	Палец	Э-01-60.001	1	
3	Штуцер	ПФН-205.02.001	2	
4	Штуцер сливной	ПФН-205.02.003	1	
5	Болт	M12x20	1	ГОСТ 7805-70
6	Болт	M16x40	4	ГОСТ 7805-70
7	Болт	M20x65	4	ГОСТ 7805-70
8	Гайка	M20	4	ГОСТ 5915-70
9	Гидромотор	МТМ 630	1	
10	Шайба	12 65Г (пружинная)	1	ГОСТ 6402-70
11	Шайба	16 65Г (пружинная)	4	ГОСТ 6402-70
12	Шайба	20 65Г (пружинная)	4	ГОСТ 6402-70
13	Шайба медная	20	1	
14	Шайба медная	28	2	
15	Штифт	4,5x80 игольчатый	2	DIN 11024

Таблица 13. Перечень РВД Бура гидравлического ПФН-155.02.000 СБ

Позиция	Обозначение	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4
1	ПУ-РВД-12-250-2000	2	От гидромотора Бура гидравлического к Трубопроводам подключения сменного навесного инструмента
2	Рукав с нит. оплеткой 16x25 L=5000	1	От гидромотора Бура гидравлического к гидробаку Трактора
3	ШРС-2.01.008 Штуцер сливной	1	К Рукаву с нит. оплеткой 16x25
4	Хомут 23-35	2	
5	Стяжка кабельная	4	

Условное обозначение РВД:

П – в зависимости от установленных концевых ниппелей

П – прямой-прямой;

У – угловой-угловой;

ПУ – прямой-угловой;

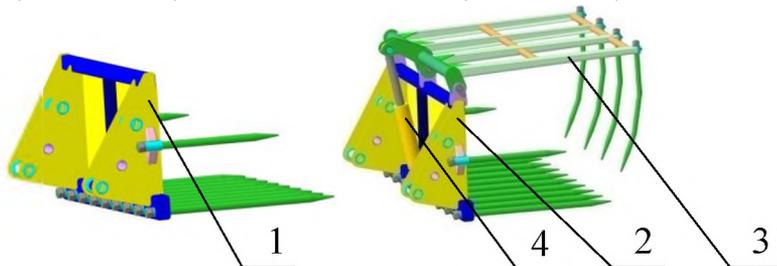
РВД – Рукав высокого давления;

12 – Проходное сечение (условный проход), мм;

250 – Рабочее давление, МПа;

2000 – Длина рукава, мм.

Вилы сельскохозяйственные
ПФН-210 (без захвата) **ПФН-215** (с захватом)



1. Рама ПФН-210.01.000-01 СБ; 3. Захват ПФН-215.02.000 СБ;
 2. Рама ПФН-215.01.000 СБ; 4. Гидроцилиндр ЦГ-63.40.200.450-Е9-Р15-20.

Рисунок 19. Общий вид и основные узлы Вил сельскохозяйственных ПФН-210 и ПФН-215

Рама ПФН-215.01.000 СБ

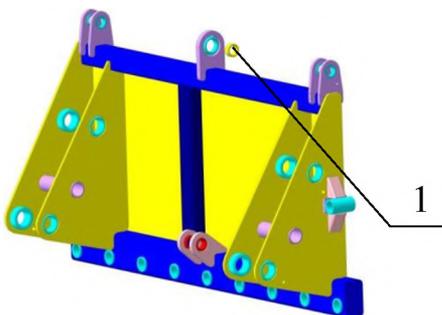


Рисунок 20. Рама ПФН-215.01.000 СБ

Таблица 14. Комплектующие и запасные части к Раме ПФН-215.01.000 СБ

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

Захват ПФН-215.02.000 СБ

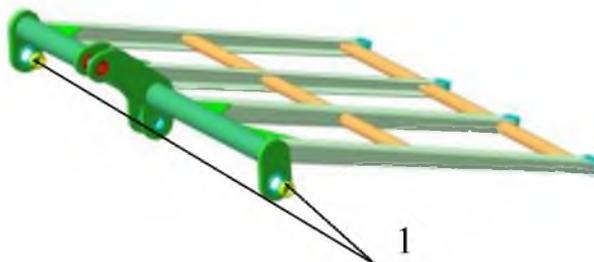


Рисунок 21. Захват ПФН-215.02.000 СБ

Таблица 15. Комплектующие и запасные части к Захвату ПФН-215.02.000 СБ

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

Гидроцилиндр ЦГ-63.40.200.450-Е9-Р15-20



Рисунок 22. Гидроцилиндр ЦГ-63.40.200.450-Е9-Р15-20

Таблица 16. Комплектующие и запасные части к Гидроцилиндру ЦГ-63.40.200.450-Е9-Р15-20

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Масленка	1.1 Ц6 (М6x1)	2	ГОСТ 19853-74
2	Ремкомплект	ЦГ-63.40	1	

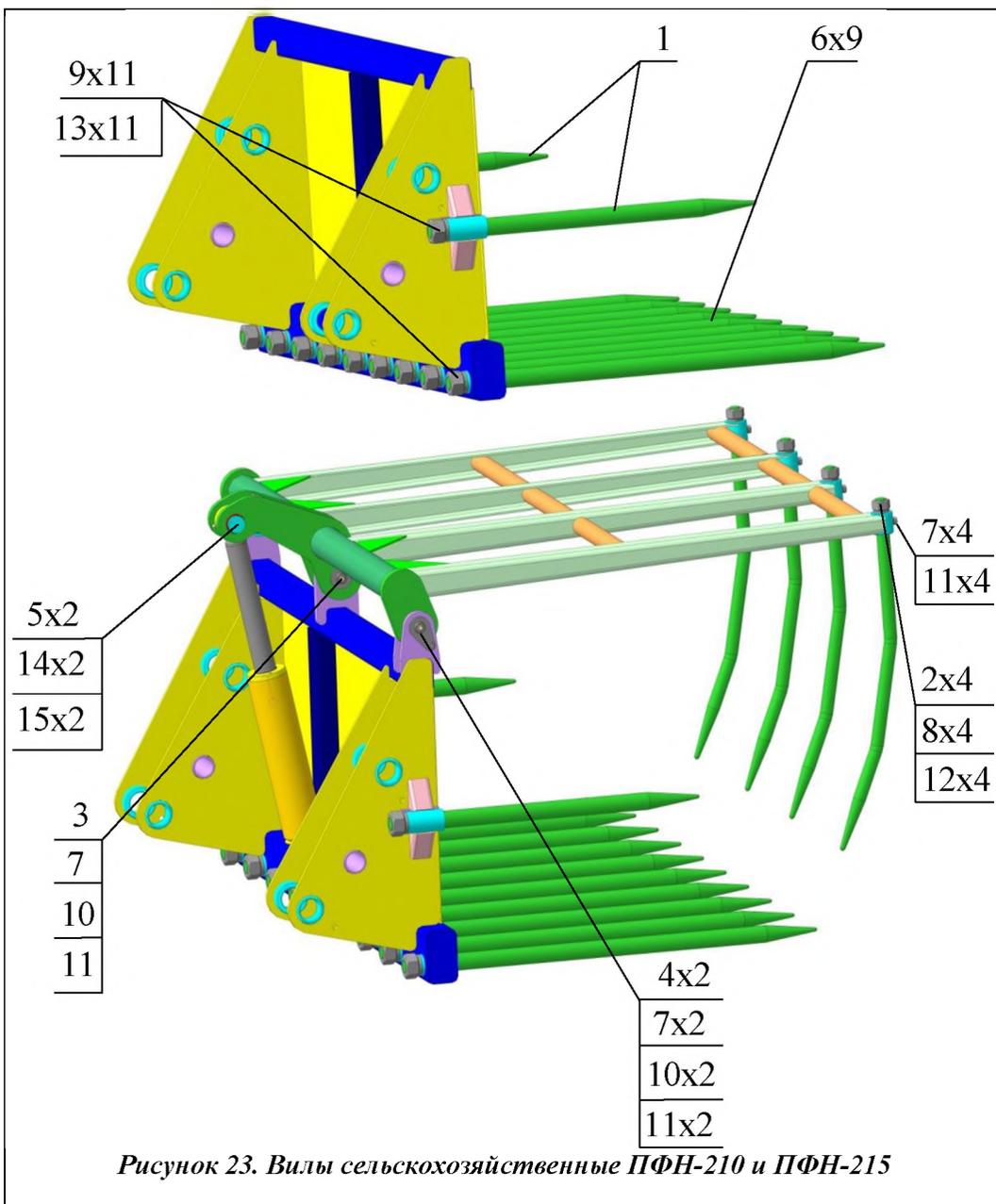


Таблица 17. Комплектующие и запасные части к Вилам сельскохозяйственным ПФН-210 и ПФН-215

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 СБ	1	ТО
4	Палец	ПФН-210.03.000-01 СБ	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

Отвал жесткий 2,0 м ПФН-220

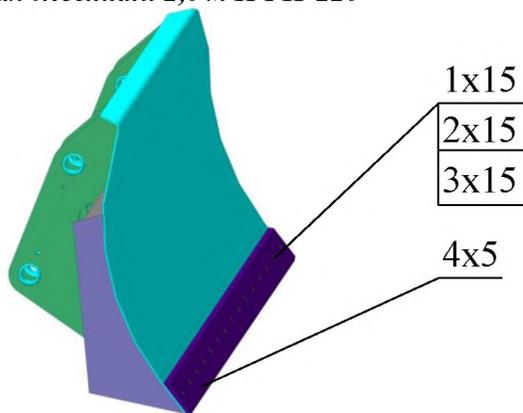


Рисунок 24. Отвал жесткий 2,0 м ПФН-220

Таблица 18. Комплектующие и запасные части к Отвалу жесткому 2.0 м ПФН-220

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	M12	15	ГОСТ 5915-70
3	Шайба	12 65Г (пружинная)	15	ГОСТ 6402-70
4	Нож	ПФН-120.00.012	5	

Вилы штыковые ПФН-235

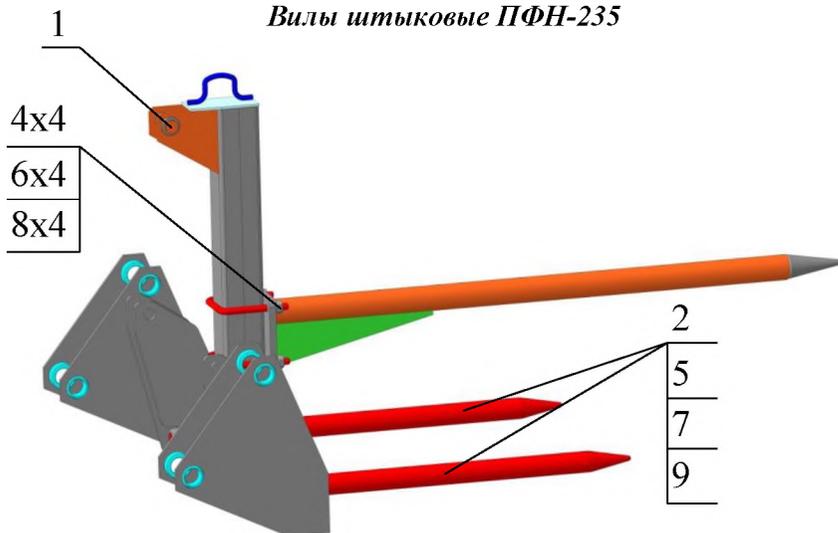
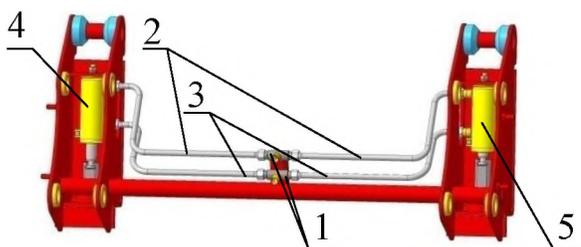


Рисунок 25. Вилы штыковые ПФН-235

Таблица 19. Комплектующие и запасные части к Вилам штыковым ПФН-235

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Палец	ПФН-135.00.016	1	
2	Пика	ПФН-135.00.004	2	
3	Штык	ПФН-135.001	1	
4	Гайка	M16	4	ГОСТ 5915-70
5	Гайка	M27	2	ГОСТ 5915-70
6	Шайба	16 65Г (пружинная)	4	ГОСТ 6408-70
7	Шайба	27 65Г (пружинная)	2	ГОСТ 6408-70
8	Шайба	A 16 (плоская)	4	ГОСТ 10450-70
9	Шайба	A 27 (плоская)	2	ГОСТ 10450-70

Быстросмен гидравлический ПФН-200.11



1. Тройник ПФН-200.15.01.000 СБ – 2 шт;
2. Трубка фиксирования быстросмена ПФН-200.15.13.000 СБ – 2 шт;
3. Трубка расфиксирования быстросмена ПФН-200.15.14.000 СБ – 2 шт;
4. Гидроцилиндр ЦГ-63.28.50.200-Р12БС-Р15-01;
5. Гидроцилиндр ЦГ-63.28.50.200-Р12БС-Р15-02.

Рисунок 26. Общий вид и основные узлы Быстросмена гидравлического ПФН-200.11

Гидроцилиндр ЦГ-63.28.50.200-Р12БС-Р15-01(02)

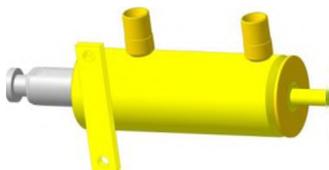


Рисунок 27. Гидроцилиндр ЦГ-63.28.50.200-Р12БС-Р15-01(02)

Таблица 20. Комплектующие и запасные части к
Гидроцилиндру ЦГ-63.28.50.200-Р12БС-Р15-01(02)

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Ремкомплект	ЦГ-63.28	1	

Быстросмен гидравлический ПФН-200.11

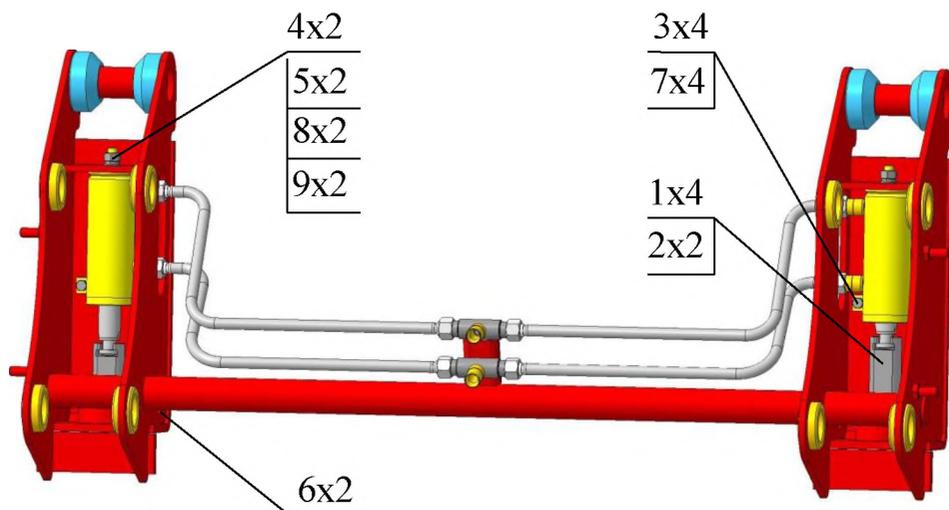
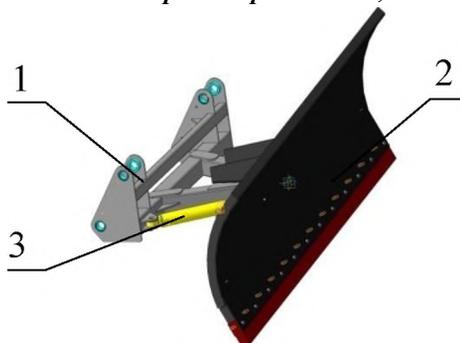


Рисунок 28. Быстросмен гидравлический ПФН-200.11

Таблица 21. Комплектующие и запасные части к Быстросмену гидравлическому ПФН-200.11

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Втулка	ВК-40.52.25	4	ТО
2	Палец фиксирующий	ПФН-200.11.001	2	ТО
3	Болт	M8x16	4	ГОСТ 7805-70
4	Болт	M12x25	2	ГОСТ 7805-70
5	Гайка	M12	2	ГОСТ 5915-70
6	Масленка	1.2 Ц6 (M10x1)	2	ГОСТ 19853-74
7	Шайба	8 65Г (пружинная)	4	ГОСТ 6402-70
8	Шайба	12 65Г (пружинная)	2	ГОСТ 6402-70
9	Шайба	A 12 (плоская)	2	ГОСТ 10450-70

Отвал снежный гидроповоротный 2,4 м ПФН-252



1. Рама ПФН-252.02.000 СБ; 2. Лопата ПФН-252.01.000 СБ;
3. Гидроцилиндр ЦГ-63.28.200.435-Е9-Р15

Рисунок 29. Общий вид и основные узлы Отвала снежного гидроповоротного 2,4 м ПФН-252 Лопата ПФН-252.01.000 СБ

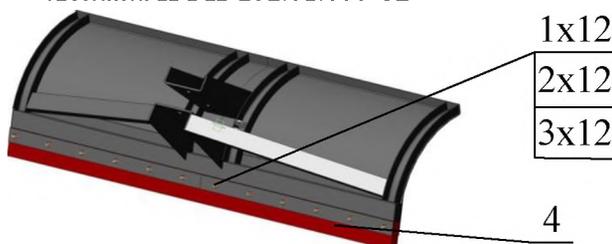


Рисунок 30. Лопата ПФН-252.01.000 СБ

Таблица 22. Комплектующие и запасные части к Лопате ПФН-252.01.000 СБ

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Болт	M12x65	12	ГОСТ 7805-70
2	Гайка	M12	12	ГОСТ 5915-70
3	Шайба	12 65Г (пружинная)	12	ГОСТ 6402-70
4	Пластина 800x130x40	ОС-2,4.001.008	3	Резина ТМКЩ-40

Гидроцилиндр ЦГ-63.28.200.435-Е9-Р15

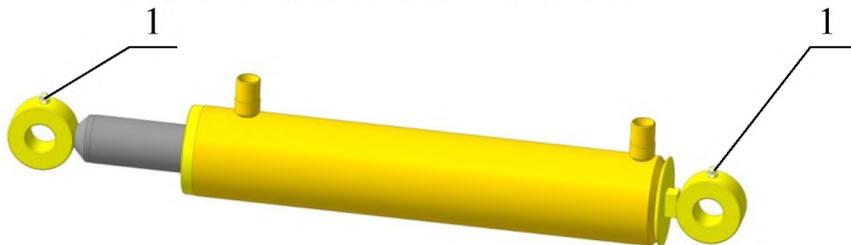


Рисунок 31. Гидроцилиндр ЦГ-63.28.200.435-Е9-Р15

Таблица 23. Комплектующие и запасные части к Гидроцилиндру
ЦГ-63.28.200.435-Е9-Р15

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Масленка	1.1 Ц6 (М6х1)	2	ГОСТ 19853-74
2	Ремкомплект	ЦГ-63.28	1	

Отвал снежный гидроповоротный 2,4 м ПФН-252

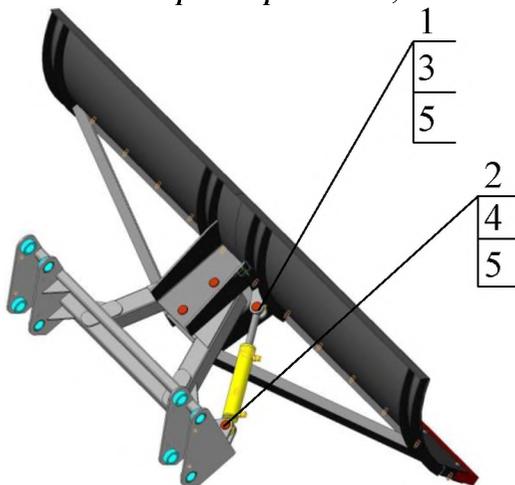
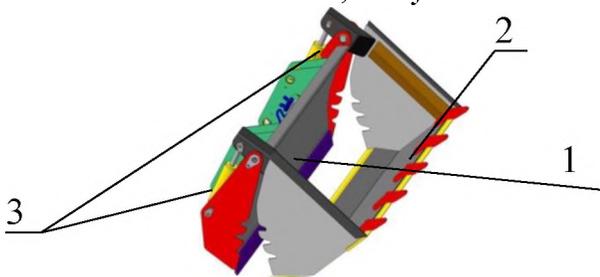


Рисунок 32. Отвал снежный гидроповоротный 2,4 м ПФН-252

Таблица 24. Комплектующие и запасные части к Отвалу снежному гидроповоротному 2,4 м ПФН-252

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Палец	ОС-2,4.000.002	2	
2	Палец	ОС-2,4.000.001	2	
3	Шайба	А 24 (плоская)	2	ГОСТ 10450-78
4	Шайба	А 27 (плоская)	2	ГОСТ 10450-78
5	Шплинт	4x36	4	ГОСТ 397-79

Ковш челюстной 0,8 м.куб ПФН-261



- 1.Отвал ПФН-10.61.01.000 СБ;
- 2.Челюсть ПФН-10.61.02.000 СБ;
- 3.Гидроцилиндр ЦГ-63.28.135.350-ЖЗ-Р15-01– 2 шт.

Рисунок 33. Общий вид и основные узлы Ковша челюстного 0,8 м.куб ПФН-261

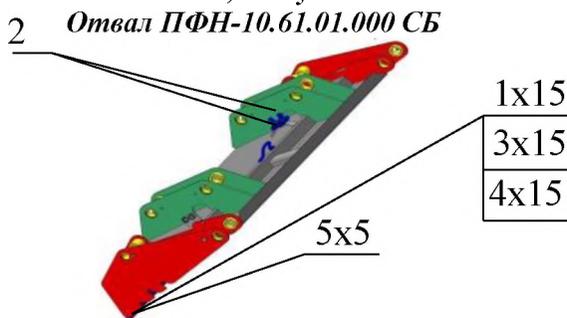


Рисунок 34. Отвал ПФН-10.61.01.000 СБ

Таблица 25. Комплектующие и запасные части к Отвалу ПФН-10.61.01.000 СБ

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 СБ	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-10.61.02.000 СБ

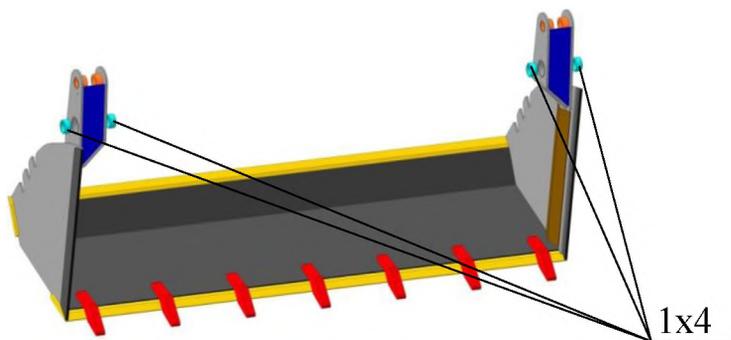


Рисунок 35. Челюсть ПФН-10.61.02.000 СБ

Таблица 26. Комплектующие и запасные части к Челюсти ПФН-10.61.02.000СБ

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Втулка	БК-40.52.24	4	ТО
1	Втулка	HDB-2(SF-2) 404420	4	ТО

Гидроцилиндр ЦГ-63.28.135.350-Ж3-Р15-01

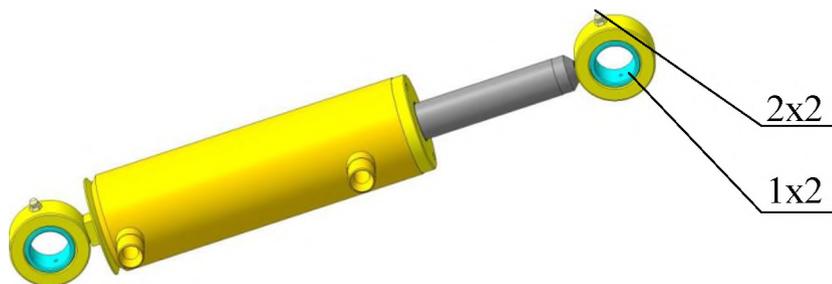


Рисунок 36. Гидроцилиндр ЦГ-63.28.135.350-Ж3-Р15-01

Таблица 27. Комплектующие и запасные части к Гидроцилиндру
ЦГ-63.28.135.350-Ж3-Р15-01

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Втулка	ВКМ-30.38.25	2	ТО
2	Масленка	1.1 Ц6 (6x1)	2	ГОСТ 19853-74
5	Ремкомплект	ЦГ-63.28	1	

Ковш челюстной 0,8 м.куб ПФН-261

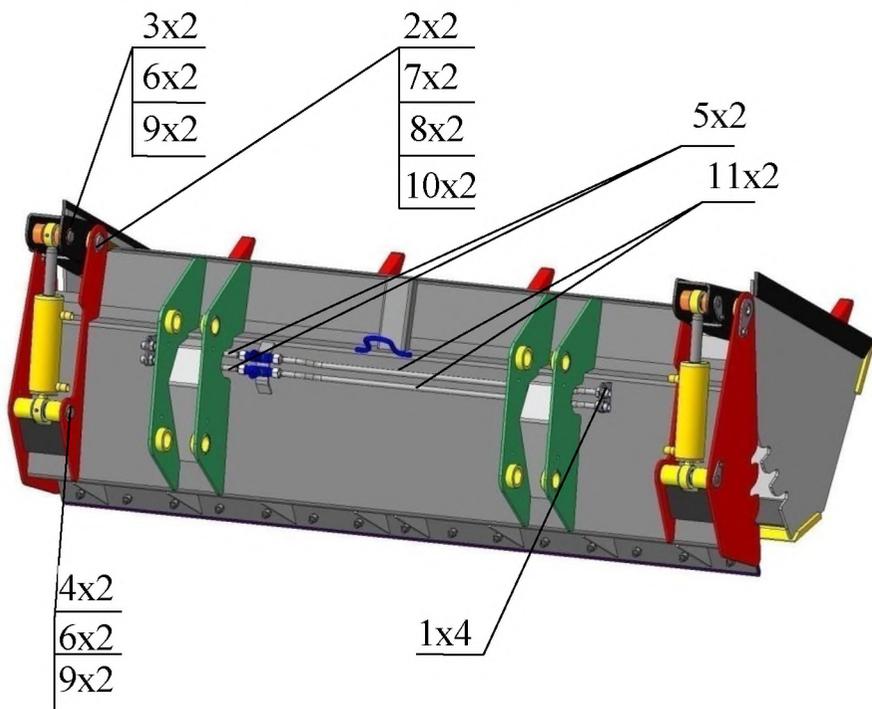


Рисунок 37. Ковш челюстной 0,8 м.куб ПФН-261

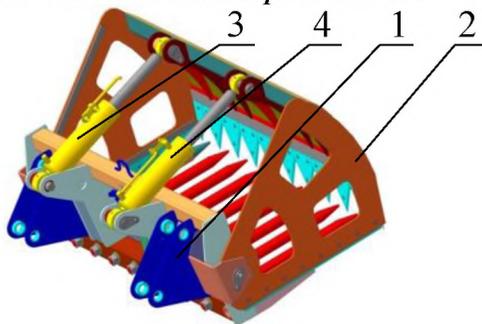
Таблица 28. Комплектующие и запасные части к Ковшу
челюстному 0,8 м.куб ПФН-261

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 СБ	2	
3	Палец	ПФН-260.03.000 СБ	2	
4	Палец	ПФН-260.03.000-01 СБ	2	
5	Трубка челюсти	ПФН-10.76.03.000 СБ	2	
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
11	Трубка челюсти	ПФН-10.76.04.000 СБ	2	

Таблица 29. Перечень РВД Ковша челюстного ПФН-261

Позиция	Обозначение	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4
1	ПУ-РВД-12-250-550	4	От Трубок челюсти к челюстным Гидроцилиндрам
<p>Условное обозначение РВД: ПУ – в зависимости от установленных концевых нишпелей П – прямой-прямой; У – угловой-угловой; ПУ – прямой-угловой; РВД – Рукав высокого давления; 12 – Проходное сечение (условный проход), мм; 250 – Рабочее давление, МПа; 2000 – Длина рукава, мм.</p>			

Ковш-челюсти «Раптор» ПФН-265



1. Рама ПФН-265.01.000 СБ;
2. Челюсти ПФН-165.02.000 СБ;
3. Гидроцилиндр ЦГ-90.50.250.560-К1К3-УР15-03;
4. Гидроцилиндр ЦГ-90.50.250.560-К1К3-УР15-04.

Рисунок 38. Общий вид и основные узлы Ковша-челюсти «Раптор» ПФН-265

Рама ПФН-265.01.000 СБ

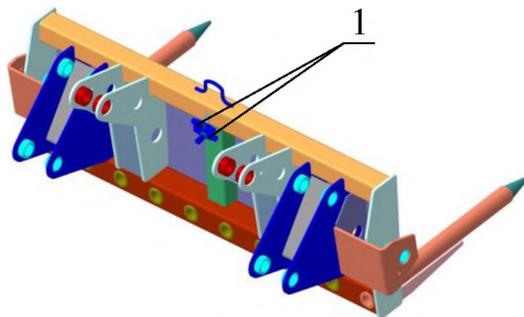


Рисунок 39. Рама ПФН-265.01.000 СБ

Таблица 30. Комплекующие и запасные части к Рама ПФН-265.01.000 СБ

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Тройник	ПФН-200.15.01.000 СБ	2	Оцинкование

Челюсти ПФН-165.02.000 СБ

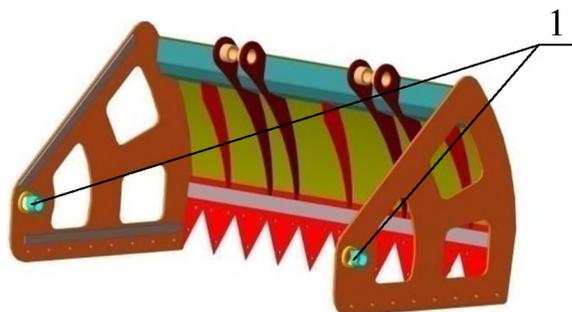


Рисунок 40. Челюсти ПФН-165.02.000 СБ

Таблица 31. Комплектующие и запасные части к Челюсти ПФН-165.02.000 СБ

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

Гидроцилиндр ЦГ-90.50.250.560-К1К3-УР15-03(04)

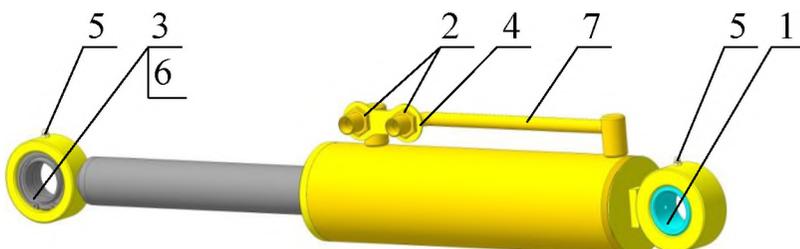


Рисунок 41. Гидроцилиндр ЦГ-90.50.250.560-К1К3-УР15-03(04)

Таблица 32. Комплектующие и запасные части к Гидроцилиндру ЦГ-90.50.250.560-К1К3-УР-15-03(04)

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Втулка	ВКМ-40.52.40	1	ТО
2	Гайка	ПФН-200.15.001	2	
3	Кольцо	В 62.65Г	1	ГОСТ 13943-86
4	Косточка	ЦГ-ПМК-00.008-01	1	
5	Масленка	1.1 Ц6 (6x1)	2	ГОСТ 19853-74
6	Подшипник	ШС-40	1	
7	Трубка с ниппелем	ЦГ-ПМК-20.09.000 СБ	1	
8	Ремкомплект	ЦГ-90.50	1	

Таблица 33. Перечень РВД Ковша-челюсти «Раптор» ПФН-265

Позиция	Обозначение	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4
1	ПУ-РВД-12-250-850	4	От Трубок челюсти к челюстным Гидроцилиндрам
<p>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; 2000 – Длина рукава, мм.</p>			

Ковш-челюсти «Раптор» ПФН-265

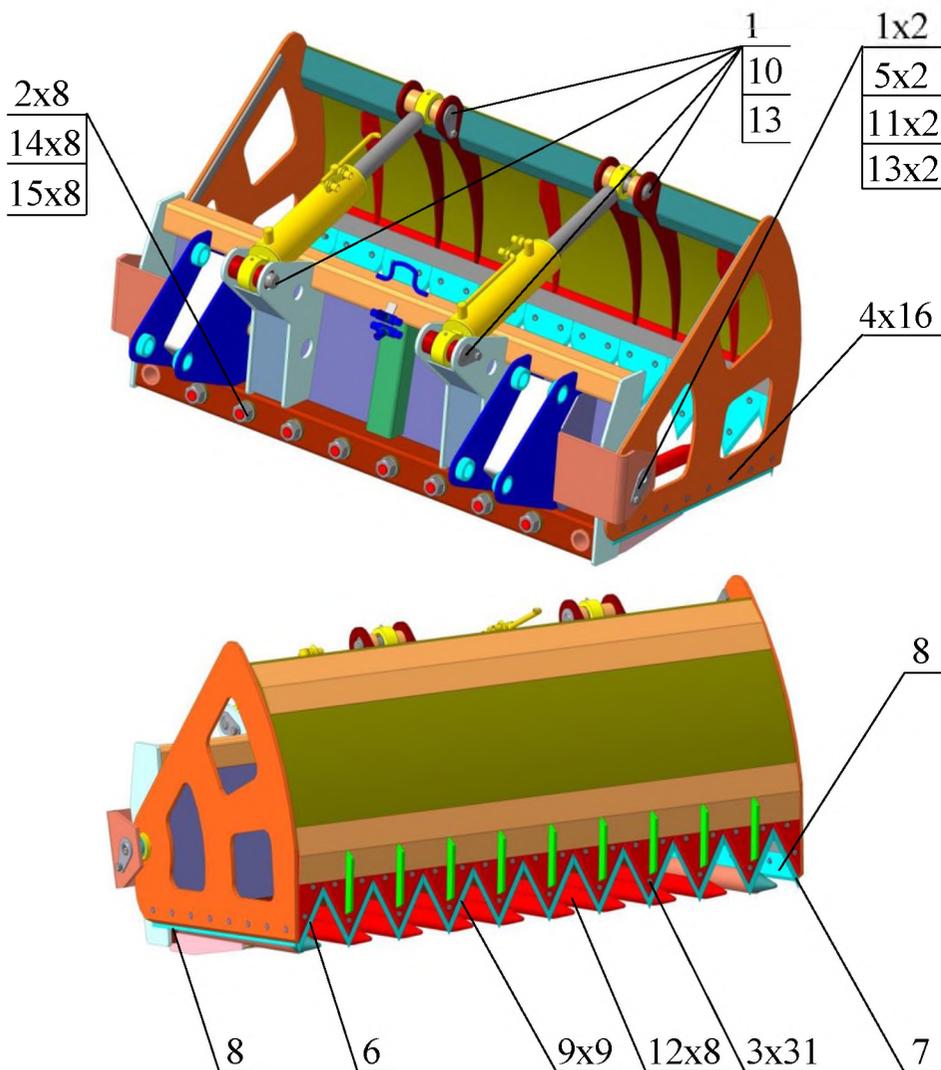
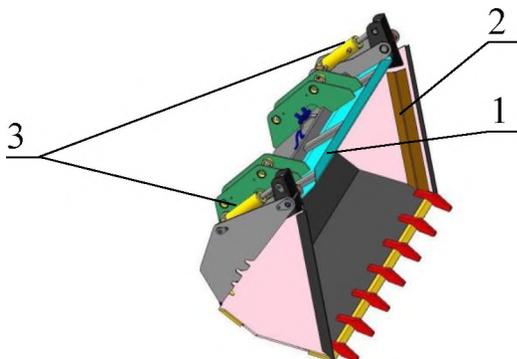


Рисунок 42. Ковш-челюсти «Раптор» ПФН-265

Таблица 34. Комплектующие и запасные части к Ковшущелусти
«Раптор» ПФН-265

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Болт	M12x20	6	ГОСТ 7805-70
2	Гайка	M30	8	ГОСТ 7805-70
3	Заклепка	ПФН-165.006	31	
4	Заклепка	ПФН-165.006-01	16	
5	Масленка	1.2 Ц6 (M10x1)	2	ГОСТ 19853-74
6	Нож	ПФН-165.003	1	
7	Нож	ПФН-165.004	1	
8	Нож боковой	ПФН-165.005	2	
9	Нож передний	ПФН-165.002	9	
10	Палец	ПФН-165.03.000 СБ	4	
11	Палец	ПФН-165.04.000 СБ	2	
12	Пика	ПФН-165.001	8	
13	Шайба	12 65Г (пружинная)	6	ГОСТ 6402-70
14	Шайба	30 65Г (пружинная)	8	ГОСТ 6402-70
15	Шайба	A 30 (плоская)	8	ГОСТ 10450-70

Ковш челюстной 1,2 м.куб ПФН-271



- 1.Отвал ПФН-10.76.01.000 СБ;
- 2.Челюсть ПФН-10.76.02.000 СБ;
- 3.Гидроцилиндр ЦГ-63.28.135.350-ЖЗ-Р15-01 – 2 шт.

Рисунок 43. Общий вид и основные узлы Ковша челюстного 1,2 м.куб ПФН-271

2 Отвал ПФН-10.76.01.000 СБ

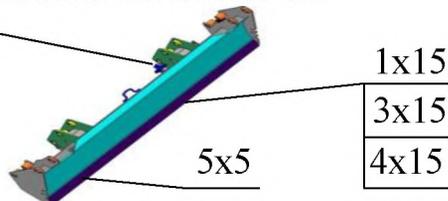


Рисунок 44. Отвал ПФН-10.76.01.000 СБ

Таблица 35. Комплектующие и запасные части к Отвалу ПФН-10.76.01.000 СБ

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 СБ	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-10.76.02.000СБ

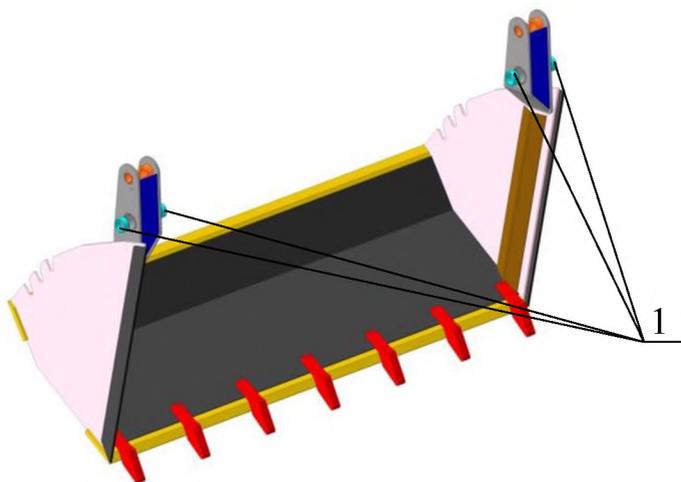


Рисунок 45. Челюсть ПФН-10.76.02.000 СБ

Таблица 36. Комплектующие и запасные части к Челюсти ПФН-10.76.02.000 СБ

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

Гидроцилиндр ЦГ-63.28.135.350-ЖЗ-Р15-01

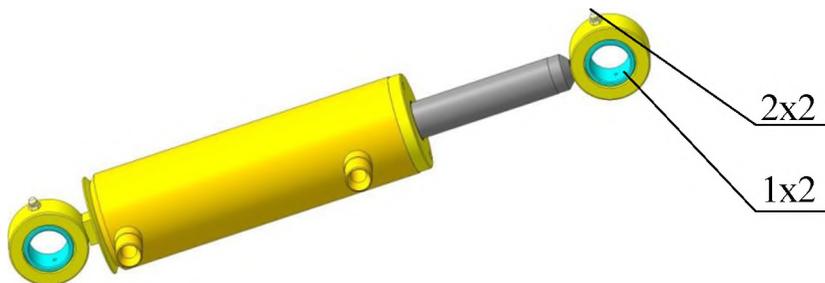


Рисунок 46. Гидроцилиндр ЦГ-63.28.135.350-ЖЗ-Р15-01

Таблица 37. Комплектующие и запасные части к Гидроцилиндру
ЦГ-63.28.135.350-ЖЗ-Р15-01

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Втулка	ВКМ-30.38.25	2	ТО
2	Масленка	1.1 Ц6 (6x1)	2	ГОСТ 19853-74
5	Ремкомплект	ЦГ-63.28	1	

Ковш челюстной 1,2 м.куб ПФН-271

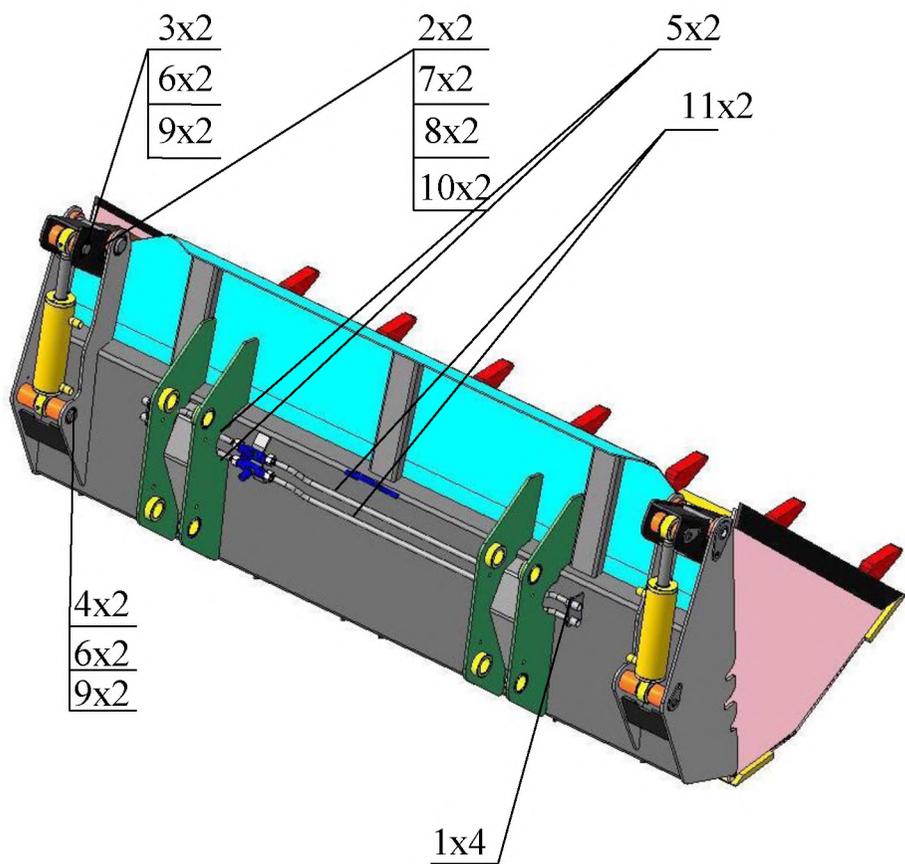


Рисунок 47. Ковш челюстной 1,2 м.куб ПФН-271

Таблица 38. Комплектующие и запасные части к Ковшу
челюстному 1,2 м.куб ПФН-271

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 СБ	2	
3	Палец	ПФН-260.03.000 СБ	2	
4	Палец	ПФН-260.03.000-01 СБ	2	
5	Трубка челюсти	ПФН-10.76.03.000 СБ	2	
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
11	Трубка челюсти	ПФН-10.76.04.000 СБ	2	

Таблица 39. Перечень РВД Ковша челюстного ПФН-271

Позиция	Обозначение	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4
1	ПУ-РВД-12-250-550	4	От Трубок челюсти к челюстным Гидроцилиндрам
<p>Условное обозначение РВД: ПУ – в зависимости от установленных концевых шпindelей П – прямой-прямой; У – угловой-угловой; ПУ – прямой-угловой; РВД – Рукав высокого давления; 12 – Проходное сечение (условный проход), мм; 250 – Рабочее давление, МПа; 2000 – Длина рукава, мм.</p>			

Вилы погрузочные ПФН-280

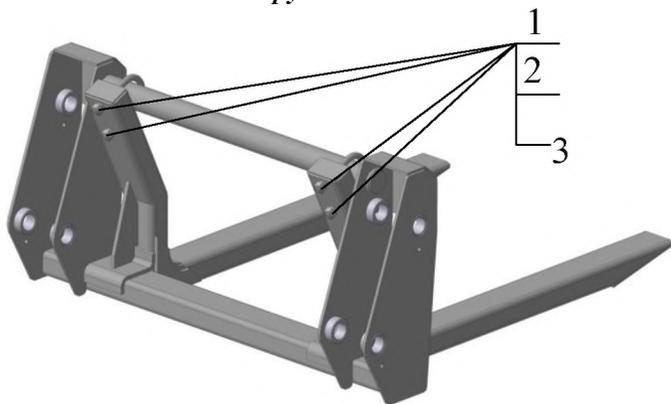
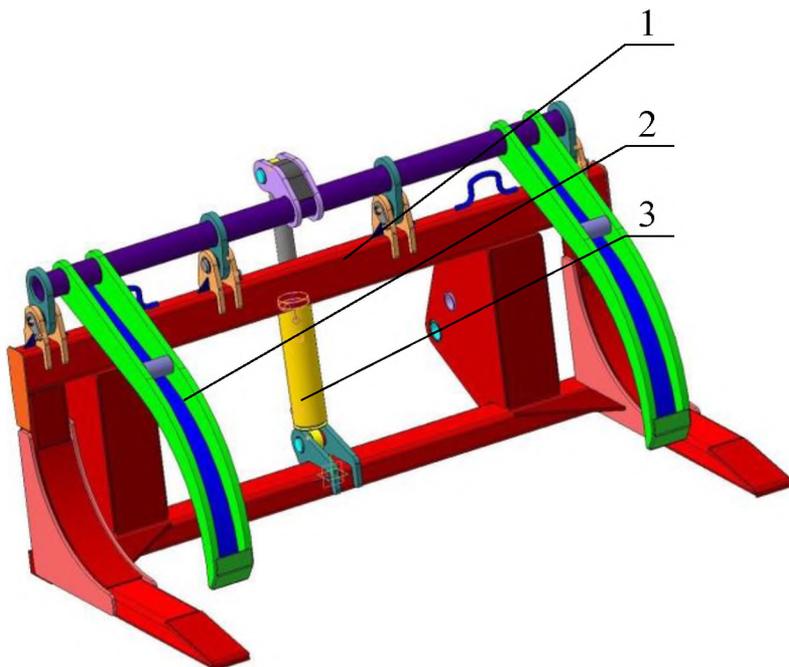


Рисунок 48. Вилы погрузочные ПФН-280

Таблица 40. Комплектующие и запасные части к Вилам погрузочным ПФН-280

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-294



1. Рама ПФН-294.01.000 СБ;
2. Захват ПФН-294.02.000 СБ;
3. Гидроцилиндр ЦГ-63.40.200.515-Е9-Р15.

*Рисунок 49. Общий вид и основные узлы
Бревнозахвата ПФН-294*

Захват ПФН-294.02.000СБ

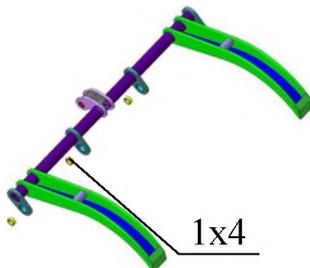


Рисунок 50. Захват ПФН-294.02.000СБ

Таблица 41. Комплектующие и запасные части к Захвату ПФН-294.02.000 СБ

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Втулка	ПФН-295.02.005	4	ГО

Гидроцилиндр ЦГ-63.40.200.450-Е9-Р15



Рисунок 51. Гидроцилиндр ЦГ-63.40.200.450-Е9-Р15

Таблица 42. Комплектующие и запасные части к Гидроцилиндру ЦГ-63.40.200.450-Е9-Р15

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Масленка	1.1 Ц6 (М6х1)	2	ГОСТ 19853-74
2	Ремкомплект	ЦГ-63.40	1	

Бревнозахват ПФН-294

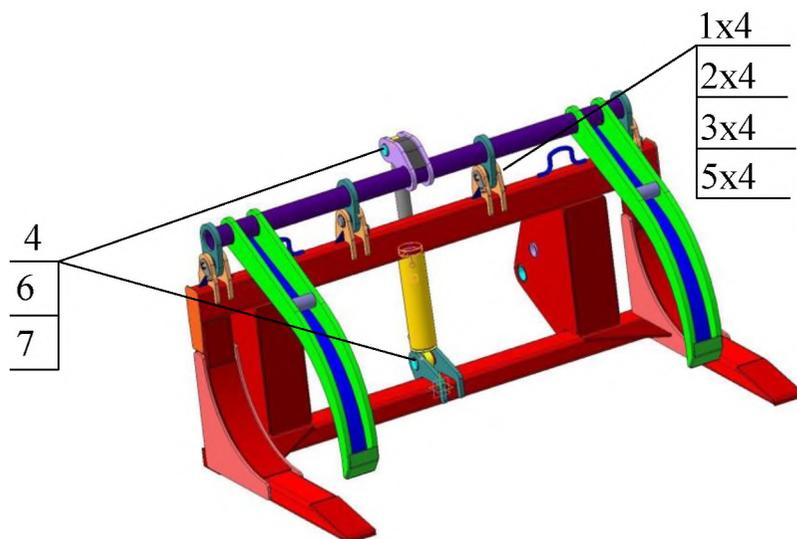


Рисунок 52. Бревнозахват ПФН-294

Таблица 43. Комплектующие и запасные части к Бревнозахвату ПФН-294

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Болт	M8x16	4	ГОСТ 7805-70
2	Масленка	1.1 Ц6 (Mx1)	4	ГОСТ 19853-74
3	Палец	ПФН-290.03.000 СБ	4	
4	Палец	ПФН-290.00.001	2	
5	Шайба	8 65Г (пружинная)	4	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
 Тольяти (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