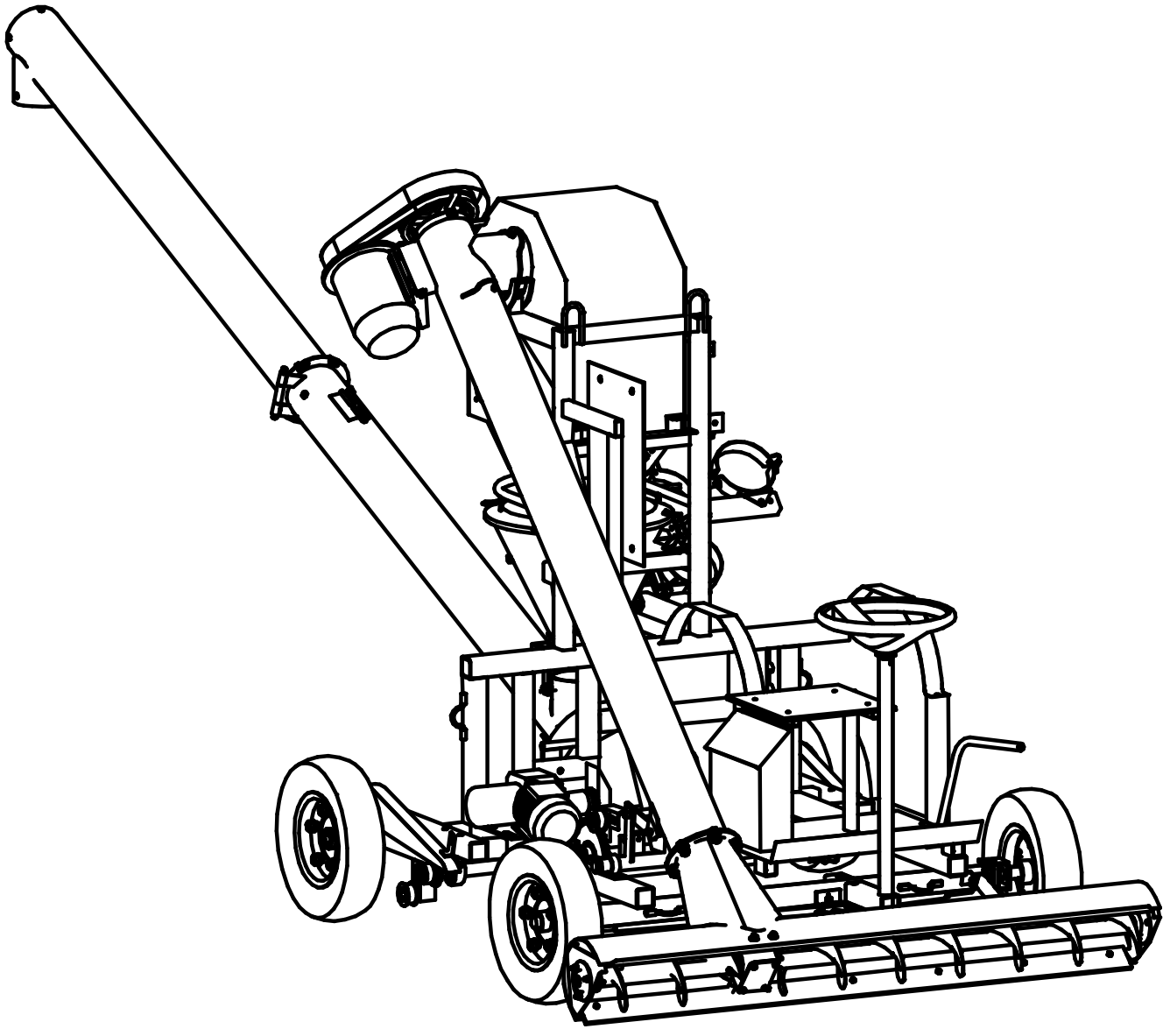
Каталог деталей и сборочных единиц машины протравливания семян ПС-20К-4.

М-20КП-000-00-00

Протравливатель семян ПС-20К-4



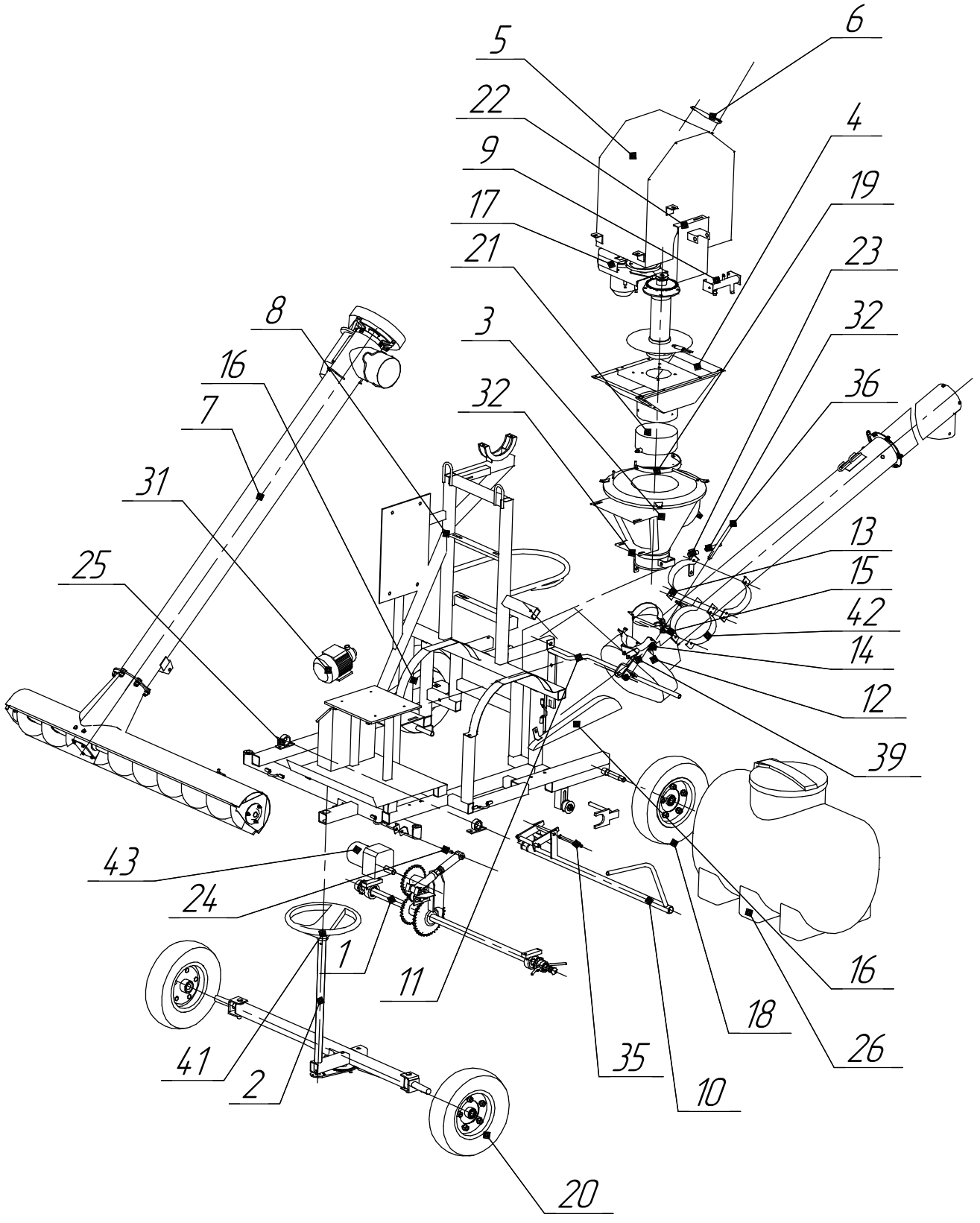
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М-20КП-000-00-00	Лист

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Копировал Формат А4

М-20КП-000-00-00

Протравливатель семян ПС-20К-4



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М-20КП-000-00-00	Лист

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Копировал Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
			М-20КП-00-00-00	Протравливатель семян ПС-20К-4		
				Сборочные единицы		
		1	М-20КП-010-00-00	Привод Самохода	1	
		2	М-20КП-020-00-00	Рулевое управление	1	
		3	М-20КП-030-00-00	Камера	1	
		4	М-20КП-040-00-00	Смеситель	1	
		5	М-20КП-050-00-00	Бункер	1	
		6	М-20КП-050-20-00	Крышка бункера	1	
		7	М-20КП-060-00-000 и М-20КП-080-00-000	Шнек подающий	1	
		8	М-20КП-070-00-00	Рама	1	
		9	М-20КП-090-10-00	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ	1	
		10	М-20КП-100-00-00	Тяга в сборе	1	
		11	М-20КП-110-00-00	Рычаг переключения скоростей	1	
		12	М-20КП-120-00-00	ШНЕК ВЫГРУЗНОЙ	1	
		13	М-20КП-130-00-00	Кронштейн крепления шнека	1	
		14	М-20КП-140-00-00	Кронштейн №2	1	
		15	М-20КП-150-00-00	Кронштейн №3	1	
		16	М-20КП-160-00-00	Кожух защитный	1	
			М-20КП-170-00-00	Кожух защитный	1	
		17	М-20КП-190-00-00	ПРИВОД СМЕСИТЕЛЯ	1	
		18	М-20КП-200-00-00	Колесо заднее	2	
		19	М-20КП-210-00-00	Скоба	1	

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Н.контр.				
Утв.				

М-20КП-000-00-00

Протравливатель семян ПС-20К-4

Лит.	Лист	Листов
	1	2

Копировал

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
		20	М-20КП-220-00-00	Колесо переднее	2	
		21	М-20КП-230-00-00	Дозатор семян	1	
		22	М-20КП-240-00-00	Планшетка	1	
		23	М-20КП-270-00-00	Кронштейн	2	
		24	М-20КП-280-00-00	СВЯЗЬ №1	1	
		26	МН300ФК23	Емкость	1	
		27		Подшипник 503	2	
			М-20КП-000-00-00 Г6	Схема системы протравливания		
				Детали		
		31	РКт 60	эл насос	1	
		32	М-20КП-000-00-01	Ось	2	
		33	М-20КП-000-00-02	Втулка натяжного ролика	2	
		34	М-20КП-000-00-05	Шкала регулировочная	1	
		35	М-20КП-000-00-10	Ось подъёмного	2	
		36	М-20КП-000-00-18	Палец кр-на №2	1	
		37	М-20КП-000-00-19	Ролик натяжной	2	
		38	М-20КП-000-00-22	Ось натяжной	2	
		39	М-20КП-000-00-27	Ось	1	
		40	М-20КП-070-00-12	Ось заднего колеса	2	
		41	М-20КП-070-00-27	Колонка рулевая	1	
		42	М-20КП-150-00-03	Хомут №2	3	
		43	С354Р255	Мотор- редуктор	1	

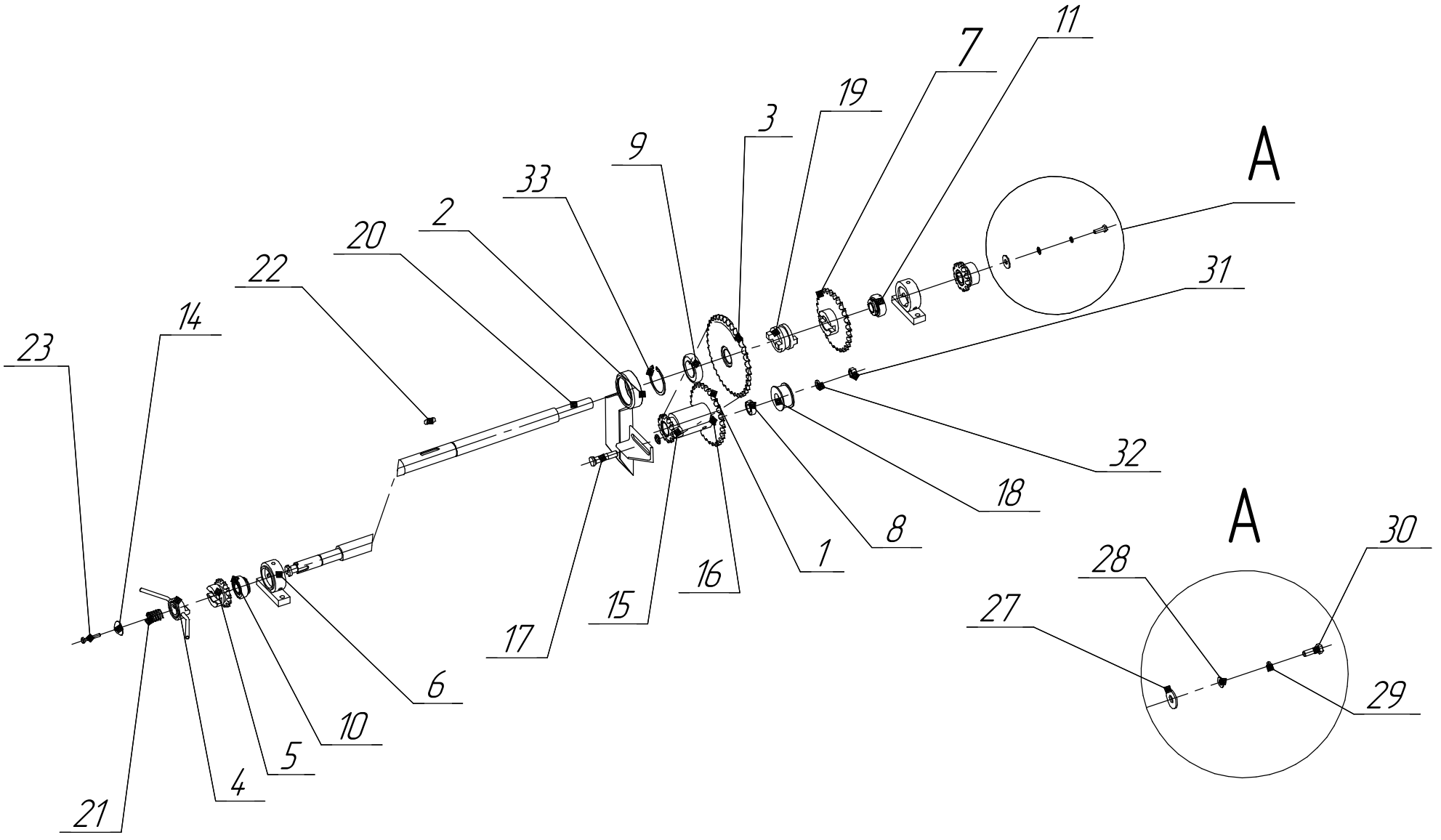
Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М-20КП-000-00-00	Лист 2

Копировал Формат А4

М-20КП-010-00-00

Привод Самохода.



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М-20КП-010-00-00	Лист

Копировал

Формат А4

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
				Привод самохода.		
				Сборочные единицы		
		1	М-20КП-010-10-00	Блок звездочек	1	
		2	М-20КП-010-20-00	Опора промежуточная	1	
		3	М-20КП-010-30-00	Звездочка 1-й передачи	1	
		4	М-20КП-010-40-00	Полумуфта	1	
		5	М-20КП-010-50-00	Звездочка правая	2	
		6	М-20КП-010-60-00	Корпус подшипника	1	
		6	М-20КП-010-60-00 СБ	Корпус подшипника	1	
		7	М-20КП-010-70-00	Звёздочка 2-й передачи	1	
		8		Подшипник 503	1	
		9		Подшипник 80208 ГОСТ 7242-81	1	
		10		Подшипник 680205 ГОСТ 24850-81	2	
				Детали		
		14	Крышка колеса	Колпачок	1	
		15	М-20КП-000-00-02	Втулка	1	
		16	М-20КП-000-00-04	Шайба натяжного	2	
		17	М-20КП-000-00-17	Ось	1	

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Н.контр.				
Утв.				

М-20КП-010-00-00

Привод Самохода

Лит.	Лист	Листов
	1	2

Копировал

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
		18	М-20КП-000-00-19	Ролик натяжной	1	
		19	М-20КП-010-00-01	Муфта переключения	1	
		20	М-20КП-010-00-02	Вал промежуточный	1	
		21	М-20КП-010-00-03	Пружина	1	
		22		Шпонка 10х9х32 ГОСТ 10748-79	1	
		23		Болт М8-6дх50 ГОСТ 7798-70	1	
		24		Гайка М8-6Н ГОСТ 5915-70	3	
		27		Шайба С 12.37 ГОСТ 6958-78	1	
		28		Шайба 2.10.37 ГОСТ 11371-78	1	
		29		Шайба 10 ГОСТ 6402-70	1	
		30		Болт 4М10-6дх30 (S16) ГОСТ 7798-70	1	
		31		Гайка М16-6Н ГОСТ 5915-70	1	
		32		Шайба 16Т ГОСТ 6402-70	1	
		33		Кольцо С80.50 ХГА ГОСТ 13943-86	1	

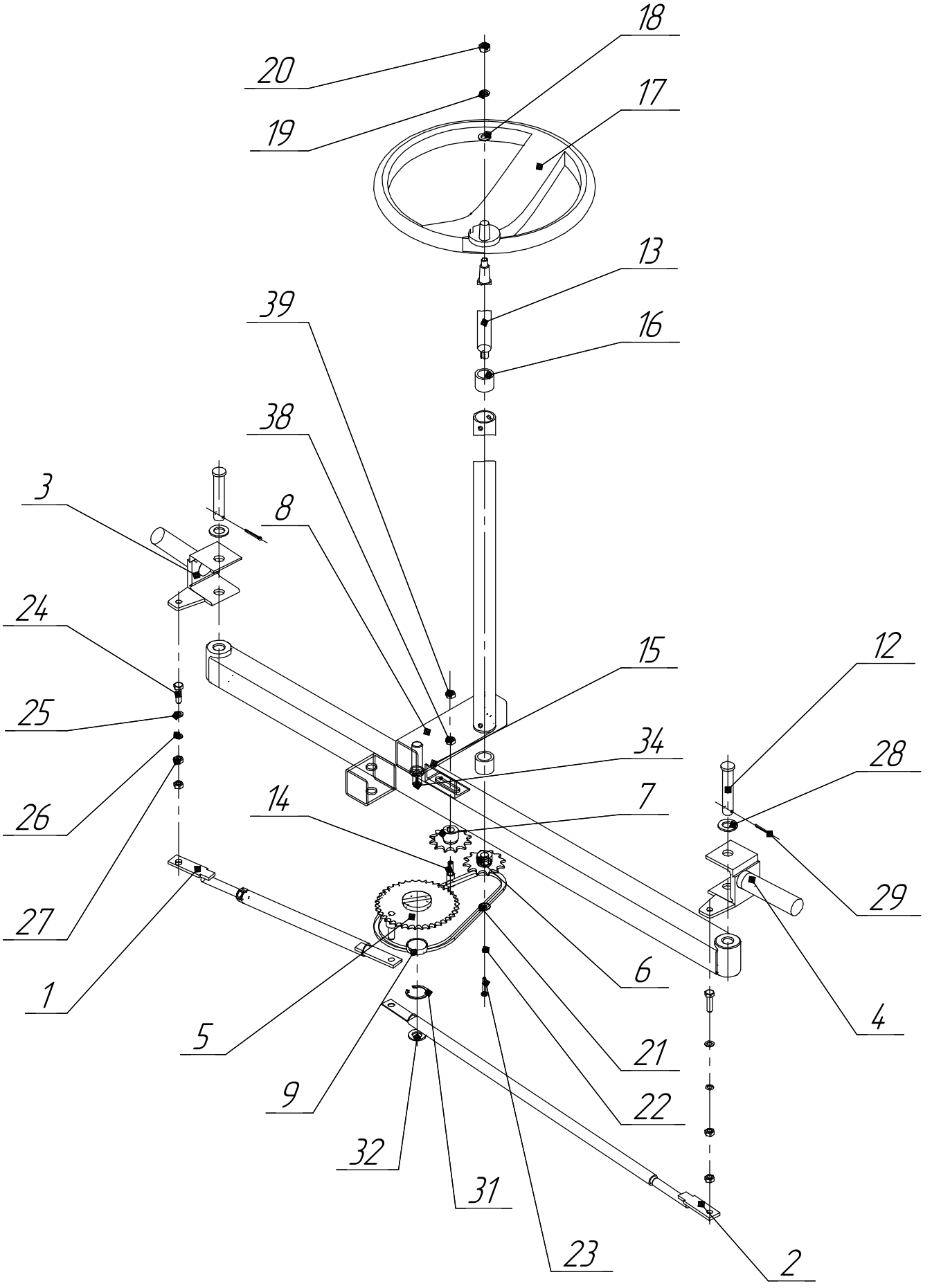
Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М-20КП-010-00-00	Лист 2

Копировал Формат А4

М-20КП-020-00-00

Рулевое управление



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М-20КП-020-00-00	Лист

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Копировал Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
А4			М-20КП-020-00-00СБ	Рулевое управление		
				Сборочные единицы		
		1	М-20КП-020-10-00	Тяга рулевая левая	1	
		2	М-20КП-020-20-00	Тяга рулевая правая	1	
		3	М-20КП-020-40-00	Цапфа поворотная	1	
		4	М-20КП-020-50-00	Цапфа поворотная	1	
		5	М-20КП-020-60-00	Звездочка рулевого привода	1	
		6	М-20КП-020-70-00	Звёздочка	1	
		7	М-20КП-020-80-00	Звёздочка натяжная	1	
		8	М-20КП-070-00-00	Рама	1	
		9		Подшипник 180203 ГОСТ 8882-75	1	
				Детали		
		12	М-20КП-000-00-20	Шкворень	2	
		13	М-20КП-000-00-21	Вал рулевой	1	
		14	М-20КП-000-00-22	Ось натяжной	1	
		15	М-20КП-070-00-38	Вал сошки	1	
		16	М-20КП-070-00-62	Втулка рулевого вала	2	
		17	УАЗ	Руль	1	

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Н.контр.				
Утв.				

М-20КП-020-00-00СБ

Рулевое управление

Лит.	Лист	Листов
	1	2

Копировал

Формат А4

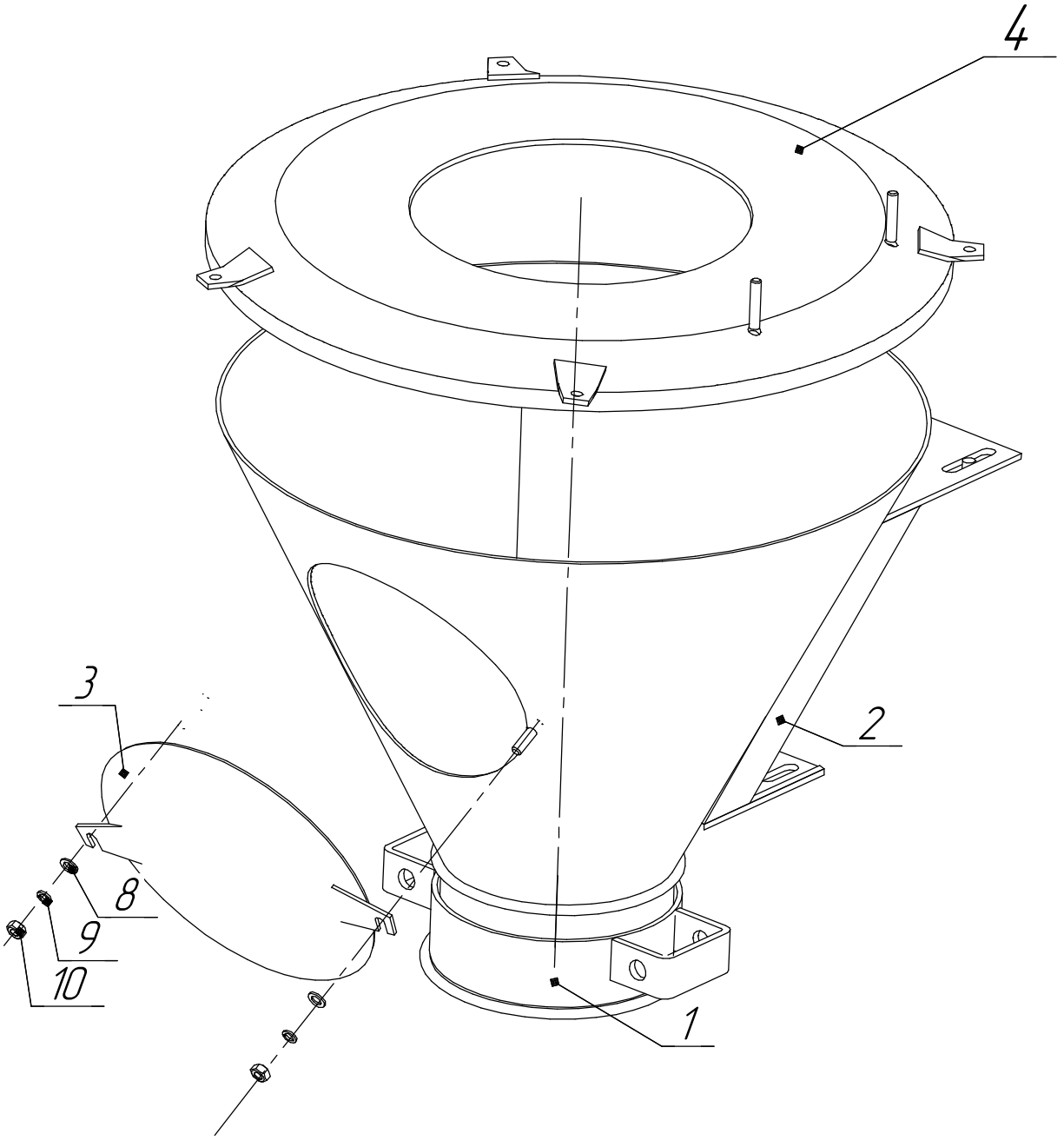
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
		18		Шайба А.12.37 ГОСТ 11371-78	1	
		19		Шайба 12 ГОСТ 6402-70	1	
		20		Гайка М12-6Н (S18) ГОСТ 5915-70	1	
		21		Шайба А 6.37 ГОСТ 6958-78	1	
		22		Шайба 6 ГОСТ 6402-70	1	
		23		Болт М6-6gх35 ГОСТ 7805-70	1	
		24		Болт М10-6gх35 ГОСТ 7805-70	2	
		25		Шайба С 10.37 ГОСТ 10450-78	2	
		26		Шайба 10Л ГОСТ 6402-70	2	
		27		Гайка М10-6Н (S16) ГОСТ 5915-70	5	
		28		Шайба А.20.37 ГОСТ 11371-78	2	
		29		Шплинт 4х32.4 ГОСТ 397-79	2	
		30		Цепь ПР-12,7-18-2-1	1	
		31		Кольцо А40.50 ХГА ГОСТ 13943-86	1	
		32		Шайба А.18.37 ГОСТ 11371-78	1	

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М-20КП-020-00-00СБ	Лист 2

Копировал Формат А4

Камера.



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
			М-20КП-030-00-00СБ	Камера		
				Сборочные единицы		
		1	М-20КП-030-10-00	Хомут	1	
		2	М-20КП-030-20-00	Конус	1	
		4	М-20КП-030-30-00	Крышка камеры	1	
		3	М-20КП-30-40-00	Лючёк	1	
				Детали		
		7		Болт М8-6gх25 ГОСТ 7798-70	2	
		8		Шайба С 8.37 ГОСТ 10450-78	2	
		9		Шайба 8Л ГОСТ 6402-70	2	
		10		Гайка М8-6Н ГОСТ 5915-70	2	

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

М-20КП-030-00-00СБ

Разраб.		
Пров.		
Н.контр.		
Утв.		

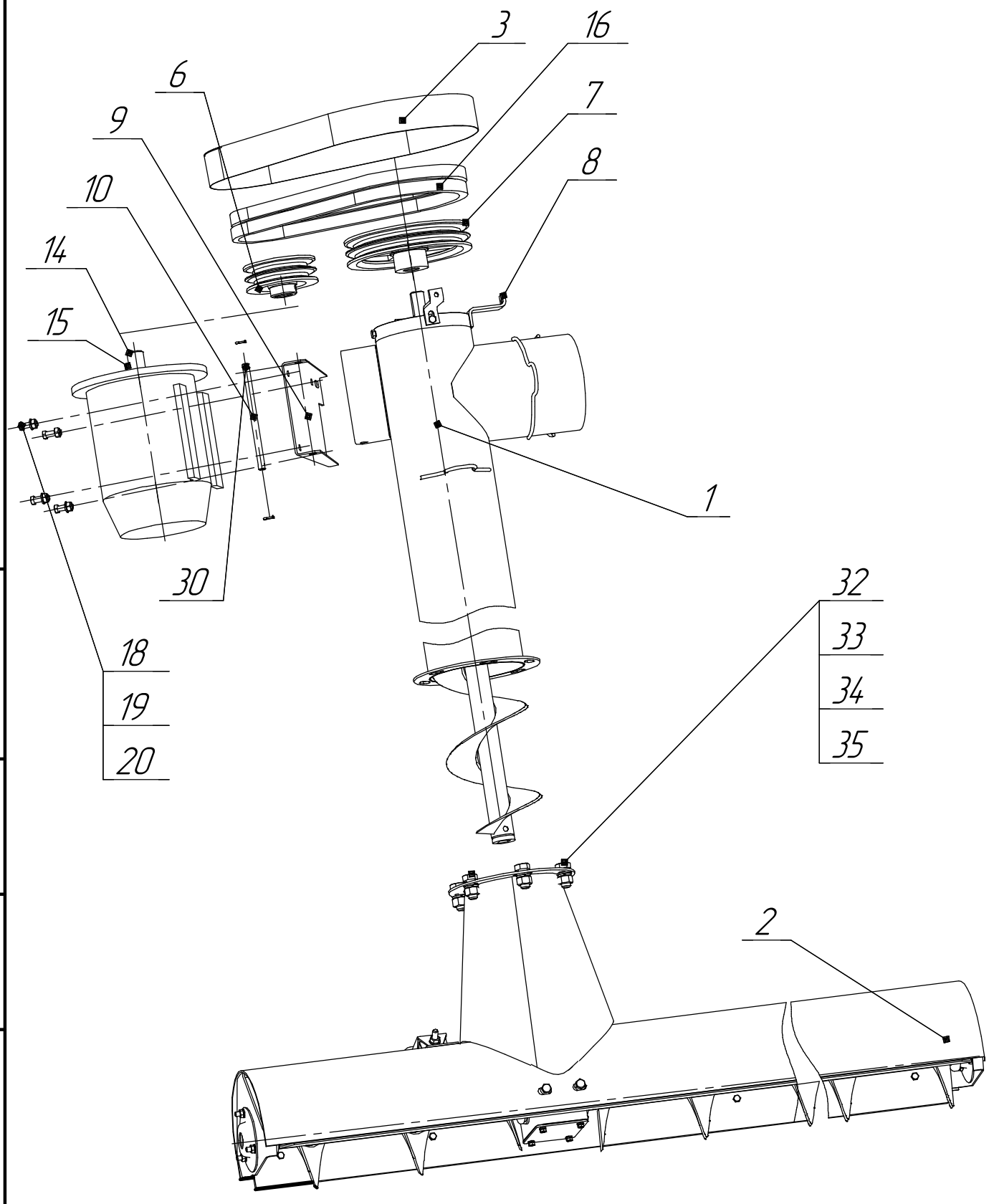
Камера

Лит.	Лист	Листов
		1

Копировал

Формат А4

Шнек подающий.



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М-20КП-060-00-000СБ и М-20КП-080-00-000СБ	Лист

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Копировал Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
			М-20КП-060-00-000 и М-20КП-080-00-000	Шнек подающий.		
				Сборочные единицы		
		1	М-20КП-060-00-00	Шнек подающий	1	
		2	М-20КП-080-00-00	Шнек загрузочный	1	
		3	М-20КП-180-00-00	Кожух	1	
				Детали		
		6	М-20КП-000-00-11	Шкив	1	
		7	М-20КП-000-00-12	Шкив	1	
		8	М-20КП-000-00-13	Кронштейн крепления	3	
		9	М-20КП-000-00-15-01	Площадка крепления	1	
		10	М-20КП-000-00-16	Ось крепления электродвигателя	1	
		11		Шайба С.10.31 ГОСТ 11371-78	2	
		13		Шпонка 8х7х18 ГОСТ 23360-78	2	
		14		Электродвигатель 2,2кВт	1	
		16		Ремень профиль В 1000	2	
		18		Болт М10-6gх28.109.30ХГСА ГОСТ 7796-70	4	
		19		Шайба С.10.31 ГОСТ 11371-78	4	
		20		Гайка М10-6Н.04 (S16) ГОСТ 5915-70	4	

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Н.контр.				
Утв.				

М-20КП-060-00-000 и М-20КП-080-00-000

Шнек подающий

Лит.	Лист	Листов
	1	2

Копировал

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
		30		Шплинт 3,2х14.4 ГОСТ 397-79	2	
		32		Болт М18х1,5-6дх38 ГОСТ 7798-70	6	
		33		Шайба С 18.37 ГОСТ 10450-78	6	
		34		Шайба 18Л ГОСТ 6402-70	6	
		35		Гайка М18х1,5-6Н ГОСТ 5915-70	6	

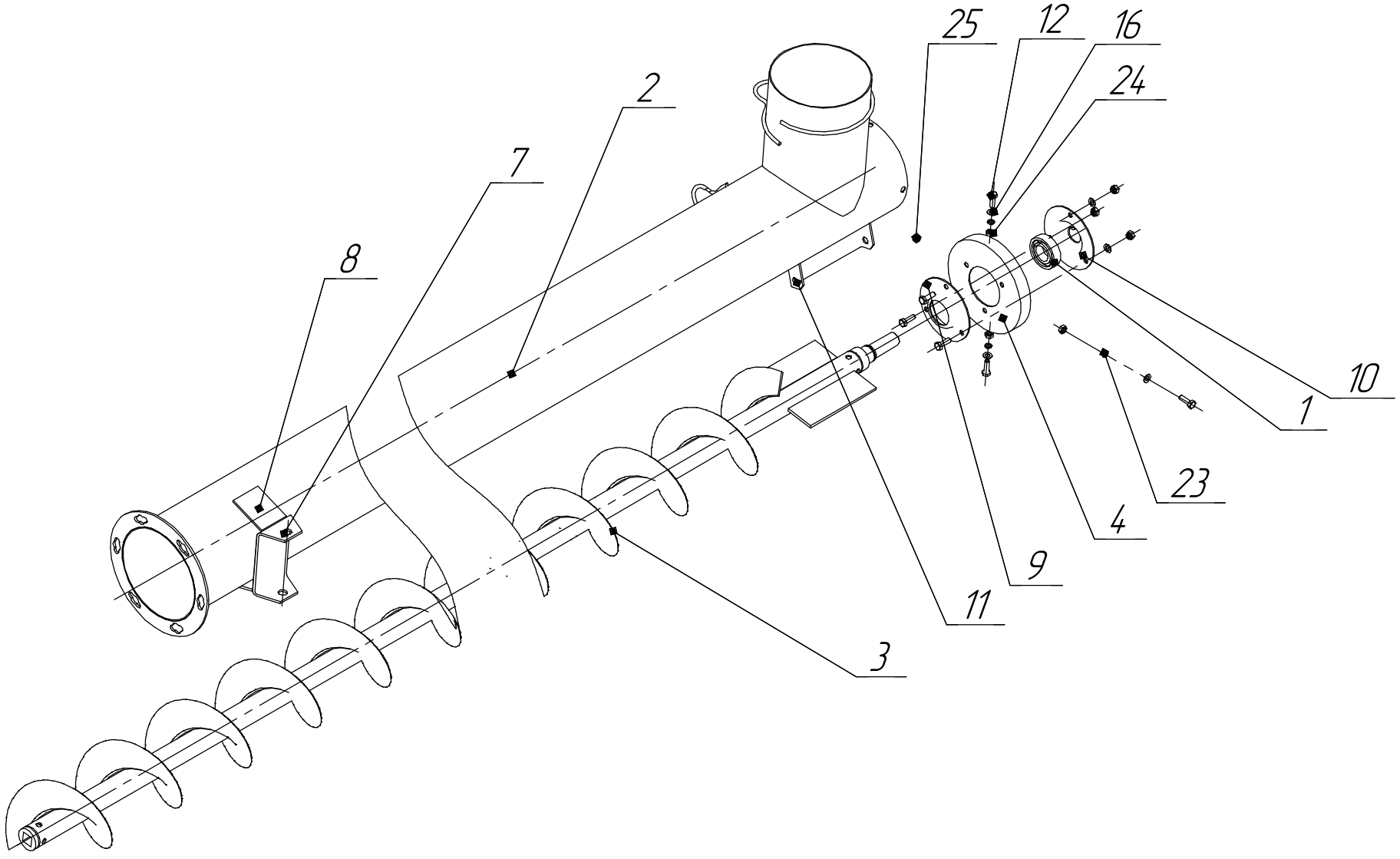
Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М-20КП-060-00-000 и М-20КП-080-00-000	Лист 2

Копировал Формат А4

М-20КП-060-00-00СБ.

Шнек подающий.



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М-20КП-060-00-00СБ.	Лист

Копировал

Формат А4

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
			М-20КП-060-00-00СБ	Шнек подающий		
				Сборочные единицы		
		1	80206 (сферич.)	Подшипник	1	
		2	М-20КП-060-00-10	Корпус шнека	1	
		3	М-20КП-060-20-00	ШНЕК	1	
		4	ПС-15КП-060-00-02	ДИСК	1	
				Детали		
		7	М-20КП-060-00-06	Кронштейн	1	
		8	М-20КП-060-00-17	Усиление	2	
		9	ПС-15КП-060-00-03	Корпус подшипника	1	
		10	ПС-15КП-060-00-04	Корпус подшипника	1	
		11	ПС-15КП-060-00-12	КРОНШТЕЙН	1	
		12		Болт М8-6gх25.109.30ХГСА ГОСТ 7798-70	7	
		16		Шайба А.8.31 ГОСТ 11371-78	7	
		23		Шайба 8 БрКМц3-1 ГОСТ 6402-70	7	
		24		Гайка М8-6Н.04 ГОСТ 5915-70	7	
		31		Шайба С.8.31 ГОСТ 11371-78	7	

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Н.контр.				
Утв.				

М-20КП-060-00-00СБ.

Шнек подающий

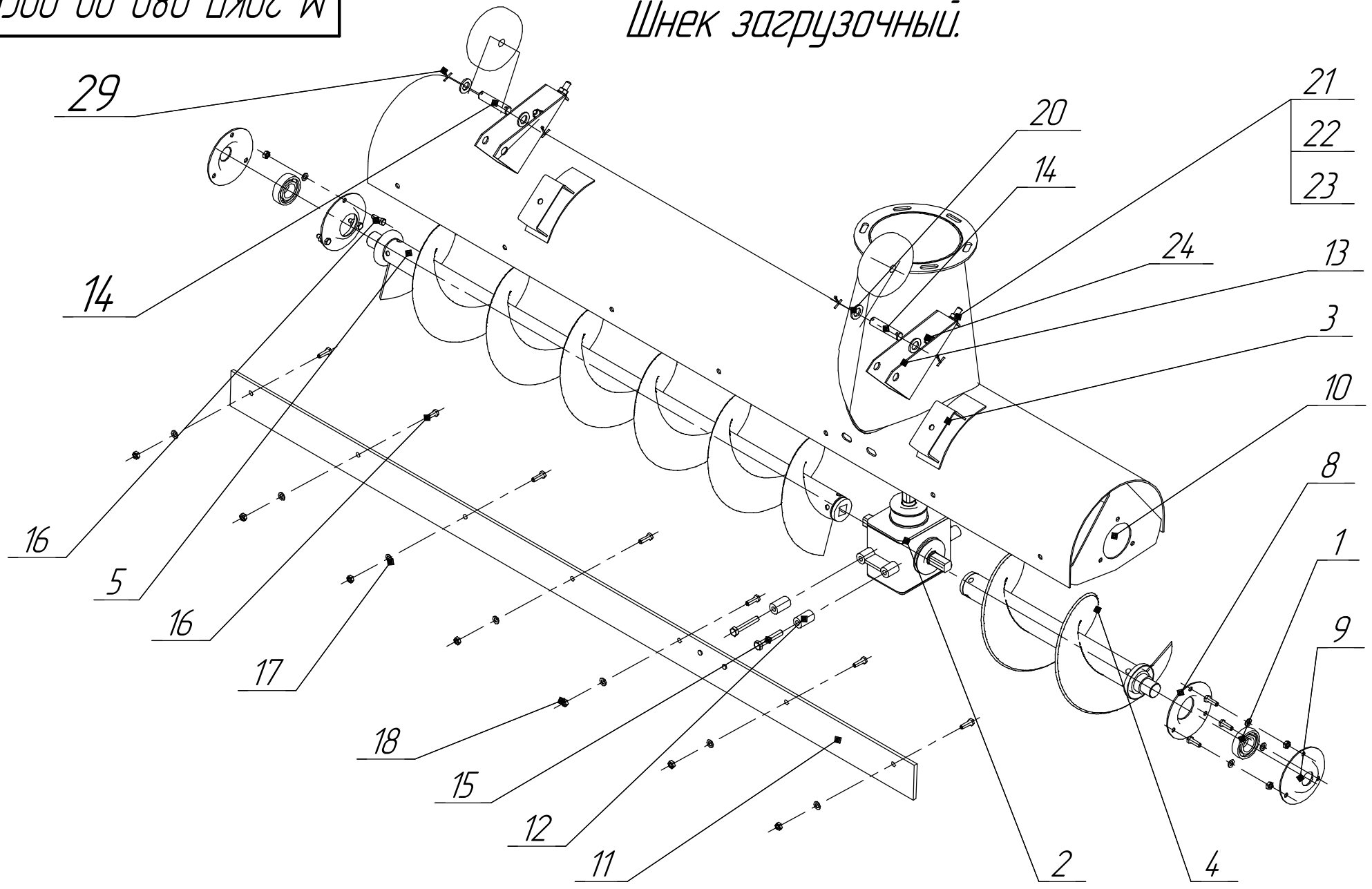
Лит.	Лист	Листов
		1

Копировал

Формат А4

М-20КП-080-00-00СБ

Шнек загрузочный.



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М-20КП-080-00-00СБ	Лист

Копировал

Формат А4

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
			М-20КП-080-00-00	Шнек загрузочный		
				Сборочные единицы		
		1	80206 (сферич.)	Подшипник	2	
		2	М-20КП-080-10-20-01	КОРПУС РЕДУКТОРА М-20КП-080-10-20-01	1	
		3	М-20КП-080-20-00	КОРПУС ШНЕКА ЗАГРУЗОЧНОГО	1	
		4	М-20КП-080-30-00	Шнек левый	1	
		5	М-20КП-080-40-00	Шнек правый	1	
				Детали		
		8	М-20КП-060-00-03	Корпус подшипника	2	
		9	М-20КП-060-00-04	Корпус подшипника	2	
		10	М-20КП-080-00-16	Фланец	2	
		11	М-20КП-080-00-19	Лента	1	
		12	М-20КП-080-00-22	ВТУЛКА ДИСТАНЦИОННАЯ	4	
		13	М-20КП-080-00-24	Кронштейн колеса	2	
		14	М-20КП-080-00-25	Ось Колеса	2	
		15		Болт М10-6gх60.109.30ХГСА (S16) ГОСТ 7798-70	4	
		16		Болт М8-6gх25.109.30ХГСА ГОСТ 7796-70	4	
		17		Шайба С.8.31 ГОСТ 11371-78	6	

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Н.контр.				
Утв.				

М-20КП-080-00-00

Шнек загрузочный

Лит.	Лист	Листов
	1	2

Копировал

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
		18		Гайка М8-6Н.04 ГОСТ 5915-70	6	
		19		Колесо	2	
		20		Шайба С.16.31 ГОСТ 11371-78	4	
		21		Болт М10-6gх60.109.30ХГСА ГОСТ 7796-70	2	
		22		Шайба С.10.31 ГОСТ 11371-78	3	
		23		Гайка М10-6Н.04 (S16) ГОСТ 5915-70	6	
		24		Болт М10-6gх25.109.30ХГСА ГОСТ 7796-70	2	
		25		Болт М8-6gх25.109.30ХГСА ГОСТ 7796-70	6	
		26		Шайба С.8.31 ГОСТ 11371-78	6	
		27		Гайка М8-6Н.04 ГОСТ 5915-70	6	
		28		Шплинт 3,2х25.4 ГОСТ 397-79	4	

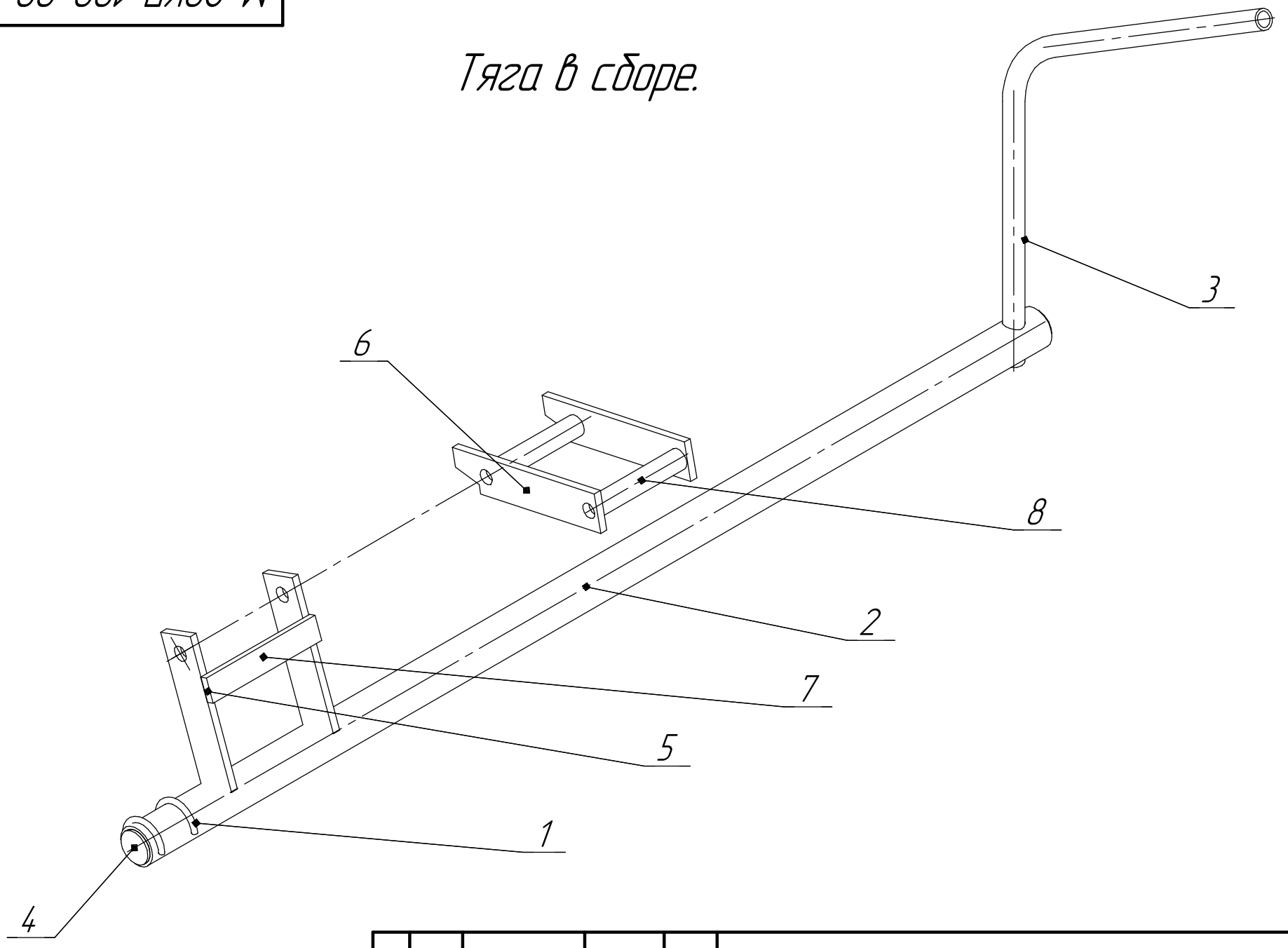
Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М-20КП-080-00-00	Лист 2

Копировал Формат А4

М-20КП-100-00-00СБ

Тяга в сборе.



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М-20КП-100-00-00СБ	Лист

Копировал

Формат А4

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
			М-20КП-100-00-00	Тяга в сборе		
				Детали		
		1	М-20КП-100-00-01	Ограничитель	2	
		2	М-20КП-100-00-02	Труба	1	
		3	М-20КП-100-00-03	Ручка	1	
		4	М-20КП-100-00-04	Заглушка	2	
		5	М-20КП-100-00-05	Кулиса 1	2	
		6	М-20КП-100-00-06	Кулиса 2	2	
		7	М-20КП-100-00-07	Перемычка №1	1	
		8	М-20КП-100-00-08	Перемычка	2	

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

М-20КП-100-00-00СБ

Разраб.		
Пров.		
Н.контр.		
Утв.		

Тяга в сборе

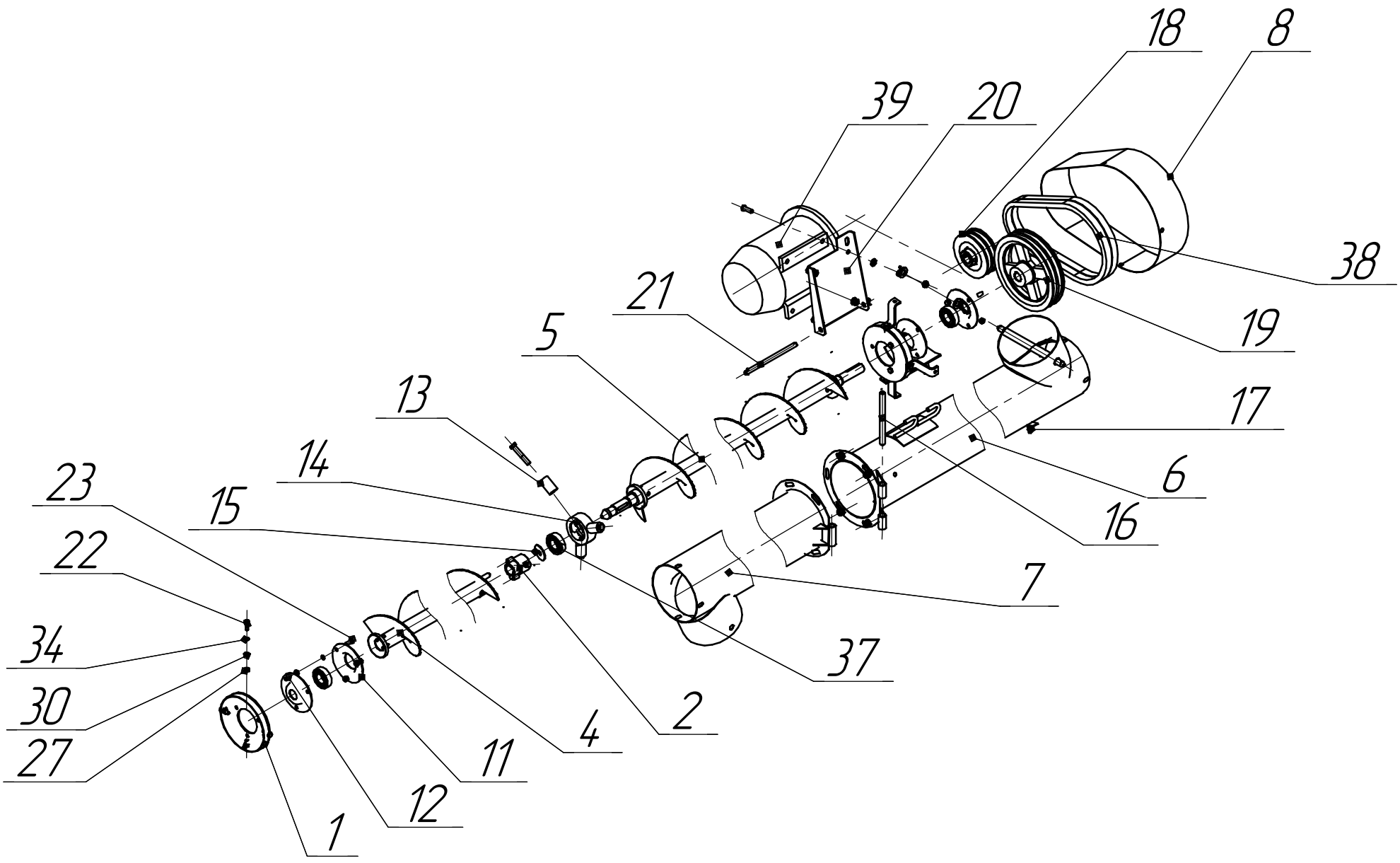
Лит.	Лист	Листов
		1

Копировал

Формат А4

М-20КП-120-00-00СБ

Шнек выгрузной



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

М-20КП-120-00-00СБ

Лист

Копировал

Формат А4

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
А1			М-20КП-120-00-00СБ	Сборочный чертёж		
				Сборочные единицы		
А4		1	М-20КП-060-30-00СБ	Диск	2	
А4		2	М-20КП-120-10-00СБ	Втулка	1	
А4		3	М-20КП-120-20-00СБ	Лючок	1	
А4		4	М-20КП-120-30-00СБ	Вал шнека нижний	1	
А4		5	М-20КП-120-40-00СБ	Вал шнека верхний	1	
А3		6	М-20КП-120-50-00СБ	Корпус верхний	1	
А3		7	М-20КП-120-60-00СБ	Корпус нижний	1	
		8	М-20КП-180-00-00СБ	Кожух	1	
				Детали		
А4		11	М-20КП-060-00-03	Корпус подшипника		
				внутренний	2	
А4		12	М-20КП-060-00-04	Корпус подшипника		
				наружний	2	

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Олейник С. М.		15.10.2009
Пров.				
Н.контр.				
Утв.				

М-20КП-120-00-00Сп

Шнек выгрузной

Лит.	Лист	Листов
	1	3

ООО "Росагромаш" МПУ

Копировал

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
Б4		13	М-20КП-120-00-02	Втулка дистанционная		
				Труба Dy15 х 2,8 ГОСТ 3262-75		
				L=45мм	3	
А3		14	М-20КП-120-00-03	Корпус подшипника	1	
А4		15	М-20КП-120-00-05	Шайба регулировочная	1	
				8хФ28,5хФ50		
А4		16	М-20КП-120-00-06	Палец	1	
А4		17	М-20КП-120-00-07	Уголок шнека	1	
		18	М-20КП-000-00-11	Шкив малый	1	
		19	М-20КП-000-00-12	Шкив большой	1	
		20	М-20КП-000-00-15	Площадка крепления электродвигателя	1	
		21	М-20КП-000-00-16	Ось крепления электродвигателя	1	
				Стандартные изделия		
		22		Болт М8х16 ГОСТ 7798-70	6	
		23		Болт М8х25 ГОСТ 7798-70	9	
		24		Болт М10х35 ГОСТ 7798-70	6	
		25		Болт М10х60 ГОСТ 7798-70	5	
		26		Кольцо 1Б 30 ГОСТ 13940-68	3	
		27		Гайка М8 ГОСТ 5915-74	12	
		28		Гайка М10 ГОСТ 5915-74	11	
		29		Шплинт 3,2х32	9	
		30		Шайба Ф8 ГОСТ 11371-78	15	

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М-20КП-120-00-00Сп	Лист 2

Копировал Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
		31		Шайба Ф10 ГОСТ 11371-78	15	
		32		Шайба Ф16 ГОСТ 11371-78	7	
		33		Шайба Ф20 ГОСТ 11371-78	2	
		34		Шайба ф8 ГОСТ 6402-70	15	
		35		Шайба Ф10 ГОСТ6402-70	7	
		36		Шпонка 8х7х40 ГОСТ 8789-70	1	
				Прочие изделия		
		37		Подшипник 158206С17	3	
				ГОСТ 5720-75		
		38		Ремень	2	
				В9Б0-1000 ГОСТ1284.2		
		39		Электродвигатель 3,0кВт	1	
				АДН 100 L6У3		
				N=1500 об/мин		

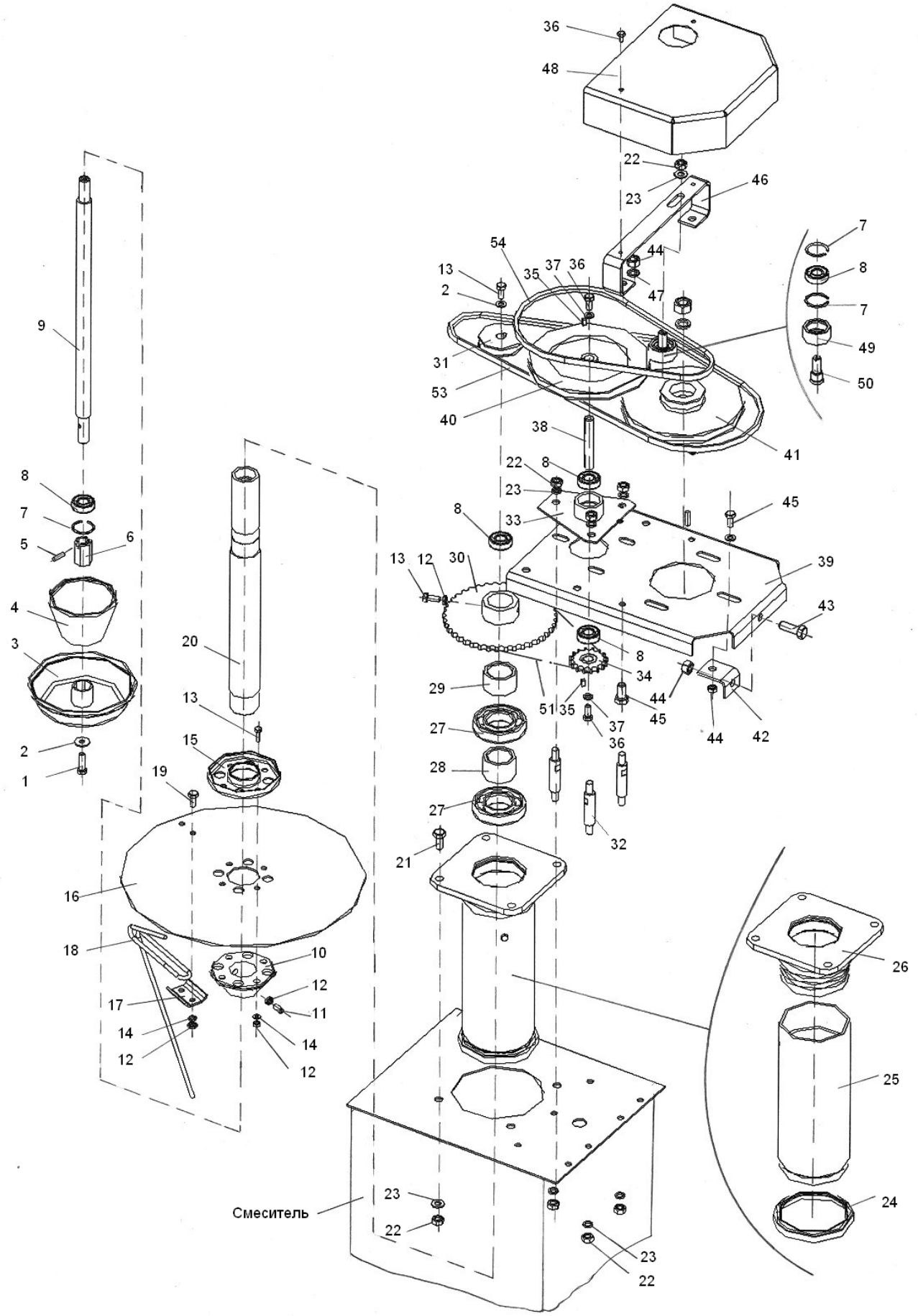
Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М-20КП-120-00-00Сп	Лист 3

Копировал Формат А4

М-20КП-190-00-00

Привод смесителя.



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М-20КП-190-00-00	Лист

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Копировал Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
			М-20КП-190-00-00	Привод смесителя		
				Детали		
		1		Болт М8х30 ГОСТ7798		
		2		Шайба 8 ГОСТ 11371		
		3	М-20КП-190-00-30	Тарелка		
		4	М-20КП-190-00-29	Конус		
		5	М-20КП-190-00-21	Штифт		
		6	М-20КП-190-00-22	Втулка		
		7		Кольцо стопорное ВК 35Г.9301		
		8		Подшипник 80202		
		9	М-20КП-190-00-10	Вал внутренний		
		10	М-20КП-190-70-00	Муфта		
		11		Винт М8х18 ГОСТ 1476		
		12		Гайка М8 ГОСТ 5915		
		13		Болт М8х20 ГОСТ 7798		
		14		Шайба 8 ГОСТ 6402		
		15	М-20КП-190-00-27	Крышка		
		16	М-20КП-190-10-01	Диск		
		17	М-20КП-190-10-02	Пластина		
		18	М-20КП-190-10-03-01	Чистик		
		19		Болт М8х16 ГОСТ 7798		
		20	М-20КП-190-00-11	Вал полый		
		21		Болт М10х20 ГОСТ 7798		

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Н.контр.				
Утв.				

М-20КП-190-00-00

Привод смесителя

Лит.	Лист	Листов
	1	2

Копировал

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
		22		Гайка М10 ГОСТ 5915		
		23		Шайба 10 ГОСТ 6402		
		24	М-20КП-190-00-28	Кольцо		
		25	М-20КП-190-00-23	Труба 108х90		
		26	М-20КП-190-00-13	Корпус подшипника		
		27		Подшипник 80208		
		28	М-20КП-190-00-12	Втулка распорная		
		29	М-20КП-190-00-14	Втулка распорная		
		30	М-20КП-190-30-00	Звёздочка		
		31	М-20КП-190-00-15	Шкив малый		
		32	М-20КП-190-00-16	Шпилька		
		33	М-20КП-190-50-00	Держатель		
		34	М-20КП-190-80-00	Звёздочка ведомая		
		35		Шпонка 5х5х13 ГОСТ8789		
		36		Болт М6х12 ГОСТ7798		
		37		Шайба 6 ГОСТ11371		
		38	М-20КП-190-00-26	Ось подшипника		
		39	М-20КП-190-00-17	Кронштейн		
		40	М-20КП-190-40-00	Шкив		
		41	М-20КП-190-00-18	Кронштейн натяжной		
		42	М-20КП-190-00-18	Кронштейн натяжной		
		43		Болт М 12х30 ГОСТ7798		
		44		Гайка М12 ГОСТ 5915		
		45		Болт М12х35 ГОСТ7798		
		46	М-20КП-190-00-19	Кронштейн натяжника		
		47		Шайба 12 ГОСТ 11371		
		48	М-20КП-190-00-20	Кожух		
		49	М-20КП-190-00-25	Ролик натяжной		
		50	М-20КП-190-00-24	Ось натяжника		
		51		Цепь ПР-12,7-1820-1		
		52		Ремень Z-710 ГОСТ1284.2		
		53		Ремень Z-1000 ГОСТ1284.2		

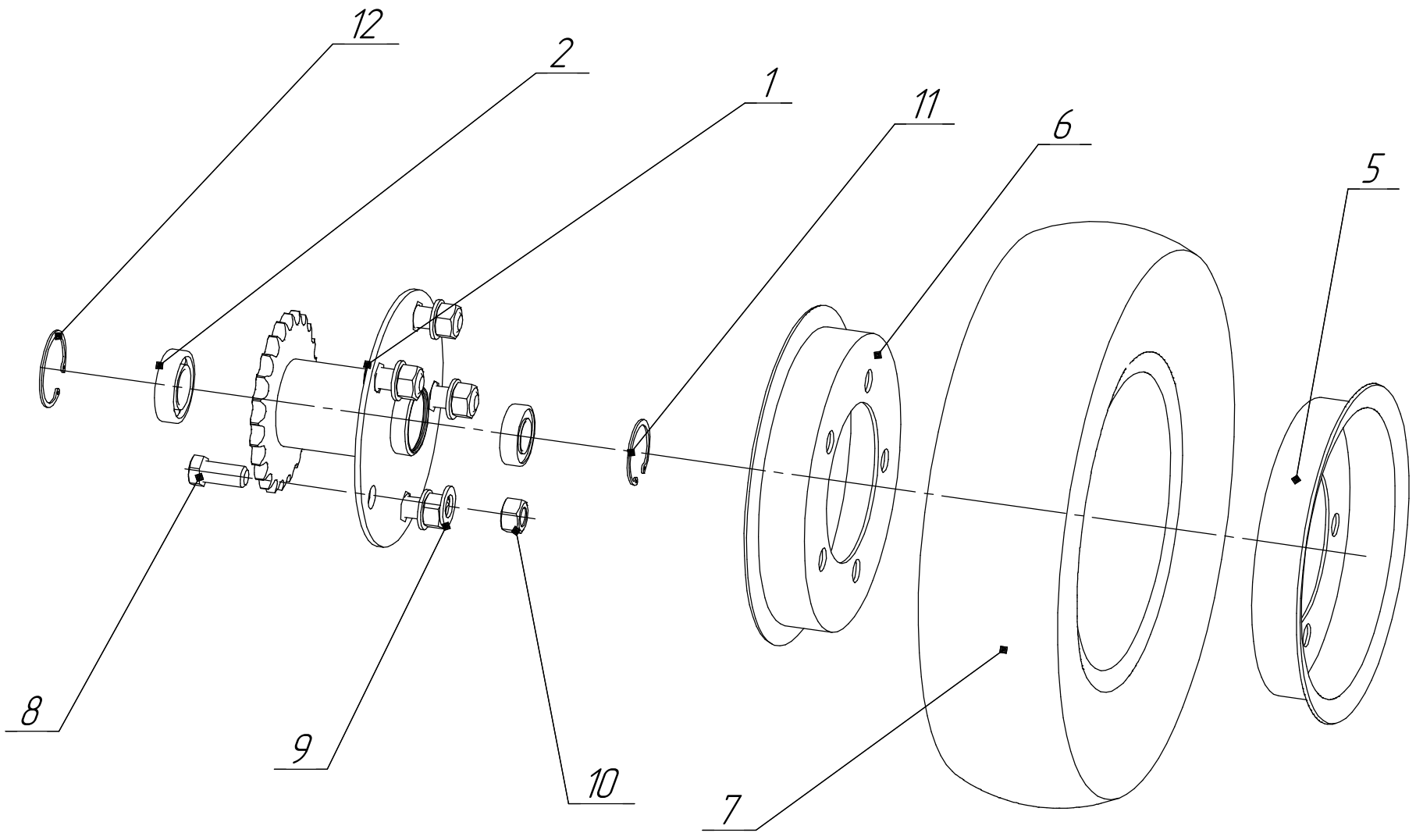
Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М-20КП-190-00-00	Лист 2

Копировал Формат А4

М-20КП-200-00-00

Колесо заднее.



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М-20КП-200-00-00	Лист

Копировал

Формат А4

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
			М-20КП-200-00-00	Колесо заднее		
				Сборочные единицы		
		1	М-20КП-200-10-00	Ступица заднего колеса	1	
		2		Подшипник 60205 ГОСТ 7242-81	2	
				Детали		
		5	Диск Н 130.02.401	Диск	1	
		6	Диск Н 130.02.402	Диск	1	
		7	Шина 5-10 В-19А-1	Шина	1	
		8		Болт М18-6gх38.109.30ХГСА ГОСТ 7796-70	5	
		9		Шайба С.18.31 ГОСТ 11371-78	5	
		10		Гайка М18-6Н.04 ГОСТ 5915-70	5	
		11		Кольцо В52.50 ХГА ГОСТ 13943-86	1	
		12		Кольцо А62.50 ХГА ГОСТ 13943-86	1	

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Н.контр.				
Утв.				

М-20КП-200-00-00

Колесо заднее

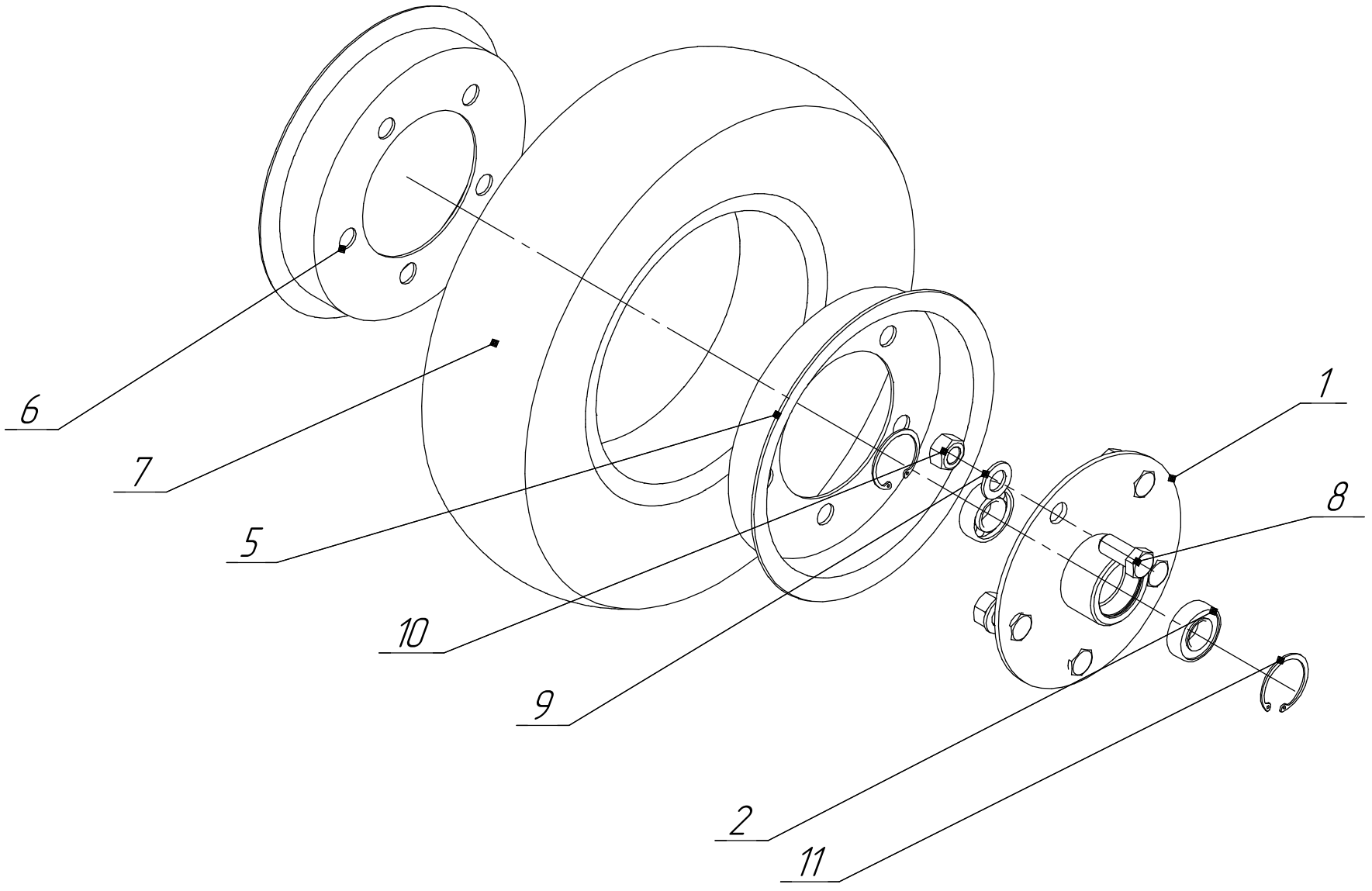
Лит.	Лист	Листов
		1

Копировал

Формат А4

М-20КП-220-00-00СБ

Колесо переднее.



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М-20КП-220-00-00СБ	Лист

Копировал

Формат А4

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
			М-20КП-220-00-00	Колесо переднее		
				Сборочные единицы		
		1	М-20КП-220-10-00	Ступица переднего колеса	1	
		2		Подшипник 160205 ГОСТ 8882-75	2	
				Детали		
		5	Диск Н 130.02.401	Диск	1	
		6	Диск Н 130.02.402	Диск	1	
		7	Шина 5-10 В-19А-1	Шина	1	
		8		Болт М18-6дх38.109.30ХГСА ГОСТ 7796-70	5	
		9		Шайба С.18.31 ГОСТ 11371-78	5	
		10		Гайка М18-6Н.04 ГОСТ 5915-70	5	
		11		Кольцо А52.50 ХГА ГОСТ 13943-86	2	

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

М-20КП-220-00-00СБ

Разраб.		
Пров.		
Н.контр.		
Утв.		

Колесо переднее

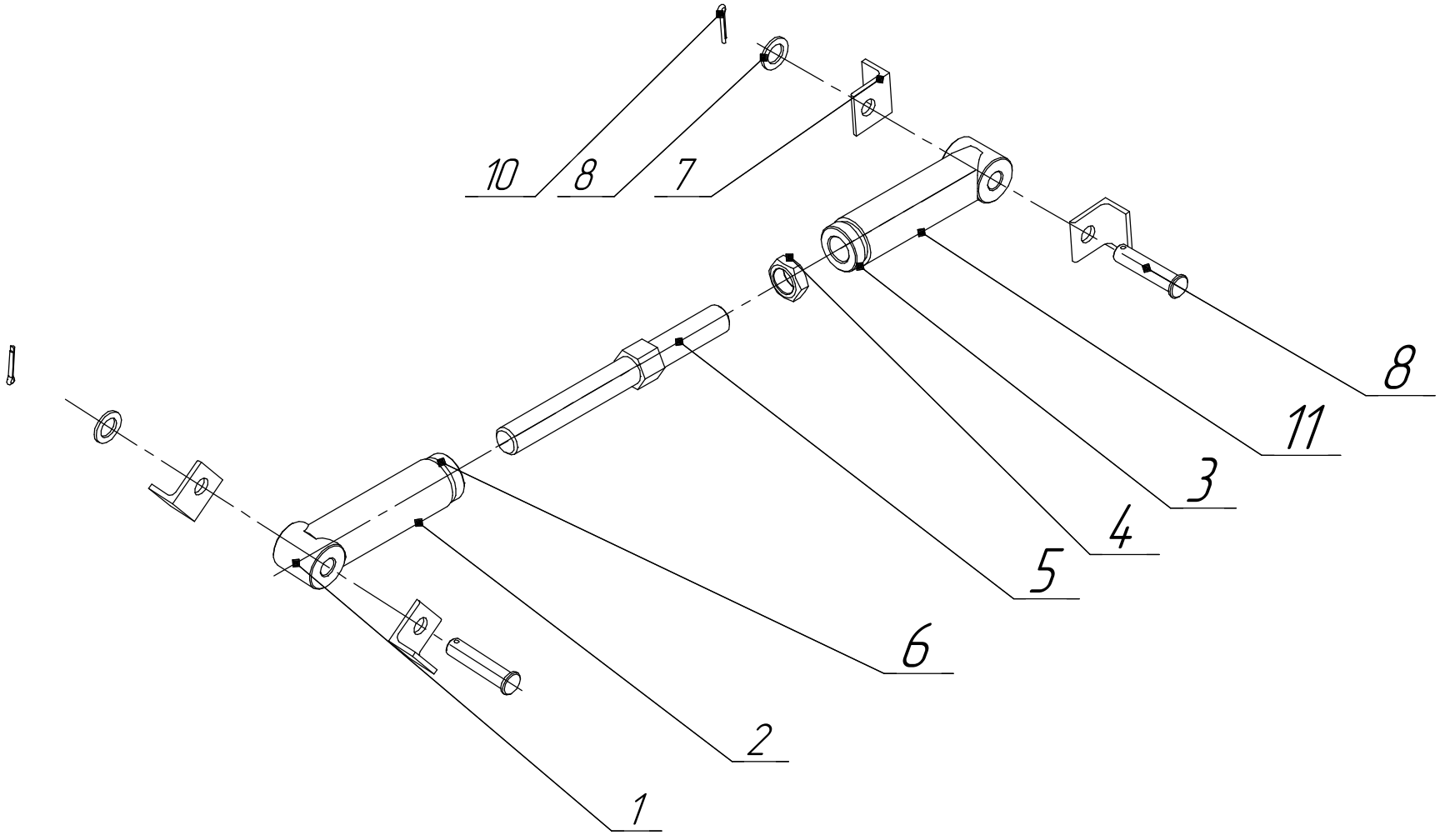
Лит.	Лист	Листов
		1

Копировал

Формат А4

М-20КП-280-00-00СБ

Связь №1



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М-20КП-280-00-00СБ	Лист

Копировал

Формат А4

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
А4			М-20КП-280-00-00	СВЯЗЬ №1		
				Детали		
А4		1	ОП-2500.06.03	Втулка	2	
А4		2	М-20КП-280-00-01	Труба	2	
А4		3	ОПУ-8005421	Втулка №1	1	
А4		4	ОПУ-8005402	Гайка	1	
А4		5	М-20КП-280-00-02	Винт	1	
А4		6	М-20КП-280-00-03	Втулка №2	1	
А4		7	М-20КП-280-00-04	Проушина	4	
А4		8	М-20КП-280-00-05	Ось	2	
А4		11	М-20КП-280-01-01	Труба	1	
				Стандартные изделия		
		9		Шайба 16	2	
				ГОСТ 11371-78		
		10		Шплинт 4х25	2	
				ГОСТ 397-79		

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				29.01.2010
Пров.				
Н.контр.				
Утв.				

М-20КП-280-00-00

Связь №1

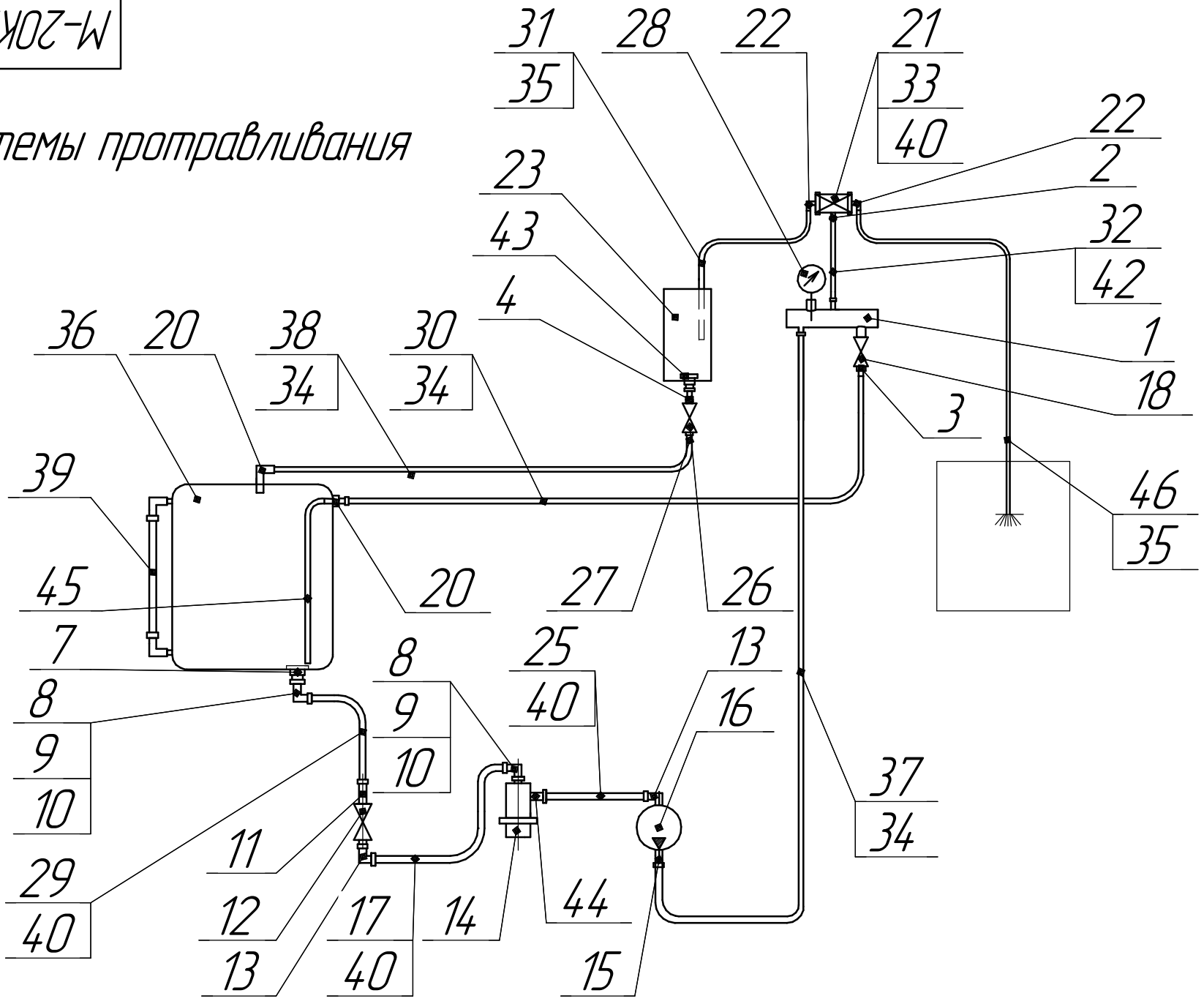
Лит.	Лист	Листов
		1

Копировал

Формат А4

М-20КП-00-00-00Г6

Схема системы протравливания



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

М-20КП-00-00-00Г6

Лист

Копировал

Формат А4

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
			М-20КП-000-00-00Г6	Схема гидравлическая общая		
				Сборочные единицы		
А4		1	М-20КП-090-10-00СБ	Распределитель	1	
				Детали		
А4		2	М-20КП-090-00-01	Переходник	1	
А4		3	М-20КП-090-00-02	Ниппель бронзовый	1	
				(G1/2 "-20) 1032220		
А4		4	М-20КП-090-00-03	Штуцер концевой	1	
				2452033 G3/4"-G3/4")		
				Прочие изделия		
		7		Сгон 220052 G1 1/4"	1	
		8		Ниппель поворотный 90°		
				116525 (G1 1/4"-Ду25)	2	

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Олейник С.М.		27.06.2008
Пров.				
Н.контр.				
Утв.				

М-20КП-000-00-00 Г6

СХЕМА
СИСТЕМЫ
ПРОТРАВЛИВАНИЯ
Схема гидравлическая общая

Лит.	Лист	Листов
	1	4

ООО "Росагромаш" МПУ

Копировал

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
		9		Гайка накидная G1 1/4"		
				2002050	2	
		10		Кольцо G1 1/4" G 10051	2	
		11		Ниппель (G1 "-25)		
				1032425	1	
		12		Кран шаровый проходной		
				двухходовой 4542134 G1 "	1	
		13		Ниппель поворотный с резьбой		
				90 ° 1132425 (G1 "-25)	1	
		14		Фильтр 310152 G1 1/4 "	1	
		15		Ниппель (G1 "-20)		
				1032420	2	
		16		Насос PKm60 (Pedrollo)	1	
				G1"		
		17		Рукав Ду25	1	L=150мм
		18		Задвижка клиновая муфтовая		
				PN16 G1/2 "	1	
		19				
		20		Проходник с гайкой (G3/4 "-20)		

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М-20КП-000-00-00 ГБ	Лист 2

Копировал Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				118319	2	
		21		Кран шаровый проходной		
				трехходовой 4542232 G1/2 "	1	
		22		Ниппель поворотный 90° (G1/2 "-13)		
				1132213	2	
		23		Мерник (Стакан мерный)	1	
				2 литра		
		24				
		25		Рукав Ду25	1	L=270мм
		26		Кран шаровый проходной		
				двухходовой 4542133 G3/4"		
		27		Ниппель проходной прямой	1	
				1032320 (G3/4"-20)		
		28		Манометр 0-1,6 кгс\см	1	
		29		Рукав Ду25	1	L=300мм
		30		Рукав Ду20	1	L=530мм
		31		Рукав Ду13 (13Х19)	1	L=500мм
		32		Трубка ПВХ-10	1	L=150мм
		33		Хомут Ф60 (40-64)	1	

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М-20КП-000-00-00 Г6	Лист 3

Копировал Формат А4

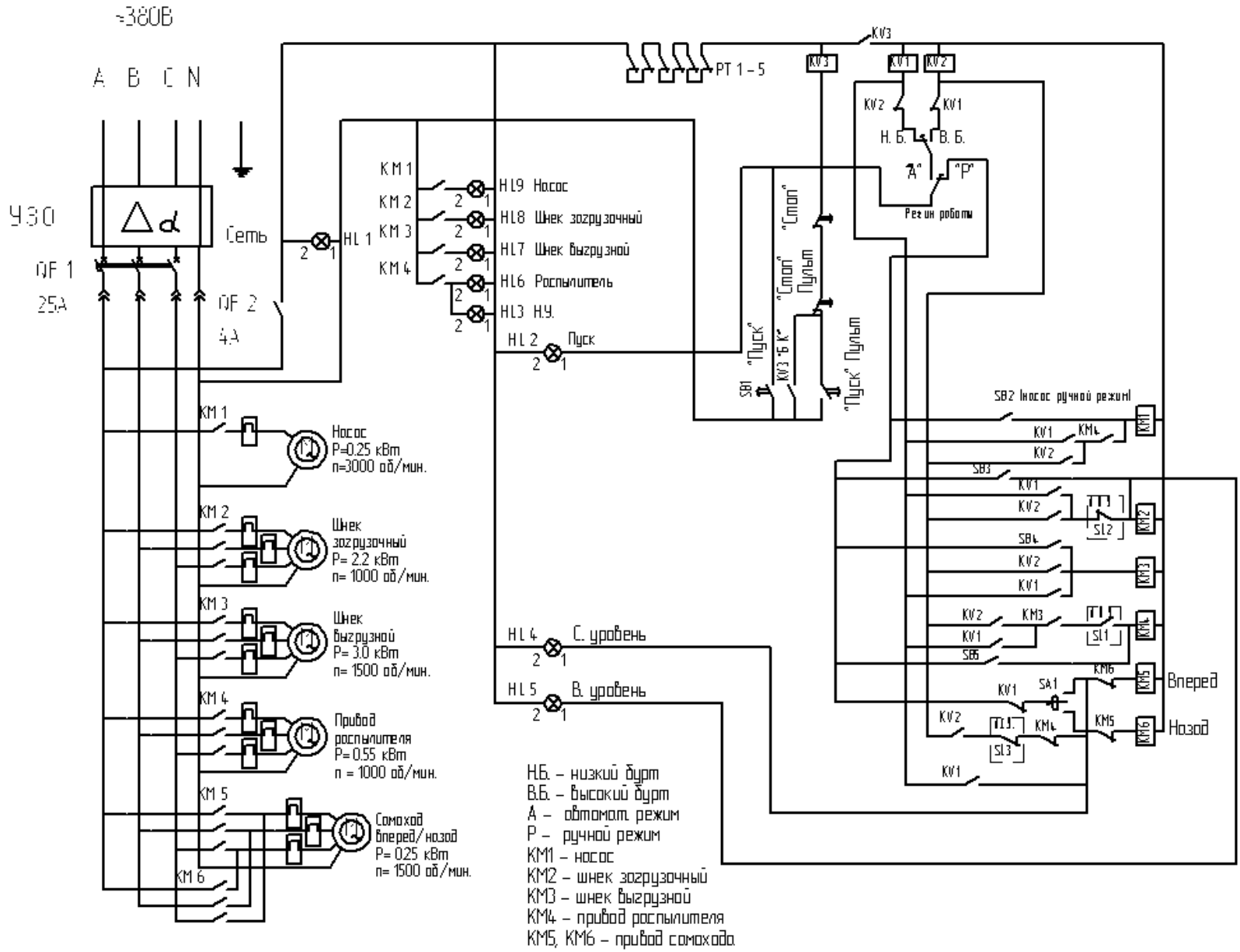
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
		34		Хомут Ф28 (22-36)	6	
		35		Хомут Ф19 (16-32)	2	
		36		Емкость 300л	1	
		8				
		37		Рукав ДУ20	1	L=1600мм
		38		Рукав ДУ20	1	L=110мм
		39		Уравнитель в сборе	1	
		40		Хомут ф33 (25-40) G1"	7	
		42		Хомут ф15 (10-16) G5/8"	2	
		43		Гайка 20 (2002030)	1	
		44		Ниппель (G1 1/4"-25) 106525	1	
		45		Шланг поливочный Ду20	1	L=750мм
		46		Рукав Ду13 (13х19)	1	L=600мм

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М-20КП-000-00-00 Г6	Лист 4

Копировал Формат А4

Схема электрическая принципиальная ПС - 20К - 4



Н.Б. – низкий бурт
В.Б. – высокий бурт
А – автомат. режим
Р – ручной режим
KM1 – насос
KM2 – шнек загрузочный
KM3 – шнек выгрузной
KM4 – привод распылителя
KM5, KM6 – привод самохода