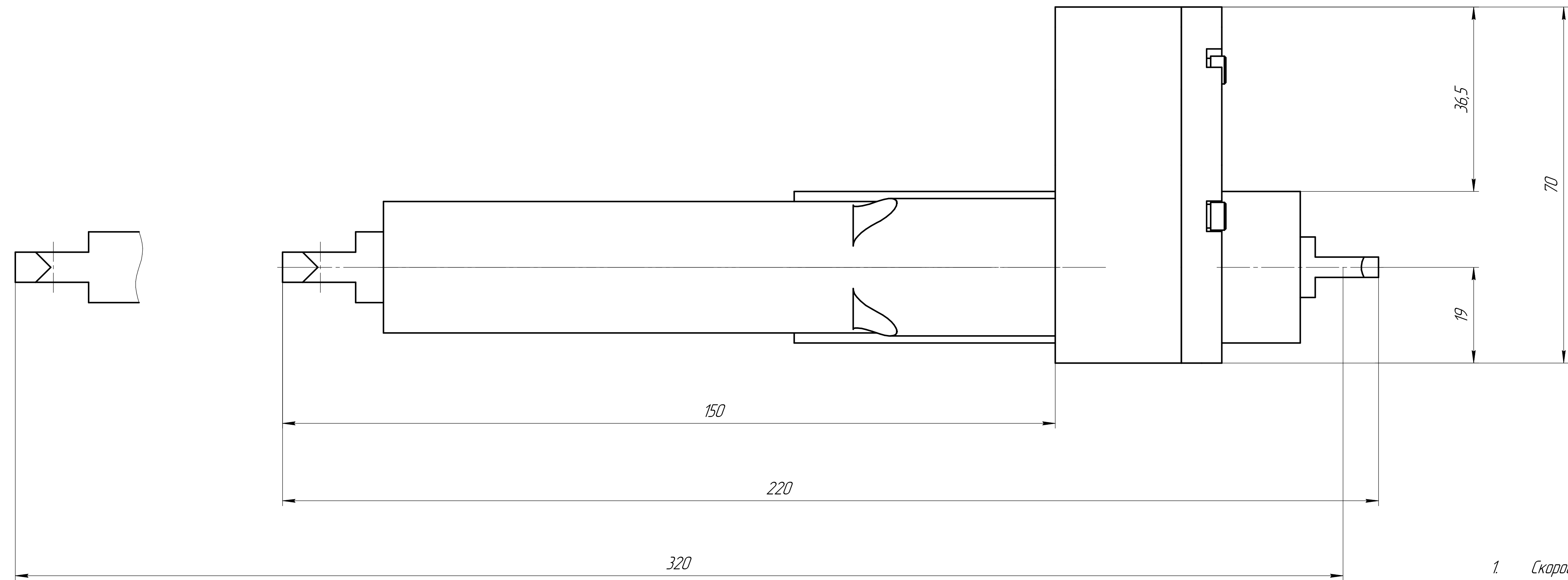
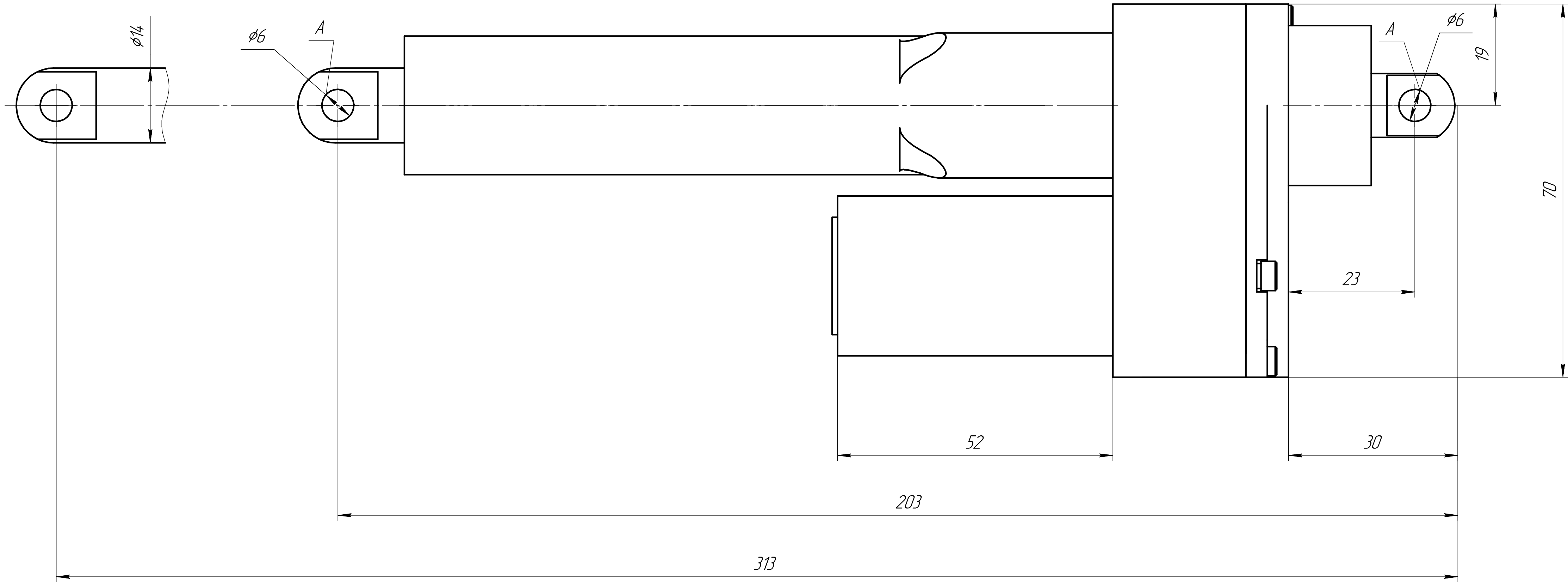
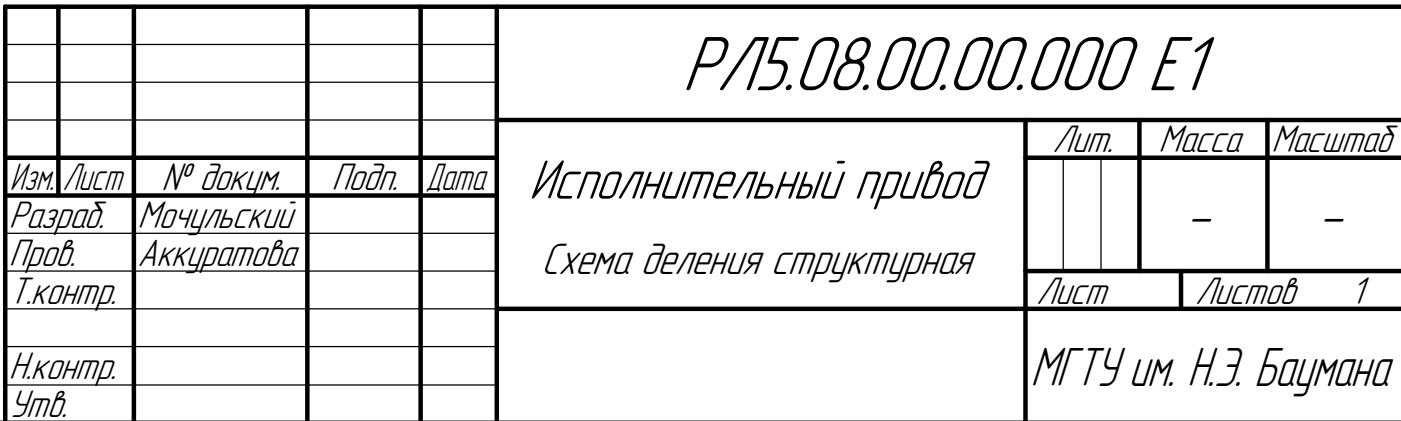


Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Инд. № дубл.	Склад. №	Перв. измен.

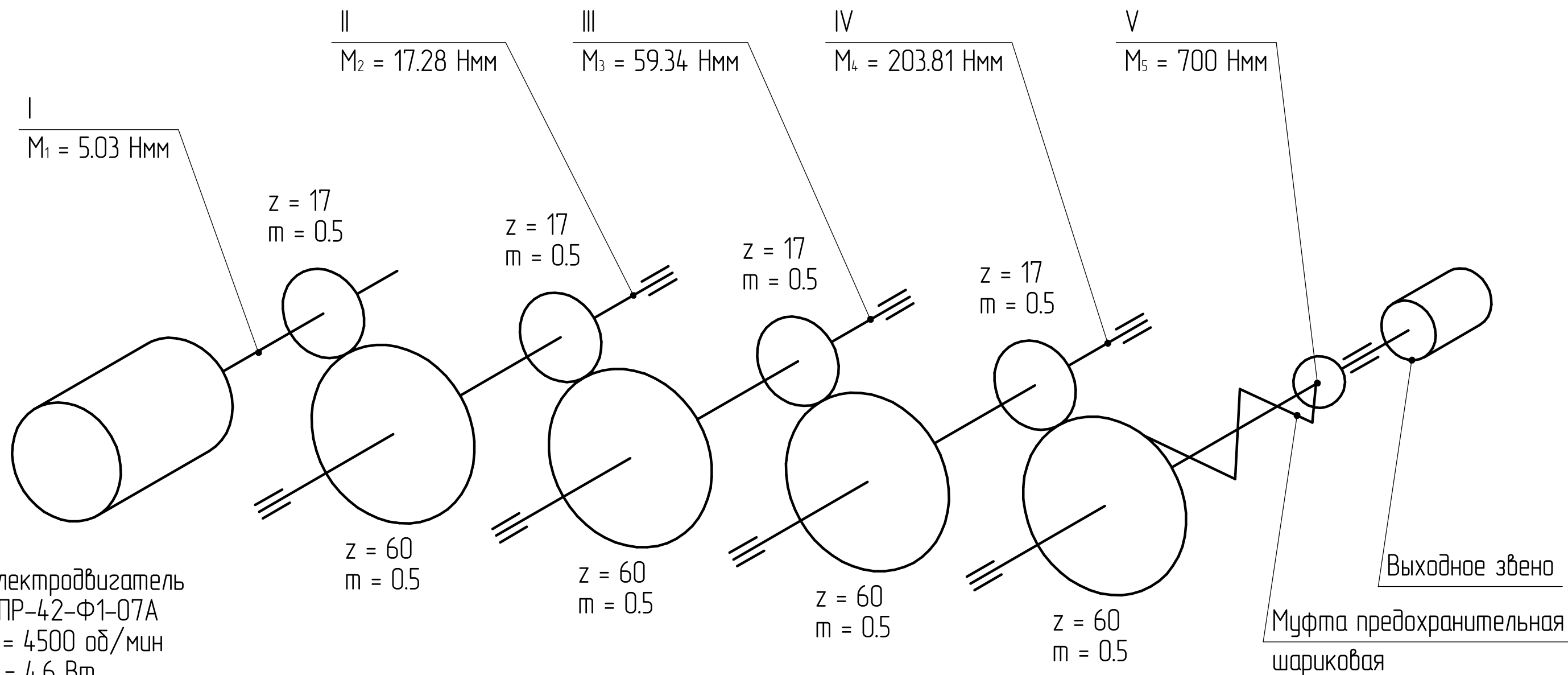


- Скорость выдвигания штока 5 мм/с при максимальной нагрузке, без нагрузки – 13 мм/с.
- Степень защиты IP44.
- Условия эксплуатации УХЛ 4.1.
- Отверстия А используется для фиксации к изделию.

					Р/15.08.00 ГЧ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Исполнительный привод Габаритный чертеж		Лист	Масса	Масштаб
Разраб.		Мочульский		15.04.				141	2:1
Проб.		Аккуратова							
Т.контр.							Лист	Листов	1
И.контр.					МГТУ им. Н.Э.Баумана				
Утв.									



P/15.08.00.00.000 K3



Электродвигатель
ДПР-42-Ф1-07А
 $n = 4500$ об/мин
 $P = 4.6$ Вт
 $M_n = 54$ Нмм
 $M_{ном} = 9.8$ Нмм

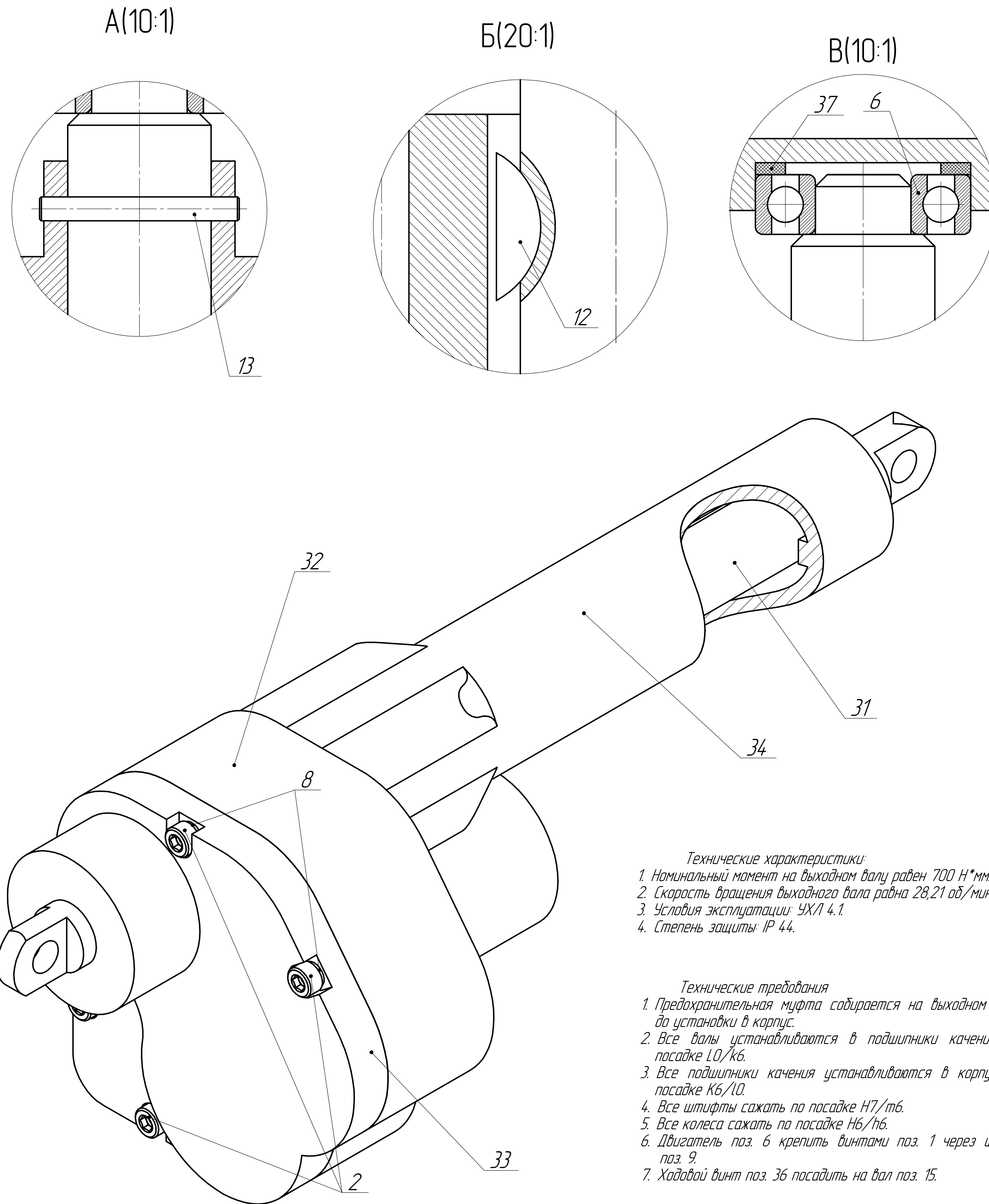
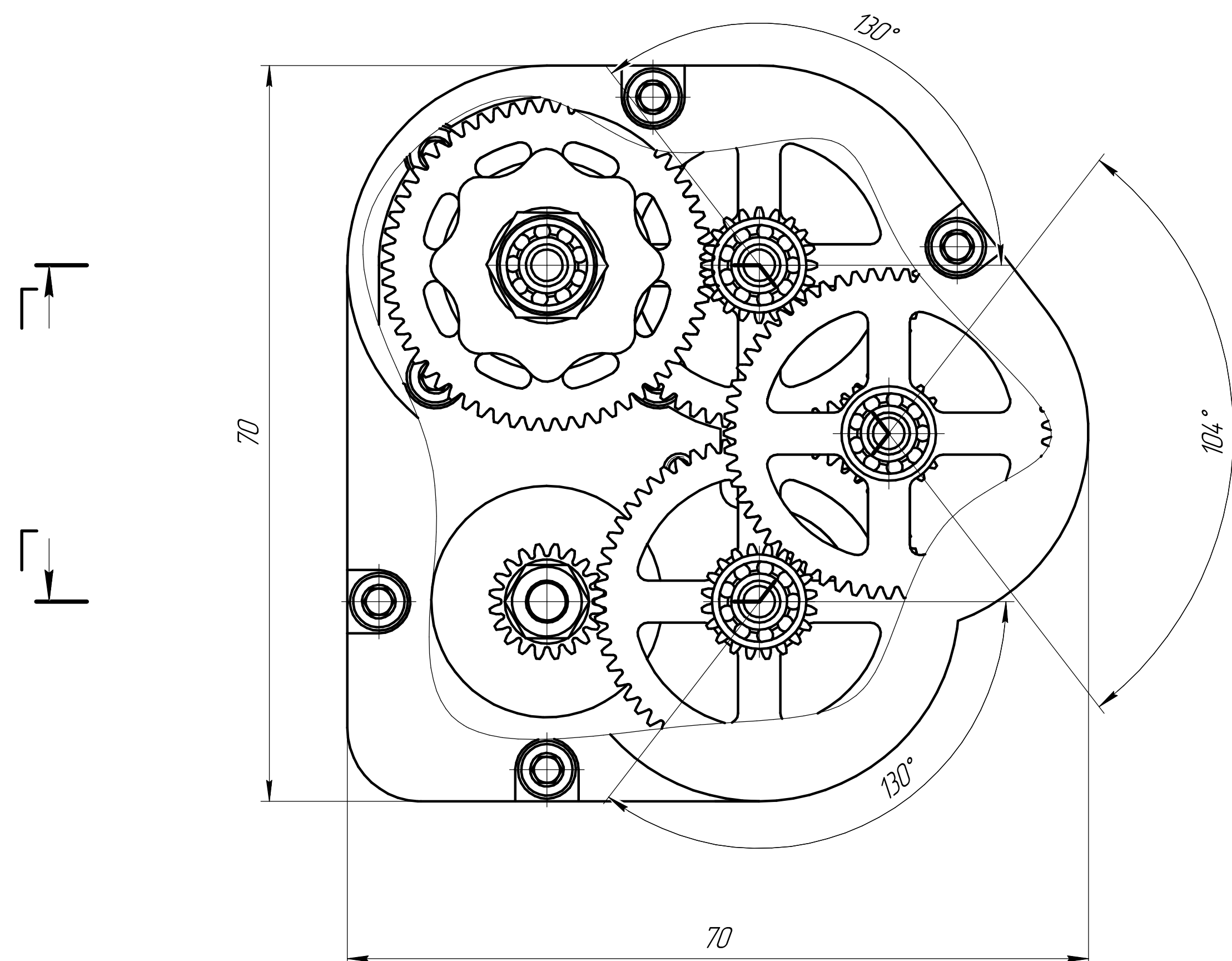
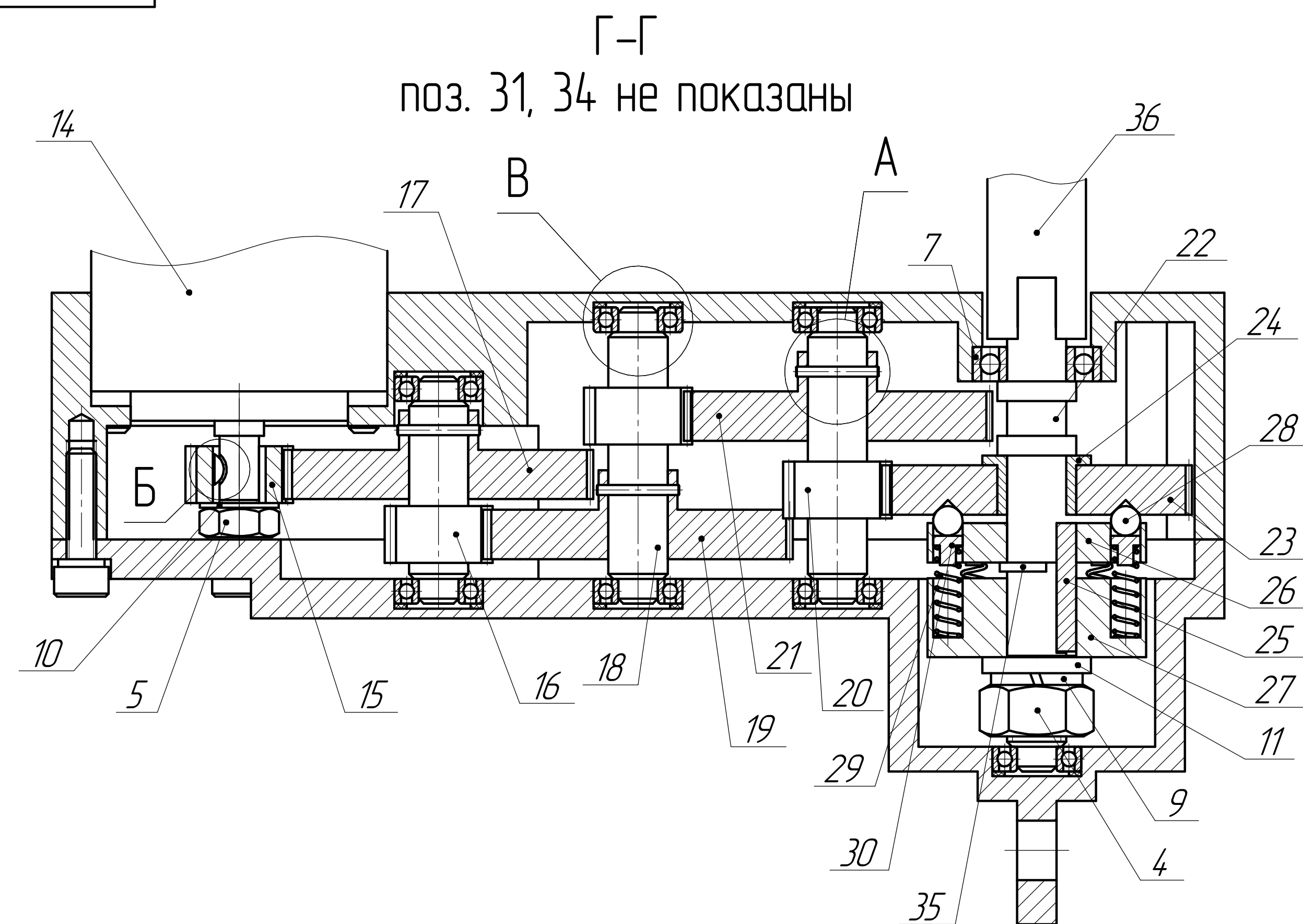
Технические характеристики

1. Момент на выходном валу $M = 700 \text{ Н/мм}$
2. Скорость вращения на выходном валу
3. Момент инерции нагрузки
4. Ускорение вращения выходного вала
5. Предохранительный момент на муфте

					Р15.08.00.00.000 КЗ			
					Исполнительный привод Схема кинематическая принципиальная	Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Разраб.	Мочульский						—	—
Пров.	Аккуратова							
Т.контр.						Лист	Листов 1	
Н.контр.						МГТУ им.Н.Э.Баумана		
Чтб								

Копировал

Формат А3



- Технические характеристики:
1. Номинальный момент на выходном валу равен 700 Н*мм.
 2. Скорость вращения выходного вала равна 28,21 об/мин.
 3. Условия эксплуатации: УХЛ 4.1.
 4. Степень защиты: IP 44.

- Технические требования*
- 1. Предохранительная муфта собирается на выходном валу до установки в корпус.*
 - 2. Все валы устанавливаются в подшипники качения по посадке L0/k6.*
 - 3. Все подшипники качения устанавливаются в корпус по посадке K6/L0.*
 - 4. Все штифты сажать по посадке H7/t6.*
 - 5. Все колеса сажать по посадке H6/h6.*
 - 6. Двигатель поз. 6 крепить винтами поз. 1 через шайбы поз. 9.*
 - 7. Ходовой винт поз. 36 посадить на вал поз. 15.*

					Р/15.08.00.00.000 В0			
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Исполнительный привод Чертеж общего вида		Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Мачульский						141	2:51
Проб.	Аккурагова					Лист	1	Листов
Т.контр.				МГТУ им. Н.Э. Баумана				
Н.контр.								
Чтб								

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Покупные изделия		
				Винт ГОСТ 11738-84		
		1		Винт МЗ-6дх6.68	4	
		2		Винт МЗ-6дх12.68	4	
		3		Винт МЗ-6дх20.68	4	
		4		Гайка М6-6Н.5(S10)	1	
				ГОСТ 5915-70		
		5		Гайка М4-6Н.5(S7)	1	
				ГОСТ 5927-70		
				Подшипник ГОСТ 8338-75		
		6		Подшипник 1000086	7	
		7		Подшипник 1000086	1	
				Шайба ГОСТ 6402-70		
		8		Шайба 3 3X13	12	
		9		Шайба 6/1 3X13	1	
				Шайба ГОСТ 10450-78		
		10		Шайба 4.01.08кп. 016	1	
		11		Шайба 6.01.08кп. 016	1	
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Р/15.08.00.00.000 ВО	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	
					2	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		12		Шпонка 1х14 ГОСТ 24071-97	1	
		13		Штифт 1х10 ГОСТ 3128-70	1	
		14		Двигатель ДПР52-Н1-07а ОСТ16 0.515.007-94	1	
				Вновь разрабатываемые изделия		
		15	P/15.08.01.00.001	Шестерня	1	
		16	P/15.08.02.01.001	Вал-шестерня 1	1	
		17	P/15.08.02.01.002	Колесо зубчатое 1	1	
		18	P/15.08.02.02.001	Вал-шестерня 2	1	
		19	P/15.08.02.02.002	Колесо зубчатое 2	1	
		20	P/15.08.02.03.001	Вал-шестерня 3	1	
		21	P/15.08.02.03.002	Колесо зубчатое 3	1	
		22	P/15.08.02.04.001	Вал	1	
		23	P/15.08.02.04.002	Колесо зубчато 4	1	
		24	P/15.08.02.04.004	Втулка	1	
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	P/15.08.00.00.000 ВО	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Копировал					Формат	A4
					Лист	3

