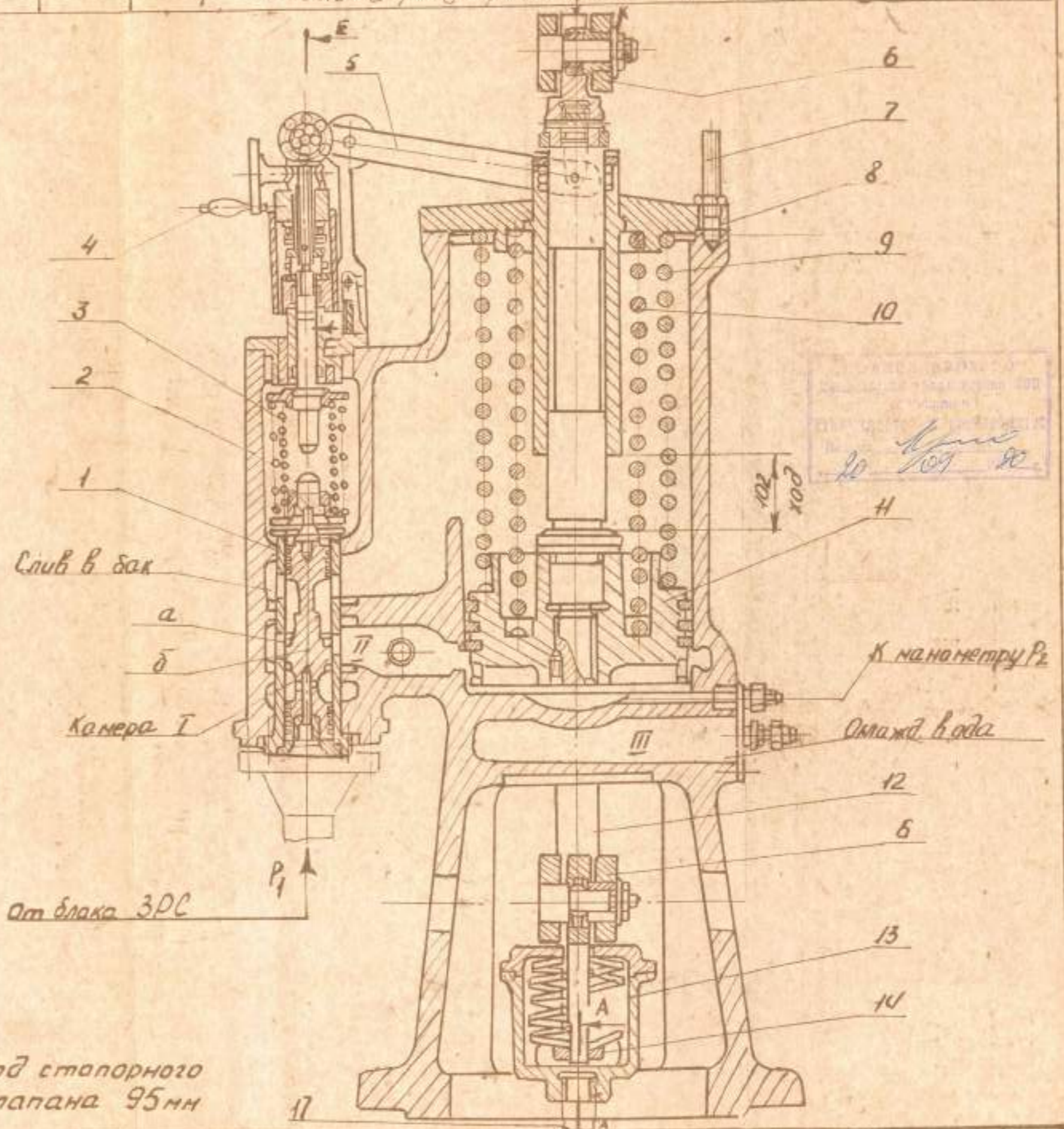
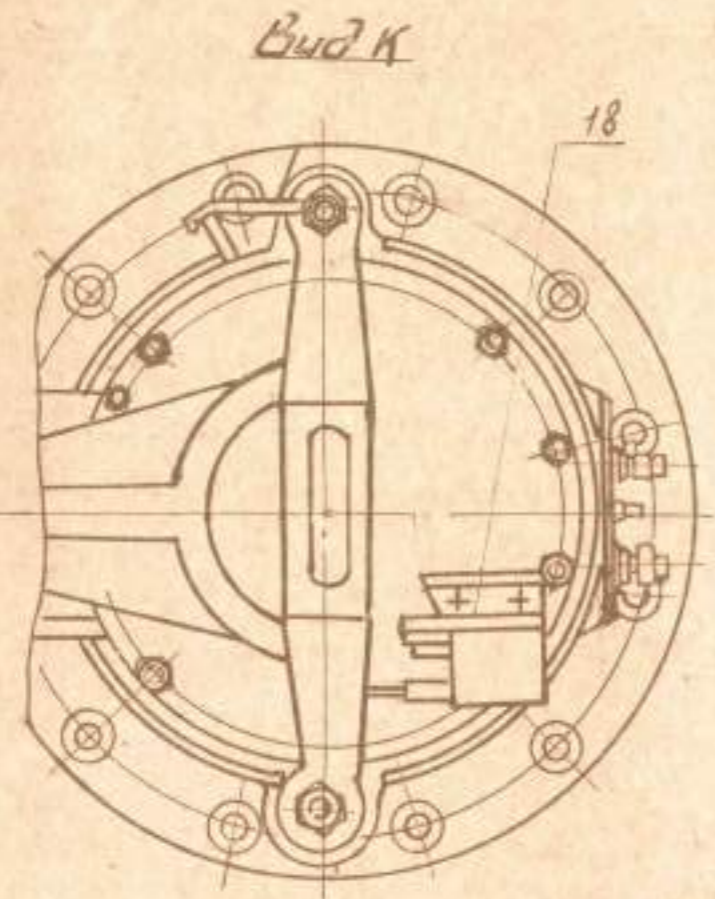
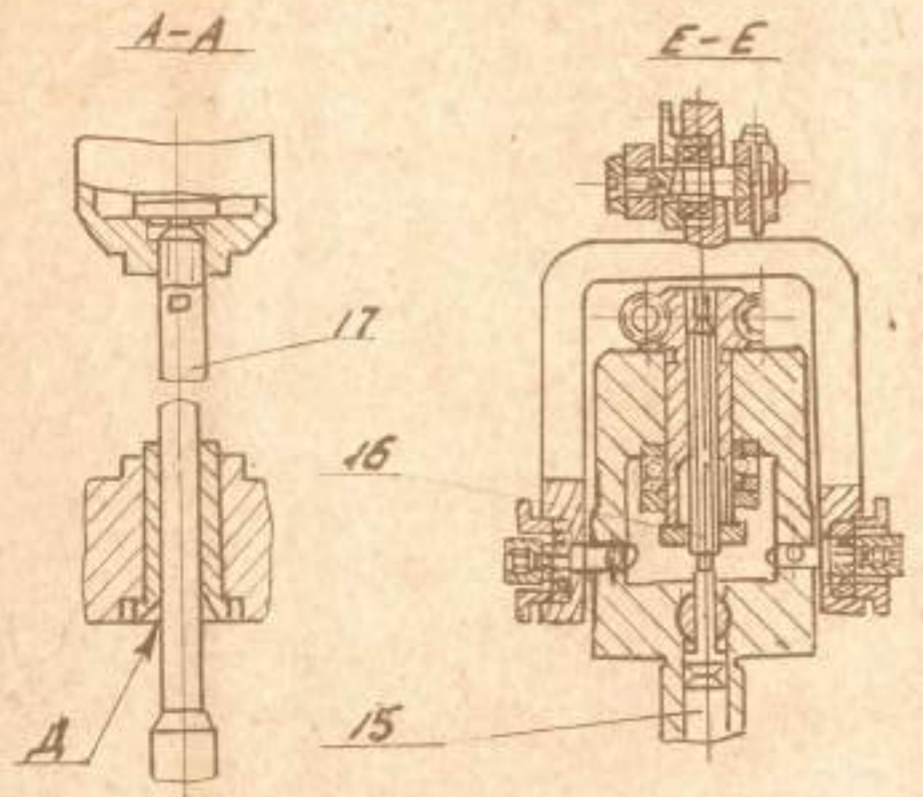


Разработчик	Старший инженер	В. В. Виноградов	ЦКБ	Турбина	351400.468.00102.00016
Получено	Крохин	Ген	Воздушно-ремонт	ПТ-80-130, 1М3	
Н. контр.				Система регулирования и защиты	



20 109 80

Лист 1
Всего 1
1980

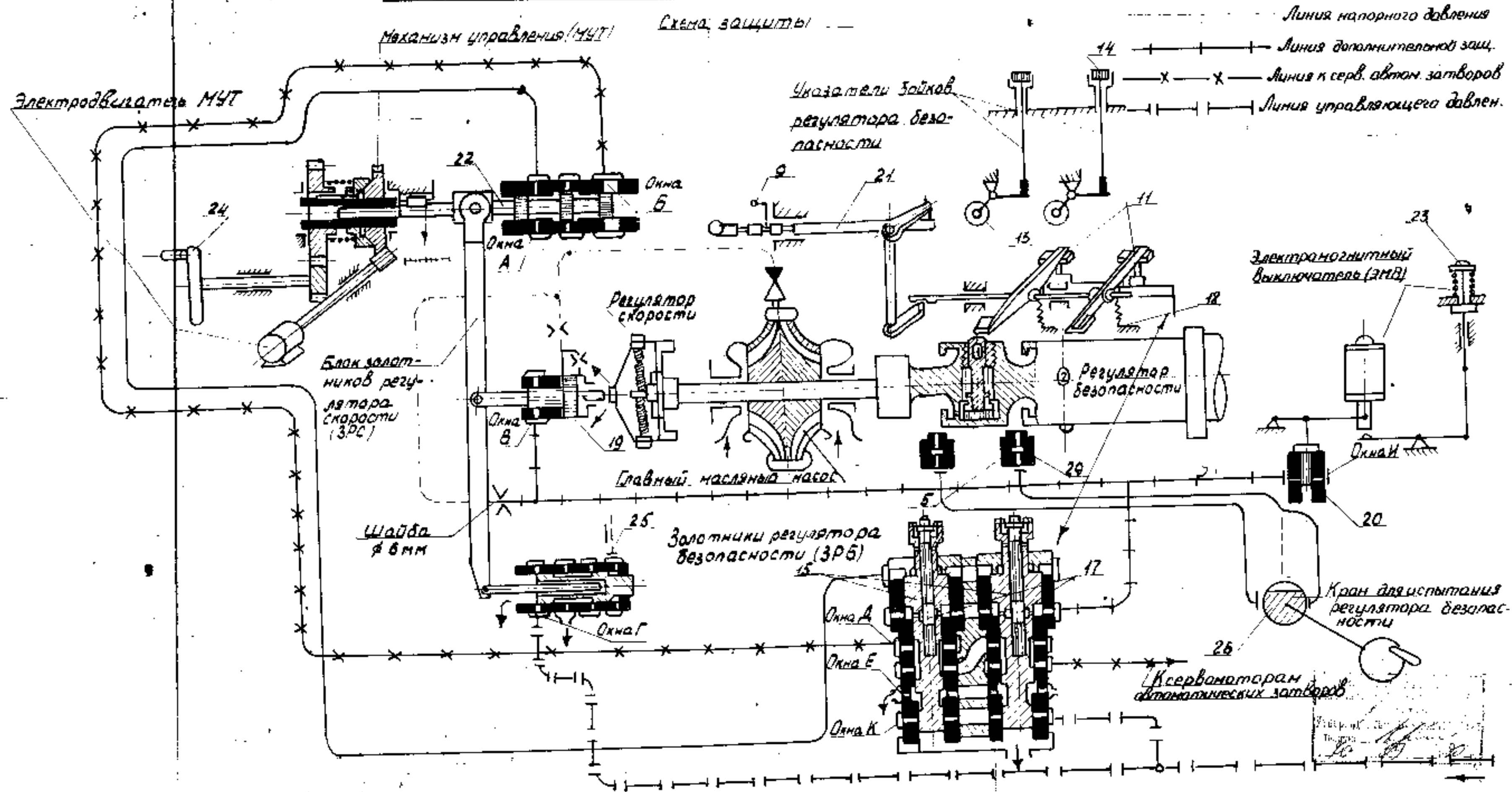
Турбина
ПТ-80-130 АМЗ

351400.466.20102.00016

1. Золотник; 2, 3. Золотниковые пружины;
4. Маховик; 5. Рычаг обратной связи;
6. Коромысло; 7. Удлиненные шпильки; 8. Крыш-
ка; 9, 10. Пружины; 11. Паршень сервомо-
тора; 12. Тяги; 13. Амортизатор; 14. Гайка;
15. Скалка; 16. Винт; 17. Шток стопорного
клапана; 18. Концевой выключатель;

Механизм управления (МУТ) Схема защиты

- 5. Болло,
- 9. Указатель,
- 11. Рычаги,
- 13. Резиновые шайбы,
- 15. Золотник РБ;
- 17. Импульсный золотник;
- 18. Пружины,
- 19. Золотник;
- 20. Золотник;
- 21. Трса;
- 22. Золотник управления;
- 23. Пружины,
- 24. Муховик,
- 25. Золотник;
- 26. Кран;

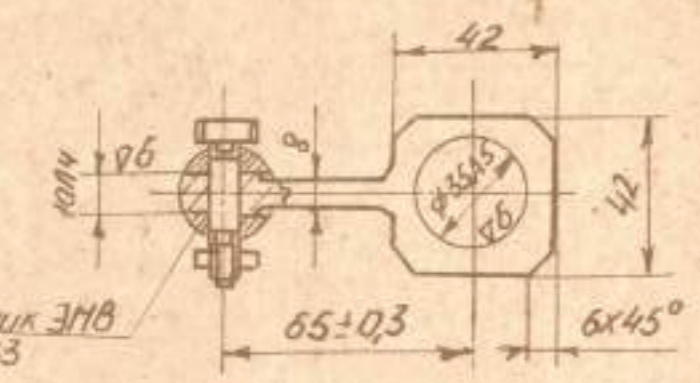
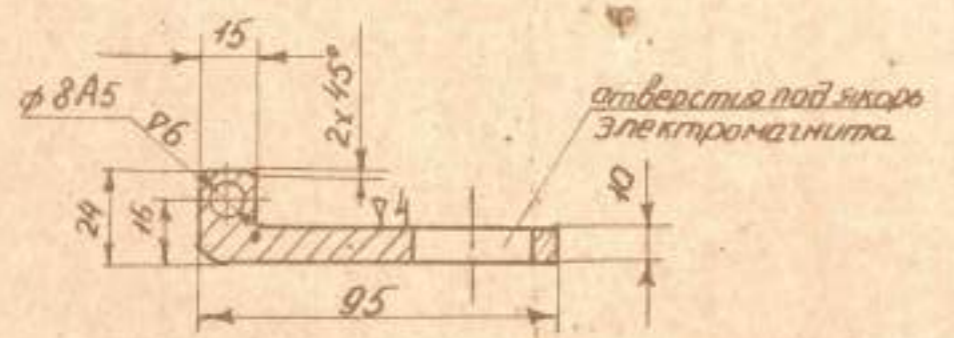


Разраб.	Староцын	Д.В.
Пробер.	Крохин	Р.В.

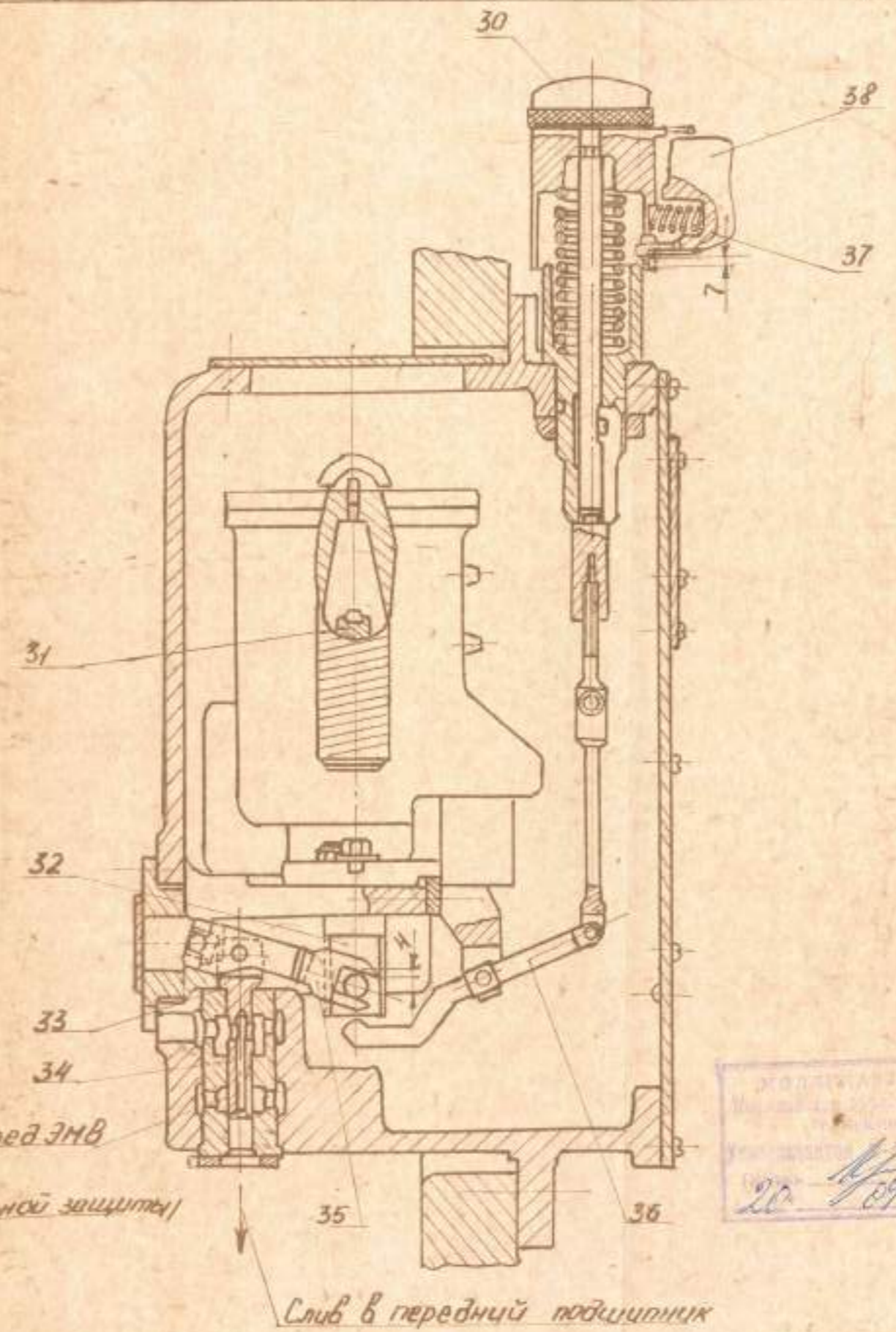
ЦКБ
Союзэнерго-ремонт
Турбина
ПТ-80-130 ЛМЗ
ЭМ 400.466.01102.00033

Система регулирования и защиты.

Кондуктор для установки электромагнита

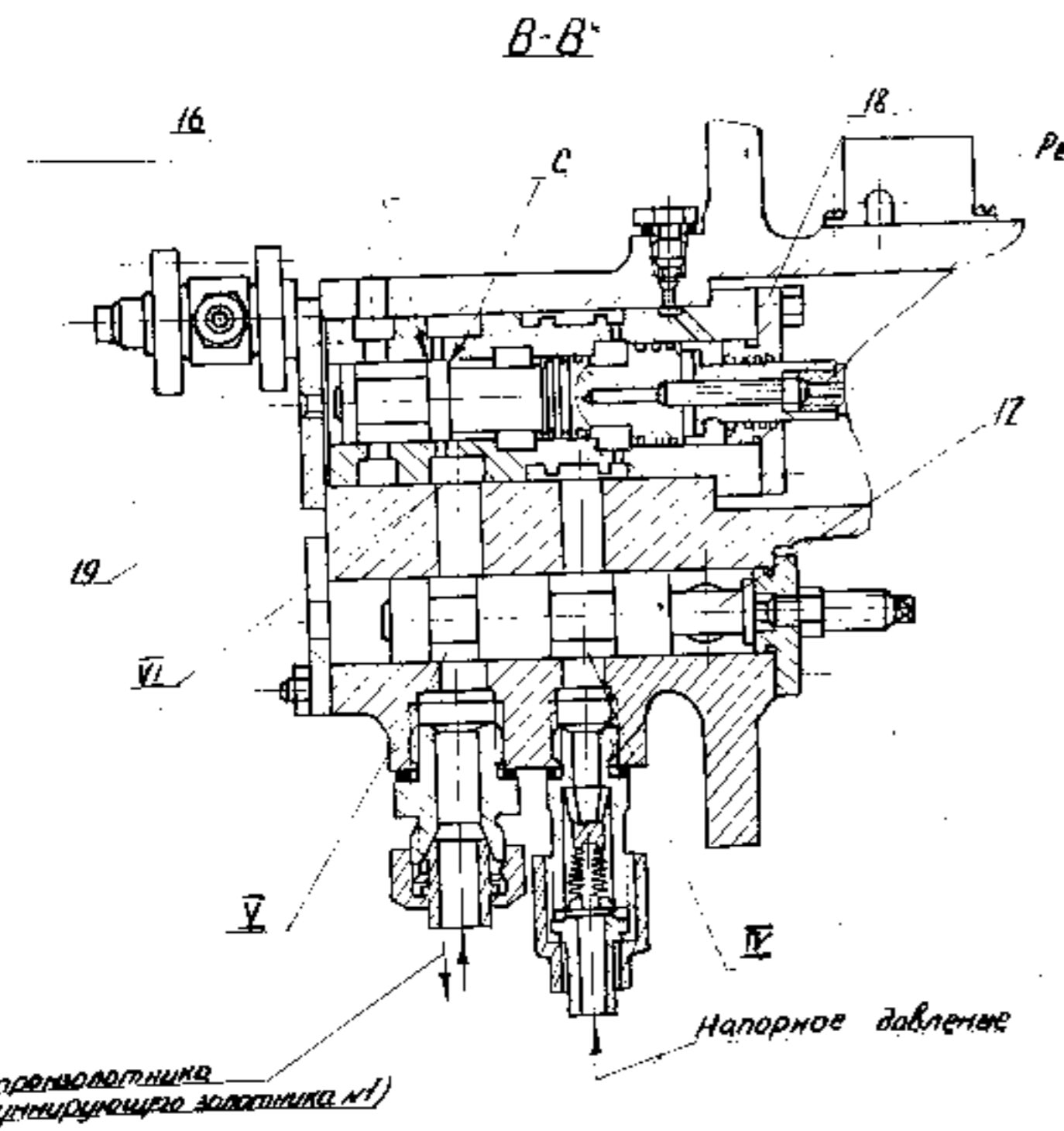


- 30. Кнопка ручного отключения;
- 31. Электромагнит КМП-2;
- 32. Якорь электромагнита;
- 33. Золотник;
- 34. Букса;
- 35. Рычаг;
- 36. Рычаг отключения;
- 37. Пружина;
- 38. Клавиша;

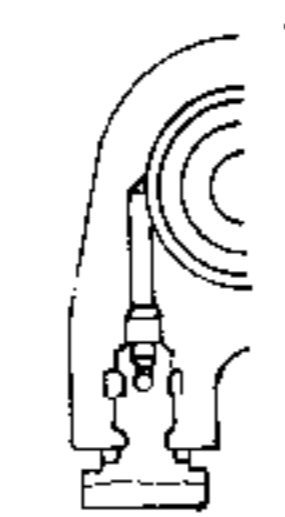
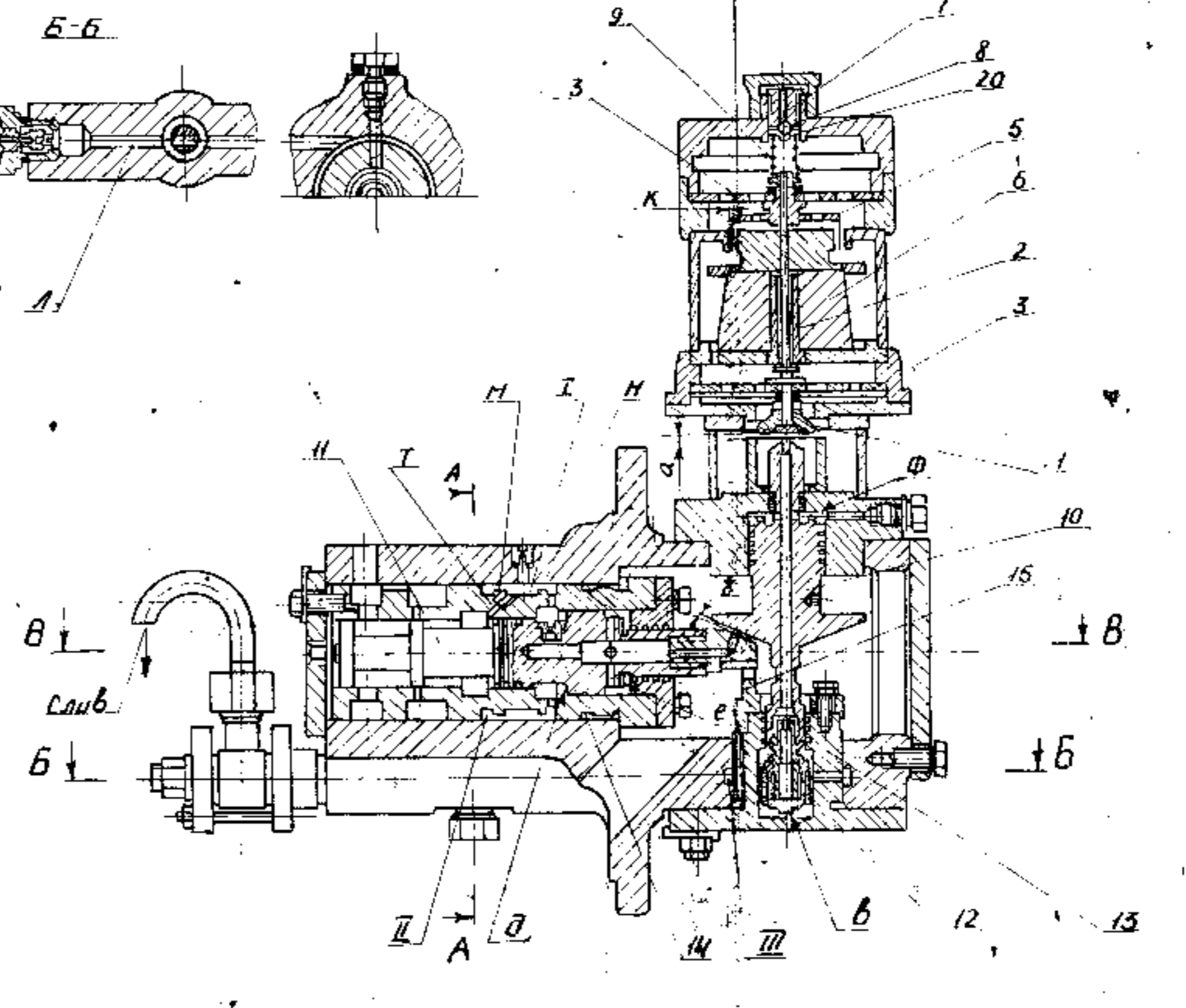
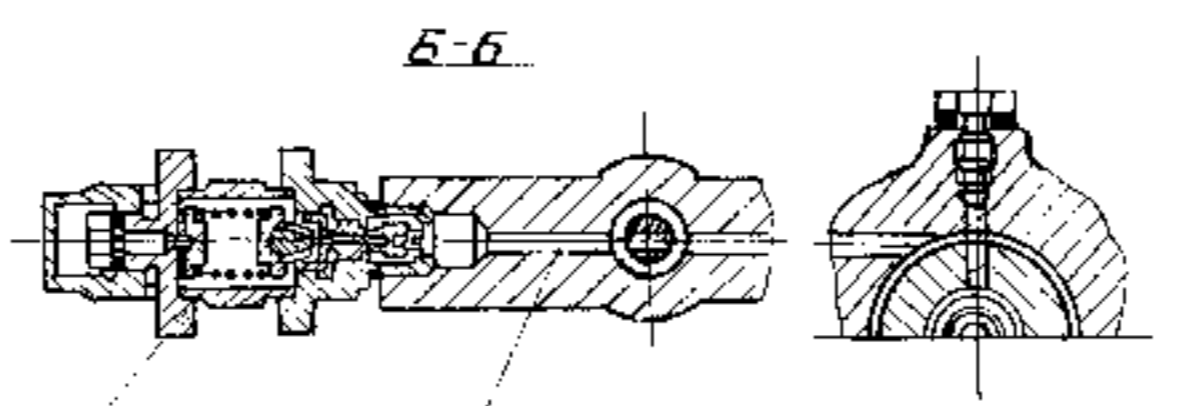


Модельный лист
20 189 90

1. Маслостойник; 2. Шток; 3. Плоская пружина;
5. Капюшон управления; 6. Маслоот; 7. Микросекретор-
ческий винт; 8. Шарик; 9. Пружина; 10. Болотничек;
12. Фильтр; 13. Шайба; 14. Шайба; 15. Штанка; 16. Букса;
17. Золотник; 18. Крышка; 19. Крышка; 20. Упор;



Регулировочный клапан

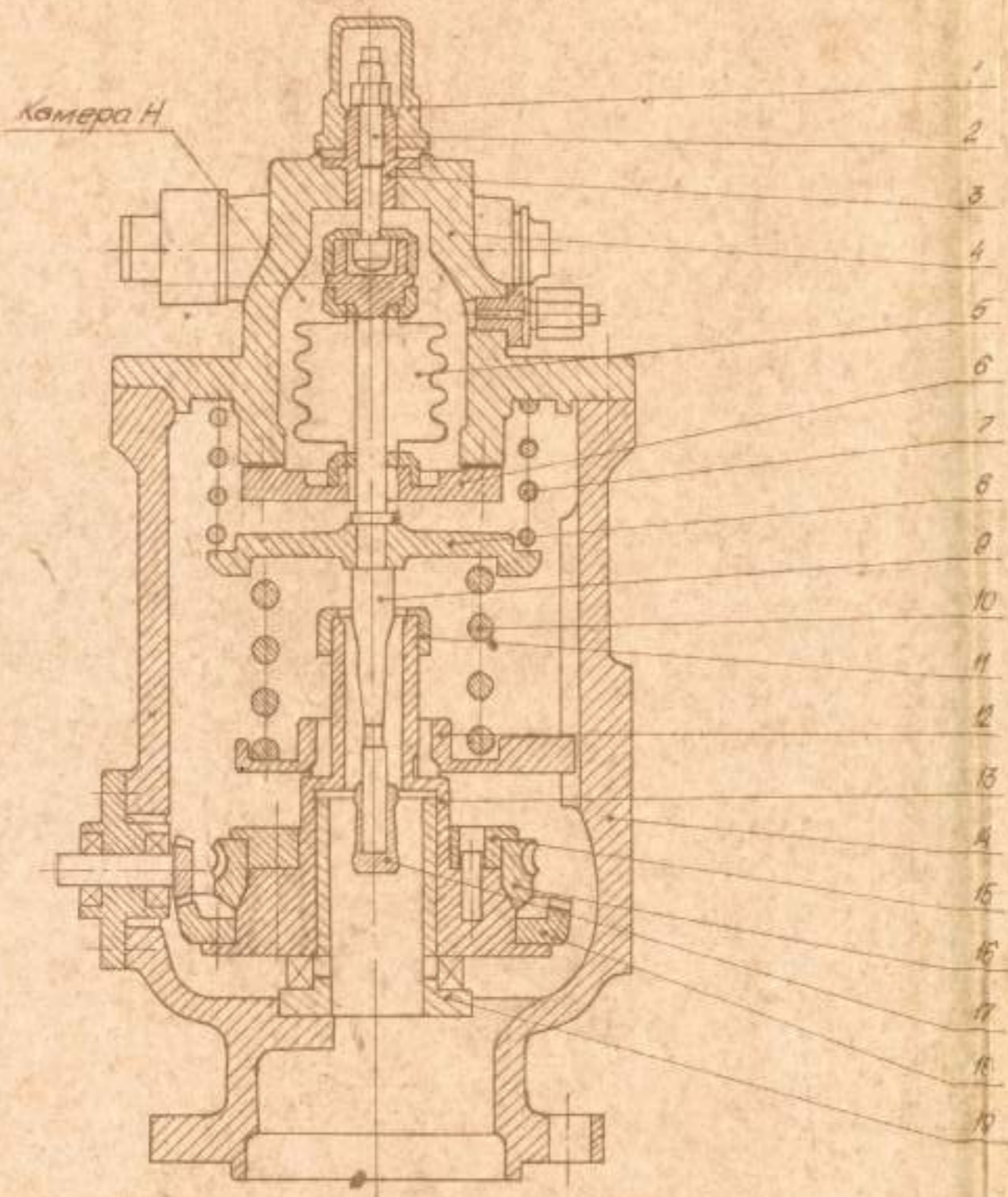


Разраб. Старичин
Провер. Крохин
Н.контр

ЦКБ
Союзэнерго-ремонт

Турбина
ПТ-60-130-1М3

Система регулирования и защиты.



1. Колпак; 2. Упор; 3. Штуцер; 4. Крышка регулятора; 5. Комплект сальфона; 6. Крышка сальфона; 7. Пружина сжатия; 8. Тарелка пружины; 9. Шток; 10. Пружина сжатия; 11. Гайка специальная; 12. Тарелка пружины нижняя; 13. Ступица шестерни; 14. Корпус; 15. Кольцо прижимное; 16. Колесо червячное; 17. Пробка; 18. Шестерня коническая; 19. Втулка;

Технические требования:

1. Перед установкой на корпус крышку собрать с сальфоном, штуцером, упором в горизонтальном положении. Вращением упора по часовой стрелке установить сжатие сальфона против его свободного состояния на 0,4...0,5 мм по индикатору.
2. Предварительное сжатие каждой пружины - 3 мм.

Техническая характеристика:

1. Снять характеристики зависимости давления в камере Н от хода сальфона, согласно схеме контроля, при начальных давлениях 1,0; 10; 15; 20 кгс/см².
2. Изменение давления в камере Н на 1 мм хода пробки $2,9 \pm 0,6$ кгс/см², нечувствительность 0,15 кгс/см².

МОСКОВСКИЙ ЦКБ
Утверждено: [подпись]
20 09 50