

Тема дипломного проекта  
**«Техническое обслуживание и  
настройка камеры  
видеонаблюдения и  
распознавания  
«Электроника Н-801»**

»

Автор: Дроздов Максим

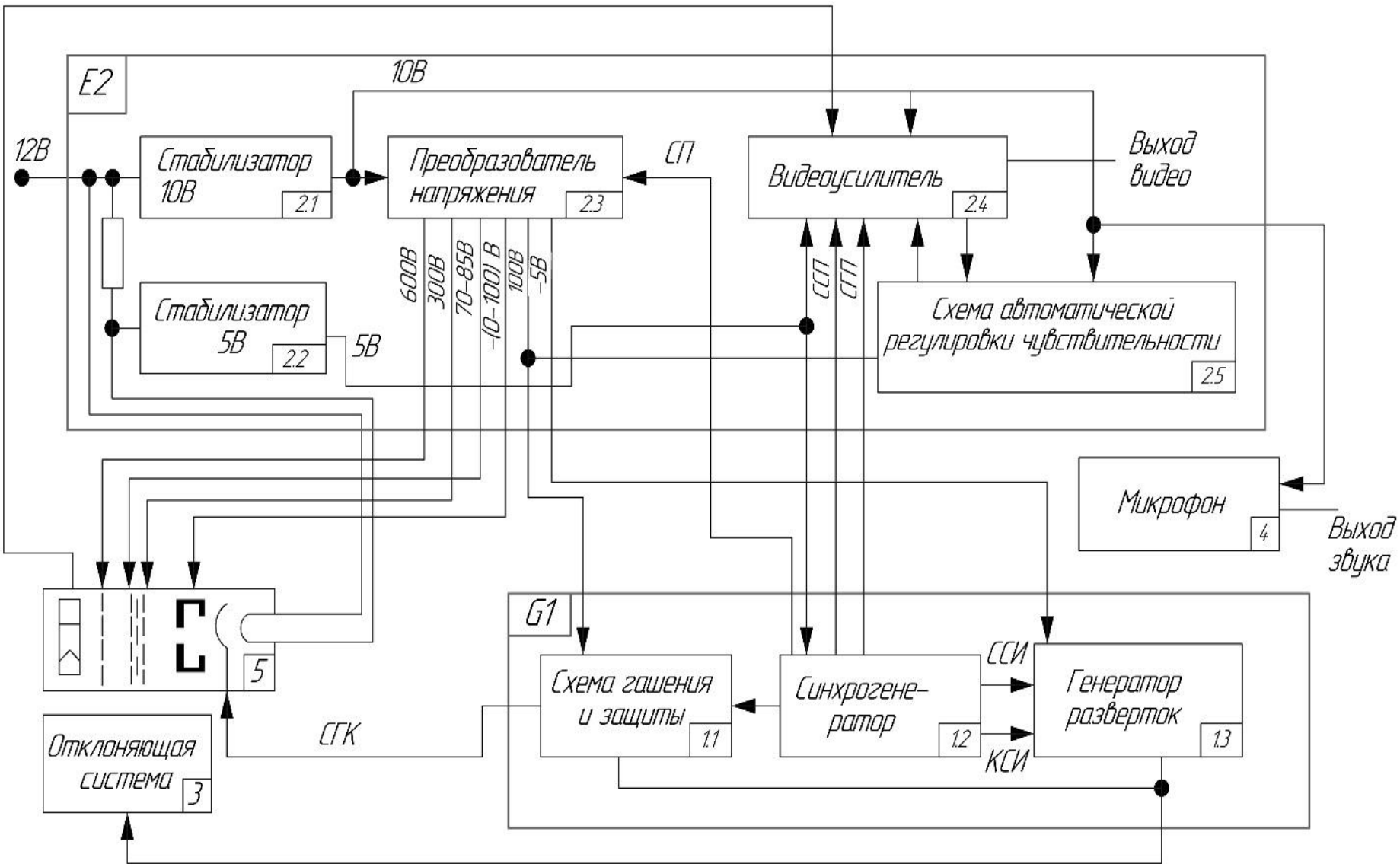
# Разделы дипломного проекта

- **ВВЕДЕНИЕ**
- **ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**
- **КОНСТРУКТОРСКАЯ ЧАСТЬ**
- **ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ**
- **ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**
- **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**
- **СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ**

# Содержание технологической части

- Описание структурной схемы
- Обоснование выбора метода ремонта
- Обоснование контрольно-измерительной аппаратуры (КИП)
- Организация рабочего места
- Таблица неисправности
- Анализ неисправности
- Технологическая карта ремонта

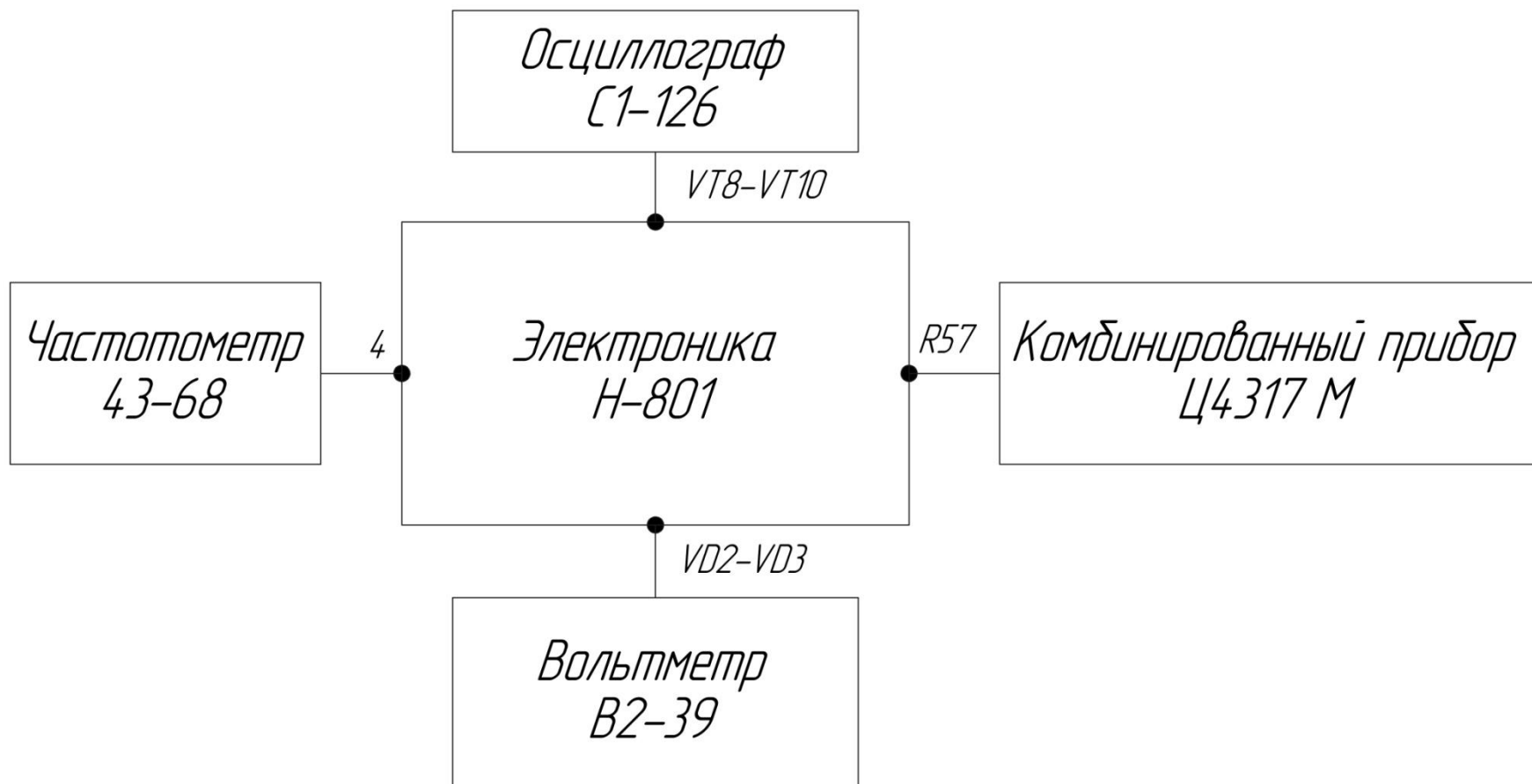
# Структурная схема



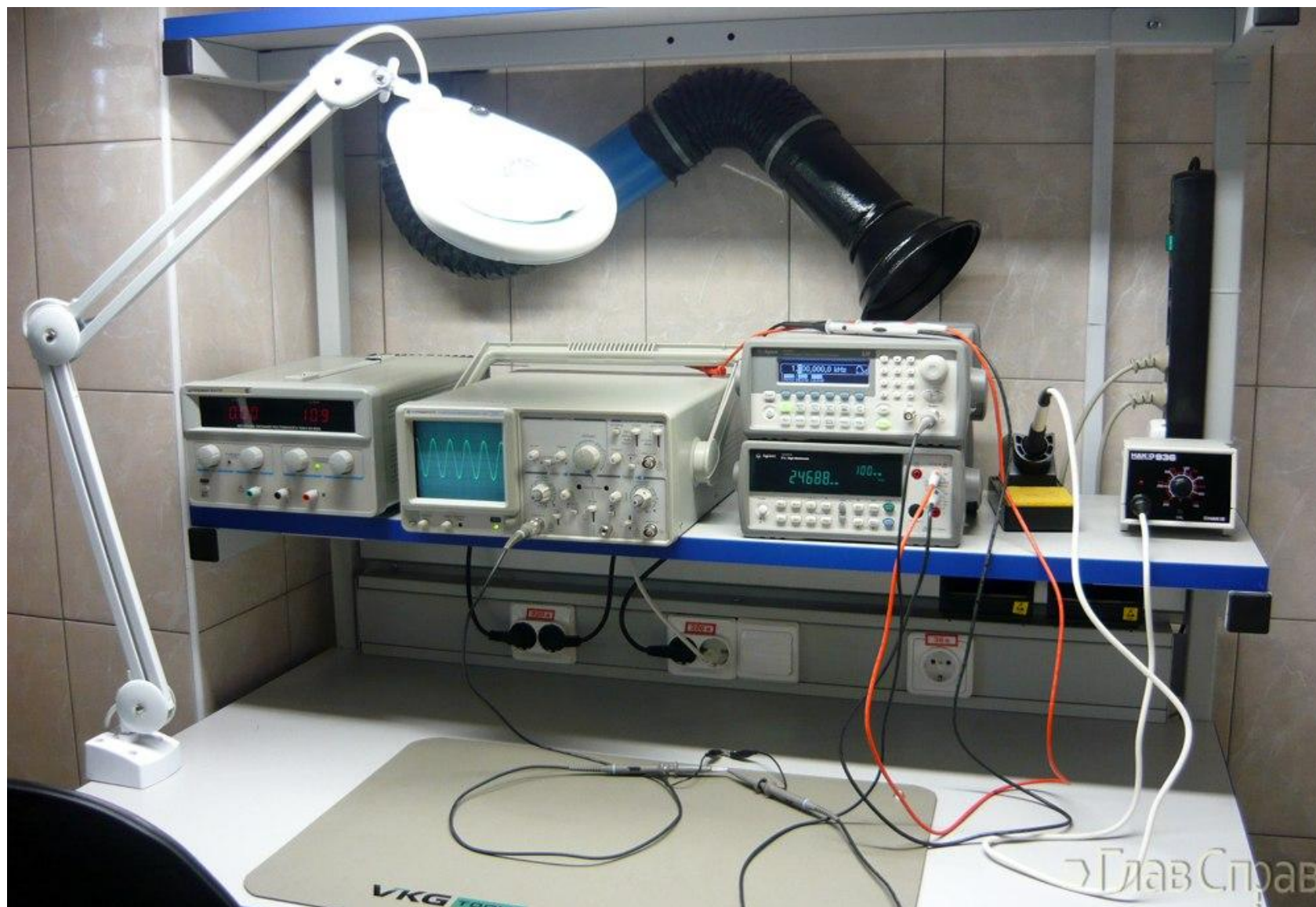
# КИП

1. Осциллограф С1-112
2. Мультиметр Mastech MY63
3. Частотомер Victor VC200
4. Милливольтметр UNI-T UT621
5. Телетест Ласпи ТТ-01

# Блок схема подключения КИП



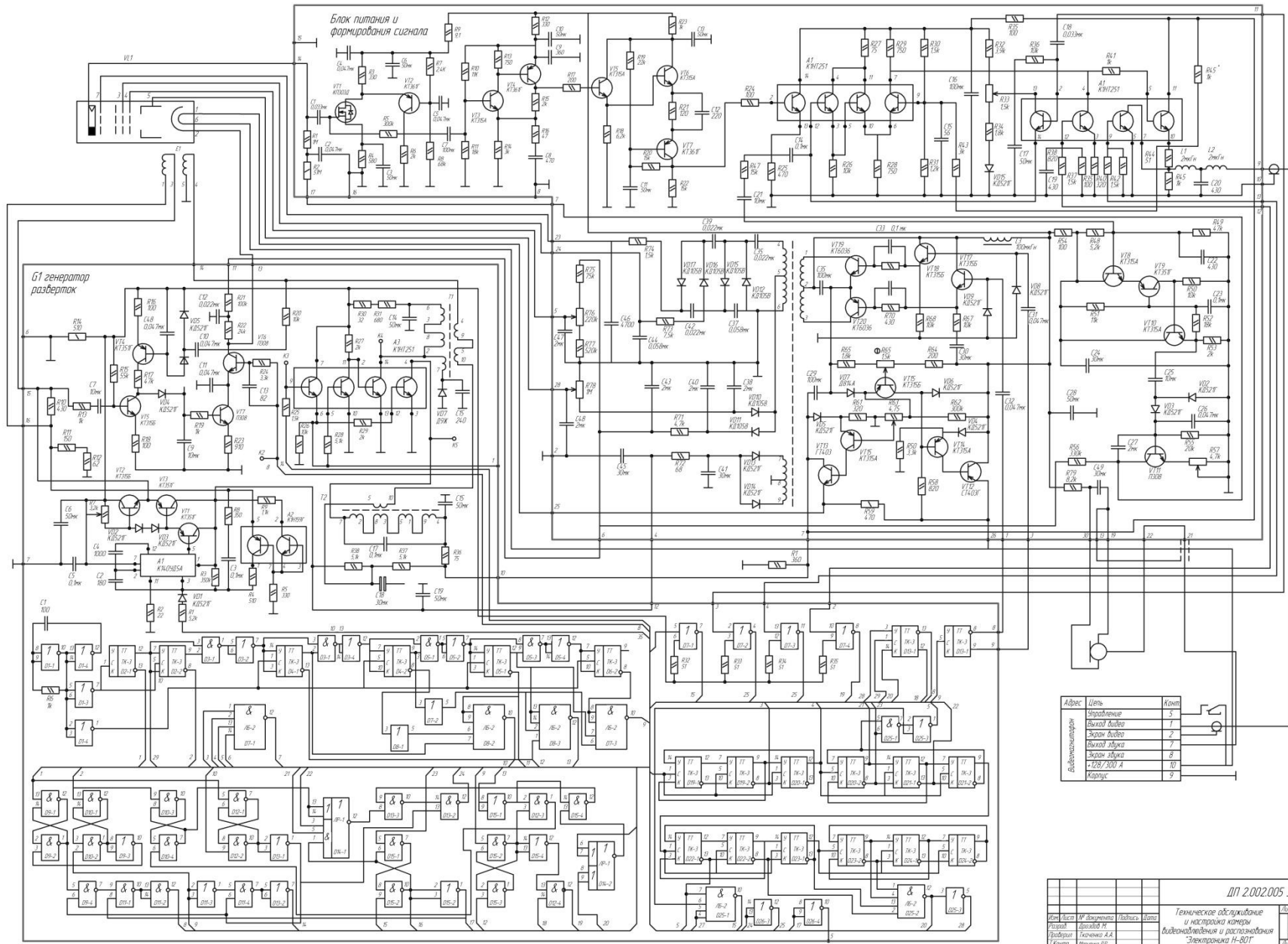
# Рабочее место радиомеханика



# Конструкторская часть

- Описание конструкции
- Описание принципиальной схемы
  - Электрический расчет





Адрес	Цель	Комп.
1	Управление	1
2	Выход видео	2
3	Экран видео	3
4	Выход звука	4
5	Экран звука	5
6	ГЗС/ЗСД я	6
7	Карусель	7

ДП 2.002.005.33				Техническое обслуживание и наладка приемника видеоразличия и дистанция "Электроника Н-В0Т"			Листов	Листов	Листов
Исполн.	И.В. Давыдов	Подпись	Дата	Автомат	Лист	Листов	Листов	Листов	Листов
Проверил	А.А. Кочетков				1	1	1	1	1
Утвердил	В.В. Тарасов				2	2	2	2	2

# Сводная таблица экономических показателей

Показатели	Ед. измерения	По проекту
Объем реализации услуг	тенге	8204000
Численность рабочих	человек	3
Трудоемкость ремонта одного аппарата	нормо-час	1,5
Годовая выработка одного рабочего	тенге	2734667
Фонд заработной платы	тенге	3935691
Среднемесячная заработная плата одного рабочего		109325
Себестоимость единицы услуг	тенге	1439,97
Прибыль	тенге	2297244
Уровень рентабельности	%	38,9

**Спасибо за внимание!**