

УСТРОЙСТВО РЕНТГЕНОВСКОЕ ПИТАЮЩЕЕ ИЕС-F3

Альбом схем

Часть 1

ТУ УЗ-46-25461966-003-99

СОДЕРЖАНИЕ

1. Устройство питающее рентгеновское IEC-F3. Схема электрических соединений.
2. Контроллер крейта системы управления флюорографом CM03. Схема электрических соединений.
3. Плата контроллера крейта системы управления флюорографом CM03. Схема электрическая принципиальная.
4. Контроллер крейта системы управления флюорографом CM03. Схема расположения элементов.
5. Модуль оперативной памяти EM03. Схема электрическая принципиальная.
6. Модуль оперативной памяти EM03. Схема расположения элементов.
7. Модуль аналого-цифрового преобразователя DM02. Схема электрическая принципиальная.
8. Модуль аналого-цифрового преобразователя DM02. Схема расположения элементов.
9. Модуль управления вращением анода RM02. Схема электрическая принципиальная.
10. Модуль управления вращением анода RM02. Схема расположения элементов.
11. Блок силовой системы вращения анода RB03. Схема электрическая принципиальная.
12. Блок силовой системы вращения анода RB03. Схема расположения элементов.
13. Модуль контроля накала TM02. Схема электрическая принципиальная.
14. Модуль контроля накала TM02. Схема расположения элементов.
15. Блок регулятора тока накала ТВ03. Схема электрическая принципиальная.
16. Блок регулятора тока накала ТВ03. Схема расположения элементов.
17. Модуль управления высоким напряжением VM03. Схема электрическая принципиальная.
18. Модуль управления высоким напряжением VM03. Схема расположения элементов.
19. Блок контроля главной цепи VB01. Схема электрическая принципиальная.
20. Блок контроля главной цепи VB01. Схема расположения элементов.
21. Блок питания крейта системы управления флюорографом PB02. Схема электрическая принципиальная.
22. Блок питания крейта системы управления флюорографом PB02. Схема расположения элементов.

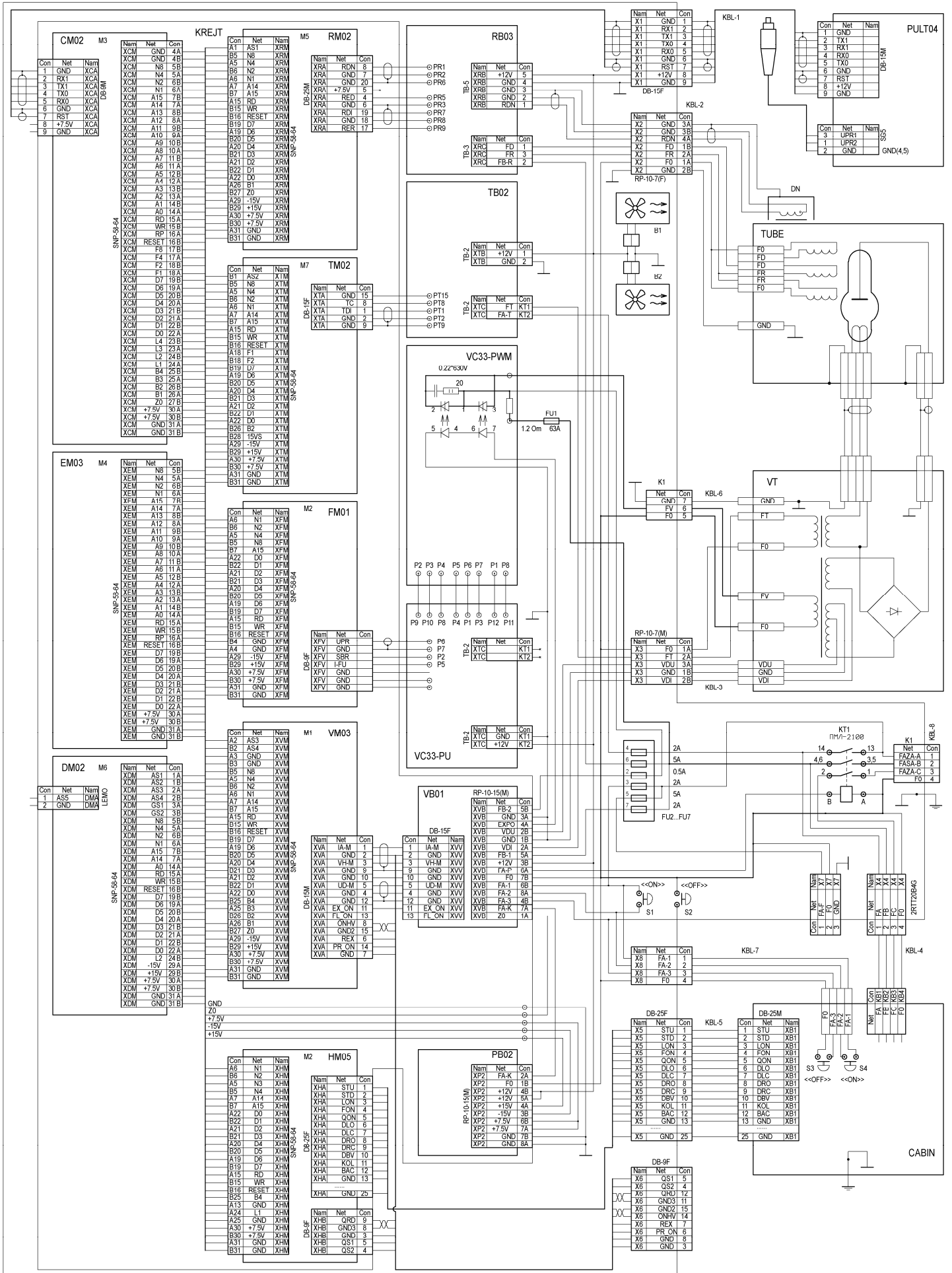


Рис. 1. Устройство питающее рентгеновое IEC-F3. Схема электрических соединений.

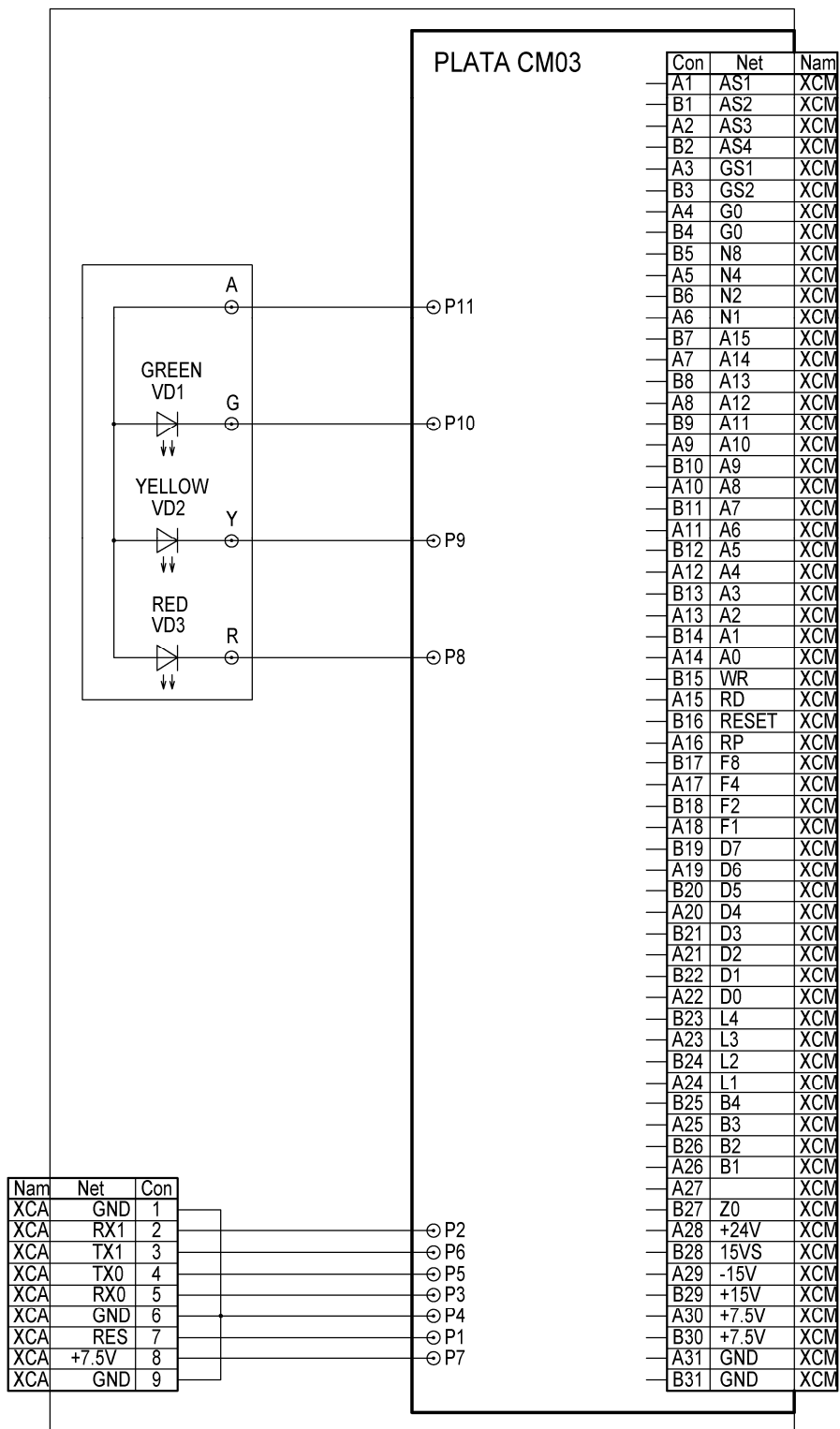


Рис.4. Контроллер крейта системы управления CM03. Схема электрических соединений.

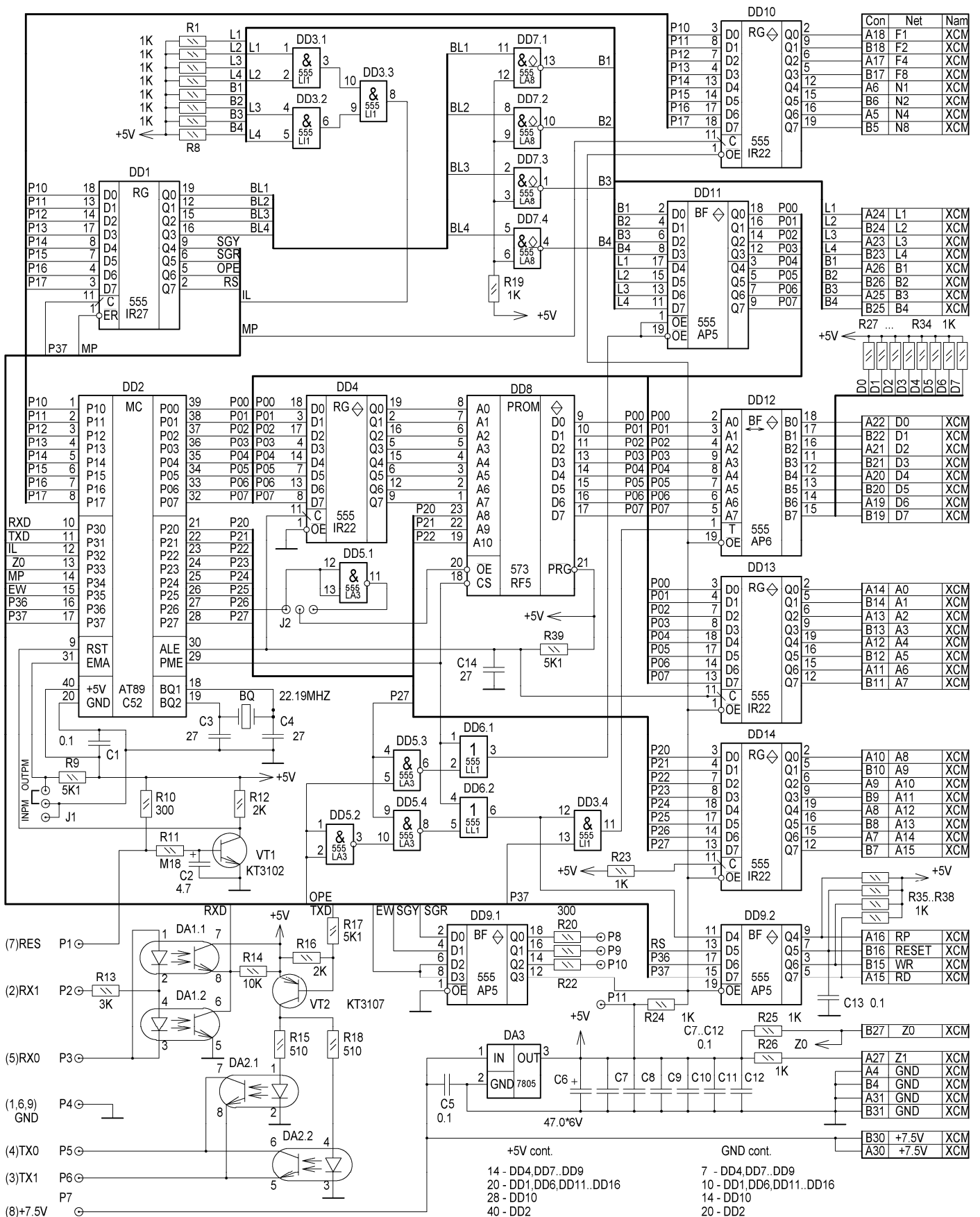


Рис.5. Контроллер крейта системы управления СМ03. Схема электрическая принципиальная.

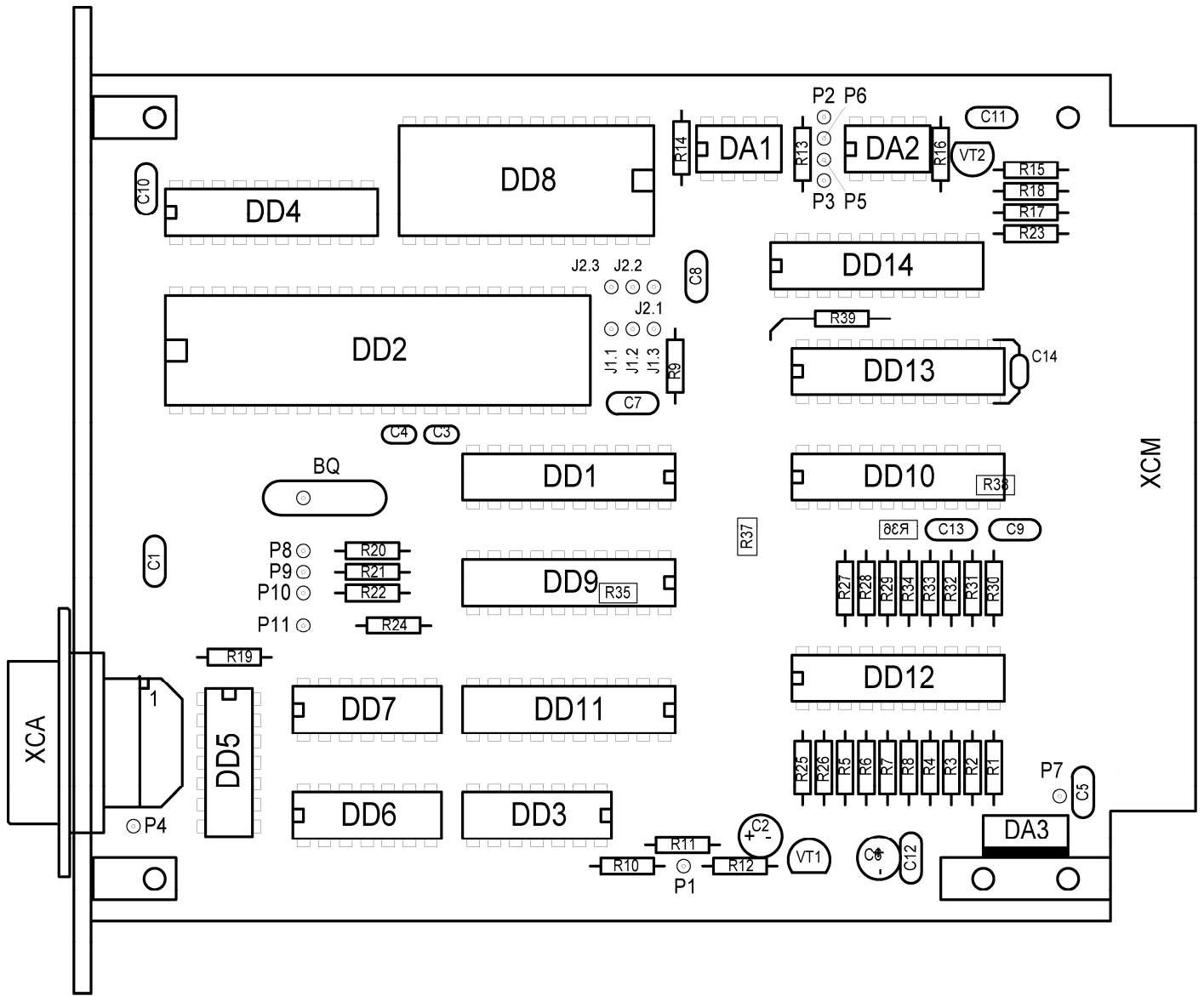


Рис.6. Контроллер крейта системы управления СМ03. Схема расположения элементов.

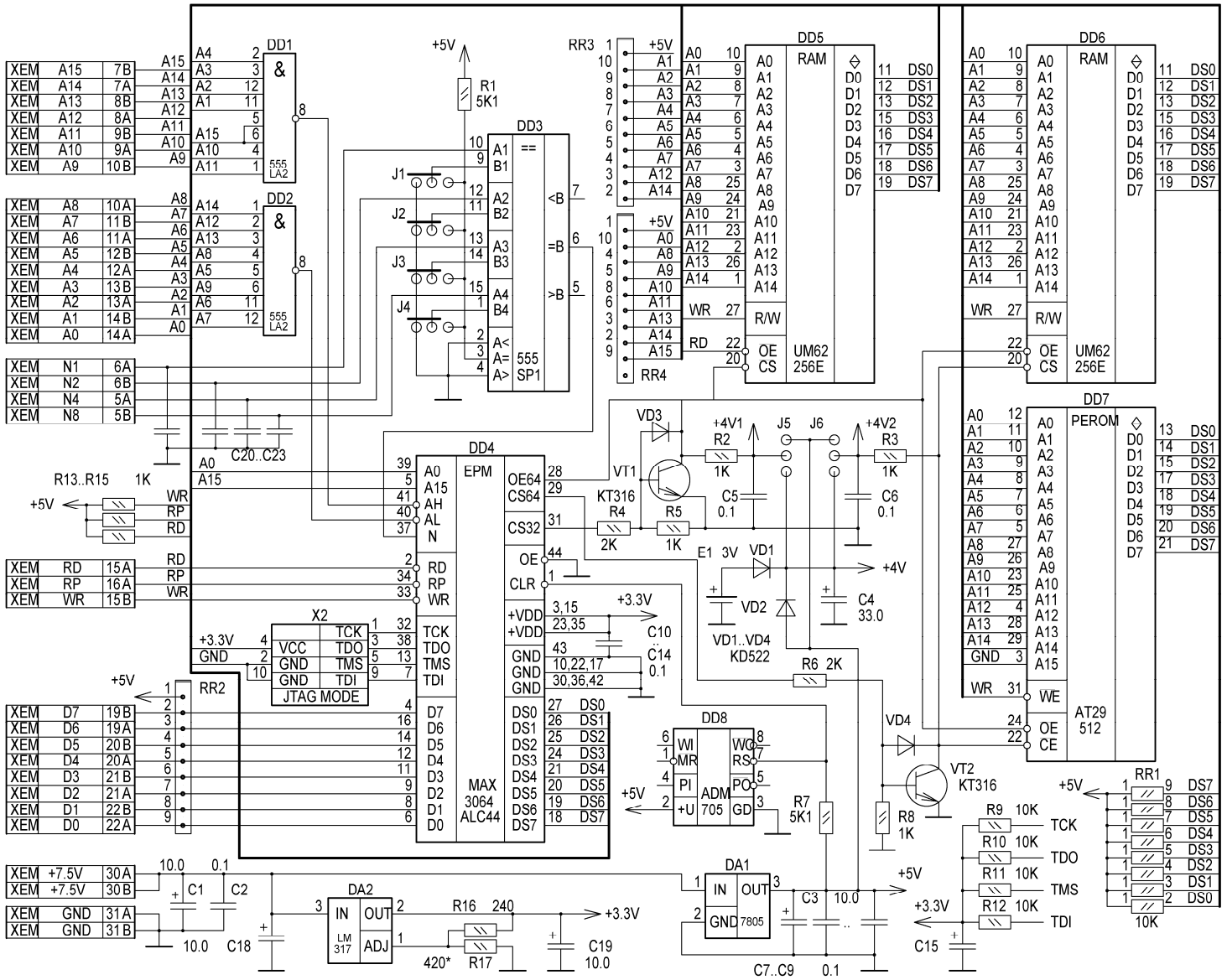


Рис.7. Модуль оперативной памяти EM03. Схема электрическая принципиальная.

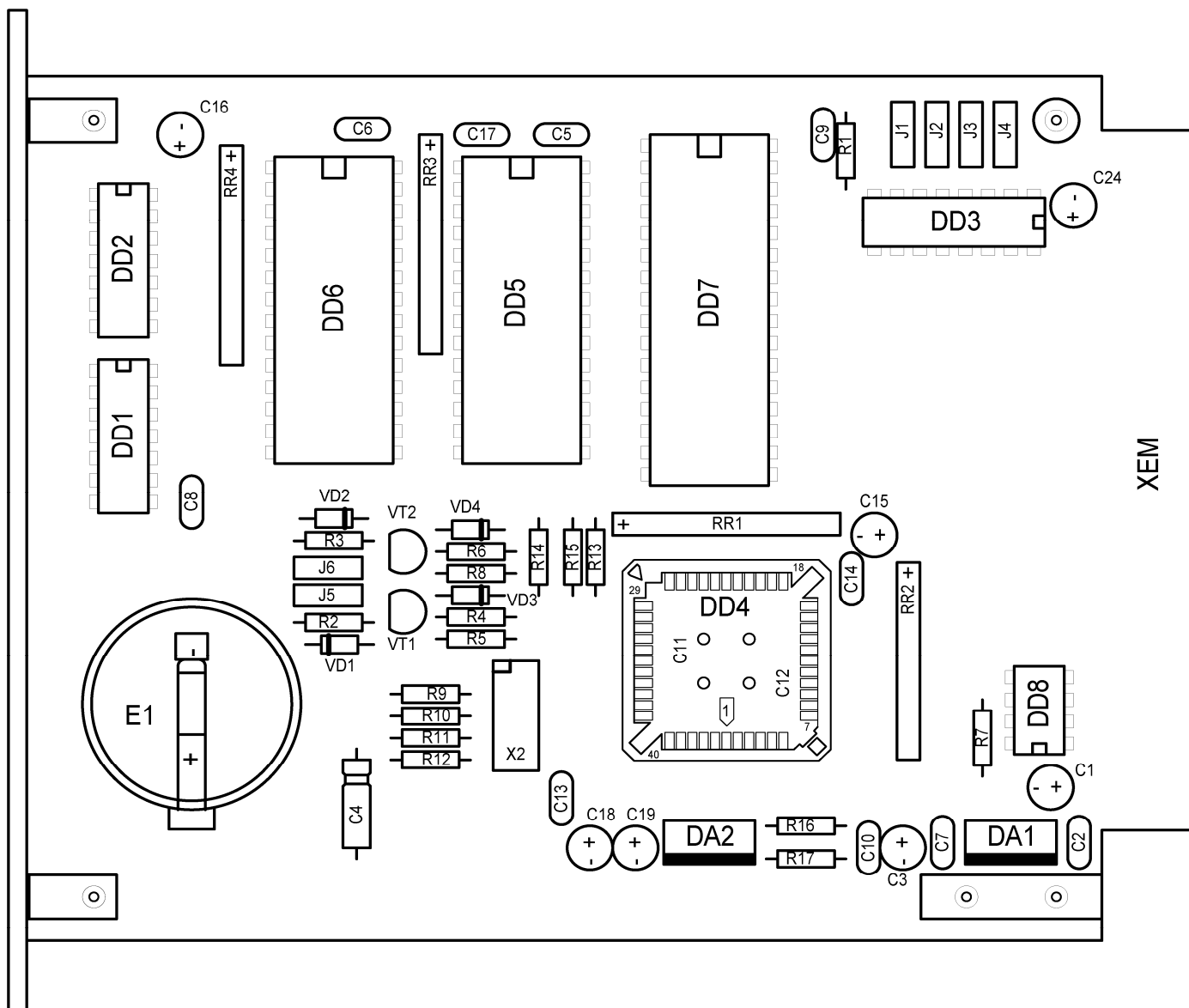


Рис.9. Модуль оперативной памяти EM03. Схема расположения элементов.

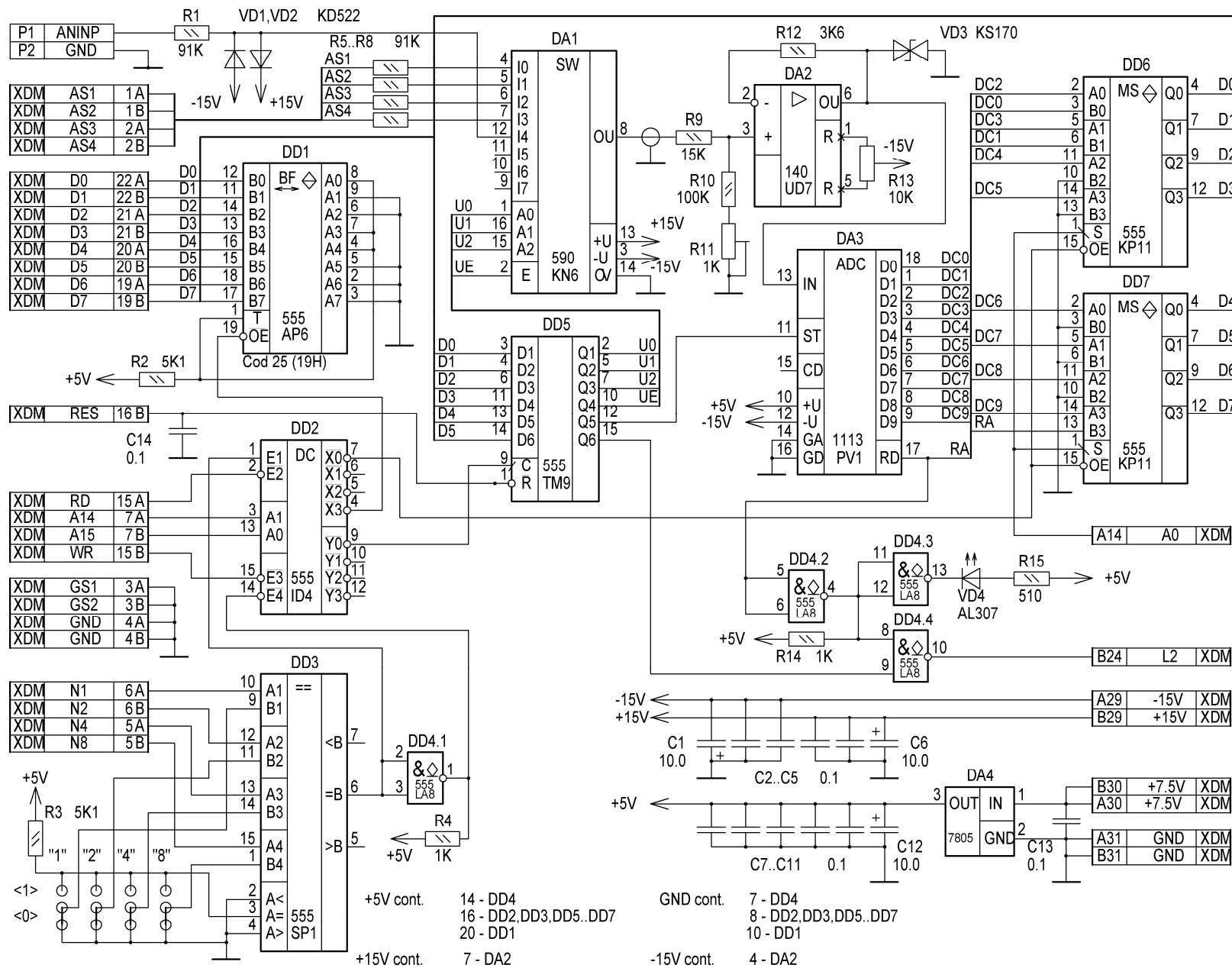


Рис.10. Модуль аналого-цифрового преобразователя DM02. Схема электрическая принципиальная.

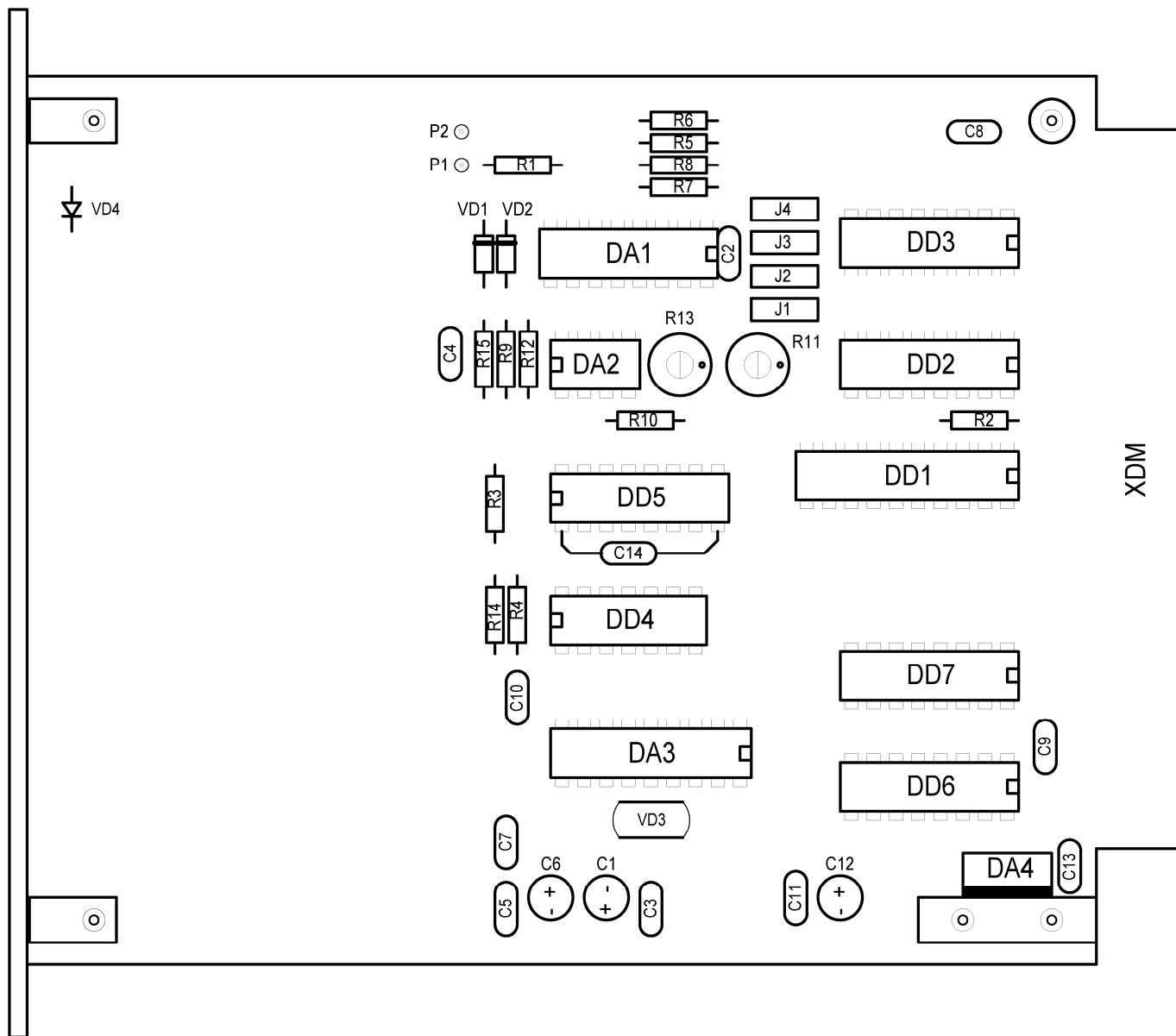


Рис.11. Модуль аналого-цифрового преобразователя DM02. Схема расположения элементов.

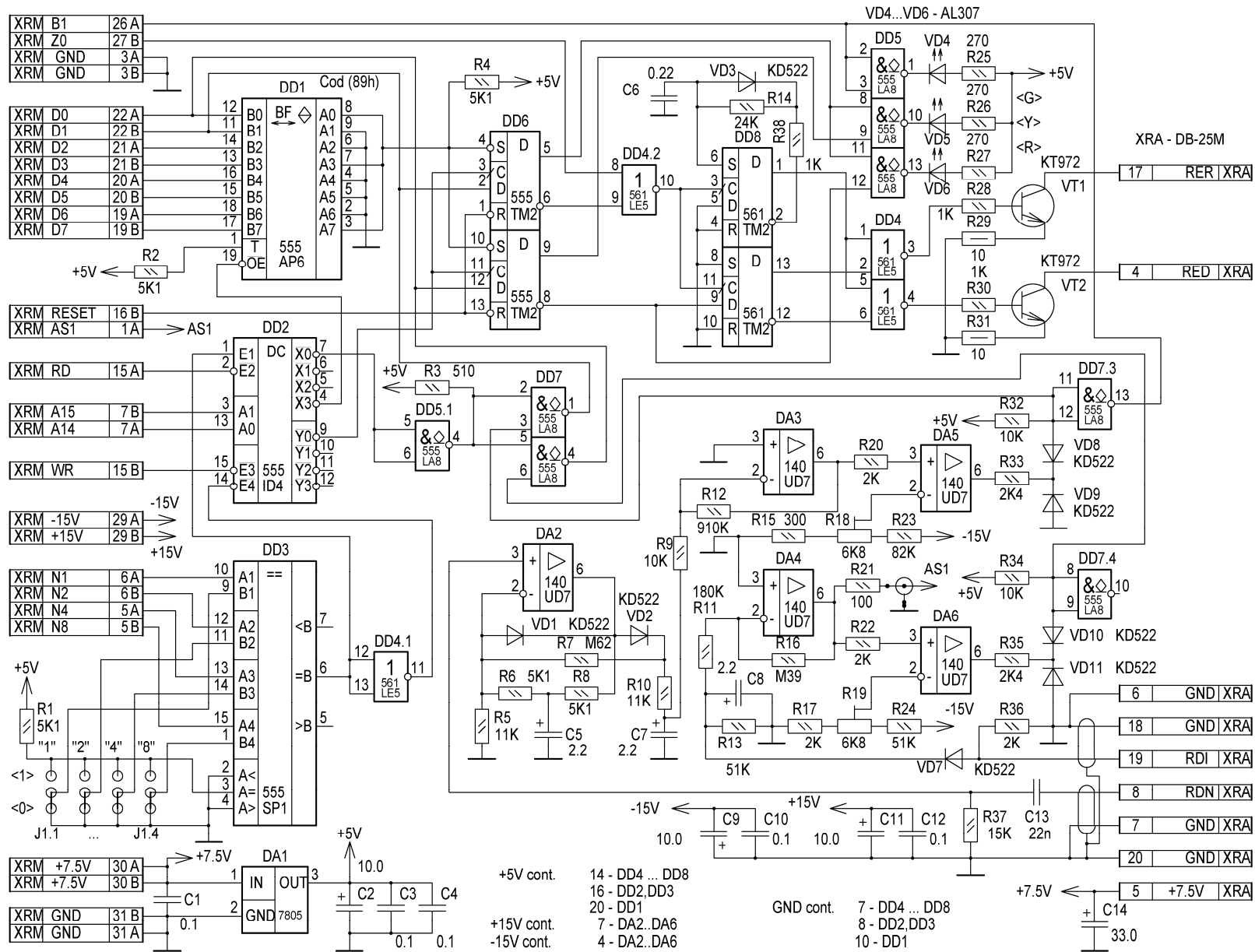


Рис.12. Модуль управления вращением анода RM02. Схема электрическая принципиальная.

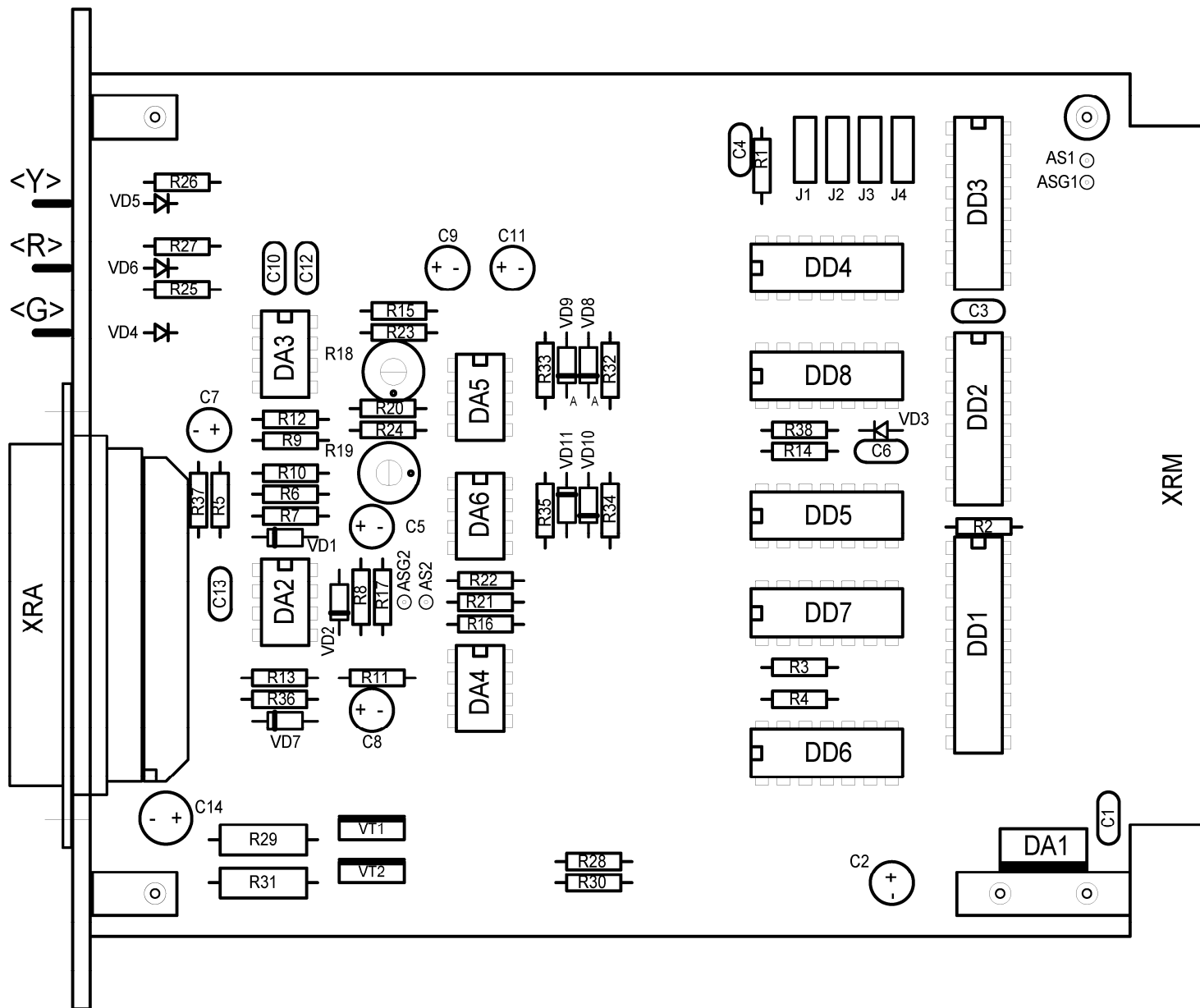
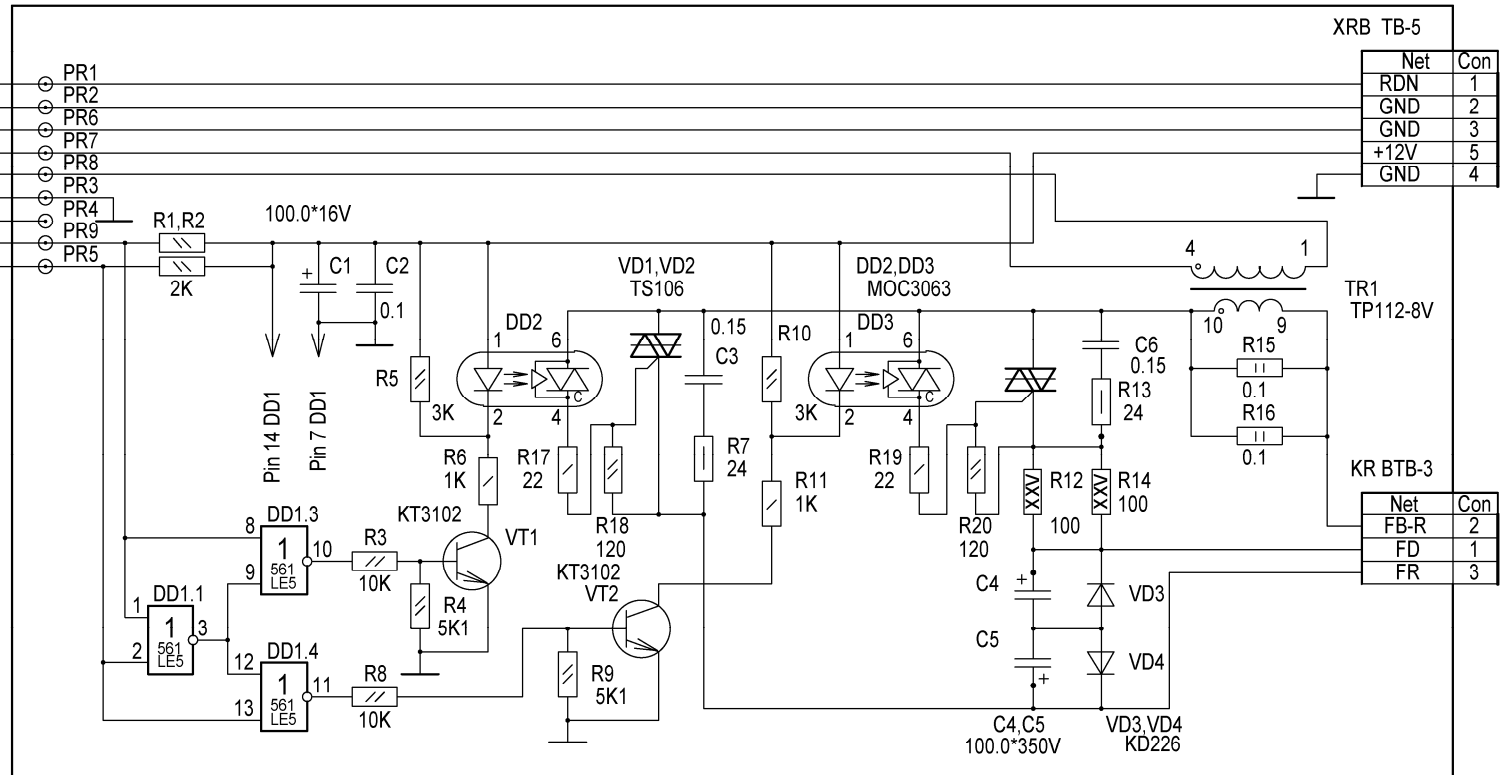


Рис.13. Модуль управления вращением анода RM02. Схема расположения элементов.

YRA DB-25F

Nam	Net	Con
YRA	RDN	8
YRA	GND	7
YRA	GND	20
YRA	RDI	19
YRA	GND	18
YRA	GND	6
YRA	GND	5
YRA	RER	17
YRA	RED	4



Net	Con
RDN	1
GND	2
GND	3
+12V	5
GND	4

Net	Con
FB-R	2
FD	1
FR	3

Рис.14. Блок вращения анода RB03. Схема электрическая принципиальная.

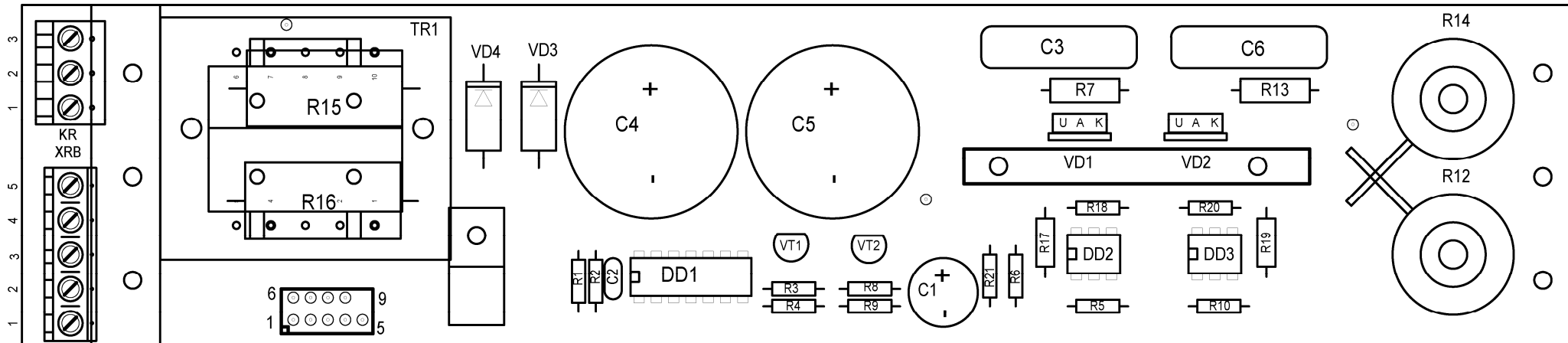


Рис.15. Блок вращения анода RB03. Схема расположения элементов.

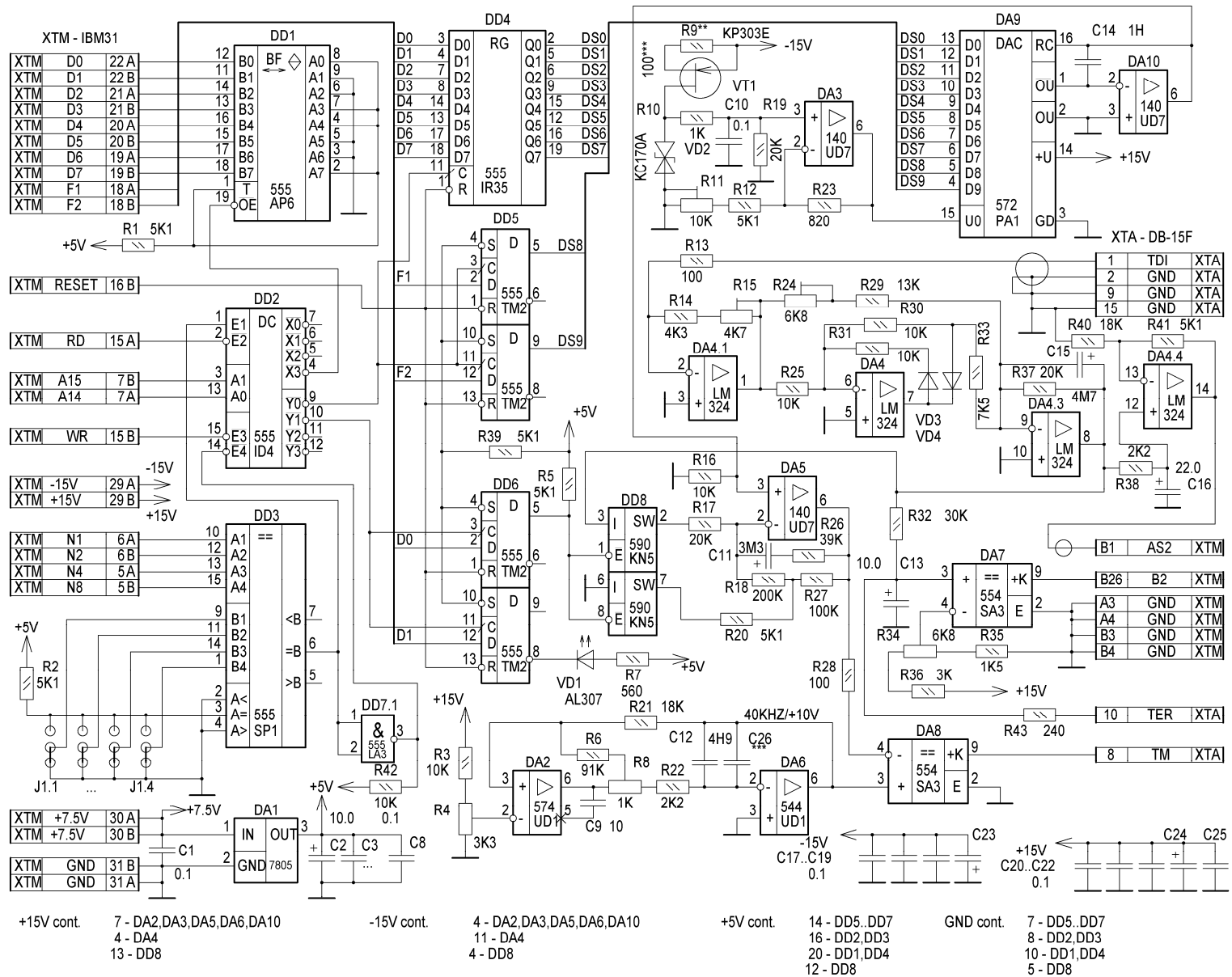


Рис.16. Модуль контроля тока накала ТМ02. Схема электрическая принципиальная.

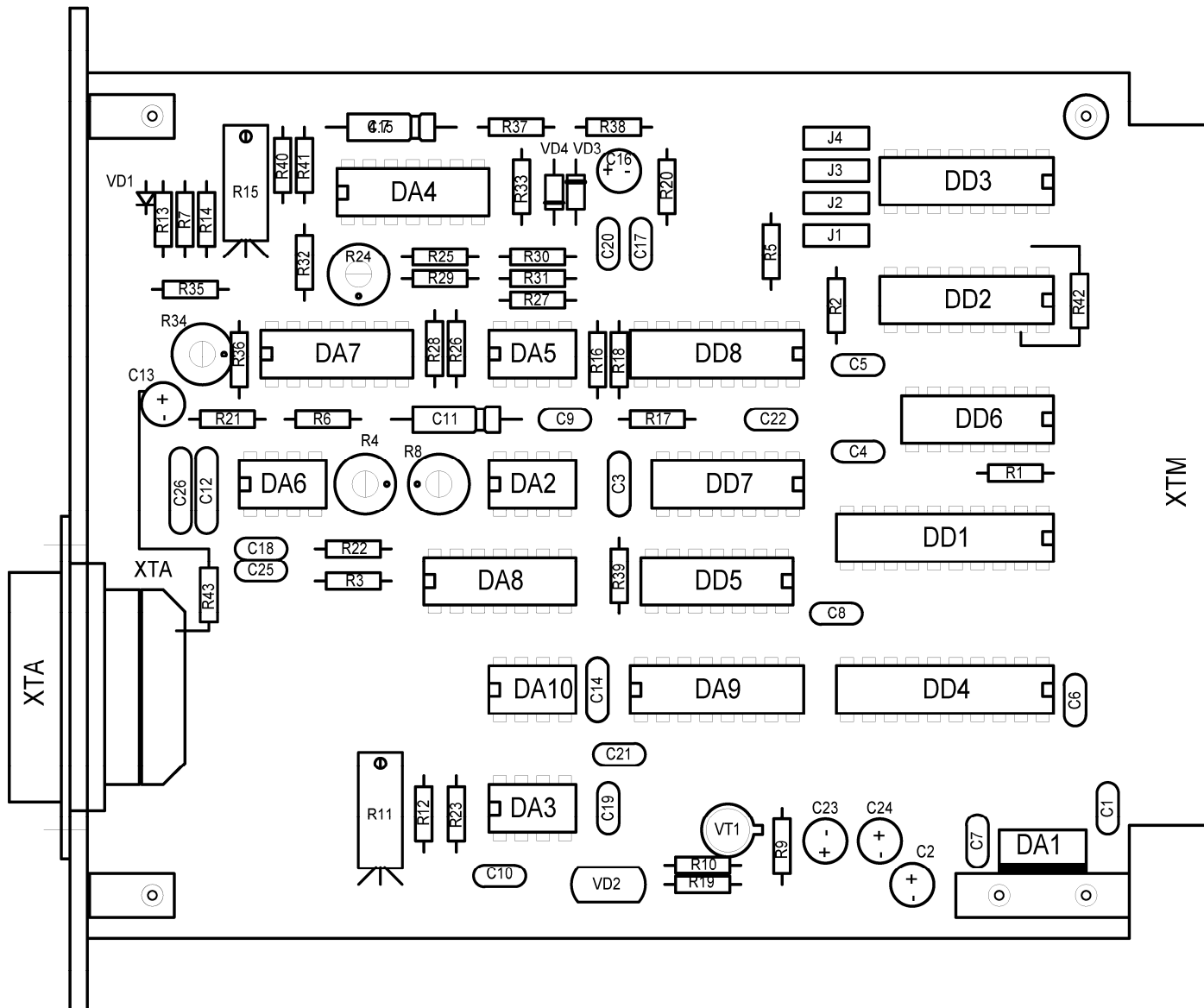


Рис.17. Модуль контроля тока накала ТМ02. Схема расположения элементов.

YTA DB-15M

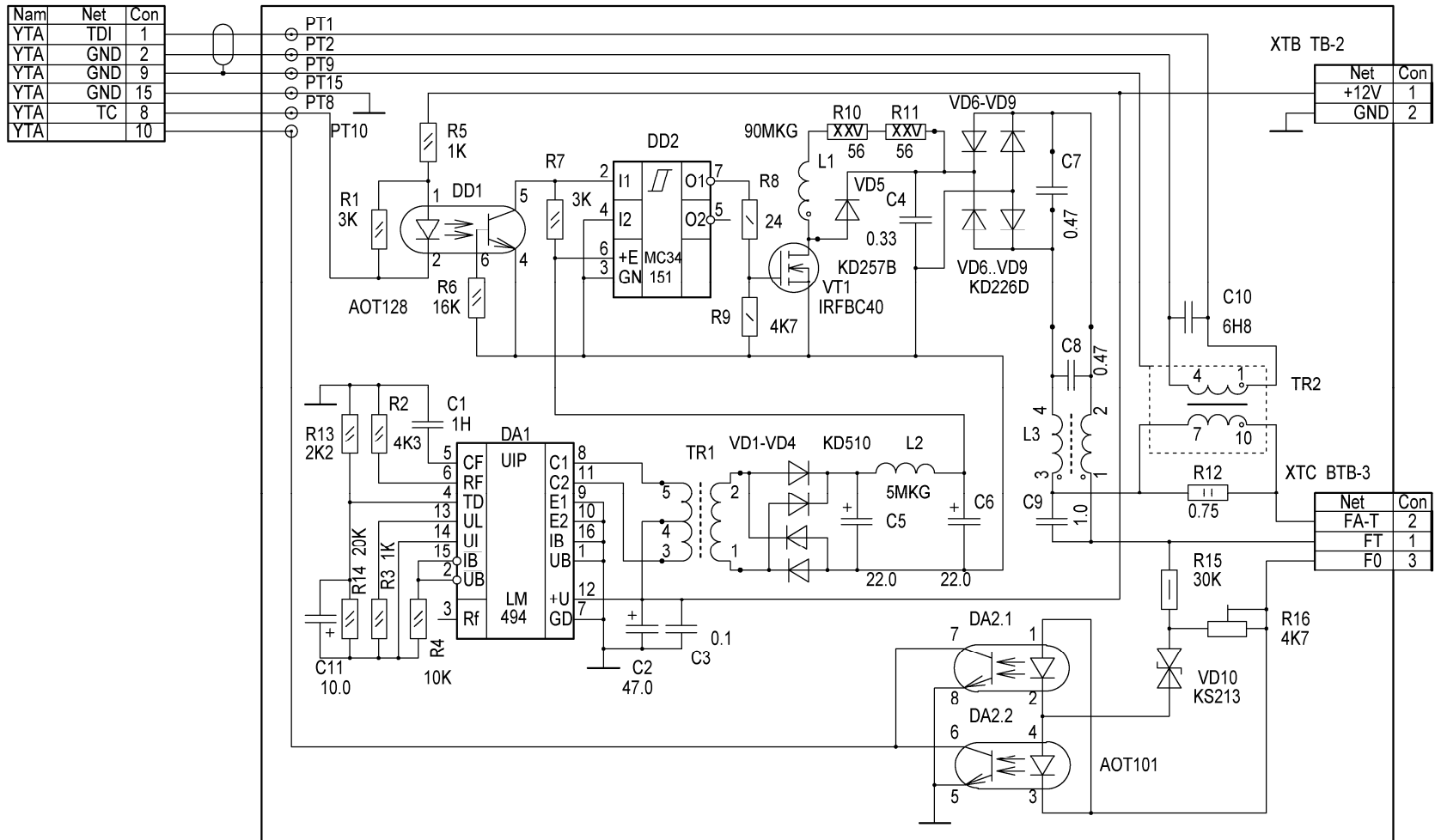


Рис.18. Блок регулятора тока накала TB03. Схема электрическая принципиальная.

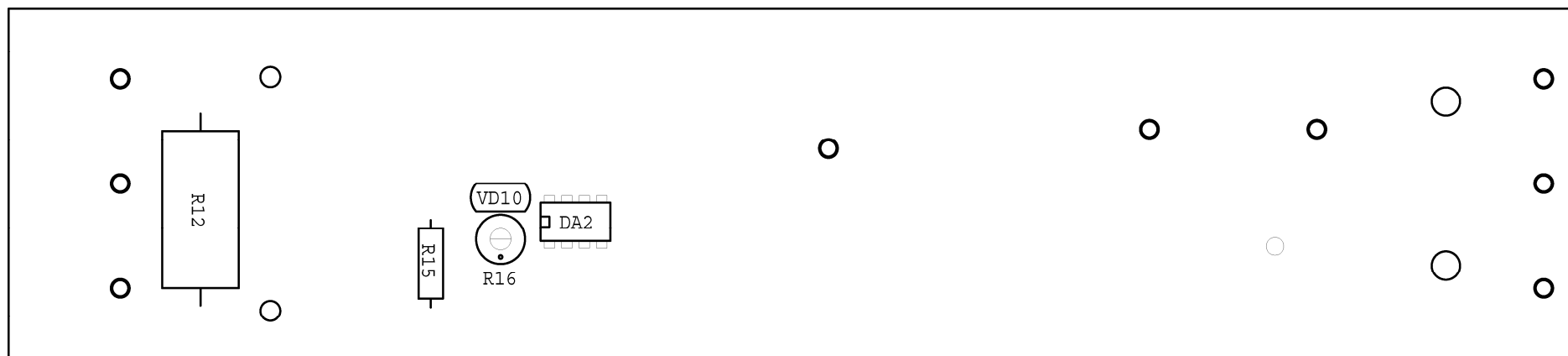
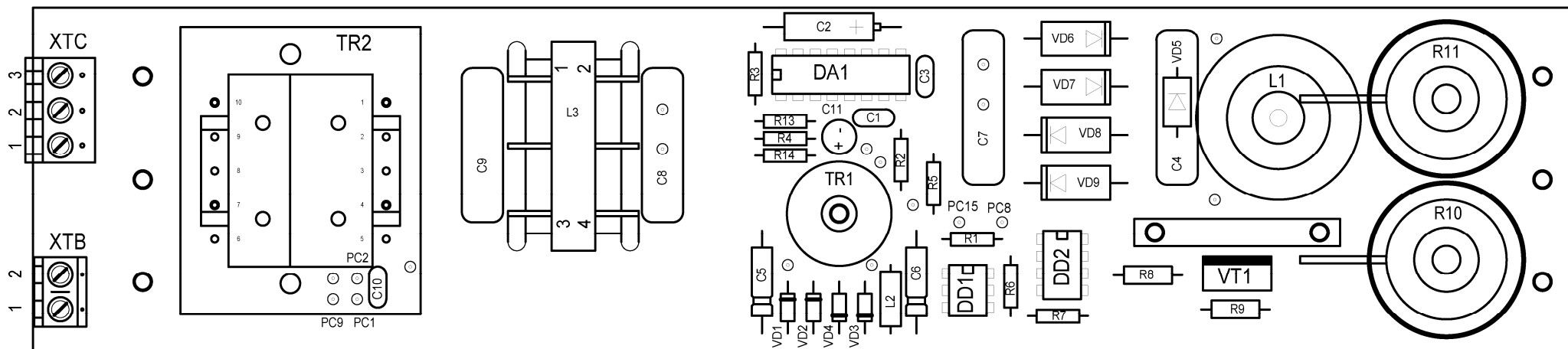


Рис.19. Блок регулятора тока накала ТВ03. Схема расположения элементов.

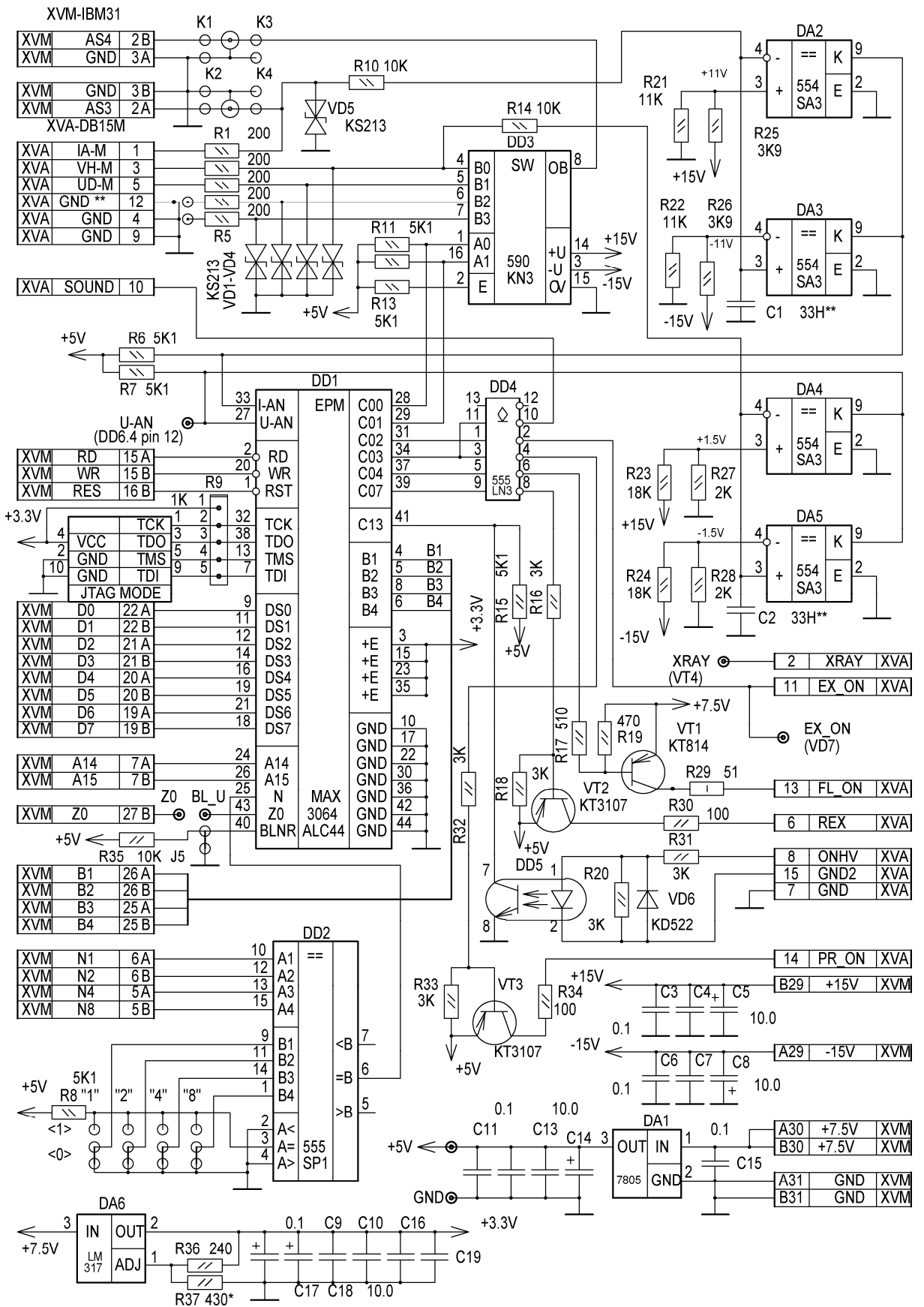


Рис.20. Модуль управления главной цепью VM03. Схема электрическая принципиальная.

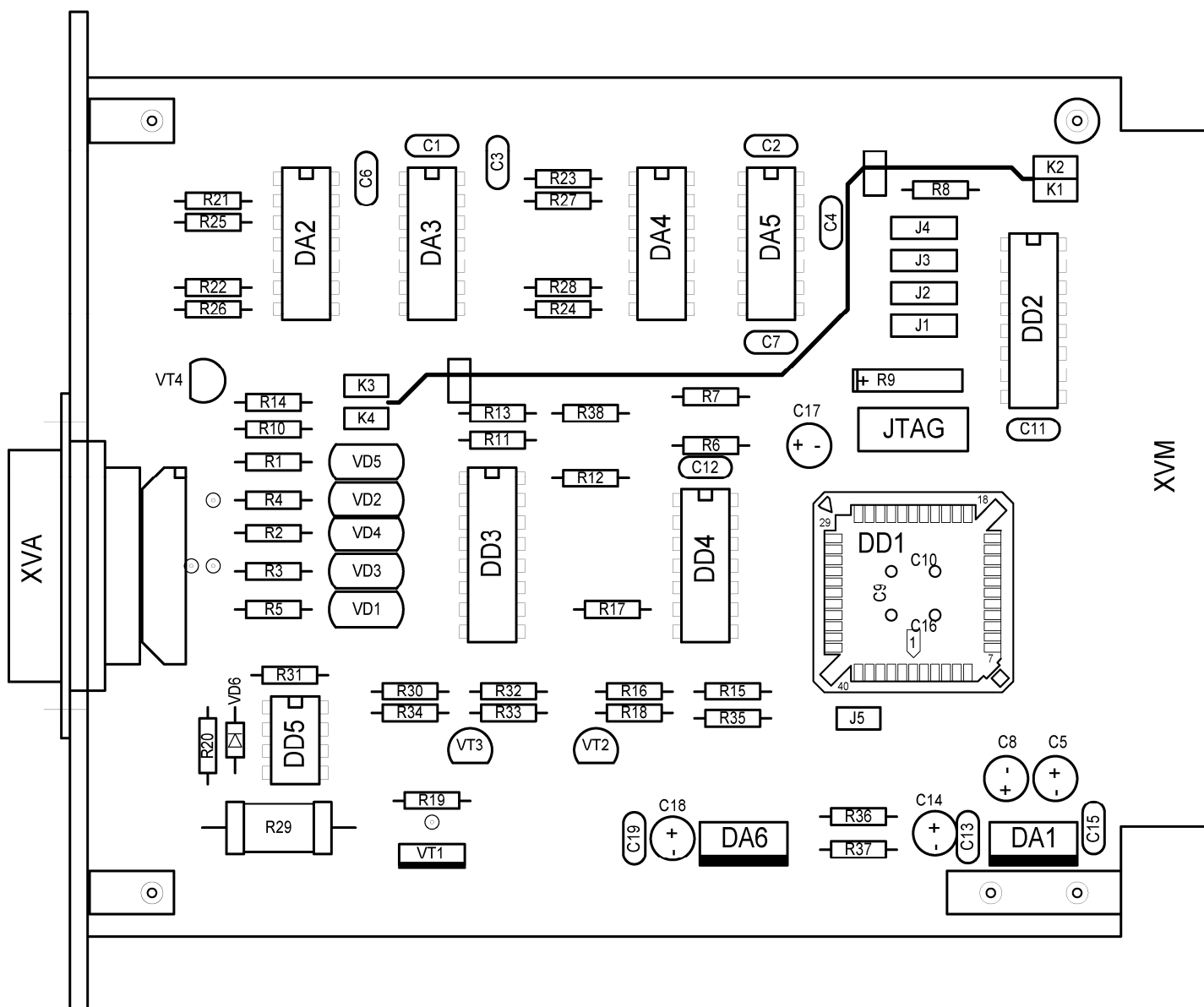


Рис.22. Модуль управления главной цепью VM03. Схема расположения элементов.

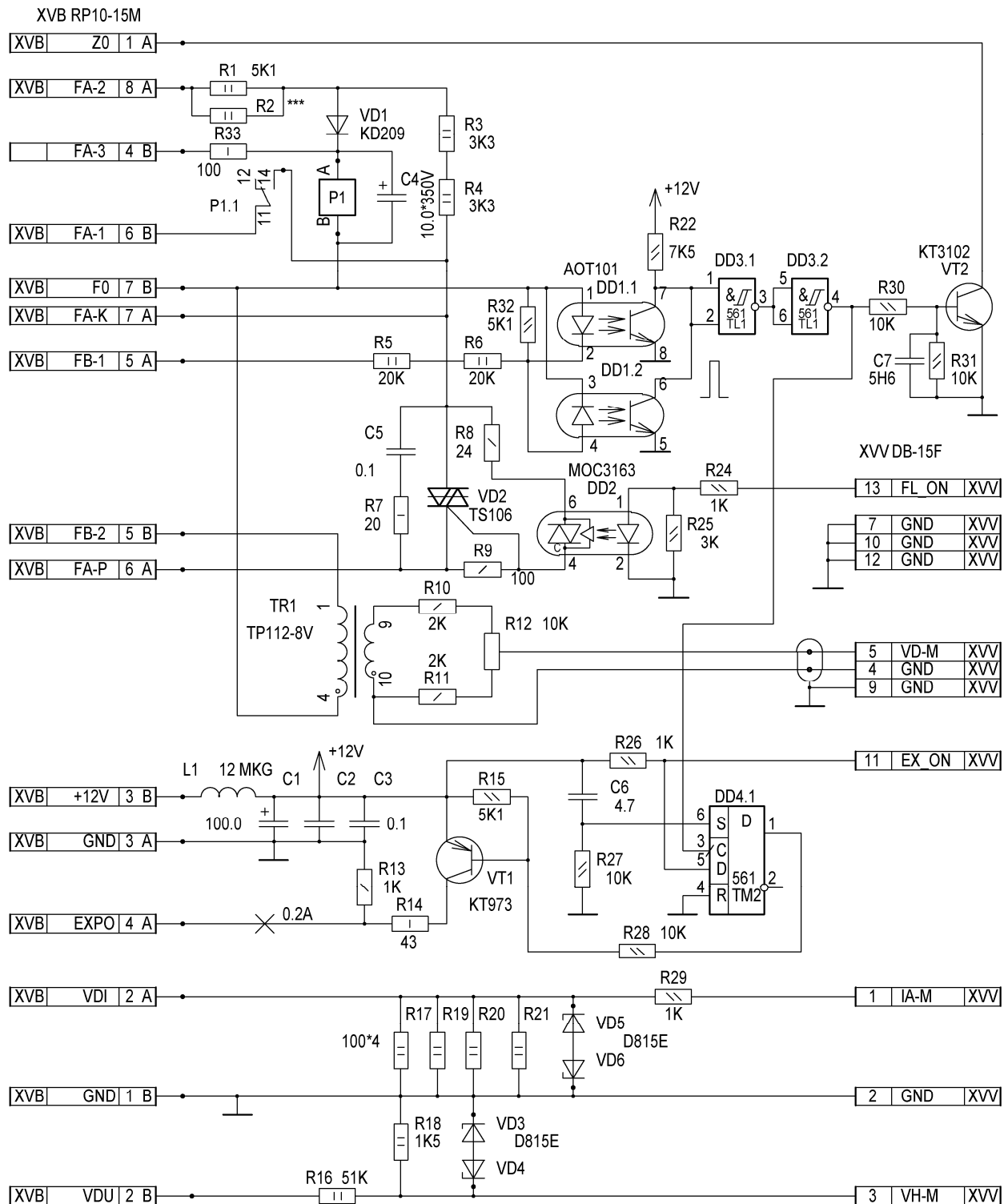


Рис.23. Блок контроля главной цепи VB01. Схема электрическая принципиальная.

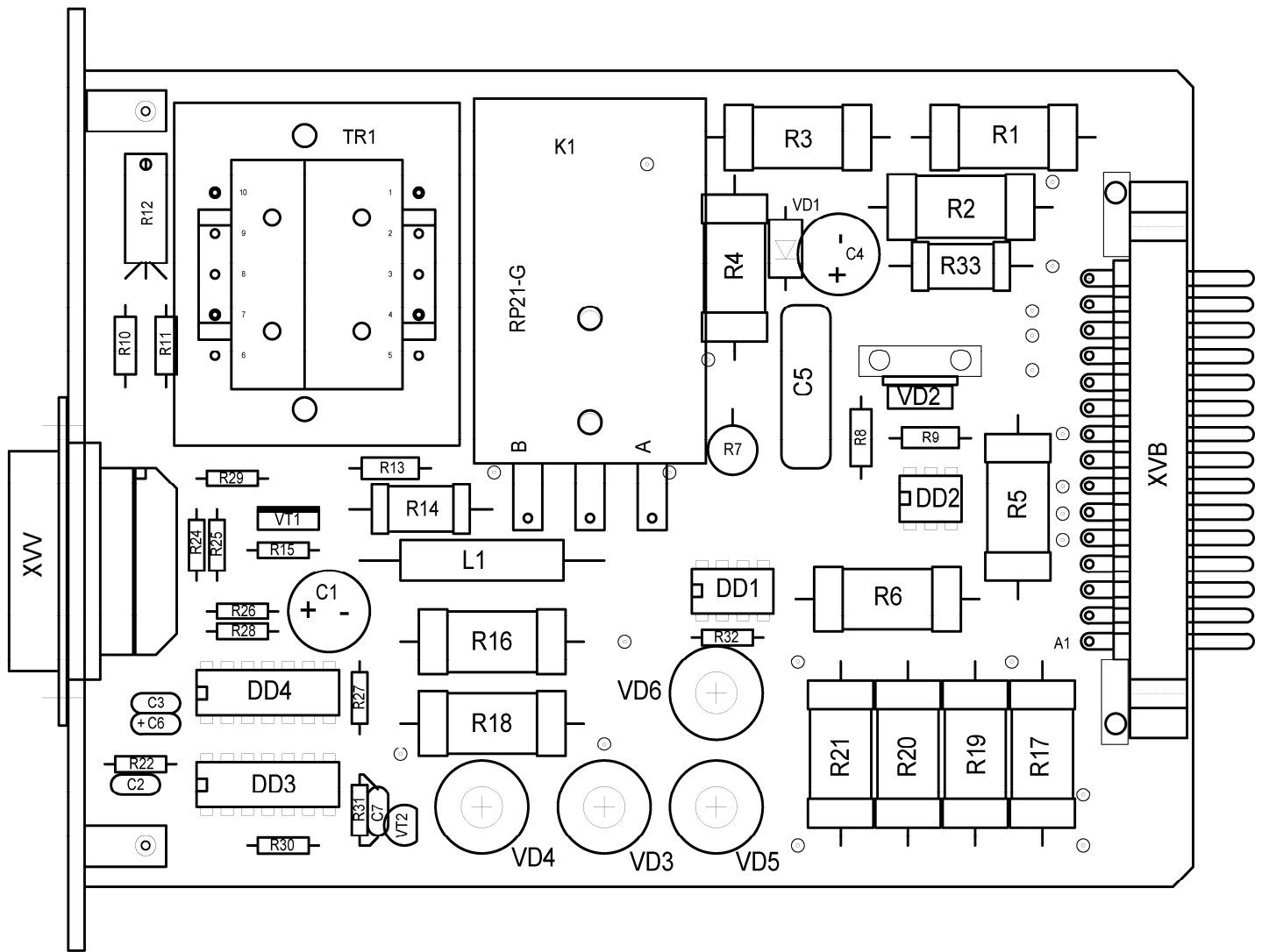


Рис.24. Блок контроля главной цепи VB01. Схема расположения элементов.

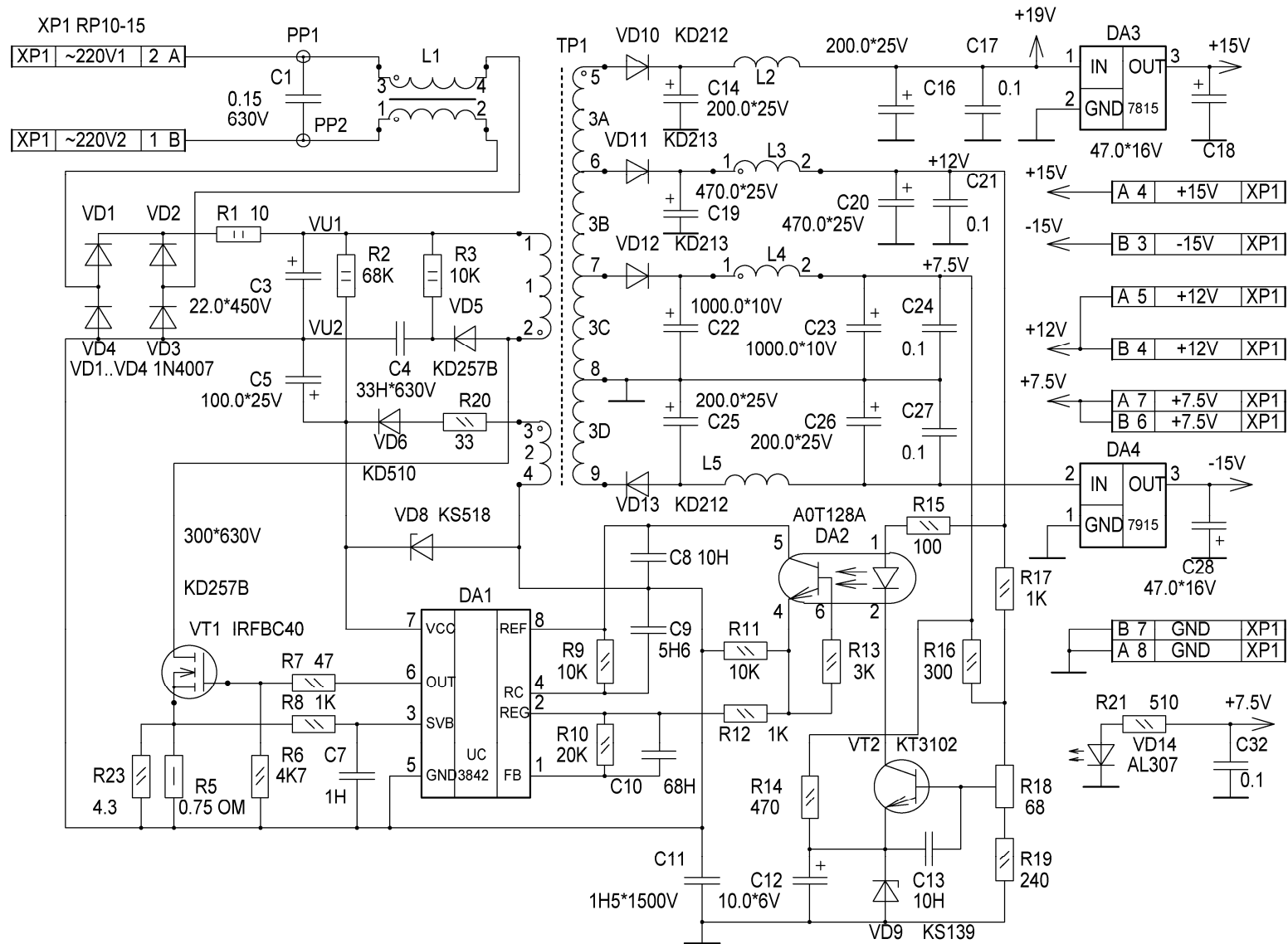


Рис.32. Блок питания PB02. Схема электрическая принципиальная.

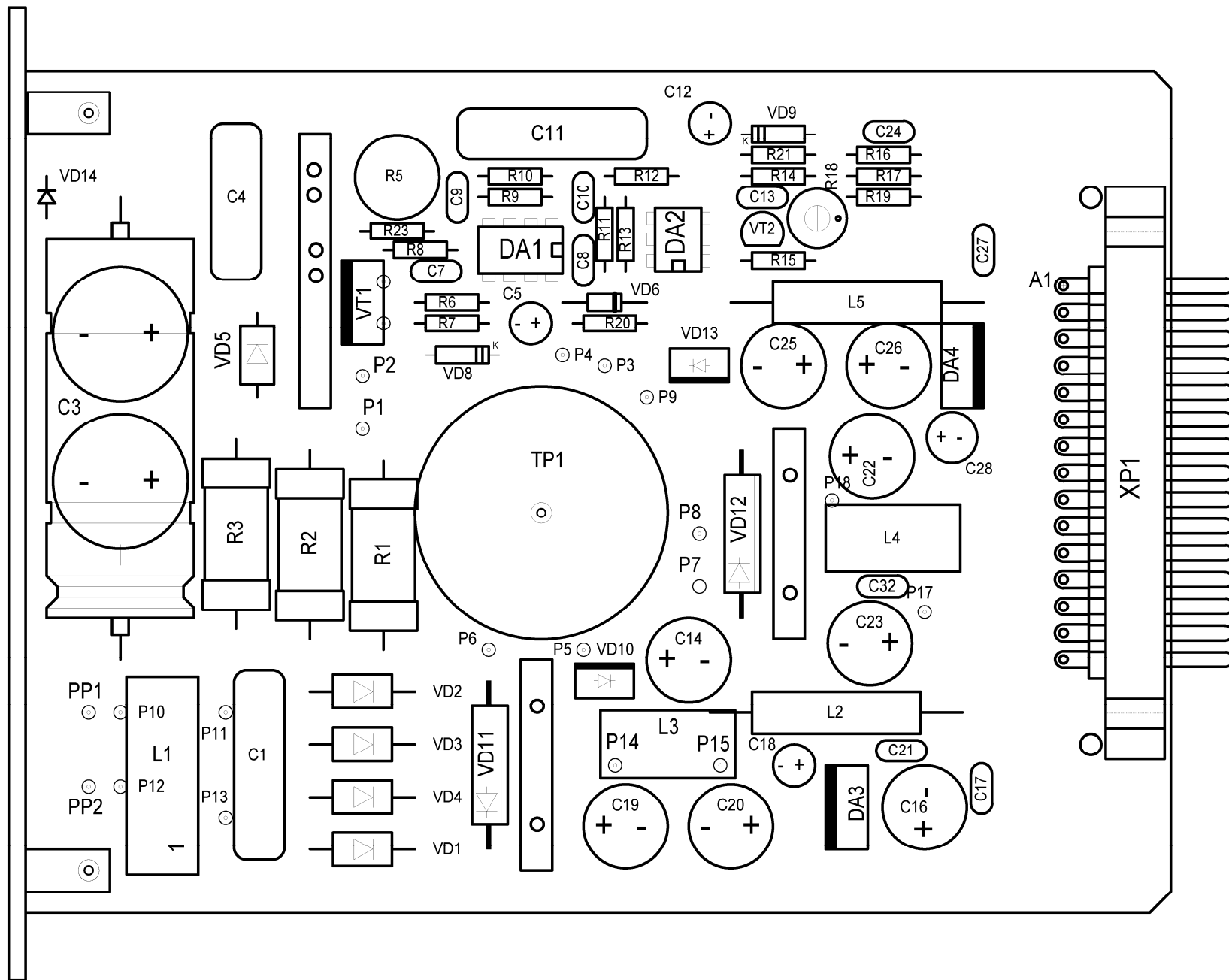


Рис. 33. Блок питания PB02. Схема расположения элементов.