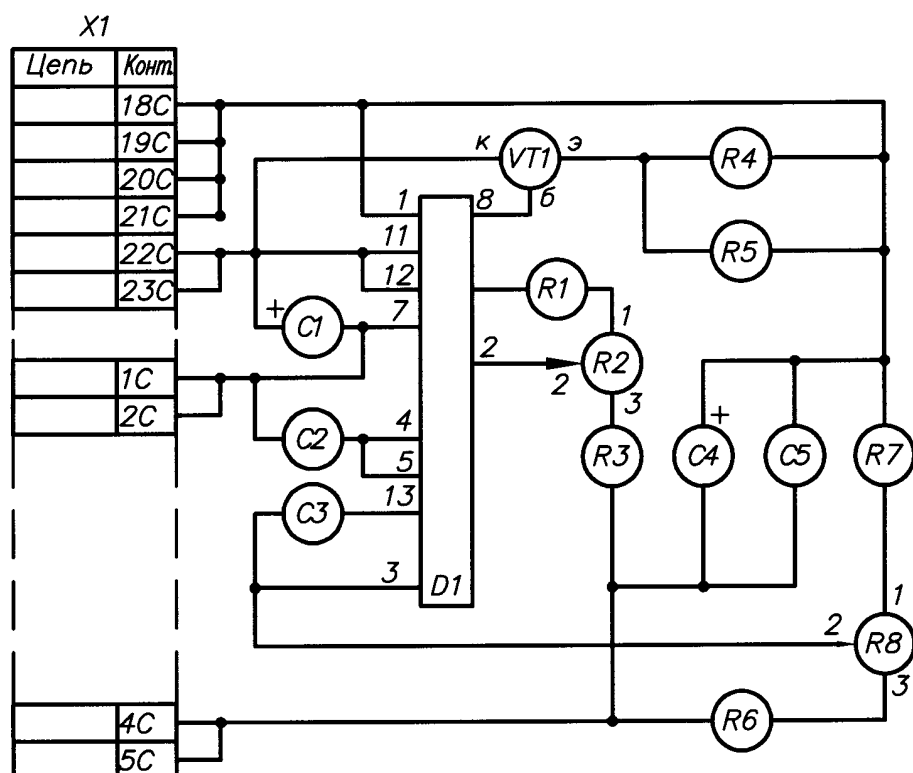


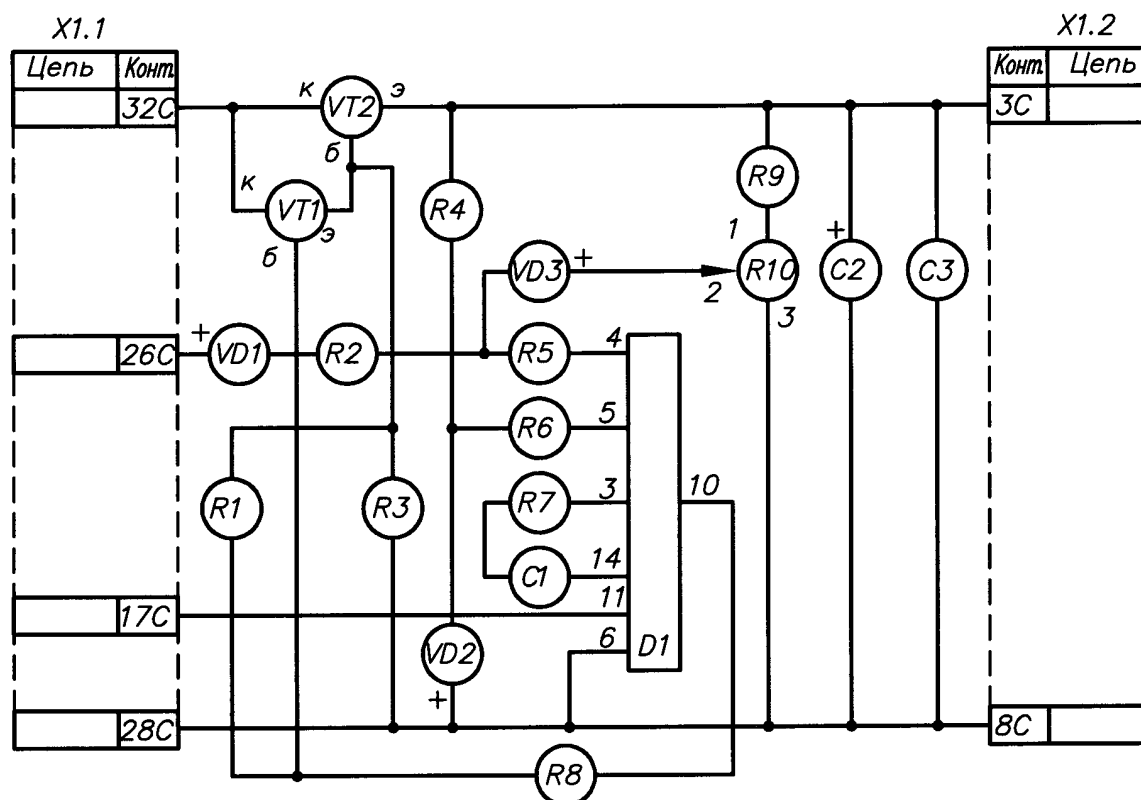
Обозначение	Наименование	Кол.
C1, C2	Конденсатор К10-7В-Н90-0,033 мкФ ГОСТ25814-83	2
C5	Конденсатор К10-7В-Н30-1000 пФ ГОСТ25814-83	1
C3, C4	Конденсатор К50-6-1-16В-5мкФ... ОЖО.464.031ТУ	2
D1	Микросхема 154УД3А БКО.347.206ТУ	1
R1, R7	Резистор МЛТ-0,125-100 Ом... ОЖО.467.180ТУ	2
R2, R5	Резистор МЛТ-0,125-1,6 МОм... ОЖО.467.180ТУ	2
R3	Резистор МЛТ-0,125-56 кОм... ОЖО.467.180ТУ	1
R4, R6, R8	Резистор МЛТ-0,125-220 Ом... ОЖО.467.180ТУ	3
R9	Резистор МЛТ-0,125-470 Ом... ОЖО.467.180ТУ	1
VD1, VD2	Диод КД522Б дРЗ.362.029ТУ	2
VT1	Транзистор КТ315Б ЖКЗ.365.200ТУ	1
VT2	Транзистор КТ361Б ФЫО.336.201ТУ	1
X1	Вилка СНП59-96... КеО.364.043ТУ	1

Вариант 15. Генератор 15М3.541.003.



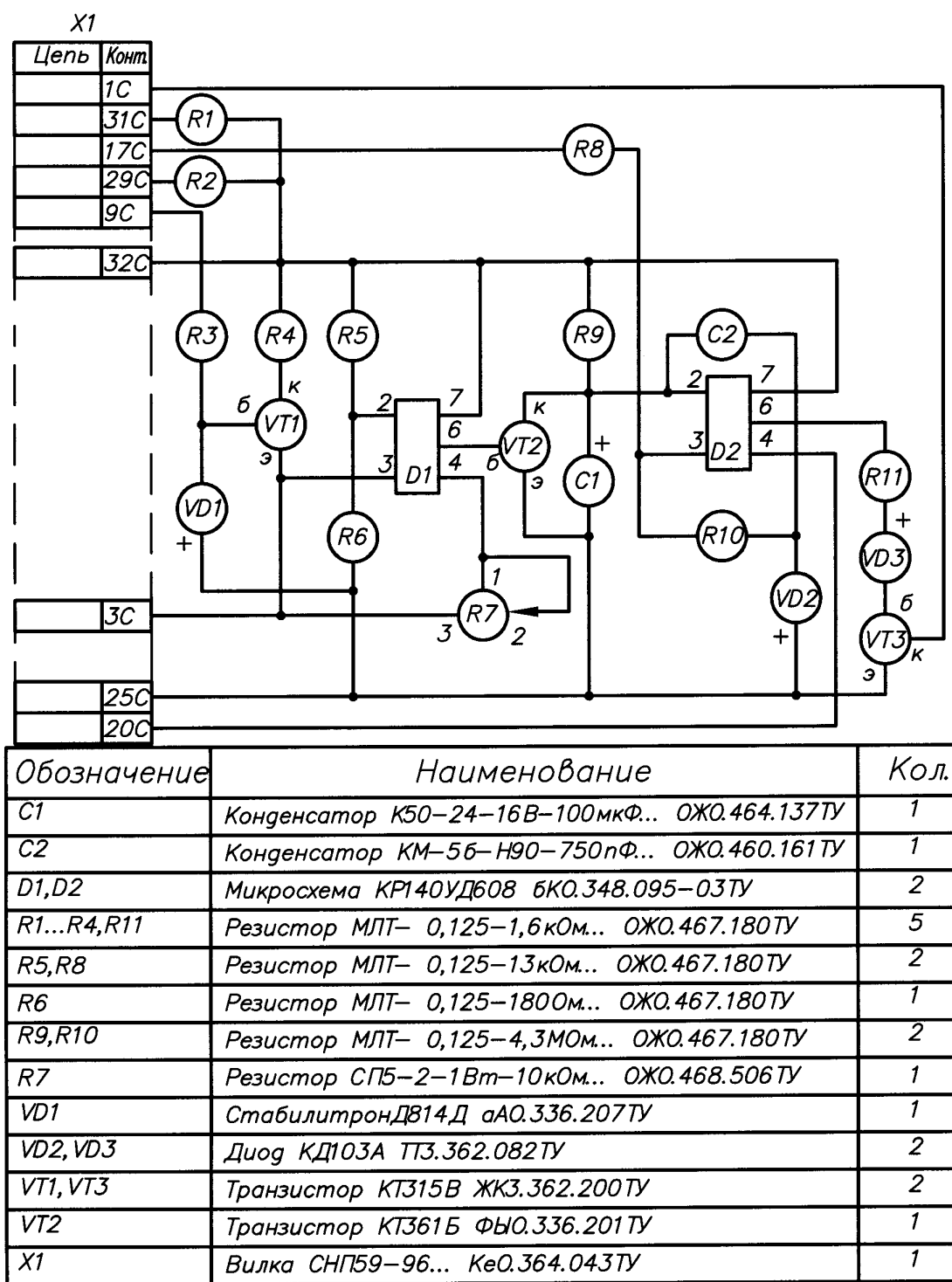
Обозначение	Наименование	Кол.
C1	Конденсатор К50-24-25В-2200мкФ... ОЖО.464.137ТУ	1
C4	Конденсатор К50-24-25В-470мкФ... ОЖО.464.137ТУ	1
C2, C3	Конденсатор КМ-6а-Н90-1,5мкФ... ОЖО.460.061ТУ	2
C5	Конденсатор КМ-5б-Н90-0,15мкФ... ОЖО.460.161ТУ	1
D1	Микросхема КР142ЕН2Б 6КО.348.634-01ТУ	1
R1	Резистор МЛТ- 0,25-13кОм... ОЖО.467.180ТУ	1
R3	Резистор МЛТ- 0,25-5,6 кОм... ОЖО.467.180ТУ	1
R6, R7	Резистор МЛТ- 0,25-330Ом... ОЖО.467.180ТУ	2
R2, R8	Резистор СПЗ-39А-1-2,2 кОм... ОЖО.468.354ТУ	2
R4, R5	Резистор С2-29В-1-1 Ом... ОЖО.467.130ТУ	2
VT1	Транзистор КТ819Б аАО.336.189ТУ	1
X1	Вилка СНП59-96... КеО.364.043ТУ	1

Вариант 16. Стабилизатор 16М3.503.005.

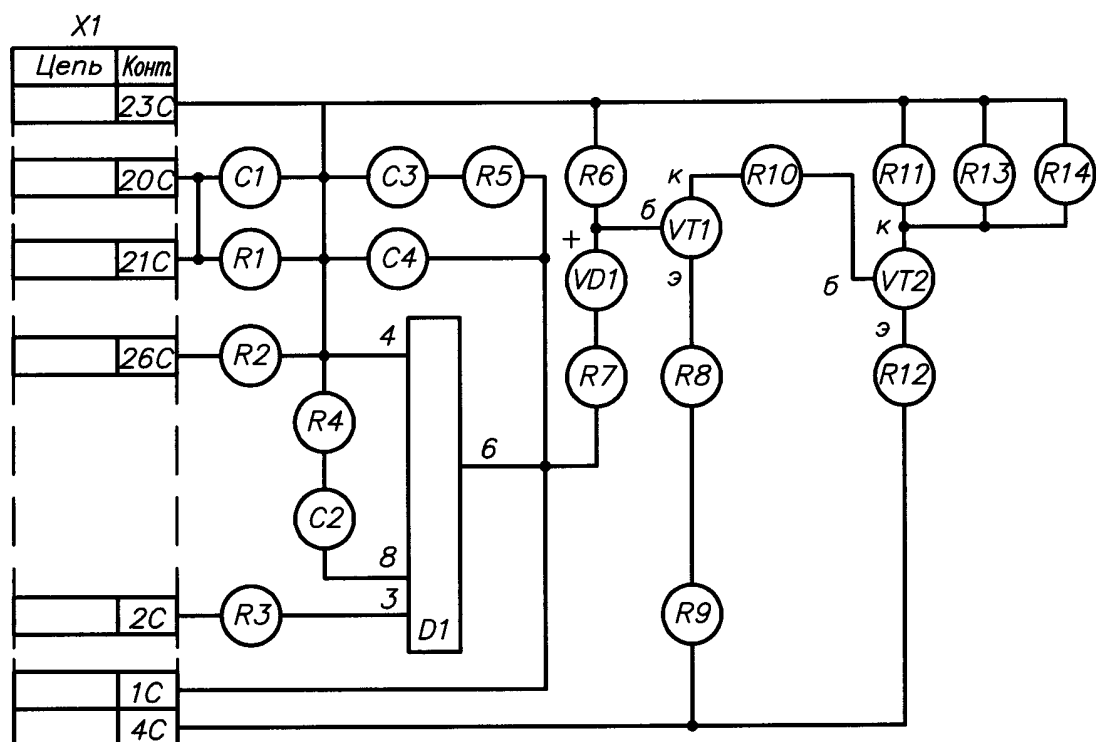


Обозначение	Наименование	Кол.
C1, C3	Конденсатор КМ-56-Н90-1000пФ... ОЖО.460.161ТУ	2
C2	Конденсатор К50-24-63В-470мкФ... ОЖО.464.137ТУ	1
D1	Микросхема К553УД2 6К0.348.260-02ТУ	1
R1	Резистор МЛТ- 0,25-470Ом... ОЖО.467.180ТУ	1
R2,R3,R8,R9	Резистор МЛТ- 0,125-3,6кОм... ОЖО.467.180ТУ	4
R4...R7	Резистор МЛТ- 0,125-1кОм... ОЖО.467.180ТУ	4
R10	Резистор СП5-14-1Вт-4,7кОм... ОЖО.468.551ТУ	1
VD1, VD3	Диод КД522Б аРЗ.362.029ТУ	2
VD2	Стабилитрон КС133А СМЗ.362.812ТУ	1
VT1	Транзистор КТ502В аА0.336.182ТУ	1
VT2	Транзистор КТ815Б аА0.336.185ТУ	1
X1	Вилка СНП59-96... Ке0.364.043ТУ	1

Вариант 17. Модулятор 17М3.541.004.

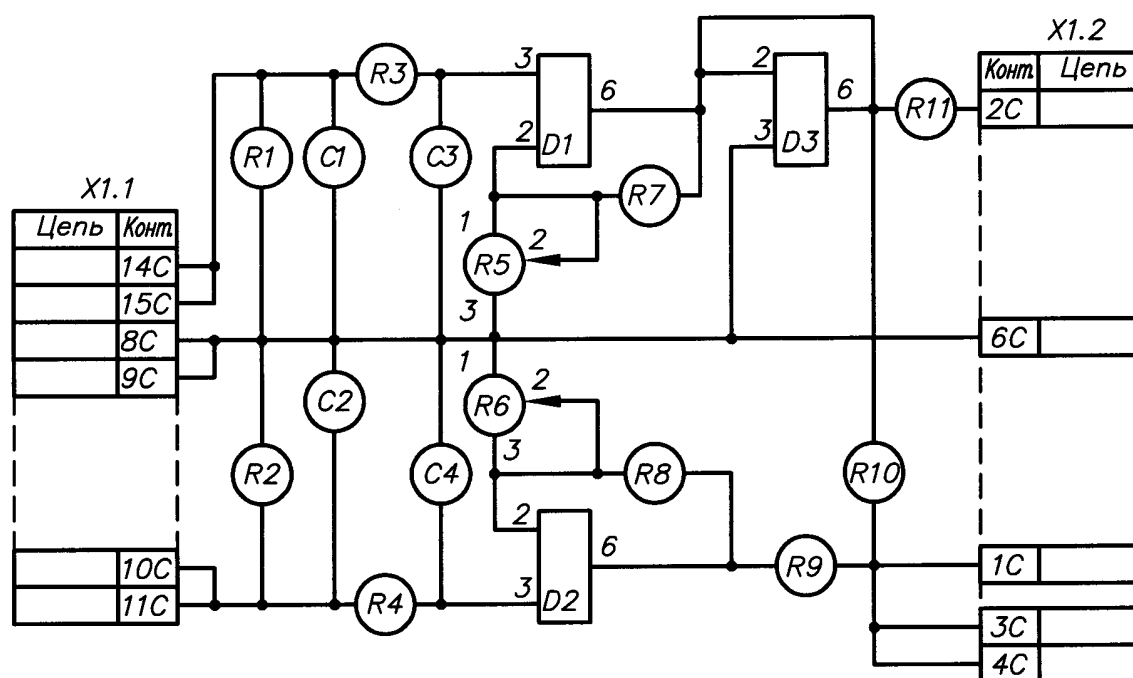


Вариант 18. Преобразователь 18М3.507.003.



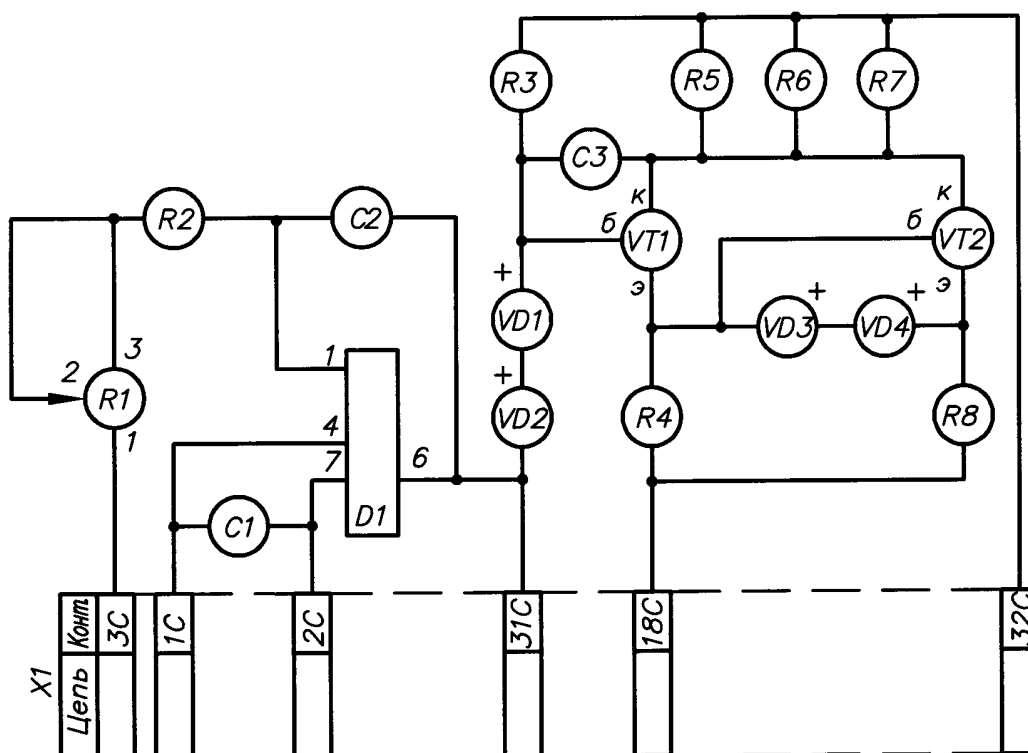
Обозначение	Наименование	Кол.
C1, C3	Конденсатор К10-7В-М47-36пф... ГОСТ 25814-83	2
C2	Конденсатор КТ-1-М47-15пф... ГОСТ 23385-78	1
C4	Конденсатор К10-7В-Н90-0,068мкф... ГОСТ 25814-83	1
D1	Микросхема К140УД11 6К0.348.302ТУ	1
R1...R3	Резистор С2-29В-0,125-2,21кОм... ОЖ0.467.130ТУ	3
R4...R6, R8	Резистор МЛТ-0,25-2,7кОм... ОЖ0.467.180ТУ	4
R7, R9, R10	Резистор МЛТ-0,25-120 Ом... ОЖ0.467.180ТУ	3
R11	Резистор МЛТ-0,5-1кОм... ОЖ0.467.180ТУ	1
R13, R14	Резистор МЛТ-2-39 Ом... ОЖ0.467.180ТУ	2
R12	Резистор МЛТ-2-2 Ом... ОЖ0.467.180ТУ	1
VD1	Диод КД103А ТТ3.362.082ТУ	1
VT1	Транзистор КТ502В аА0.336.182ТУ	1
VT2	Транзистор КТ819Б аА0.336.189ТУ	1
X1	Вилка СНП59-96... Ке0.364.043ТУ	1

Вариант 19. Формирователь импульсов 19М3.546.001.



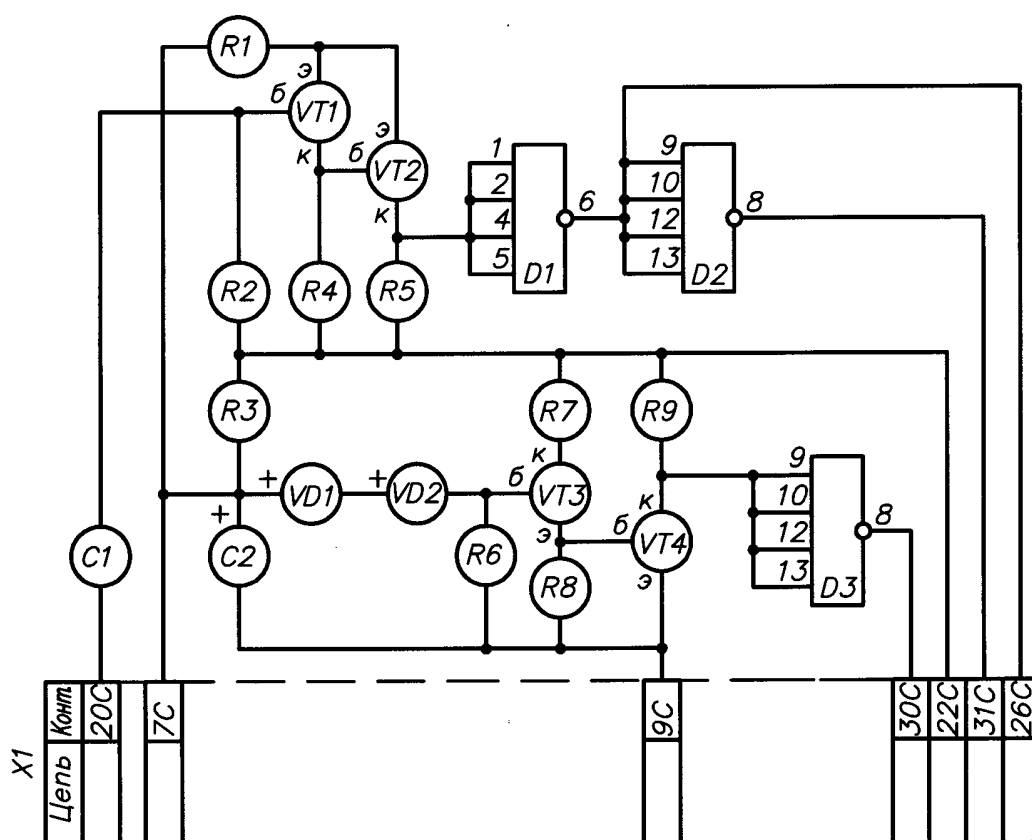
Обозначение	Наименование	Кол.
C1...C4	Конденсатор КМ-56-Н90-0,15мкФ... ОЖ0.460.161ТУ	4
D1...D3	Микросхема КР140УД608 БК0.348.095-03ТУ	3
R1...R4	Резистор МЛТ- 0,25-2200м... ОЖ0.467.180ТУ	4
R7...R11	Резистор МЛТ- 0,25-20кОм... ОЖ0.467.180ТУ	4
R5,R6	Резистор СПЗ-39А-1-22кОм... ОЖ0.468.354ТУ	2
X1	Вилка СНП59-96... Ке0.364.043ТУ	1

Вариант 20.Формирователь импульсов 20М3.546.002.



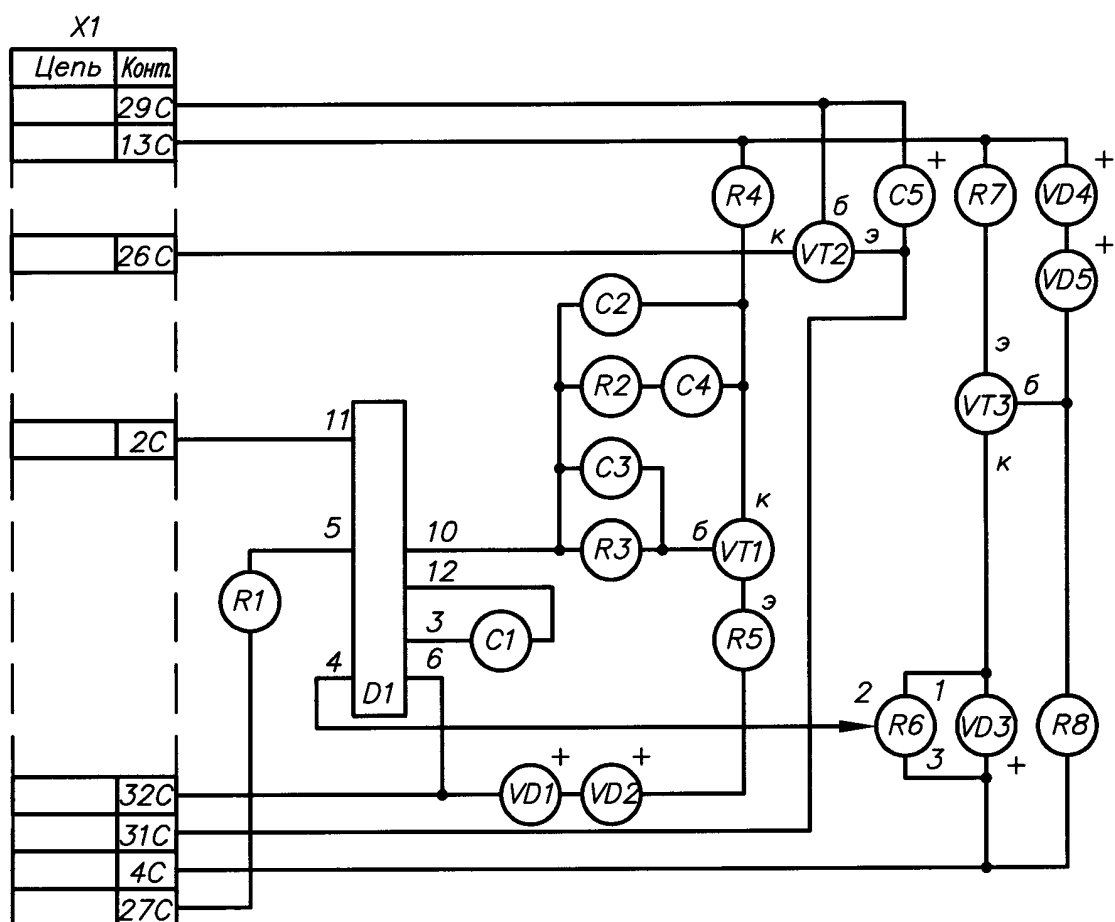
Обозначение	Наименование	Кол.
C1	Конденсатор КМ-6А-Н90-1,0мкФ... ОЖ0.460.061ТУ	1
C2	Конденсатор КТ-1-М47-15нФ...ГОСТ23385-78	1
C3	Конденсатор К10-7В-М47-36нФ...ГОСТ25814-83	1
D1	Микросхема 154УД3А 6КО.347.206ТУ	1
R1	Резистор СП5-14-1Вт-100Ом... ОЖ0.468.551ТУ	1
R2	Резистор С2-29В-0,125-2,18кОм... ОЖ0.467.099ТУ	1
R3,R4,R8	Резистор МЛТ-0,25-10кОм... ОЖ0.467.180ТУ	3
R5...R7	Резистор МЛТ- 2-39 Ом... ОЖ0.467.180ТУ	3
VD1...VD4	Диод КД103А ТТ3.362.082ТУ	4
VT1	Транзистор КТ3102АМ аА0.336.122ТУ	1
VT2	Транзистор КТ3107Д аА0.336.170ТУ	1
X1	Вилка СНП59-96... Ке0.364.043ТУ	1

Вариант 21.Ограничитель тока 21М3.521.002.



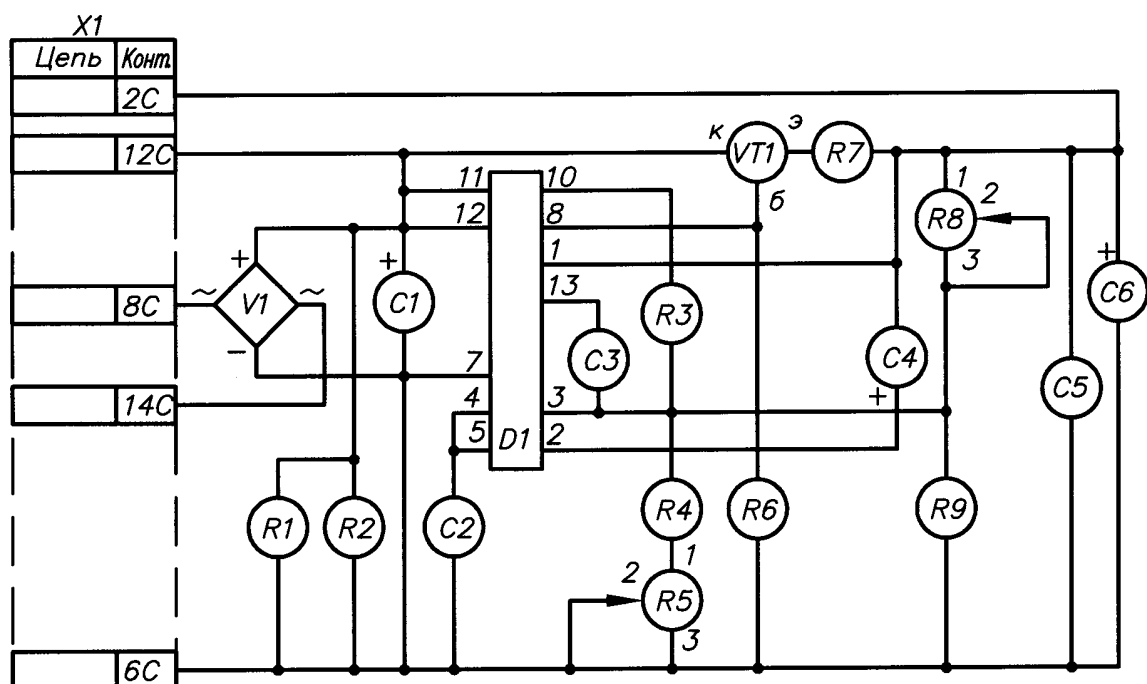
Обозначение	Наименование	Кол.
C1	Конденсатор К10-7В-Н30-680нФ...ГОСТ25814-83	1
C2	Конденсатор К50-35-16В-470мкФ... ОЖО.464.214ТУ	1
D1,D3	Микросхема К155ЛА6 6К0.348.006-01ТУ	2
D2	Микросхема К155ИЕ5 6К0.348.006-04ТУ	1
R1,R7	Резистор МЛТ- 0,125-3300м... ОЖО.467.180ТУ	2
R2...R5,R8	Резистор МЛТ- 0,125-5,1кОм... ОЖО.467.180ТУ	5
R6,R9	Резистор МЛТ- 0,25-10кОм... ОЖО.467.180ТУ	2
VD1,VD2	Диод КД103Б ТТЗ.362.082ТУ	2
VT1,VT3,VT4	Транзисторы КТ3102БМ аА0.336.122ТУ	3
VT2	Транзисторы КТ815Б аА0.336.185ТУ	1
X1	Вилка СНП59-96... Ке0.364.043ТУ	1

Вариант 22. Генератор 22М3.541.005.



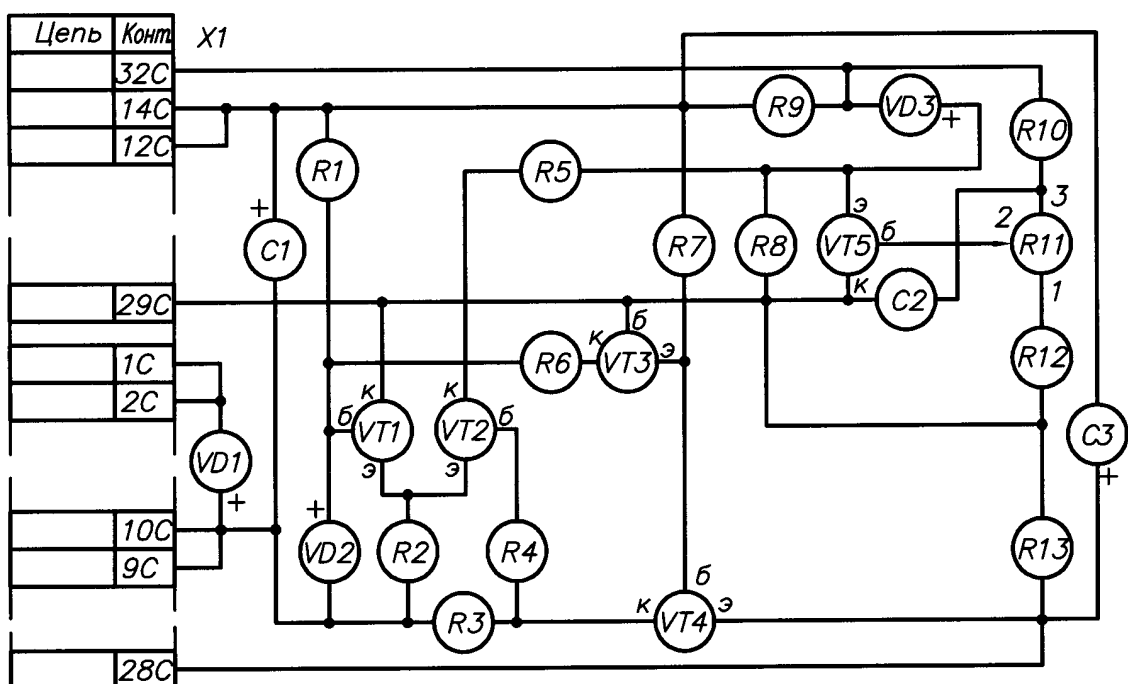
Обозначение	Наименование	Кол.
C1...C4	Конденсатор КМ-56-М1500-1200пф.. ОЖО.460.161ТУ	4
C5	Конденсатор К50-35-25В-22мкф ОЖО.464.214ТУ	1
D1	Микросхема К553УД2 6К0.348.260-02ТУ	1
R1	Резистор С5-5-1Вм-68 Ом... ОЖО.467.505ТУ	1
R6	Резистор СП5-14-1Вм-10кОм... ОЖО.468.551ТУ	1
R2, R5, R7	Резистор МЛТ-0,125-510 Ом... ОЖО.467.180ТУ	3
R3, R4, R8	Резистор МЛТ-0,125-10кОм... ОЖО.467.180ТУ	3
VD1, VD2, VD4, VD5	Диод КД521А gP3.362.035ТУ	4
VD3	Стабилитрон Д818Д СМ3.362.045ТУ	1
VT1... VT3	Транзистор КТ503Г аА0.336.183ТУ	3
X1	Вилка СНП59-96... Ке0.364.043ТУ	1

Вариант 23. Ограничитель тока 23М3.521.001.



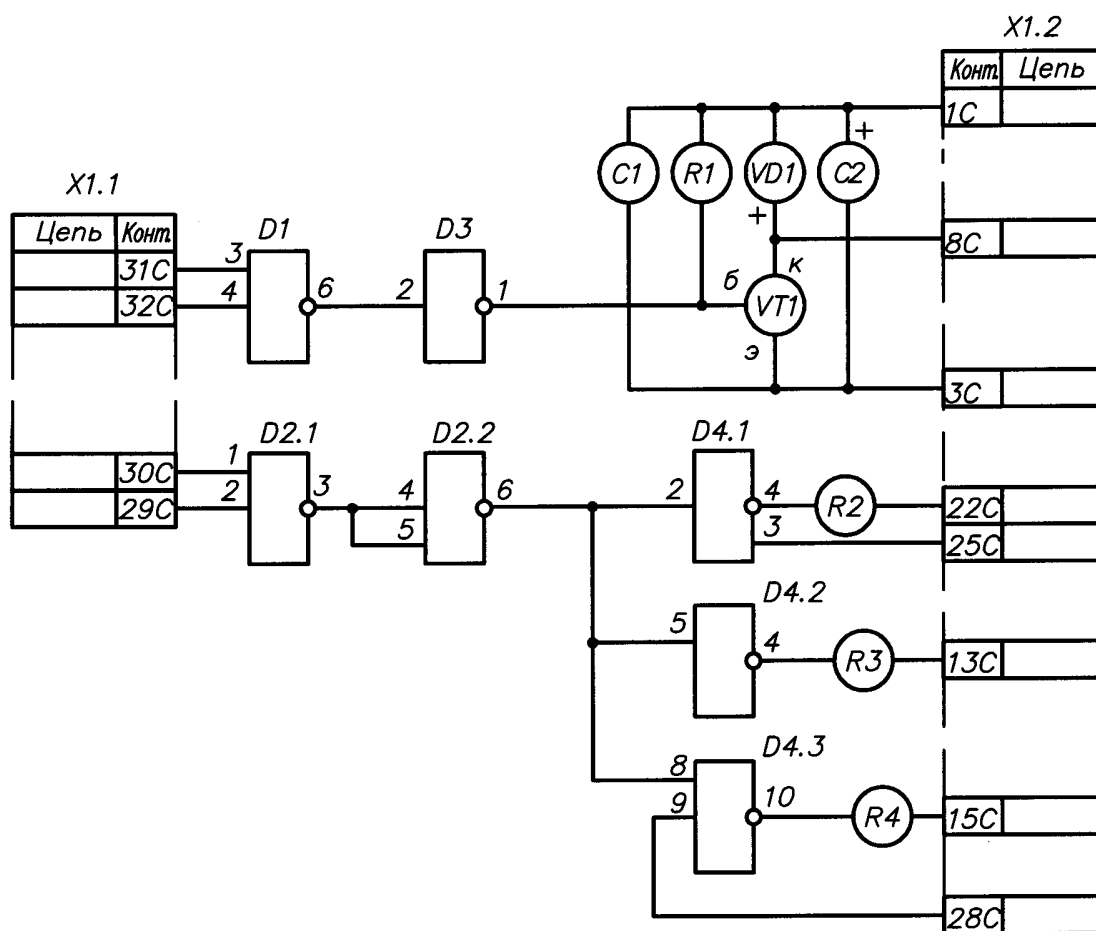
Обозначение	Наименование	Кол.
C1	Конденсатор К50-24-25В-2200 мкФ... ОЖО.464.137ТУ	1
C6	Конденсатор К50-24-16В-100 мкФ... ОЖО.464.137ТУ	1
C4	Конденсатор К50-35-6,3В-47 мкФ... ОЖО.464.214ТУ	1
C2,C3,C5	Конденсатор КМ-56-Н90-0,15 мкФ... ОЖО.460.161ТУ	3
D1	Микросхема КР142ЕН2Б 6КО.348.634-01ТУ	1
R1,R2	Резистор МЛТ-0,5-1,8 кОм... ОЖО.467.180ТУ	2
R3	Резистор МЛТ-0,125-2 кОм... ОЖО.467.180ТУ	1
R4,R6	Резистор МЛТ-0,125-20кОм... ОЖО.467.180ТУ	2
R7	Резистор МЛТ-1- 1 Ом... ОЖО.467.180ТУ	1
R9	Резистор МЛТ- 0,25 - 1,6кОм... ОЖО.467.180ТУ	1
R5,R8	Резистор СГБ - 14 - 1Вт - 22 кОм... ОЖО.468.551ТУ	2
V1	Прибор выпрямительный КЦ402А УФО.336.006ТУ	1
VT1	Транзистор КТ817А аАО.336.187ТУ	1
X1	Вилка СНП59-96... КеО.364.043ТУ	1

Вариант 24. Модулятор 24М3.541.006.



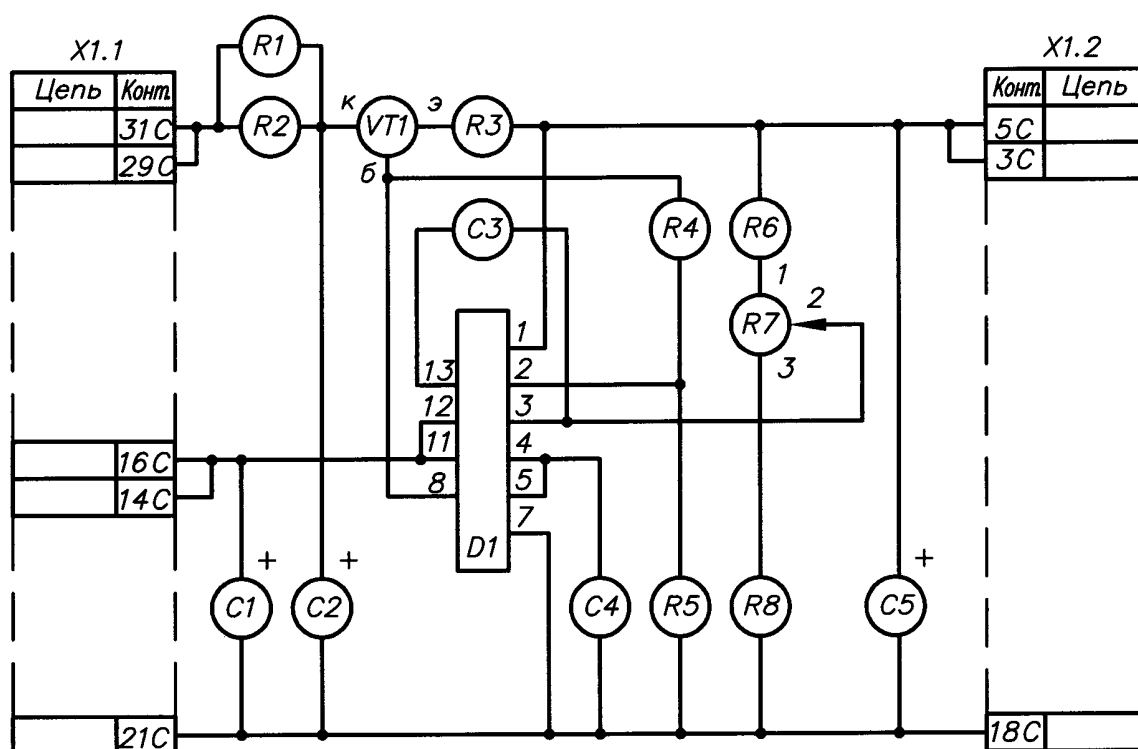
Обозначение	Наименование	Кол.
C1, C3	Конденсатор К50-6-II-25В-200 мкФ... ОЖО.464.131ТУ	2
C2	Конденсатор КМ-56-Н90-0,15мкФ... ОЖО.460.161ТУ	1
R1, R4, R7, R8, R10, R12	Резистор МЛТ-0,25-2 кОм... ОЖО.467.180ТУ	6
R2, R5, R6, R9, R13	Резистор МЛТ-0,25-270 Ом... ОЖО.467.180ТУ	5
R3	Резистор С2-29-0,125-1,0 Ом... ОЖО.467.130ТУ	1
R11	Резистор СП3-39А-1-1,0 кОм... ОЖО.468.354ТУ	1
VD1	Диод КД202АА УЖЗ.362.036ТУ	1
VD2	Диод КД521А гРЗ.362.035ТУ	1
VD3	Стабилитрон Д814А аАО.336.207ТУ	1
VT1, VT2	Транзистор КТ3107А аАО.336.170ТУ	2
VT3	Транзистор КТ3107Б аАО.336.170ТУ	1
VT4	Транзистор КТ837А аАО.336.403ТУ	1
VT5	Транзистор КТ3107Б аАО.336.170ТУ	1
X1	Вилка СНП59-96... КеО.364.043ТУ	1

Вариант 25. Фотоусилитель 25М3.540.004.



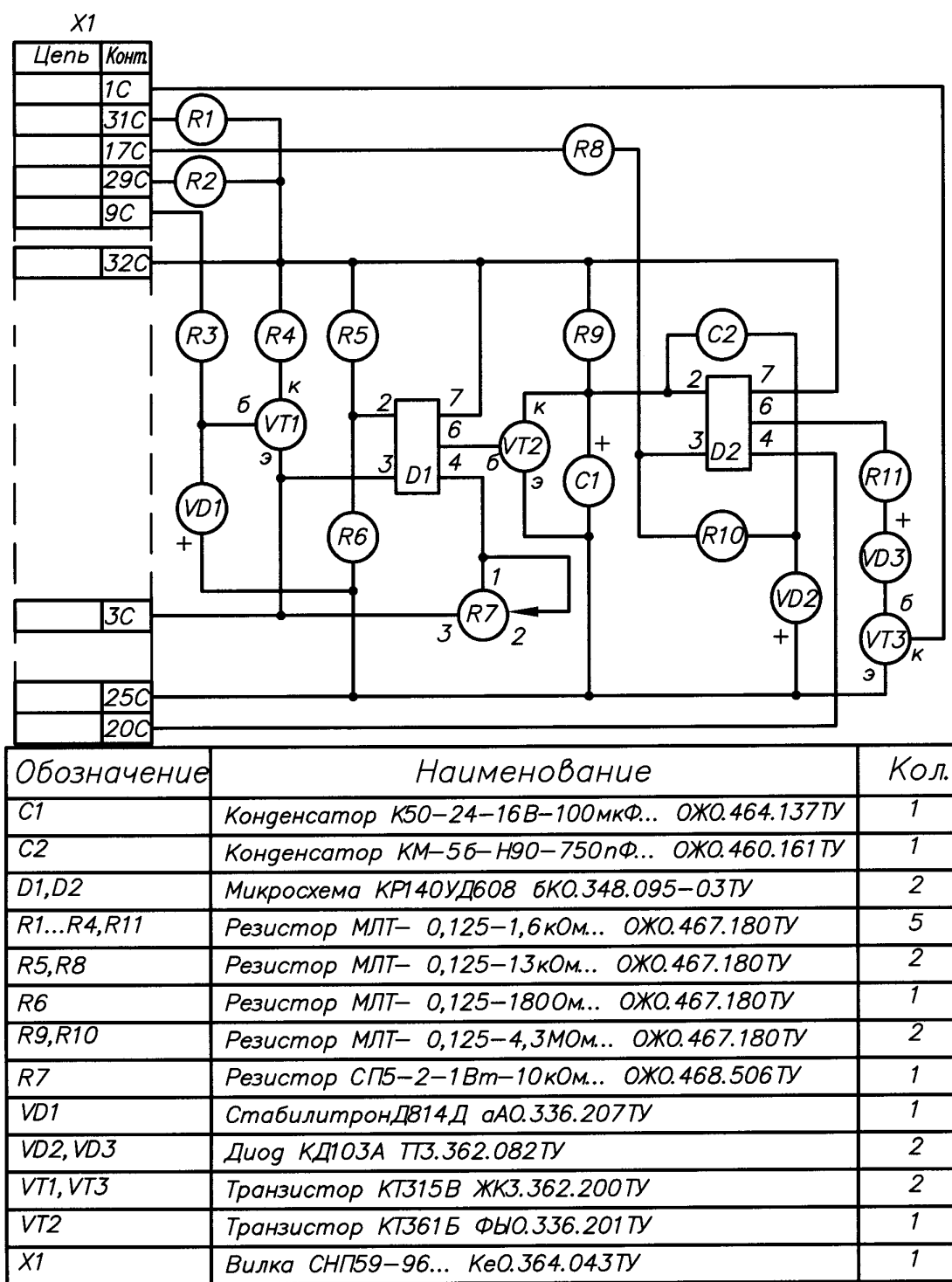
Обозначение	Наименование	Кол.
C1	Конденсатор КМ-56-Н90-0,15мкФ... ОЖ0.460.161ТУ	1
C2	Конденсатор К50-6-И-6,3В-200мкФ ОЖ0.464.031ТУ	1
D1	Микросхема К155ЛА4 бКО.348.006ТУ	1
D2	Микросхема К155ЛА3 бКО.348.006ТУ	1
D3,D4	Микросхема К155ЛА8 бКО.348.006ТУ	2
R1	Резистор МЛТ-0,5-1кОм ОЖ0.467.180ТУ	1
R2...R4	Резистор МЛТ-0,5-330 Ом ОЖ0.467.180ТУ	3
VD1	Диод КД105Б ТР3.362.060ТУ	1
VT1	Транзистор КТ817Б аА0.336.187ТУ	1
X1	Вилка СНП59-96... Ке0.364.043ТУ	1

Вариант 26. Преобразователь 26М3.507.004.



Обозначение	Наименование	Кол.
C1, C2, C5	Конденсатор К50–35–25В–22мкф... ОЖО.464.214ТУ	3
C3, C4	Конденсатор КМ–56–Н90–2400пф... ОЖО.460.161ТУ	2
D1	Микросхема КР142ЕН1Б 6К0.348.634–01ТУ	1
R1, R2	Резистор МЛТ–1–130 Ом... ОЖО.467.180ТУ	2
R3	Резистор МЛТ–0,5–1,6 Ом... ОЖО.467.180ТУ	1
R4, R5	Резистор МЛТ–0,125–2,2кОм... ОЖО.467.180ТУ	2
R6, R8	Резистор С2–29В–0,125–2кОм... ОЖО.467.130ТУ	2
R7	Резистор СП5–14–1Вт–4,7кОм... ОЖО.468.551ТУ	1
VT1	Транзистор КТ819Б аА0.361.189ТУ	1
X1	Вилка СНП59–96... Ке0.364.043ТУ	1

Вариант 27. Преобразователь 27М3.507.001.



Вариант 28. Преобразователь 28М3.507.003.