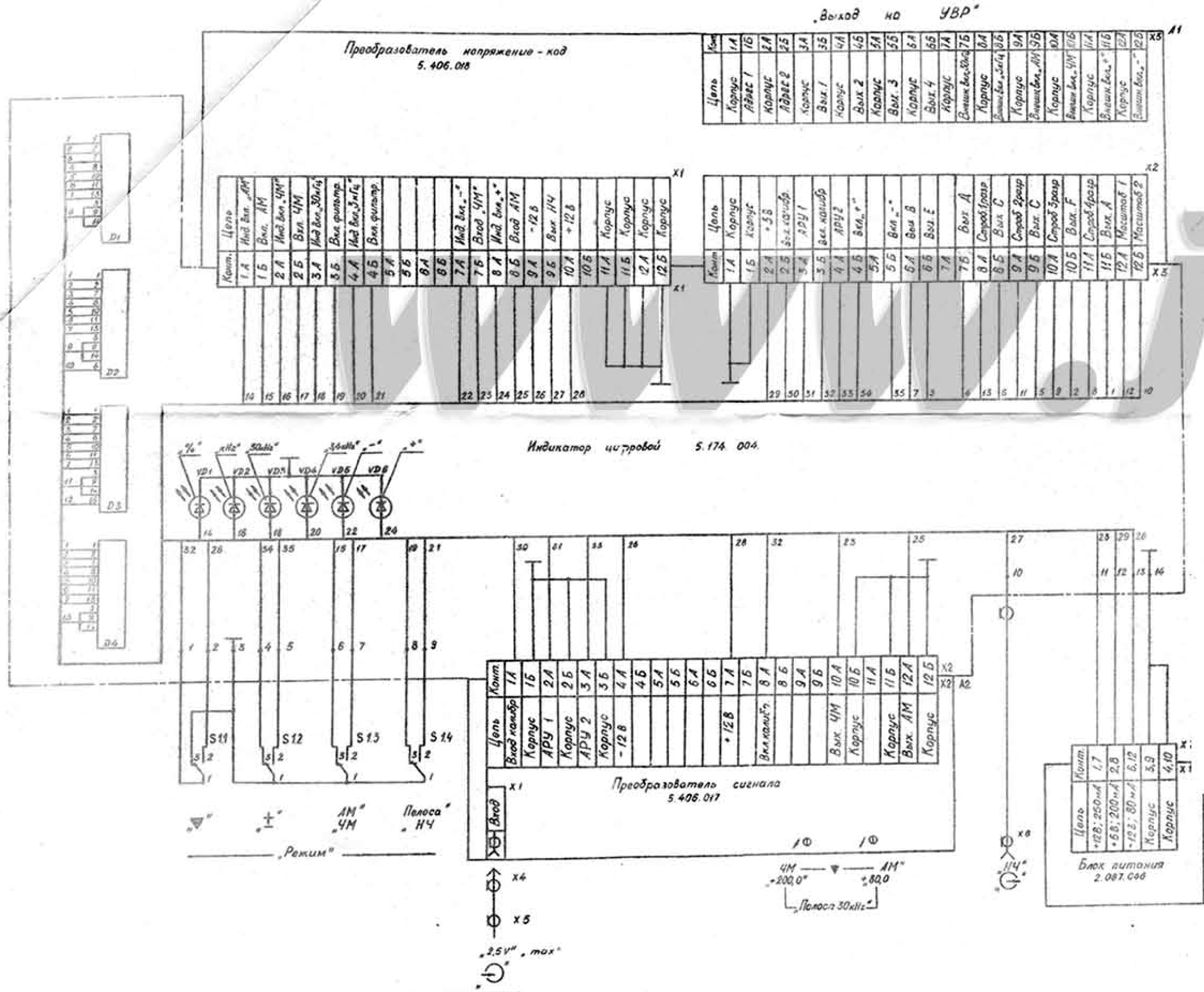
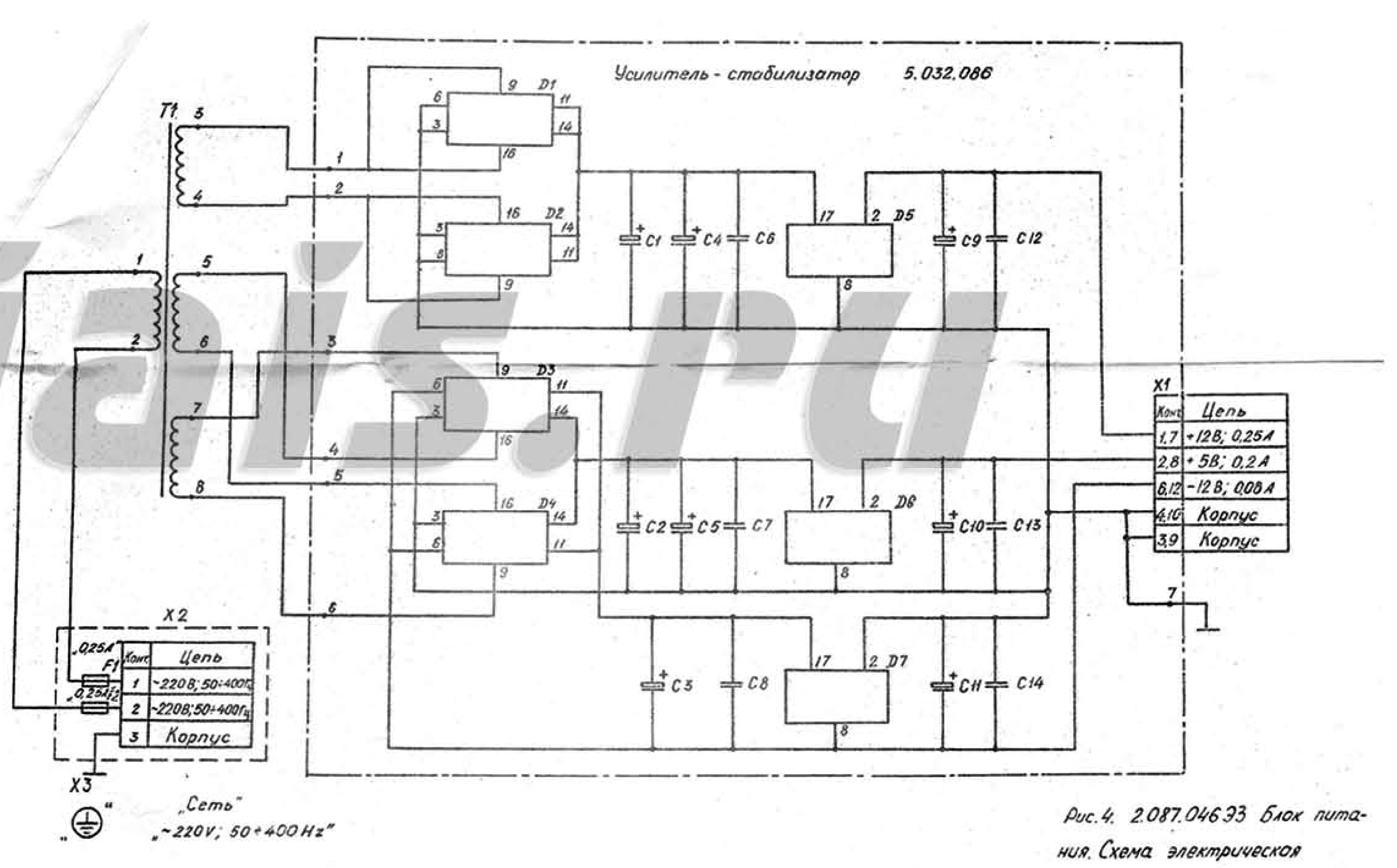

Преобразователь напряжение-код 5.406.018
Выход на "УВР"
Индикатор цифровой 5.176.004
"Режим"
S11
S12
S13
S14
Преобразователь сигнала 5.406.017
Блок питания 2.087.046
Полоса 30кГц
"НЧ"
"2,5V ~ max"
X4
X5

Рис.1 2.740.010 ЭЗ Измеритель модуляции СКЗ-46 Схема электрическая принципиальная


Усилитель - стабилизатор 5.032.086
T1
D1
D2
D3
D4
D5
D6
D7
X2
X3
"Сеть"
"~220V; 50÷400 Hz"

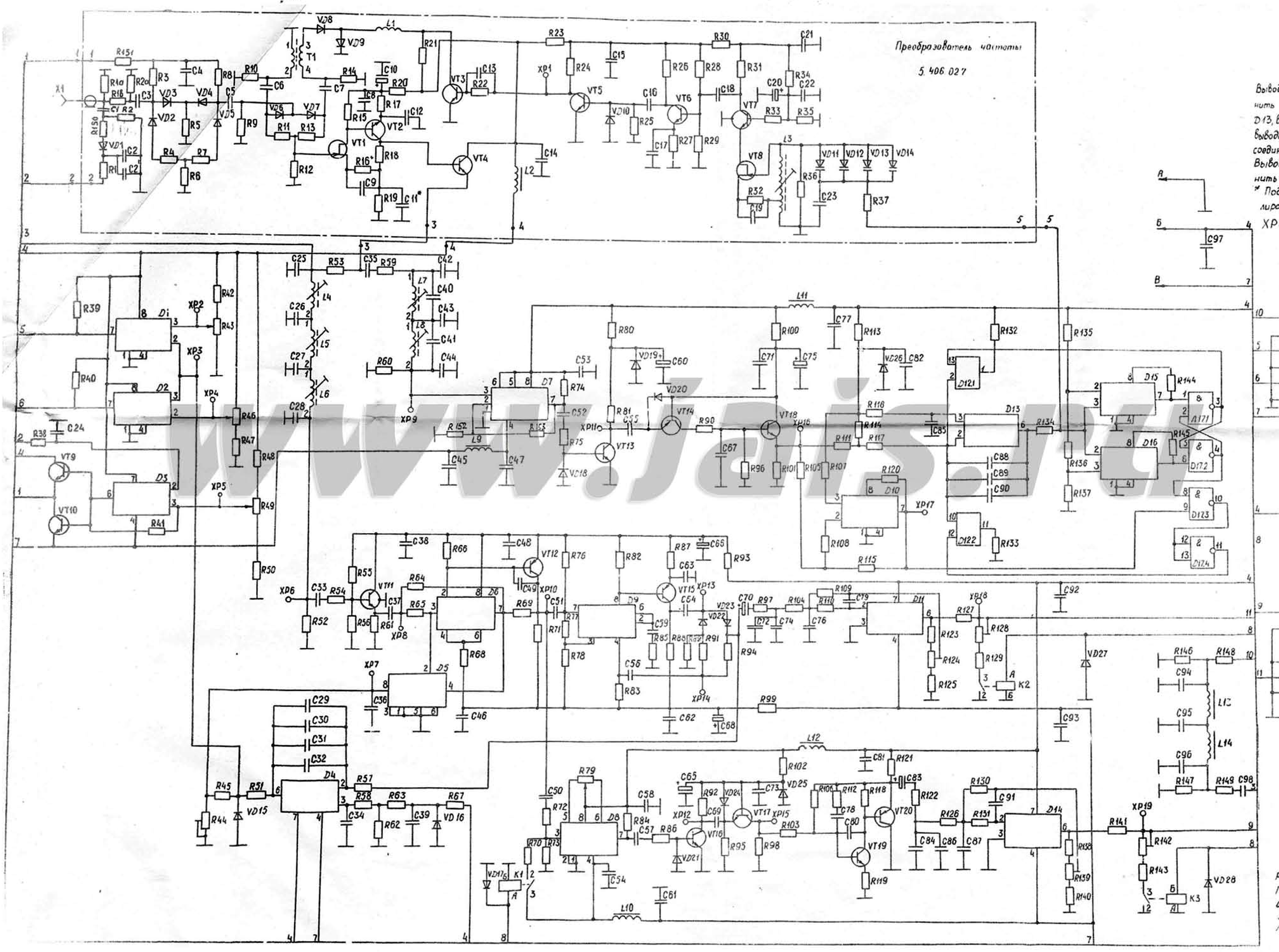
X2

| Конт. | Цепь |
|---|---|
| 1 | ~220В; 50÷400Гц |
| 2 | ~220В; 50÷400Гц |
| 3 | Корпус |

X1

| Конт. | Цепь |
|---|---|
| 1,7 | +12В; 0,25А |
| 2,8 | +5В; 0,2А |
| 6,12 | -12В; 0,08А |
| 4,10 | Корпус |
| 3,9 | Корпус |

Рис.4. 2.087.046 ЭЗ Блок питания. Схема электрическая принципиальная.


Преобразователь частоты 5.406.027
A
Б
В
C97
X2

X2

| Конт. | Цепь |
|---|---|
| 1А | Вход калибр. |
| 1Б | Корпус |
| 2А | АРУ 1 |
| 2Б | Корпус |
| 3А | АРУ 2 |
| 3Б | Корпус |
| 4А | -12 В |
| 4Б | |
| 5А | |
| 5Б | |
| 6А | |
| 6Б | |
| 7А | +12В |
| 7Б | |
| 8А | Вкл Калибр |
| 8Б | |
| 9А | |
| 9Б | |
| 10А | Выход ЧМ |
| 10Б | Корпус |
| 11А | |
| 11Б | Корпус |
| 12А | Выход АМ |
| 12Б | Корпус |

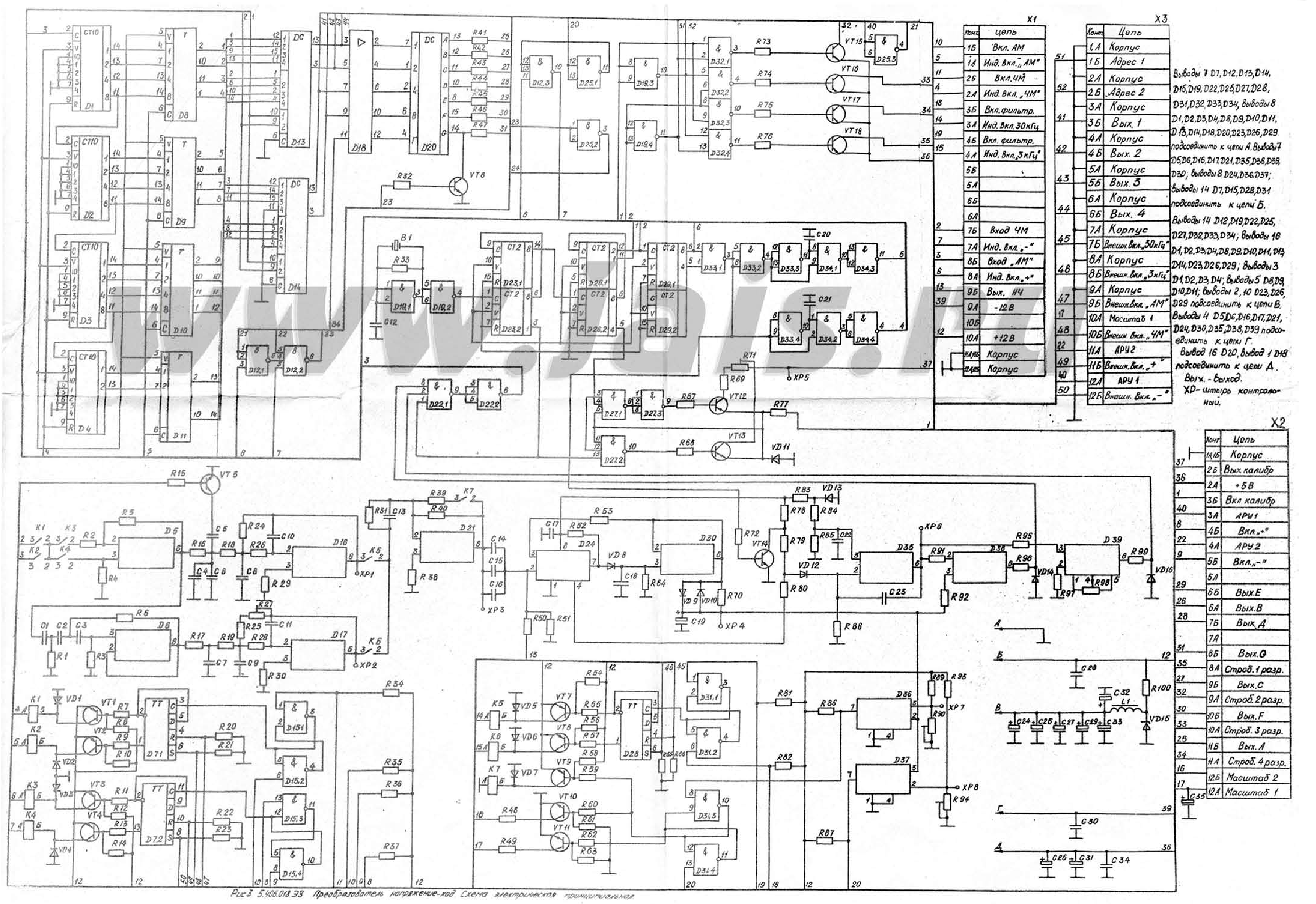
Вывод 7 D12, D17 подсоединить к цепи А. Вывод 7 D13, выводы 14 D12, D17 и выводы 8 D10, D15, D16 подсоединить к цепи Б

Вывод 4 D13 подсоединить к цепи В.

* Подбирают при регулировании

ХР - штырь контрольный

Рис 2. 5.406.017 ЭЗ Преобразователь сигнала Схема электрическая принципиальная


X1
X3
X2
А
Б
В
Г
Д

X1

| Конт. | Цепь |
|---|---|
| 1Б | Вкл. АМ |
| 1А | Инд. Вкл. "АМ" |
| 2Б | Вкл. ЧМ |
| 2А | Инд. Вкл. "ЧМ" |
| 3Б | Вкл. фильтр. |
| 3А | Инд. Вкл. 30кГц |
| 4Б | Вкл. фильтр. |
| 4А | Инд. Вкл. "3кГц" |
| 5Б | |
| 5А | |
| 6Б | |
| 6А | |
| 7Б | Вход ЧМ |
| 7А | Инд. Вкл. "-" |
| 8Б | Вход "АМ" |
| 8А | Инд. Вкл. "+" |
| 9Б | Вых. НЧ |
| 9А | -12В |
| 10Б | |
| 10А | +12В |
| 11А, 11Б | Корпус |
| 12А, 12Б | Корпус |

X3

| Конт. | Цепь |
|---|---|
| 1А | Корпус |
| 1Б | Адрес 1 |
| 2А | Корпус |
| 2Б | Адрес 2 |
| 3А | Корпус |
| 3Б | Вых. 1 |
| 4А | Корпус |
| 4Б | Вых. 2 |
| 5А | Корпус |
| 5Б | Вых. 3 |
| 6А | Корпус |
| 6Б | Вых. 4 |
| 7А | Корпус |
| 7Б | Внешн. Вкл. "30кГц" |
| 8А | Корпус |
| 8Б | Внешн. Вкл. "3кГц" |
| 9А | Корпус |
| 9Б | Внешн. Вкл. "АМ" |
| 10А | Масштаб 1 |
| 10Б | Внешн. Вкл. "ЧМ" |
| 11А | АРУ 2 |
| 11Б | Внешн. Вкл. "+" |
| 12А | АРУ 1 |
| 12Б | Внешн. Вкл. "-" |

Выводы 7 D7, D12, D13, D14, D15, D19, D22, D25, D27, D28, D31, D32, D33, D34, выводы 8 D1, D2, D3, D4, D8, D9, D10, D11, D13, D14, D18, D20, D23, D26, D29 подсоединить к цепи А. Выводы 7 D5, D6, D16, D17, D21, D35, D38, D39, D30; выводы 8 D24, D36, D37; выводы 14 D7, D15, D28, D31 подсоединить к цепи Б.

Выводы 14 D12, D19, D22, D25, D27, D32, D33, D34; выводы 16 D1, D2, D3, D4, D8, D9, D10, D11, D13, D14, D23, D26, D29; выводы 3 D1, D2, D3, D4; выводы 5 D8, D9, D10, D11; выводы 2, 10 D23, D26, D29 подсоединить к цепи В.

Выводы 4 D5, D6, D16, D17, D21, D24, D30, D35, D38, D39 подсоединить к цепи Г.

Вывод 16 D20, вывод 1 D18 подсоединить к цепи Д.

Вых. - выход.

ХР - штырь контрольный.

X2

| Конт. | Цепь |
|---|---|
| 1А, 1Б | Корпус |
| 2Б | Вых. калибр |
| 2А | +5В |
| 3Б | Вкл калибр |
| 3А | АРУ 1 |
| 4Б | Вкл. "+" |
| 4А | АРУ 2 |
| 5Б | Вкл. "-" |
| 5А | |
| 6Б | Вых. Е |
| 6А | Вых. В |
| 7Б | Вых. Д |
| 7А | |
| 8Б | Вых. G |
| 8А | Строб. 1 разр. |
| 9Б | Вых. С |
| 9А | Строб. 2 разр. |
| 10Б | Вых. F |
| 10А | Строб. 3 разр. |
| 11Б | Вых. А |
| 11А | Строб. 4 разр. |
| 12Б | Масштаб 2 |
| 12А | Масштаб 1 |

Рис 3 5.406.018 ЭЗ Преобразователь напряжение-код Схема электрическая принципиальная

www.jais.ru