|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Поз.*  *обозначение* | | | *Наименование* | | | | *Кол.* | | | *Примеч.* | | | |
|  | | | *Диоды* | | | |  | | |  | | | |
|  | | |  | | | |  | | |  | | | |
| *VD2, VD3, VD4, VD5* | | | *1N4007 (Diotec Semiconductor, Германия)* | | | | *4* | | |  | | | |
|  | | |  | | | |  | | |  | | | |
|  | | | *Конденсаторы* | | | |  | | |  | | | |
|  | | |  | | | |  | | |  | | | |
| *C1, C12* | | | *Конденсатор электролитический K50-35, 220мкФ 100В (Jamicon, США)* | | | | *2* | | |  | | | |
| *C2, C13* | | | *Конденсатор плёночный CL21, 1мкФ 63В (Китай)* | | | | *2* | | |  | | | |
| *С3* | | | *Конденсатор керамический К10-17Б имп., 220нФ, 50В (Китай)* | | | | *1* | | |  | | | |
| *C4* | | | *Конденсатор электролитический 220мкФ, 50В (EPCOS, Германия)* | | | | *1* | | |  | | | |
| *C5* | | | *Конденсатор керамический К10-17Б имп., 470нФ, 50В (Китай)* | | | | *1* | | |  | | | |
| *C6, С11* | | | *Конденсатор электролитический K50-6, 10мкФ, 25В (Jamicon, США)* | | | | *2* | | |  | | | |
| *C7* | | | *Конденсатор керамический К10-17Б имп., 220пФ, 50В (Китай)* | | | | *1* | | |  | | | |
| *C8* | | | *Конденсатор пленочный CL21, 100пФ, 100В (Китай)* | | | | *1* | | |  | | | |
| *C9* | | | *Конденсатор керамический К10-17Б имп., 100пФ, 100В (Китай)* | | | | *1* | | |  | | | |
| *C10* | | | *Конденсатор электролитический K50-35, 470мкФ 10В (Jamicon, США)* | | | | *1* | | |  | | | |
|  | | |  | | | |  | | |  | | | |
|  | | |  | | | |  | | |  | | | |
|  | | |  | | | |  | | |  | | | |
|  | | |  | | | |  | | |  | | | |
|  | | |  | | | |  | | |  | | | |
|  | | |  | | | |  | | |  | | | |
|  |  |  | |  |  | *ИУ4.11.03.03.23.05.52.09.001 ПЭ3* | | | | | | | |
|  |  |  | |  |  |
| *Изм* | *Лист* | *№ докум.* | | *Подп.* | *Дата* |
| *Разраб.* | | *Дорунц Ш.А.* | |  |  | *Усилитель*  *низкой частоты*  *Перечень элементов* | | *Лит.* | | | | *Лист* | *Листов* |
| *Пров.* | | *Семенцов С. Г.* | |  |  |  |  | |  | *1* | *2* |
|  | |  | |  |  | *МГТУ им Н.Э. Баумана Кафедра ИУ4*  *Группа ИУ4 – 52Б* | | | | | |
| *Н. контр.* | |  | |  |  |
| *Утв.* | |  | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Поз.*  *обозначение* | | | *Наименование* | | | | *Кол.* | *Примеч.* | |
|  | | | *Разъёмы* | | | |  |  | |
|  | | |  | | | |  |  | |
| *XS1* | | | *Клеммник разъёмный 15EDGRC-3.81-03P (Degson, Китай)* | | | | *1* |  | |
| *XS2* | | | *Клеммник разъёмный 15EDGRC-3.81-02P (Degson, Китай)* | | | | *1* |  | |
| *XS3* | | | *Гнездо стерео 3,5мм ST-025 (Dragon City Industries, Китай)* | | | | *1* |  | |
|  | | |  | | | |  |  | |
|  | | | *Резисторы* | | | |  |  | |
|  | | |  | | | |  |  | |
| *R1* | | | *CF-100 1Вт 2,2кОм 5%* | | | | *1* |  | |
| *R2, R3* | | | *CF-100 1Вт 1кОм 5%* | | | | *2* |  | |
| *R4, R6* | | | *SQP 5Вт 0.22Ом 5%* | | | | *2* |  | |
| *R10* | | | *SQP 10Вт 0.33Ом 5%* | | | | *1* |  | |
| *R11* | | | *CF-25 0,25Вт 100Ом 5%* | | | | *1* |  | |
| *R12* | | | *CF-25 0,25Вт 750Ом 5%* | | | | *1* |  | |
| *R13* | | | *CF-25 0,25Вт 3Ом 5%* | | | | *1* |  | |
|  | | |  | | | |  |  | |
|  | | | *Транзисторы* | | | |  |  | |
|  | | |  | | | |  |  | |
| *VT1* | | | *TIP142 (STMicroelectronics, Франция)* | | | | *1* |  | |
| *VT2, VT3* | | | *BC556B (Diotec Semiconductor, Германия)* | | | | *2* |  | |
| *VT4* | | | *TIP147 (STMicroelectronics, Франция)* | | | | *1* |  | |
| *VT5* | | | *BD241C (STMicroelectronics, Франция)* | | | | *1* |  | |
|  | | |  | | | |  |  | |
|  | | |  | | | |  |  | |
|  | | |  | | | |  |  | |
|  | | |  | | | |  |  | |
|  | | |  | | | |  |  | |
|  |  |  | |  |  | *ИУ4.11.03.03.23.05.52.04.009 ПЭ 3* | | | *Лист* |
|  |  |  | |  |  | *2* |
| *Изм* | *Лист* | *№ докум.* | | *Подп.* | *Дата* |