



Рис. 98. Схема расположения элементов прибора Ц4342-М1

Таблица 82. Перечень элементов к принципиальной электрической схеме комбинированного прибора Ц4342-М1

| Позиционное обозначение | Наименование | Число, шт. | Примечание |
|-------------------------|--|------------|---------------------|
| <i>Резисторы</i> | | | |
| R1 | 0,072±0,00036 Ом, провод МнМц-3-12 1,0 | 1 | Шунт |
| R2 | 0,288±0,00144 Ом, провод МнМц-3-12 1,0 | 1 | » |
| R3 | 1,44±0,0072 Ом, провод ПЭМС 0,5 | 1 | |
| R4 | C2-29B-0,125-5,42 Ом ±0,5% | 1 | Параллельно |
| R5 | C2-29B-0,125-29,1 Ом ±0,25% | 1 | R5+R6=28,8±0,015 Ом |
| R6 | MЛТ-0,5-2,7 КОМ ±5% | 1 | Параллельно |
| R7 | C2-29B-0,125-145 Ом ±0,5% | 1 | R7±R8=144±0,72 Ом |
| R8 | MЛТ-0,5-20 КОМ ±5% | 1 | |
| R9 | C2-29B-0,125-180 Ом ±0,5% | 1 | |
| R10 | C2-29B-0,125-361 Ом ±0,25% | 1 | |
| R11 | C2-29B-0,125-180 Ом ±0,5% | 1 | |
| R12 | C2-29B-0,125-2,71 КОМ ±0,25% | 1 | |
| R13 | C2-29B-0,125-487 Ом ±0,25% | 1 | |

| Позиционное обозначение | Наименование | Число, шт. | Примечание |
|-------------------------|-----------------------------|------------|--------------------------------------|
| R14 | C2-29B-0,125-696 Ом ±0,5% | 1 | |
| R15 | C2-29B-0,125-634 КОМ ±0,5% | 1 | |
| R16 | C2-29B-0,125-64,2 КОМ ±0,5% | 1 | |
| R17 | C2-29B-0,125-6,26 КОМ ±0,5% | 1 | |
| R18 | C2-29B-0,125-626 Ом ±0,5% | 1 | |
| R19 | C2-29B-0,125-25,2 Ом ±0,5% | 1 | |
| R20 | C2-29B-0,125-18,4 КОМ ±0,5% | 1 | |
| R21 | C2-29B-0,125-1,67 КОМ ±0,5% | 1 | |
| R22 | C2-29B-0,125-79,6 КОМ ±0,5% | 1 | |
| R23 | C2-29B-0,125-100 КОМ ±0,5% | 1 | |
| R24 | C2-29B-0,125-796 КОМ ±0,5% | 1 | |
| R25, R26 | C2-29B-0,5-1,5 МОМ ±0,5% | 2 | Последовательно R25+R26=3±0,0015 МОМ |
| R27 | C2-29B-0,25-1 МОМ ±0,5% | 1 | |
| R28, R29 | C2-29B-1,0-7,5 МОМ ±0,5% | 2 | Последовательно R28+R29=15±0,075 МОМ |
| R30, R31 | C2-29B-0,125-200 КОМ ±1,0% | 2 | |
| R32 | C2-29B-0,125-9,2 КОМ ±0,5% | 1 | |
| R33, R34 | MЛТ-0,5-1,1 КОМ ±5% | 2 | |
| R35 | MЛТ-0,5-1,5 КОМ ±10% | 1 | |
| R36 | СП3-39A-1,0 КОМ ±10% | 1 | |
| R37* | MЛТ-0,5-82 КОМ ±10% | 1 | |
| R38, R39 | MЛТ-0,5-360 Ом ±5% | 2 | |
| R40 | MЛТ-0,5-56 Ом ±10% | 1 | |
| R41 | MЛТ-0,5-56 Ом ±10% | 1 | |
| R42 | СП3-39A-680 Ом ±10% | 1 | |
| RP | СП3-9A-11-6,8 КОМ ±10% | 1 | |

Конденсаторы

| Позиционное обозначение | Наименование | Число, шт. | Примечание |
|-------------------------|----------------------------|------------|------------|
| C1 | K-31-11-B-10 000 пФ ±10% | 1 | |
| C2, C3 | KД-2-Н70-2200 пФ +80% -20% | 2 | |
| C4 | МВМ-160B-0,1 мкФ ±10% | 1 | |
| <i>Диоды</i> | | | |
| VD1, VD2 | Д9Д | 2 | |
| VD3, VD4 | КД521В | 2 | |
| VT1, VT2 | Транзистор КТ315Г | 2 | |
| DA1 | Микросхема К1ПМ203УП1 | 1 | |

13...120 КОМ (9. МОМ)