|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Позиционное обозначение** | **Наименование** | **Количество** | **Примечание** |
|  |  |  |  |
|  | Конденсаторы |  | импорт |
| С1, C2, C8, С11…С13 | 0.1 µF X7R 50В 10% 0805, GRM21BR71H104K | 6 |  |
| C3, С9, С10 | 10 µF X7R 50В 10% 0805, GRM21BR71H104K | 1 |  |
| C4, C5, | 22 µF X7R 50В 10% 0805, GRM21BR71H104K | 2 |  |
| C6, C7 | 22 pF X7R 50В 10% 0805, GRM21BR71H104K | 2 |  |
|  |  |  |  |
|  | Микросхемы |  | импорт |
| DA1 | TP4056 | 1 |  |
| DA2 | DW01A | 1 |  |
| DA3 | MT3608 | 1 |  |
| DA4 | NCP117 | 1 |  |
| DD1 | STM32F103C8T6 | 1 |  |
| U1 | HC05 | 1 |  |
|  |  |  |  |
|  | Катушки индуктивности |  |  |
| L1 | B82472G6223M000, 22 µF , 1.45 А, 7X7 | 1 |  |
|  |  |  |  |
|  | Резисторы |  | импорт |
| R1 | 0.125Вт 0805 1 кОм, 1% RC0805FR-07240RL | 1 |  |
| R2 | 0.125Вт 0805 100 Ом, 1% RC0805FR-07240RL | 1 |  |
| R3 | 0.125Вт 0805 1.2 кОм, 1% RC0805FR-07240RL | 1 |  |
| R4 | 0.125Вт 0805 15 кОм, 1% RC0805FR-07240RL | 1 |  |
| R5 | 0.125Вт 0805 2 кОм, 1% RC0805FR-07240RL | 1 |  |
| R6 | 0.125Вт 0805 100 кОм, 1% RC0805FR-07240RL | 1 |  |
| R7, R8 | 0.125Вт 0805 47 кОм, 1% RC0805FR-07240RL | 2 |  |
|  |  |  |  |
|  | Переключатели |  | импорт |
| SW1 | SMTS-102-2C3, Тумблер ON-ON (1.5A 250VAC) SPDT 3P | 1 |  |
| SW2…SW10 | Кнопка тактовая 6x6 мм | 9 |  |
|  |  |  |  |
|  | Диоды |  | импорт |
| VD1 | SS34 Диод Шоттки | 1 |  |
|  |  |  |  |
|  | Транзисторы |  |  |
| VT1 | FS8205A Dual N-Channel Power MOSFET 6A | 1 | импорт |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |