| | <u>, </u> | | выполні | =но в | СТУДЕНЧЕСКО | 1 BEPC | JUNI | IPO | | AUTODESK | | |
|-----------------------|---|--------------------------|---|--------|---------------------------------|---------------|------------|----------|--------------------------|---|------|------------|
| | Зона | Поз. Обозна -чение | Обозначение | Кол. | Примечание | | | Зона | Поз. Обозна –чение | Обозначение | Кол. | Примечание |
| примен. | | | <u>Конденсаторы</u> | | | | 16Н. | | | <u>Микросхемы</u> | | |
| | | | | | | | wndu | | DD1 | CC2541 Bluetooth модуль JDY-08, Texas Instruments | 1 | |
| ерв. | | <i>C1</i> | Кер.ЧИП конд.0,1 мкФ ±10% 50 В –X7R–0805 | | | | Перв. | | DD2 | STM32F103C8T6,32-Бит,Cortex-M3, 72 МГц, | | |
| | | | EGRM21BR71H104K, Murata Manufacturing | 1 | | | | | | 64 KБ Flash [LQFP–48], Швейцария | 1 | |
| | | C2-C3 | ECAP SMD 220 ΜΚΦ ±20%-16 B - Y5V-6,3x7,7 | 2 | | | | | DD3 | ТВ6612FNG [SSOP-24],Toshiba, Япония | 1 | |
| \mathbb{H} | Ш | <i>C4-C7</i> | Кер.ЧИП конд.0,1мкФ ±10% 50 B –X7R-0805 | | | | | | DA1 | AMS1117-3.3, Линейный стабилизатор [SOT-223],3.3 В ,КНР | 1 | |
| . | | | EGRM21BR71H104K, Murata Manufacturing | 4 | | | | | DA2 | AMS1117–5, Линейный стабилизатор [SOT–223],5 В ,КНР | 1 | |
| <u> </u> | | <i>C8-C9</i> | Кер.ЧИП конд.22 пФ ±5% 250 В -C0G-0805 | | | | | | | | | |
| | | | GRM21A5C2E220J, Murata Manufacturing | 2 | | | <i>ō</i> √ | | | <u>Разъемы</u> | | |
| Dadu | | C10-C12 | Кер.ЧИП конд.0,1мкФ ±10% 50 B -X7R-0805 | | | прав | прав | | XS1 | PH2.0-2, Вилка прямая на плату 2.0 мм, KHP | 1 | |
| | | | EGRM21BR71H104K, Murata Manufacturing | 3 | | |) | | XS2 | PLD6 Вилка прямая на плату, Тайвань | 1 | |
| ∑ | | | Кер.ЧИП конд.1 мкФ ±10% 16 В –X7R–0805, Тайвань | 1 | | | | | XS3 | PH2.0-4, Вилка прямая на плату 2.0 мм, KHP | 1 | |
| 5 | | <i>C14</i> | Кер.ЧИП конд.0,1мкФ ±10% 50 B -X7R-0805 | | | | | | XS4,XS5 | PH1.5-6, Вилка прямая на плату 1.5 мм, KHP | 2 | |
| <u> </u> | | | EGRM21BR71H104K, Murata Manufacturing | 1 | | ' | - | | | | | i |
| <u> </u> | | <i>C15</i> | ECAP SMD 220 ΜΚΦ ±20%-16 B - Y5V-6,3x7,7 | 1 | | | | | | _Светодиоды | | |
| | Ш | <i>C16</i> | Кер.ЧИП конд.0,1мкФ ±10% 50 B –X7R–0805 | 1 | | | Ī | <u>↓</u> | VD1 | Светодиод желтый ТО-2013ВС-МҮГ, 0805, КНР | 1 | |
| מ | | | EGRM21BR71H104K, Murata Manufacturing | | | | па | | | | | |
| JECKO | | <i>C17</i> | Кер.ЧИП конд.2,2 мкФ ±10% 16 B – Y5V–0805, Тайвань | 1 | | | и Дал | | | Кварцевые резонаторы | | |
| dn. u | | C18 | ECAP SMD 220 ΜΚΦ ±20%-16 B - Y5V-6,3x7,7 | 1 | | | эди. т | | ZQ1 | 8 МГц , HC-49SM, KHP | 1 | [|
| | | <i>C19</i> | Кер.ЧИП конд.0,1мкФ ±10% 50 B –X7R–0805 | | | | 311 | | | | | |
| | Ш | | GRM21BR71H104K, Murata Manufacturing | 1 | | | 5л. | | | <u>Переключатели</u> | | |
| o dy O dy | | | | | | | ļe ∂y. | | SW1 | Переключатель кнопочный PS700L, KHP | 1 | |
| - - | | | <u>Резисторы</u> | | | | Инв. Л | | SW2 | Кнопка тактовая KLS7-TS6601-5.0 | 1 | |
| Ne NHB | Ш | | | | | Взам. инв. № | ō∧ | | | | | |
| V. θΗυ | | R1 | ЧИП резистор 4,7 кОм ± 5%-0,125-0805, Тайвань ЧИП резистор 1 кОм ± 5%-0,125-0805, Тайвань ЧИП резистор 4,7 кОм ± 5%-0,125-0805, Тайвань | 1 | | | лнβ.1 | | | | | |
| 33ам. | | R2 | | 1 | | | Взам | | | | | |
| | Π | R3-R5 | | 3 | | | \dashv | | | | | |
| тта | | | | | | | тта | | | | | |
| и Дата | | | | | | | u Au | | | | | |
| Подп. | П | | ИУ 4.11.03.03.20.81.0 | n6 n0 | 13 773 | | Подп. | | | | | |
| | Изм., | | докум. Подпись Дата | 70.00 | | | | | | | | |
| оди | Разр Пров | | - | /lum. | Лист Листов 1 1 2 | | оди | | | | | |
| . N ^g подл | Реце | 2H3. | Робот – транспортер перечень элементов | | Н им. Н.Э.Баумана | [] | . Nº r | П | | 1411 / 44 02 02 20 04 04 | 007 | ЛЭЭ |
| Инв | Н.ка Утв | | 688 5.B | | Кафедра ИУ 4 Группа ИУ 4—81Б | | | | | | | |
| | - | <u> </u> | MODESK/v Booting/A | JA I4₩ | ООИ ПРОГРАММ | <u>JN BEI</u> | | | | | Φι | ррмат А4 |