

| Поз. обозначение | Наименование | Кол. | Примечание | Перв. примен. | Справ. № | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата | Инв. № подл. | Перечень элементов | | | | | | | |
|------------------|-----------------------------------|------|------------|---------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|------|----------|-------|------|--------------------|------|--------|
| | | | | | | | | | | | Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | | | |
| B1 | Преобразователь Button 2 Conn SMD | 1 | | | | | | | | | Разраб. | | | | | Лит. | Лист | Листов |
| | Конденсаторы | | | | | | | | | | Пров. | | | | | | 1 | 4 |
| C1, C2 | 0.1uF X7R 16V 10% 0603 | 2 | | | | | | | | | Контр. | | | | | Перечень элементов | | |
| C3, C4 | 18pF NPO 50V 5% 0805 | 2 | | | | | | | | | Утв. | | | | | | | |
| C5 | 4.7uF X5R 25V 10% 0603 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C6-C11 | 0.1uF X7R 16V 10% 0603 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C12, C13 | 4.7uF X5R 25V 10% 0603 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C14-C17 | 0.1uF X7R 25V 10% 0805 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * | Team Logo | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Конденсаторы | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C18 | 0.1uF X7R 25V 10% 0805 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C19 | ECAP SMD, 35V, 105°C | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C20-C23 | 150pF NPO 5% 50V 0805 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C24 | 4.7uF X5R 25V 10% 0603 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cb1 | 10nF X7R 10% 50V 1206 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cin1, Cin2 | 4.7uF X7R 10% 50V 1206 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cin3 | 10nF X7R 10% 50V 1206 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Co1 | ECAP SMD, 16V, 105°C, 20% | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Co2 | TECAP, 10uF, 16V, case A, 10% | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Co3 | 10nF X7R 10% 50V 1206 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |

BOAS

BOAS

BOAS

BOAS

BOAS

BOAS

BOAS

BOAS

BOAS

BOAS

BOAS

BOAS

BOAS

BOAS

BOAS

BOAS

BOAS

BOAS

BOAS

BOAS

| | |
|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата |
| Взам. инв. № | Инв. № докл. |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |

| Поз. обозна-чение | Наименование | Кол. | Примечание |
|-------------------|--|------|------------|
| | | | |
| | | | |
| Rfb2 | 0.1W 0603 3k, 1% | 1 | |
| SB1, SB2 | Выключатель кнопочный Circuit Breaker | 2 | |
| | | | |
| T1, T2 | Трансформатор Common mode filters | 2 | |
| | train/safety) | | |
| | | | |
| | Модуляторы | | |
| U1 | A family of CMOS low dropout (LDO)voltage regulators | 1 | |
| | that | | |
| | can | | |
| | deliver | | |
| | up | | |
| | to | | |
| | 250 mA | | |
| | of current | | |
| | while | | |
| | consuming | | |
| | only | | |
| | 1.6 μ A | | |
| | of | | |
| | quiescent current (typical). The input operating range is specified from 2.3V to | | |
| U2 | 6.0V MCU ARM 256KB FLASH MEM 64-LQFP | 1 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | | | |
|------|------|----------|-------|------|--------------------|------|
| Изм. | Лист | № докцм. | Подп. | Дата | Перечень элементов | Лист |
| | | | | | | 3 |

