

|               |                  |  |          |                  |   |        |      |        |
|---------------|------------------|--|----------|------------------|---|--------|------|--------|
| Перв. примен. | Поз. обозначение | Наименование                                 | Кол.     | Примечание       |   |        |      |        |
|               |                  |  |          |                  |   |        |      |        |
|               |                  | Микросхемы                                   |          |                  |   |        |      |        |
|               | U1               | Микросхема ATmega8-16AU Atmel                | 1        | Корпус TQFP-32   |   |        |      |        |
|               | U4               | Микросхема CP2102-GMR Silicon Laboratories   | 1        | Корпус QFN-28    |   |        |      |        |
|               |                  |  |          |                  |   |        |      |        |
|               |                  | Конденсаторы                                 |          |                  |   |        |      |        |
| Справ. №      | C1,C2            | Конденсатор кер. ЧИП 22нФ ±5% 50В 0805       | 2        | Китай            |   |        |      |        |
|               | C3,C8,C9         | Конденсатор кер. ЧИП 0,1мкФ ±10% 100В 1206   | 3        | Китай            |   |        |      |        |
|               | C4,C6            | Конденсатор кер. ЧИП 0,33мкФ ±20% 50В 0805   | 2        | Китай            |   |        |      |        |
|               | C7               | Конденсатор TЕСАР 0,47мкФ 20% 35В Tun A      | 1        | Китай            |   |        |      |        |
|               | C10              | Конденсатор кер. ЧИП 4,7мкФ 10% 25В 0805 X5R | 1        | Murata Manufact. |   |        |      |        |
|               |                  |  |          |                  |   |        |      |        |
|               |                  | Резисторы                                    |          |                  |   |        |      |        |
|               | R1..R4           | Резистор ЧИП 200 Ом 1% 0,125Вт 0805 Тайвань  | 4        |                  |   |        |      |        |
|               | R5               | Резистор ЧИП 10кОм 1% 0,125Вт 0805 Тайвань   | 1        |                  |   |        |      |        |
|               | R6               | Резистор ЧИП 4,7кОм 1% 0,125Вт 0805 Тайвань  | 1        |                  |   |        |      |        |
| Погр. и дата  | RV1              | Резистор подстроечный SMD 10кОм 20% 0,25Вт   | 1        |                  |   |        |      |        |
|               |                  | 3314G-1-103E Bourns                          |          |                  |   |        |      |        |
|               |                  |  |          |                  |   |        |      |        |
|               |                  | Светодиоды                                   |          |                  |   |        |      |        |
|               | LD1..LD4         | FM-P3528WDS-460QL-R70 NationStar             | 4        |                  |   |        |      |        |
|               |                  |  |          |                  |   |        |      |        |
|               |                  | Резонаторы кварцевые                         |          |                  |   |        |      |        |
| Взам. инв. №  | X1               | Резонатор кварцевый 16.000 МГц HC-49SM       | 1        | Китай            |   |        |      |        |
|               |                  |  |          |                  |   |        |      |        |
|               |                  |  |          |                  |   |        |      |        |
| Погр. и дата  |                  |  |          |                  |   |        |      |        |
|               |                  |  |          |                  |   |        |      |        |
|               |                  |  |          |                  |   |        |      |        |
|               |                  |  |          |                  |   |        |      |        |
|               | Изм              | Лист   | № докум. | Подпись          | Дата  |        |      |        |
| Инв. № подл.  | Разраб.          | Шитов  |          |                  | Модуль программируемого гиросtabilизатора<br>Перечень элементов | Лит.   | Лист | Листов |
|               | Пров.            | Нальский                                     |          |                  |   |        | 1    | 2      |
|               |                  |  |          |                  |   | ИТС-43 |      |        |
|               | Н.контр.         |  |          |                  |   |        |      |        |
|               | Утвердил         |  |          |                  |   |        |      |        |