| Формат<br>Зона | //03. | Обозначение         | Наименование               | Кол. | Приме<br>чание    |
|----------------|-------|---------------------|----------------------------|------|-------------------|
|                |       |                     | Микроконтроллер            |      |                   |
|                | 3     |                     | ATmega8-16AU               | 1    | U1                |
|                |       |                     | Микросхема                 |      |                   |
|                | 4     |                     | CP2102-GMR                 | 1    | U4                |
|                |       |                     | Кварцевый резонатор        |      |                   |
|                | 5     |                     | HC-49SM 16.000 MFu         | 1    | X1                |
|                |       |                     | Сборка защитных диодов     |      |                   |
|                | 6     |                     | SP0503BAHTG                | 1    | U5                |
|                |       |                     | Стабилизаторы напряжения   |      |                   |
|                | 7     |                     | L7805ABD2T-TR 5B           | 2    | <i>U2,U3</i>      |
|                |       |                     | Светодиоды                 |      |                   |
|                | 9     |                     | FM-P3528WDS-460QL-R70      | 4    | LD1LD             |
|                |       |                     | Кварцевый резонатор        |      |                   |
|                | 13    |                     | HC-49SM 16.000 MFu         | 1    | X1                |
|                |       |                     | Сборка защитных диодов     |      |                   |
|                | 14    |                     | SP0503BAHTG                | 1    | U5                |
|                |       |                     | Резисторы                  |      |                   |
|                | 15    |                     | RC0805FK-07200RL           | 4    | R1R4              |
|                | 19    |                     | RC0805FK-0710KL            | 1    | R5                |
|                | 20    |                     | RC0805FK-074R7L            | 1    | R6                |
|                | 21    |                     | 3314G-1-103E               | 1    | RV1               |
|                |       |                     | Конденсаторы               |      |                   |
|                | 22    |                     | MLCC22pFNP050V5%0805       | 2    | C1,C2             |
| Изм Ли         | 1.10  | докум. Подпись Дата | МИЭТ—11.03.03—18—787.00.00 |      | Лис <i>і</i><br>2 |

Подп. и дата

Взам. инв. № | Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.