| | Поз. обозн. | Наименование | Кол. | Примечание |
|-------------------|------------------------|--|---------------|--------------------|
| | <u> </u> | <u>Конденсаторы</u> SMD 1206 25 B X7R 10 мкФ 20% | 1 | |
| | (2 | SMD 1206 6,3 B X7R 10 ΜΚΦ 20% | <u>'</u> 1 | |
| | | SMD 0603 6,3 B NPO 8 nP 0,5 nP | $\frac{7}{2}$ | |
| | · | SMD 0603 6.3 B X7R 100 μΦ 10% | 3 | |
| | (8 | SMD 0603 6.3 B X7R 1 MKΦ 10% | <u> </u> | |
| | <i>C9</i> | SMD 0603 6.3 B X7R 2,2 μΦ 5% | 1 | Не более 2,2 нФ |
| | | | | |
| | 544 | <u>Микросхемы</u> | | |
| | DA1 | TO-252 LM1117DTX-3.3 | 1 | |
| | <i>DD1</i> | TSSOP-20 MSP430G2433IPW20 TI | 1 | |
| | <i>DD2</i> | SOIC-8 SN75HVD08 TI | 1 | |
| | DD3 | SOIC-8 AT24C16N Atmel | | |
| | | <i>Резисторы</i> | | |
| | R1,R2 | SMD 0603 47K 5% | 2 | |
| дата | R3 | SMD 0603 100 5% | 1 | |
| Подп. и | R4, R5 | SMD 0603 47K 5% | 2 | |
| По | R6, R7 | SMD 0603 200 5% | 2 | |
| 7. | R8 – R11 | SMD 0603 47K 5% | 4 | |
| Инв. № дубл. | R12,R13 | SMD 0603 200 5% | 2 | |
| 1нв. Л | R14 – | SMD 0603 47K 5% | 4 | |
| | R17 | | | |
| инв. 1 | R18, R19 | SMD 0603 200 5% | 2 | |
| Взам. инв. № | R20 - | SMD 0603 47K 5% | 4 | |
| 7 | R23 | | | |
| ששו | R24, | SMD 0603 200 5% | 2 | |
| Подп. и дата | R25 | | | |
| Подг | | POFA.00000L |).Ol | 01 ПЭ3 |
| Л. | Изм. Лист Разраб. Р | № докум. Подп. Дата азработ А.Л. | | Лит. Лист Листов |
| ^ю под, | Проверил П | ровер И.Л. Устройство «номер ноль» | | 1 2 |
| Инв. Nº подл. | Н. контр. Н | ецензе Н.Т. Ормокон Т.Р. Перечень элементов тверд И.Л. | 00 | 00 «Рога и Копыта» |

| | Поз. обозн. | Наименование | Кол. | Примечание | |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|------------|--|
| | R26 | SMD 0603 120 1% | 1 | | |
| | R27 | SMD 0603 47K 5% | 1 | | |
| | R28, | SMD 0603 4K7 5% | 2 | | |
| | R29 | | | | |
| | R30 | SMD 0603 10 1% | 1 | | |
| | R31 | SMD 0603 200 5% | 1 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Γ | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | <u></u> | |
| | Изм. Лист | № докум. Подп. Дата РОГА.000000.0 | POFA.000000.001 [7]33 | | |
| ш | Изм. Лист № докум. Подп. Дата | | | | |

Подп. и дата

Взам. инв. № Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

| | Поз. обозн. | Наименование | Кол | л. Примечание | |
|--------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------|--|
| | C1 | <u>Конденсаторы</u> | 1 | | |
| | <i>C1</i> | SMD 1206 25 B X7R 10 MKΦ 20% | 1 | _ | |
| | | SMD 1206 6,3 B X7R 10 MKP 20% | 1 | | |
| | - | SMD 0603 6,3 B NPO 8 nФ 0,5 nФ | 2 | | |
| | | SMD 0603 6.3 B X7R 100 HΦ 10% | 3 | _ | |
| | | SMD 0603 6.3 B X7R 1 MKΦ 10% | 1 | 11 5 22 4 | |
| | <i>C9</i> | SMD 0603 6.3 В X7R 2,2 нФ 5% | 1 | Не более 2,2 нФ | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| I | | | | | |
| дата | | | | | |
| Подп. и | | | | | |
| По | | | | | |
| 7. | | | | | |
| Инв. № дубл. | | | | | |
| 16. Nº | | | | | |
| | | | | | |
| Взам. инв. № | | | | | |
| M. Uh | | | | | |
| ред | | | | | |
| | | | | | |
| Подп. и дата | | | | | |
| Эп. и | | | | | |
| | | POFA.000001 | | :001 ПЭЗ | |
| | Изм. Лист Разраб. Р | № докум. Подп. Дата азр А.Б. | <u> </u> | Лит. Лист Листов | |
| поду. | Проверил П | ровер И.Л. Истройство «цомо | ן א «אוזעט חיי | 1 1 1 | |
| Инв. № подл. | Презид. П Н. контр. Н | Paraulus Province | Q | 900 «Рога и Копыта» | |
| <u>₹</u> | Утв. У | тверд И.Л. | | Joo wi oca a Noribiiila// | |