

[illegible]

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|--|------|------|-------------|----------------------------------|------|----------------|
| | | | | | | |
| | | | | Прочие изделия | | |
| | | 10 | | Кварцевый резонатор | 1 | BQ1 |
| | | | | НС-49S 12 МГц | | |
| | | 11 | | Кварцевый резонатор | 1 | BQ2 |
| | | | | НС-49S 25 МГц | | |
| | | | | Конденсаторы | | |
| | | 17 | | Танталовый SMD 47 мкФ | 2 | C1, C3 |
| | | | | ±10% 10 В Case B | | |
| | | 19 | | SMD 0805 NPO 18 пФ ±5% 50 В | 4 | C5,C6,C11,C12 |
| | | 20 | | SMD 0805 NPO 6800 пФ ±5% 50 В | 2 | C19,C20 |
| | | 22 | | SMD 0805 X7R 0,1 мкФ ±10% 50 В | 8 | C7-C10,C14-C17 |
| | | 24 | | SMD 0805 X7R 0,01 мкФ ±10% 50 В | 2 | C13,C22 |
| | | 26 | | SMD 0805 X7R 0,022 мкФ ±10% 50 В | 1 | C21 |
| | | 28 | | SMD 0805 X7R 1 мкФ ±10% 50 В | 2 | C2,C4 |
| | | 30 | | SMD 1206 X7R 4,7 мкФ ±10% 50 В | 1 | C18 |
| | | 31 | | SMD 1812 X7R 2200 пФ ±10% 2 кВ | 1 | C23 |
| | | 34 | | Стабилизатор AMS1117-3.3, | 1 | DA1 |
| | | | | AMS (SOT-223) | | |
| <div> <div>Изм.</div> <div>Лист</div> <div>№ докум.</div> <div>Подп.</div> <div>Дата</div> </div> <div> <div>Изм. № подл.</div> <div>Взам. инв. №</div> <div>Инв. № дудл.</div> <div>Подп. и дата</div> </div> | | | | | | |
| АСТА.468353.020 | | | | | | Лист |
| | | | | | | 2 |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|-------------------------------|------|------|-------------|--|------|---------------------------|
| | | 36 | | Микроконтроллер STM32F103RB, STMicroelectronics (LQFP-64 10x10mm) | 1 | DD1 |
| | | 38 | | Микросхема W5500, Wiznet (LQFP-48 7x7mm) | 1 | DD2 |
| | | 42 | | Светодиод KPTD-3216MGC | 3 | HL1,HL2,HL4 |
| | | 44 | | Светодиод FYLS-1206SRC | 1 | HL3 |
| | | 46 | | Дроссель BLM21BD121SN1D | 2 | L1, L2 |
| | | | | Резисторы | | |
| | | 50 | | SMD 0805 10 Ом ±1% | 1 | R28 |
| | | 52 | | SMD 0805 33 Ом ±1% | 6 | R2,R3,R20-R23 |
| | | 54 | | SMD 0805 49,9 Ом ±1% | 4 | R24-R27 |
| | | 56 | | SMD 0805 1 кОм ±5% | 5 | R8,R13,R14, R29,R30 |
| | | 57 | | SMD 0805 3 кОм ±5% | 1 | R1 |
| | | 59 | | SMD 0805 10 кОм ±5% | 10 | R4-R7,R10-R12, R16-R18 |
| | | 60 | | SMD 0805 12,4 кОм ±1% | 1 | R19 |
| | | 62 | | SMD 0805 1 МОм ±5% | 2 | R9,R15 |
| Изм. Лист № докум. Подп. Дата | | | | | | Лист |
| Изм. Лист № докум. Подп. Дата | | | | | | 3 |

АСТА.468353.020

[illegible]