

| Перв. примен. | | Зона | Поз. обозначение | Наименование | Кол. | Примечание | | |
|-----------------|----------|-------------------------|------------------------------|----------------------|---|------------|------|--------|
| ТСКЯ.469575.003 | | | | | | | | |
| Справ. № | | | | Резонаторы кварцевые | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | BQ1 | Резонатор кварцевый | | 1 | | | |
| | | | НС-49SM 8МГц | | | | | |
| | | | FRONTER ELECTRONICS CO., LTD | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | Конденсаторы AVX | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | C1 | TAJD107M010RNJ | | 1 | | | |
| | | Tun D 10B 100 мкФ ±20 % | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | C2 | 08055G104ZAT2A | | 1 | | | | |
| | | 0805 50B 0,1 мкФ Y5V | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | C3 | TAJB106M010RNJ | | 1 | | | | |
| | | Tun B 10B 10 мкФ ±20 % | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | C4..C6 | 08055G104ZAT2A | | 3 | | | | |
| | | 0805 50B 0,1 мкФ Y5V | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | C7, C8 | 08053G105ZAT2A | | 2 | | | | |
| | | 0805 25B 1 мкФ Y5V | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Взам. инв. № | C9..C21 | 08055G104ZAT2A | | 13 | | | | |
| | | 0805 50B 0,1 мкФ Y5V | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Подп. и дата | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | ТСКЯ.469575.003ПЭЗ | | | |
| | Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | | | |
| Инв. № подл. | Разраб. | Милошевская | | | Модуль отладочный Перечень элементов | Лит. | Лист | Листов |
| | Пров. | Бородулин | | | | | 1 | 11 |
| | Н.контр. | Таликова | | | | версия 0 | | |
| | Утв. | Мякочин | | | | | | |

Модуль отладочный
Перечень элементов

| Зона | | Поз. обозначение | Наименование | | | Кол. | Примечание | | |
|--------------------|--------------|------------------|-----------------------|--|--------------|--------------|------------------|--|--|
| | | | | | | | | | |
| | | | Резисторы Bourns | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | R1 | Резистор подстроечный | | | 1 | | | |
| | | | 3296W-1-103LF | | | | | | |
| | | | 10 кОм ±10 % | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | R2 | CR0805-FX-5600ELF | | | 1 | Не устанавливать | | |
| | | | 0805 5,60 кОм ±1 % | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | R3 | CR0805-FX-1000ELF | | | 1 | Не устанавливать | | |
| | | | 0805 1,00 кОм ±1 % | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | R4 | CR0805-JW-102ELF | | | 1 | | | |
| | | | 0805 1 кОм ±5 % | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | R5 | CR0805-JW-223ELF | | | 1 | | | |
| | | | 0805 22 кОм ±5 % | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | R6 | CR0805JW473ELF | | | 1 | | | |
| | | | 0805 47 кОм ±5 % | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | R7..R9 | CR0805-JW-103ELF | | | 3 | | | |
| | | | 0805 10 кОм ±5 % | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | R10 | CR0805JW473ELF | | | 1 | | | |
| | | | 0805 47 кОм ±5 % | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | R11 | CR0805-JW-103ELF | | | 1 | | | |
| | | | 0805 10 кОм ±5 % | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Инв. № подл. | Подп. и дата | | Взам. инв. № | | Инв. № дубл. | Подп. и дата | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Изм. | | Лист | № докум. | | Подп. | Дата | | | |
| ТСКЯ.469575.003ПЭЗ | | | | | | | Лист | | |
| | | | | | | | 3 | | |

| Зона | | Поз. обозначение | Наименование | | | Кол. | Примечание | | |
|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------------|------------|-----------------------|------|--|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | XP2..XP5 | Вилка штыревая PLS-3 | 4 | |
| | | | | | | | Платан | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | XP6 | Вилка ВН-20 | 1 | |
| | | | | | | | Платан | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | XP7..XP10 | Вилка штыревая PLS-2 | 4 | |
| | | | | | | | Платан | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | XP11 | Вилка ВН-20 | 1 | |
| | | | | | | | Платан | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | XP12, XP13 | Вилка DRB-9MA | 2 | |
| | | | | | | | Платан | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | XP14 | Вилка штыревая PLS-2 | 1 | |
| | | | | | | | Платан | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | XP15, XP16 | Вилка штыревая PLD-30 | 2 | |
| | | | | | | | Платан | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | XP17, XP18 | Вилка штыревая PLS-3 | 2 | |
| | | | | | | | Платан | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | XS1, XS2 | Розетка 73100-0153 | 2 | |
| | | | | | | | MOLEX | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | XS3..XS6 | Джампер MJ-C-6,47 | 4 | |
| | | | | | | | Платан | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | ТСКЯ.469575.003ПЭЗ | | | Лист | |
| | | | | | | | | 7 | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | | | | | |

| Зона | | Поз. обозначение | Наименование | | | Кол. | Примечание |
|--------------|------|------------------|-------------------------|-------|------|--------------------|------------|
| | | | | | | | |
| | | XS7 | Розетка стерео 3,5мм | | | 1 | |
| | | | ST-111 | | | | |
| | | | Dragon City | | | | |
| | | | | | | | |
| | | XS8 | Розетка 73100-0153 | | | 1 | |
| | | | MOLEX | | | | |
| | | | | | | | |
| | | XS9..XS12 | Джампер MJ-C-6,47 | | | 4 | |
| | | | Платан | | | | |
| | | | | | | | |
| | | XS13 | Розетка на плату | | | 1 | |
| | | | USB B-1J | | | | |
| | | | Платан | | | | |
| | | | | | | | |
| | | XS14 | Розетка штыревая PBS-20 | | | 1 | |
| | | | Платан | | | | |
| | | | | | | | |
| | | XS15..XS17 | Джампер MJ-C-6,47 | | | 3 | |
| | | | Платан | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | Фильтры | | | | |
| | | | | | | | |
| | | Z1 | BNX002-01 | | | 1 | |
| | | | Murata | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Инф. № подл. | | | | | | | |
| | | | | | | ТСКЯ.469575.003ПЭЗ | |
| | Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Лист 8 | |

| Зона | | Поз. обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|--------------------|------|------------------|--------------------|-------|----------------|
| | | | | | |
| | | | Переменные данные | | |
| | | | для исполнений | | |
| | | | | | |
| | | | ТСКЯ.469575.003 | | |
| | | | | | |
| | | | Микросхемы | | |
| | | | | | |
| | D4 | | K5559ИН4УК | 1 | |
| | | | ТСКЯ.431323.001СП | | |
| | | | ООО "Миландр ЭК" | | |
| | | | | | |
| | D6 | | K5559ИН14АУК | 1 | См. примечание |
| | | | ТСКЯ.431323.003СП | | |
| | | | ООО "Миландр ЭК" | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | ТСКЯ.469575.003-01 | | |
| | | | | | |
| | | | Микросхемы | | |
| | | | | | |
| | D4 | | K5559ИН4УК | 1 | |
| | | | ТСКЯ.431323.001СП | | |
| | | | ООО "Миландр ЭК" | | |
| | | | | | |
| | D7 | | ATA6660 | 1 | |
| | | | Atmel | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Инв. № подл. | | | | | |
| | Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
| ТСКЯ.469575.003ПЭЗ | | | | | Лист |
| | | | | | 9 |

| Зона | | Поз. обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|--------------|------|-------------------|--|------|--------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | ТСКЯ.469575.003-02 | | |
| | | | | | |
| | | | Микросхемы | | |
| | | | | | |
| | D5 | ADM3232EARN | | 1 | |
| | | Analog Devices | | | |
| | | | | | |
| | D6 | K5559ИН14АУК | | 1 | См. примечание |
| | | ТСКЯ.431323.003СП | | | |
| | | ООО "Миландр ЭК" | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | ТСКЯ.469575.003-03 | | |
| | | | | | |
| | | | Микросхемы | | |
| | | | | | |
| | D5 | ADM3232EARN | | 1 | |
| | | Analog Devices | | | |
| | | | | | |
| | D7 | ATA6660 | | 1 | |
| | | Atmel | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | Примечание – Допускается замена на микросхему K5559ИН14БУК ТСКЯ.431323.003 СП, | | |
| | | | K5559ИН14ВУК ТСКЯ.431323.003 СП ООО "Миландр ЭК" | | |
| | | | | | |
| Инв. № подл. | | | | | |
| | | | | | |
| Взам. инв. № | | | | | |
| | | | | | |
| Инв. № дубл. | | | | | |
| | | | | | |
| Подп. и дата | | | | | |
| | | | | | |
| Подп. и дата | | | | | |
| | | | | | |
| Инв. № подл. | | | | | |
| | | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | ТСКЯ.469575.003ПЭЗ |
| | | | | | Лист 10 |

Лист регистрации изменений

[illegible]

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

ТСКЯ.469575.003ПЭЗ

| |
|------|
| Лист |
| 11 |