

| Поз. обозна- чение | | Наименование | | | Кол. | Примечание | | | |
|-----------------------|--|--|--|---------|---------|------------|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| B1 | | Пьезотзлучатель НРМ14А "JL World" | | | 1 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | Конденсаторы | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| C1, C2 | | Конденсатор СС0603CRNP09BN6R2 "YAGEO" | | | 2 | | | | |
| C3, C4 | | Конденсатор СС0603JRNPO9BN330 "YAGEO" | | | 2 | | | | |
| C5-C13 | | Конденсатор СС0603KPX7R9BB104 "YAGEO" | | | 9 | | | | |
| C14 | | Конденсатор СС0603MRX5R5BB106 "YAGEO" | | | 1 | | | | |
| C15-C17 | | Конденсатор СС0603KPX7R9BB104 "YAGEO" | | | 3 | | | | |
| C18 | | Конденсатор СС0603MRX5R5BB106 "YAGEO" | | | 1 | | | | |
| C19 | | Конденсатор СС0603KPX7R9BB104 "YAGEO" | | | 1 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | Микросхемы | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Подп. и дата | | D1 | Микросхема K1986BE92QI ТСКЯ.431296.001СП ТСКЯ.431000.001ТУ | | | 1 | | | |
| | | | АО "ПКК Миландр" | | | | | | |
| | | D2 | Микросхема L78L33ABUTR "ST Microelectronics" | | | 1 | | | |
| | | | | | | | | | |
| Инв. № докум. | | | Светодиоды | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | H1 | Светодиод WP483IDT "KingBright" | | | 1 | | | |
| | | H2 | Светодиод WP483YDT "KingBright" | | | 1 | | | |
| Взам. инв. № | | H3 | Светодиод WP483GDT "KingBright" | | | 1 | | | |
| | | H4 | Дисплей знакосинтезирующий MT-20S4A-2KL W | | | 1 | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Подп. и дата | | Файл ГР/М.468232.002 ПЗЗ.pdf | | | | | | | |
| | | Контрольная сумма | | | | | | | |
| | | | | | | | ГР/М.468232.002 ПЗЗ | | |
| | | | | | | | | | |
| Инв. № подл | | Изм. | Лист | № докум | Подпись | Дата | Узел печатный сигнализации Перечень элементов | | |
| | | Разраб. | Потапов | | | | | | |
| | | Пров. | Давыдов | | | | | | |
| | | Т.контр | Пимичев | | | | | | |
| | | Н.контр | Белоканев | | | | | | |
| | | Утв. | Солдатов | | | | | | |
| | | Литера | Лист | Листов | | | | | |
| | | 01 | | | 1 | 2 | | | |
| | | ООО "Группа индустриальных технологий" | | | | | | | |

| Поз. обозна- чение | | Наименование | | | Кол. | Примечание | | |
|-----------------------|--|-----------------------------------|---|-------------------------|-------|---------------------|--|------|
| L1 | | Дроссель DLW21SN900SQ2L "Murata" | | | 1 | | | |
| L2, L3 | | Дроссель BLM21PG221SN1D "Murata" | | | 1 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | <u>Резисторы</u> | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| R1-R3 | | Резистор RCO603JR-071KL "YAGEO" | | | 3 | | | |
| R4-R20 | | Резистор RCO603JR-0710KL "YAGEO" | | | 17 | | | |
| R21-R23 | | Резистор RCO603JR-072KL "YAGEO" | | | 3 | | | |
| R24 | | Резистор RCO603JR-07620RL "YAGEO" | | | 1 | | | |
| R25 | | Резистор RCO603JR-07300RL "YAGEO" | | | 1 | | | |
| R26-R29 | | Резистор RCO603JR-071KL "YAGEO" | | | 4 | | | |
| R30 | | Резистор RCO603JR-07300RL "YAGEO" | | | 1 | | | |
| R31 | | Резистор 3362H-1-103LF "Bourns" | | | 1 | | | |
| R32 | | Резистор RCO603JR-071K5L "YAGEO" | | | 1 | | | |
| R31, R32 | | Резистор RCO603JR-0722RL "YAGEO" | | | 2 | | | |
| R33 | | Резистор RCO805JR-070RL "YAGEO" | | | 1 | | | |
| | | | | | | | | |
| Подп. и дата | | S1 | Кнопка тактовая DTSM-32 "DIPTRONICS" | | | 1 | | |
| | | | | | | | | |
| | | V1-V3 | Транзистор BC846B.215 "NXP" | | | 3 | | |
| | | | | | | | | |
| | | V4 | Диодная USBLC6-2SC6 "ST Microelectronics" | | | 1 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | <u>Соединители</u> | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Взам. инв. № | | X1 | Соединитель DS1013-10SSIb1-B-0 "Connfly" | | | 1 | | |
| | | X2 | Соединитель L-KLS1-XL1-5.08-04-S "KLS" | | | 1 | | |
| | | X3 | Соединитель DS1013-10SSIb1-B-0 "Connfly" | | | 1 | | |
| | | X4 | Соединитель DS1021-1*16SF11-B "Connfly" | | | 1 | | |
| Подп. и дата | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Инв. № подл | | Файл | | ГР/М.468232.002 ПЭЗ.pdf | | ГР/М.468232.002 ПЭЗ | | Лист |
| | | Контрольная сумма | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | Изм. | Лист | № докум. | Подп. | | | |