

[illegible]

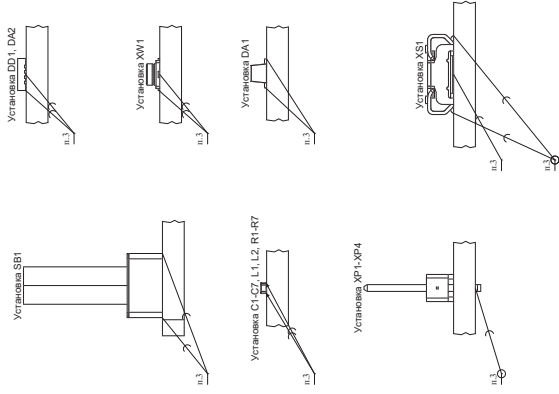
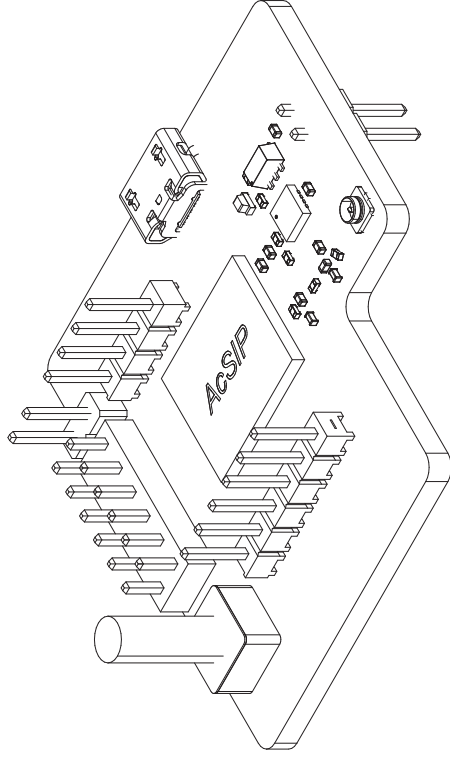
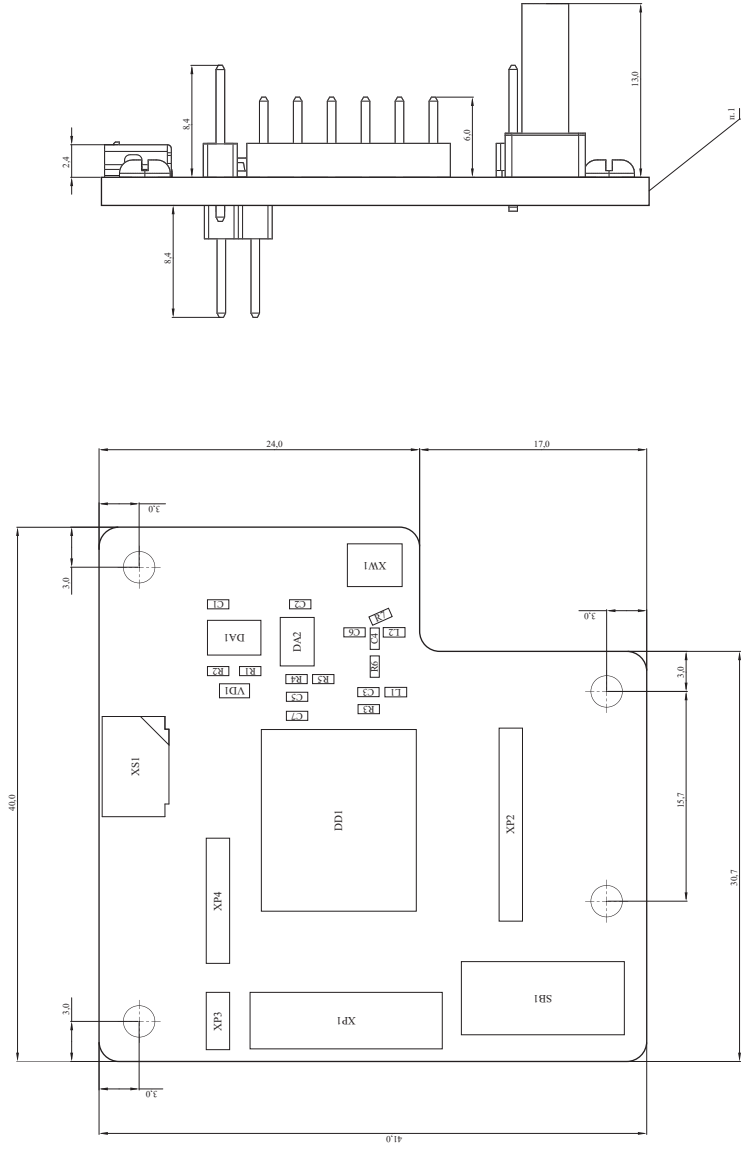
[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------|--------------|------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|---|---|--|--|--|
| Перв. примен. | Справ. № | Зона | Поз. обозначение | Наименование | | | Кол. | Примечание | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Конденсаторы | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | C1,C2 | 100 мкФ ± 0 % 0 В 0402 | | | 2 | | | | | | |
| | | | C3 | TBD ± 0 % 0 В 0402 | | | 1 | | | | | | |
| | | | C4 | 56мкФ ± 0 % 0 В 0402 | | | 1 | | | | | | |
| | | | C5 | 100 мкФ ± 0 % 0 В 0402 | | | 1 | | | | | | |
| | | | C6 | TBD ± 0 % 0 В 0402 | | | 1 | | | | | | |
| | | | C7 | 0.1 мкФ ± 0 % 0 В 0402 | | | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Микросхемы | | | | | | | | | |
| Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл. | DA1 | MCP73831T-2ACI/OT Microchip | | | 1 | | | | |
| | | | | | DA2 | LT1965*DD Analog Devices | | | 1 | | | | |
| | | | | | DD1 | S76S AcSIP | | | 1 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Катушки индуктивности | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | L1,L2 | TBD ± 0 % 0 А 0402 | | | 2 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Резисторы | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | R1 | 470 Ом ± 0 % 0 Вт 0402 | | | 1 | | | |
| | | | | | | R2 | 5 кОм ± 0 % 0 Вт 0402 | | | 1 | | | |
| Утвержден МПСУ.4644.14.22-01-УД | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | МПСУ.4644.14.22-01 ПЗЗ | | | | | | | | |
| Инв. № подл. | Разраб. | Лазда Ф.Б. | | | Модуль мобильный | Лит. | Лист | Листов | | | | | |
| | Пров. | Орешкин В.И. | | | | | 1 | 2 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | Н.контр. | | | | | | | | | | | | |
| | Утв. | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Перечень элементов | | | | | | | | |
| Копировал | | | | | | | | | | | | | |
| Формат А4 | | | | | | | | | | | | | |

| Зона | | Поз. обозначение | Наименование | | | Кол. | Примечание |
|------|--|------------------|----------------------------------------------------------------|--|--|------|------------|
| | | | | | | | |
| | | | <u>Резисторы</u> | | | | |
| | | | | | | | |
| | | R3 | 0 Ом ± 0 % 0 Вт 0402 | | | 1 | |
| | | R4 | 4,42 кОм ± 0 % 0 Вт 0402 | | | 1 | |
| | | R5 | 3,01 кОм ± 0 % 0 Вт 0402 | | | 1 | |
| | | R6,R7 | 0 Ом ± 0 % 0 Вт 0402 | | | 2 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | SB1 | Выключатель кнопочный KLS7-TS6601-13-180 KLS electronic co ltd | | | 1 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | <u>Диоды</u> | | | | |
| | | | | | | | |
| | | VD1 | KP-1608ZGC Kingbright | | | 1 | |
| | | | | | | | |
| | | | <u>Соединители</u> | | | | |
| | | | | | | | |
| | | XP1 | DS1021-2x6SF11-B Connfly Electronic | | | 1 | |
| | | XP2 | TSW-106-07-G-S Samtec | | | 1 | |
| | | XP3 | TSW-102-07-G-S Samtec | | | 1 | |
| | | XP4 | TSW-104-07-G-S Samtec | | | 1 | |
| | | XP5 | TSW-102-07-G-S Samtec | | | 1 | |
| | | XS1 | 10118194-0001LF Amphenol ICC | | | 1 | |
| | | XW1 | UFL-LP1 Hirose Electric | | | 1 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------|--------------|----------|----------|----------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------|------|--------|
| Перв. примен. | Справ. № | Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Документация | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | - | | | МПСУ.464414.22-01СБ | Сборочный чертеж | | | | |
| | | - | | | МПСУ.464414.22-01ЗЗ | Схема электрическая принципиальная | | | | |
| | | - | | | МПСУ.464414.22-01ПЗЗ | Перечень элементов | | | | |
| | | - | | | МПСУ.464414.22-01ВП | Ведомость покупных изделий | | | | |
| | | - | | | МПСУ.687251.22-01СП | Спецификация на печатную плату | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Подп. и дата | Инв. № докл. | Взам. инв. № | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Подп. и дата | Инв. № подл. | Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Утвержден МПСУ.464414.22-01-УД | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Изм. № подл. | Разраб. | Пров. | Н.контр. | Утв. | Лазда Ф.Б. | Орешкин В.И. | Модуль Мобильный | Лист | Лист | Листов |
| | | | | | | | | | 1 | 2 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|--------|------|------|-------------|------------------------------------------|------|------------|
| | | | | | | |
| | | | | Микросхемы | | |
| | | 6 | | S76S AcSIP | 1 | DD1 |
| | | 7 | | LT1965*DD Analog Devices | 1 | DA2 |
| | | 8 | | MCP73831T-2ACI/OT | 1 | DA1 |
| | | | | Microchip | | |
| | | | | | | |
| | | | | Катушки индуктивности | | |
| | | 9 | | TBD ± 0 % 0 A 0402 | 2 | L1, L2 |
| | | | | | | |
| | | | | Резисторы | | |
| | | 10 | | 0 Ом ± 0 % 0 Вт 0402 | 3 | R3, R6, R7 |
| | | 11 | | 3,01 кОм ± 0 % 0 Вт 0402 | 1 | R5 |
| | | 12 | | 4,42 кОм ± 0 % 0 Вт 0402 | 1 | R4 |
| | | 13 | | 470 Ом ± 0 % 0 Вт 0402 | 1 | R1 |
| | | 14 | | 5 кОм ± 0 % 0 Вт 0402 | 1 | R2 |
| | | | | | | |
| | | 15 | | Выключатель кнопочный KLS7-TS6601-13-180 | 1 | SB1 |
| | | | | KLS electronic co ltd | | |
| | | | | | | |
| | | | | Диоды | | |
| | | 16 | | KP-1608ZGC Kingbright | 1 | VD1 |
| | | | | | | |
| | | | | Соединители | | |
| | | 17 | | 10118194-0001LF Amphenol ICC | 1 | XS1 |
| | | 18 | | DS1021-2x6SF11-B Connfly Electronic | 1 | XP1 |
| | | 19 | | TSW-102-07-G-S Samtec | 2 | XP3, XP5 |
| | | 20 | | TSW-104-07-G-S Samtec | 1 | XP4 |
| | | 21 | | TSW-106-07-G-S Samtec | 1 | XP2 |
| | | 22 | | U.FL-LP1 Hirose Electric | 1 | XW1 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |



- 1 Размеры для справки.
- 2 Электролитом в соответствии с МЭСУ 464414.22.03.
- 3 ПЭС-41 ГОСТ 2191-76. Не допускаются плавяние графитов на вращающиеся части осадителей.
- 4 Заключительный контроль маркграфитов на пол.1 по технологии производства на свободном участке слов 1, покрытым маской.
- 5 Кислород ПГ и ИИ наносить по технологии изготовителя на свободном участке слов 1, покрытым маской.
- 6 Остаточные ТГ по ГОСТ 4.10.070.015.

[illegible]

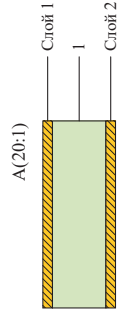
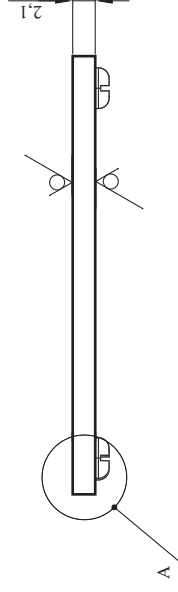
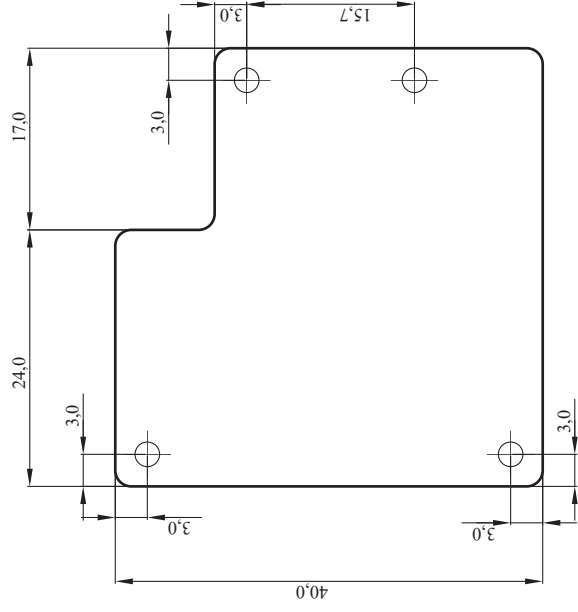
| | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Ивв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата | Испр. примен. |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|

| | |
|---------------------|--|
| МПСУ.464414.22-01Э3 | |
|---------------------|--|

| | | | | | |
|-------|------|-------|-----|-----|----|
| XP1.1 | Цепь | Конт. | 1 | PC7 | 27 |
| | | | 3 | PC8 | 28 |
| | | | 5 | PC9 | 29 |
| | | | 7 | PC2 | 45 |
| | | | 9 | PC3 | 48 |
| | | | 11 | PC6 | 49 |
| | | | 13 | PC0 | 52 |
| | | | 16 | PC1 | 53 |
| | | | 17 | PC2 | 54 |
| | | | 22 | PC5 | 55 |
| | | | 23 | PC8 | 56 |
| | | | 24 | PC9 | 60 |
| | | | 25 | PC0 | |
| | | | 26 | PC1 | |
| | | | 27 | PC2 | |
| | | | 28 | PC5 | |
| | | | 29 | PC8 | |
| | | | 30 | PC9 | |
| | | | 31 | PC0 | |
| | | | 32 | PC1 | |
| | | | 33 | PC2 | |
| | | | 34 | PC5 | |
| | | | 35 | PC8 | |
| | | | 36 | PC9 | |
| | | | 37 | PC0 | |
| | | | 38 | PC1 | |
| | | | 39 | PC2 | |
| | | | 40 | PC5 | |
| | | | 41 | PC8 | |
| | | | 42 | PC9 | |
| | | | 43 | PC0 | |
| | | | 44 | PC1 | |
| | | | 45 | PC2 | |
| | | | 46 | PC5 | |
| | | | 47 | PC8 | |
| | | | 48 | PC9 | |
| | | | 49 | PC0 | |
| | | | 50 | PC1 | |
| | | | 51 | PC2 | |
| | | | 52 | PC5 | |
| | | | 53 | PC8 | |
| | | | 54 | PC9 | |
| | | | 55 | PC0 | |
| | | | 56 | PC1 | |
| | | | 57 | PC2 | |
| | | | 58 | PC5 | |
| | | | 59 | PC8 | |
| | | | 60 | PC9 | |
| | | | 61 | PC0 | |
| | | | 62 | PC1 | |
| | | | 63 | PC2 | |
| | | | 64 | PC5 | |
| | | | 65 | PC8 | |
| | | | 66 | PC9 | |
| | | | 67 | PC0 | |
| | | | 68 | PC1 | |
| | | | 69 | PC2 | |
| | | | 70 | PC5 | |
| | | | 71 | PC8 | |
| | | | 72 | PC9 | |
| | | | 73 | PC0 | |
| | | | 74 | PC1 | |
| | | | 75 | PC2 | |
| | | | 76 | PC5 | |
| | | | 77 | PC8 | |
| | | | 78 | PC9 | |
| | | | 79 | PC0 | |
| | | | 80 | PC1 | |
| | | | 81 | PC2 | |
| | | | 82 | PC5 | |
| | | | 83 | PC8 | |
| | | | 84 | PC9 | |
| | | | 85 | PC0 | |
| | | | 86 | PC1 | |
| | | | 87 | PC2 | |
| | | | 88 | PC5 | |
| | | | 89 | PC8 | |
| | | | 90 | PC9 | |
| | | | 91 | PC0 | |
| | | | 92 | PC1 | |
| | | | 93 | PC2 | |
| | | | 94 | PC5 | |
| | | | 95 | PC8 | |
| | | | 96 | PC9 | |
| | | | 97 | PC0 | |
| | | | 98 | PC1 | |
| | | | 99 | PC2 | |
| | | | 100 | PC5 | |
| | | | 101 | PC8 | |
| | | | 102 | PC9 | |
| | | | 103 | PC0 | |
| | | | 104 | PC1 | |
| | | | 105 | PC2 | |
| | | | 106 | PC5 | |
| | | | 107 | PC8 | |
| | | | 108 | PC9 | |
| | | | 109 | PC0 | |
| | | | 110 | PC1 | |
| | | | 111 | PC2 | |
| | | | 112 | PC5 | |
| | | | 113 | PC8 | |
| | | | 114 | PC9 | |
| | | | 115 | PC0 | |
| | | | 116 | PC1 | |
| | | | 117 | PC2 | |
| | | | 118 | PC5 | |
| | | | 119 | PC8 | |
| | | | 120 | PC9 | |
| | | | 121 | PC0 | |
| | | | 122 | PC1 | |
| | | | 123 | PC2 | |
| | | | 124 | PC5 | |
| | | | 125 | PC8 | |
| | | | 126 | PC9 | |
| | | | 127 | PC0 | |
| | | | 128 | PC1 | |
| | | | 129 | PC2 | |
| | | | 130 | PC5 | |
| | | | 131 | PC8 | |
| | | | 132 | PC9 | |
| | | | 133 | PC0 | |
| | | | 134 | PC1 | |
| | | | 135 | PC2 | |
| | | | 136 | PC5 | |
| | | | 137 | PC8 | |
| | | | 138 | PC9 | |
| | | | 139 | PC0 | |
| | | | 140 | PC1 | |
| | | | 141 | PC2 | |
| | | | 142 | PC5 | |
| | | | 143 | PC8 | |
| | | | 144 | PC9 | |
| | | | 145 | PC0 | |
| | | | 146 | PC1 | |
| | | | 147 | PC2 | |
| | | | 148 | PC5 | |
| | | | 149 | PC8 | |
| | | | 150 | PC9 | |
| | | | 151 | PC0 | |
| | | | 152 | PC1 | |
| | | | 153 | PC2 | |
| | | | 154 | PC5 | |
| | | | 155 | PC8 | |
| | | | 156 | PC9 | |
| | | | 157 | PC0 | |
| | | | 158 | PC1 | |
| | | | 159 | PC2 | |
| | | | 160 | PC5 | |
| | | | 161 | PC8 | |
| | | | 162 | PC9 | |
| | | | 163 | PC0 | |
| | | | 164 | PC1 | |
| | | | 165 | PC2 | |
| | | | 166 | PC5 | |
| | | | 167 | PC8 | |
| | | | 168 | PC9 | |
| | | | 169 | PC0 | |
| | | | 170 | PC1 | |
| | | | 171 | PC2 | |
| | | | 172 | PC5 | |
| | | | 173 | PC8 | |
| | | | 174 | PC9 | |
| | | | 175 | PC0 | |
| | | | 176 | PC1 | |
| | | | 177 | PC2 | |
| | | | 178 | PC5 | |
| | | | 179 | PC8 | |
| | | | 180 | PC9 | |
| | | | 181 | PC0 | |
| | | | 182 | PC1 | |
| | | | 183 | PC2 | |
| | | | 184 | PC5 | |
| | | | 185 | PC8 | |
| | | | 186 | PC9 | |
| | | | 187 | PC0 | |
| | | | 188 | PC1 | |
| | | | 189 | PC2 | |
| | | | 190 | PC5 | |
| | | | 191 | PC8 | |
| | | | 192 | PC9 | |
| | | | 193 | PC0 | |
| | | | 194 | PC1 | |
| | | | 195 | PC2 | |
| | | | 196 | PC5 | |
| | | | 197 | PC8 | |
| | | | 198 | PC9 | |
| | | | 199 | PC0 | |
| | | | 200 | PC1 | |
| | | | 201 | PC2 | |
| | | | 202 | PC5 | |
| | | | 203 | PC8 | |
| | | | 204 | PC9 | |
| | | | 205 | PC0 | |
| | | | 206 | PC1 | |
| | | | 207 | PC2 | |
| | | | 208 | PC5 | |
| | | | 209 | PC8 | |
| | | | 210 | PC9 | |
| | | | 211 | PC0 | |
| | | | 212 | PC1 | |
| | | | 213 | PC2 | |
| | | | 214 | PC5 | |
| | | | 215 | PC8 | |
| | | | 216 | PC9 | |
| | | | 217 | PC0 | |
| | | | 218 | PC1 | |
| | | | 219 | PC2 | |
| | | | 220 | PC5 | |
| | | | 221 | PC8 | |
| | | | 222 | PC9 | |
| | | | 223 | PC0 | |
| | | | 224 | PC1 | |
| | | | 225 | PC2 | |
| | | | 226 | PC5 | |
| | | | 227 | PC8 | |
| | | | 228 | PC9 | |
| | | | 229 | PC0 | |
| | | | 230 | PC1 | |
| | | | 231 | PC2 | |
| | | | 232 | PC5 | |
| | | | 233 | PC8 | |
| | | | 234 | PC9 | |
| | | | 235 | PC0 | |
| | | | 236 | PC1 | |
| | | | 237 | PC2 | |
| | | | 238 | PC5 | |
| | | | 239 | PC8 | |
| | | | 240 | PC9 | |
| | | | 241 | PC0 | |
| | | | 242 | PC1 | |
| | | | 243 | PC2 | |
| | | | 244 | PC5 | |
| | | | 245 | PC8 | |
| | | | 246 | PC9 | |
| | | | 247 | PC0 | |
| | | | 248 | PC1 | |
| | | | 249 | PC2 | |
| | | | 250 | PC5 | |
| | | | 251 | PC8 | |
| | | | 252 | PC9 | |
| | | | 253 | PC0 | |
| | | | 254 | PC1 | |
| | | | 255 | PC2 | |
| | | | 256 | PC5 | |
| | | | 257 | PC8 | |
| | | | 258 | PC9 | |
| | | | 259 | PC0 | |
| | | | 260 | PC1 | |
| | | | 261 | PC2 | |
| | | | 262 | PC5 | |
| | | | 263 | PC8 | |
| | | | 264 | PC9 | |
| | | | 265 | PC0 | |
| | | | 266 | PC1 | |
| | | | 267 | PC2 | |
| | | | 268 | PC5 | |
| | | | 269 | PC8 | |
| | | | 270 | PC9 | |
| | | | 271 | PC0 | |
| | | | 272 | PC1 | |
| | | | 273 | PC2 | |
| | | | 274 | PC5 | |
| | | | 275 | PC8 | |
| | | | 276 | PC9 | |
| | | | 277 | PC0 | |
| | | | 278 | PC1 | |
| | | | 279 | PC2 | |
| | | | 280 | PC5 | |
| | | | 281 | PC8 | |
| | | | 282 | PC9 | |
| | | | 283 | PC0 | |
| | | | 284 | PC1 | |
| | | | 285 | PC2 | |
| | | | 286 | PC5 | |
| | | | 287 | PC8 | |
| | | | 288 | PC9 | |
| | | | 289 | PC0 | |
| | | | 290 | PC1 | |
| | | | 291 | PC2 | |
| | | | 292 | PC5 | |
| | | | 293 | PC8 | |
| | | | 294 | PC9 | |
| | | | 295 | PC0 | |
| | | | 296 | PC1 | |
| | | | 297 | PC2 | |
| | | | 298 | PC5 | |
| | | | 299 | PC8 | |
| | | | 300 | PC9 | |
| | | | 301 | PC0 | |
| | | | 302 | PC1 | |
| | | | 303 | PC2 | |
| | | | 304 | PC5 | |
| | | | 305 | PC8 | |
| | | | 306 | PC9 | |
| | | | 307 | PC0 | |
| | | | 308 | PC1 | |
| | | | 309 | PC2 | |
| | | | 310 | PC5 | |
| | | | 311 | PC8 | |
| | | | 312 | PC9 | |
| | | | 313 | PC0 | |
| | | | 314 | PC1 | |
| | | | 315 | PC2 | |
| | | | 316 | PC5 | |
| | | | 317 | PC8 | |
| | | | 318 | PC9 | |
| | | | 319 | PC0 | |
| | | | 320 | PC1 | |
| | | | 321 | PC2 | |
| | | | 322 | PC5 | |
| | | | 323 | PC8 | |
| | | | 324 | PC9 | |
| | | | 325 | PC0 | |
| | | | 326 | PC1 | |
| | | | 327 | PC2 | |
| | | | 328 | PC5 | |
| | | | 329 | PC8 | |
| | | | 330 | PC9 | |
| | | | 331 | PC0 | |
| | | | 332 | PC1 | |
| | | | 333 | PC2 | |
| | | | 334 | PC5 | |
| | | | 335 | PC8 | |
| | | | 336 | PC9 | |
| | | | 337 | PC0 | |
| | | | 338 | PC1 | |
| | | | 339 | PC2 | |
| | | | 340 | PC5 | |
| | | | 341 | PC8 | |
| | | | 342 | PC9 | |
| | | | 343 | PC0 | |
| | | | 344 | PC1 | |
| | | | 345 | PC2 | |
| | | | 346 | PC5 | |
| | | | 347 | PC8 | |
| | | | 348 | PC9 | |
| | | | 349 | PC0 | |
| | | | 350 | PC1 | |
| | | | 351 | PC2 | |
| | | | 352 | PC5 | |
| | | | 353 | PC8 | |
| | | | 354 | PC9 | |
| | | | 355 | PC0 | |
| | | | 356 | PC1 | |
| | | | 357 | PC2 | |
| | | | 358 | PC5 | |
| | | | 359 | PC8 | |
| | | | 360 | PC9 | |
| | | | 361 | PC0 | |
| | | | 362 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|------------------|----------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|------|--|--|---------------------|--|---------------------|--|--|--|
| Перв. примен. | МПСУ.46414.22-01 | Имя файла: МПСУ.687251.22-01Т5Мизм**.zip | | | | | | | | | | | |
| | | Gerber Format (RS-274X), Metric Units, Format: 4.4 | | | | | | | | | | | |
| | | Таблица 1 - Перечень вложенных файлов | | | | | | | | | | | |
| | | Описание | | Имя файла | | | | Примечание | | | | | |
| | | Паяльная паста слоя 1 | | МПСУ.687251.22-01Т5Мизм**.GTP | | | | | | | | | |
| | | Шелкография слоя 1 | | МПСУ.687251.22-01Т5Мизм**.GTO | | | | | | | | | |
| | | Маска слоя 1 | | МПСУ.687251.22-01Т5Мизм**.GTS | | | | | | | | | |
| | | Слой 1 | | МПСУ.687251.22-01Т5Мизм**.GTL | | | | | | | | | |
| | | Слой 2 | | МПСУ.687251.22-01Т5Мизм**.GBL | | | | | | | | | |
| | | Маска слоя 2 | | МПСУ.687251.22-01Т5Мизм**.GBS | | | | | | | | | |
| Справ. № | | Паяльная паста слоя 2 | | МПСУ.687251.22-01Т5Мизм**.GBP | | | | | | | | | |
| | | Контур платы | | МПСУ.687251.22-01Т5Мизм**.GM5 | | | | | | | | | |
| | | Данные сверловки отверстий | | | | | | | | | | | |
| | | Сквозные отверстия | | МПСУ.687251.22-01Т5Мизм**-Plated.TXT | | | | Металлизированные | | | | | |
| | | Сквозные отверстия | | МПСУ.687251.22-01Т5Мизм**-NonPlated.TXT | | | | Неметаллизированные | | | | | |
| Подп. и дата | Инв. № подл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Утвержден АЕСН.ХХХХХХХ.ХХХ-УД | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Инв. № подл. | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Д1 | | | | | | | | | | МПСУ.687251.22-01Д1 | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | | Подп. | Дата | | | | | | | | |
| Разраб. | | Петров1 | | | | | | | | | | | |
| Проверил | | | | | | | | | | | | | |
| Т. контр. | | | | | | | | | | | | | |
| Нач. отд. | | | | | | | | | | | | | |
| Н. контр. | | | | | | | | | | | | | |
| Утв. | | Петров2 | | | | | | | | | | | |

[illegible]



- 1 Размеры для справок.
- 2 Общие допуски по ГОСТ 30893.1-2002: H12, h12, IT12/2.
- 3 Плата должна соответствовать ГОСТ 23752-79, условия эксплуатации по 3 группе жесткости.
- 4 Неуказанные предельные отклонения размеров между осями любых отверстий $\pm 0,1$ мм.
- 5 Смещение центра металлизированного отверстия относительно центра контактной площадки не более 0,1 мм.
- 6 Проводящий рисунок на плате выполнить в соответствии с данными проектирования МПСУ.687251.22-01ДП и данными конструкции МПСУ.687251.22-01ТСМ.
- 7 Изготавливать по технологии попарного прессования.
- 8 Покрывать O-N(68)3 Зл-Ko(99,5)0,25
- 9 Защитная маска - чёрная.
- 10 Заводской номер маркировать по технологии производителя на свободном участке слоя 1, покрытием маской.
- 11 Клеймо ОТК и ВП наносить по технологии изготовителя на свободном участке слоя 1, покрытием маской.

Утвержден
МПСУ.464414.22-01-УД

[illegible]

