

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

| | |
|----------|---------------|
| Справ. № | Перв. примен. |
| | |

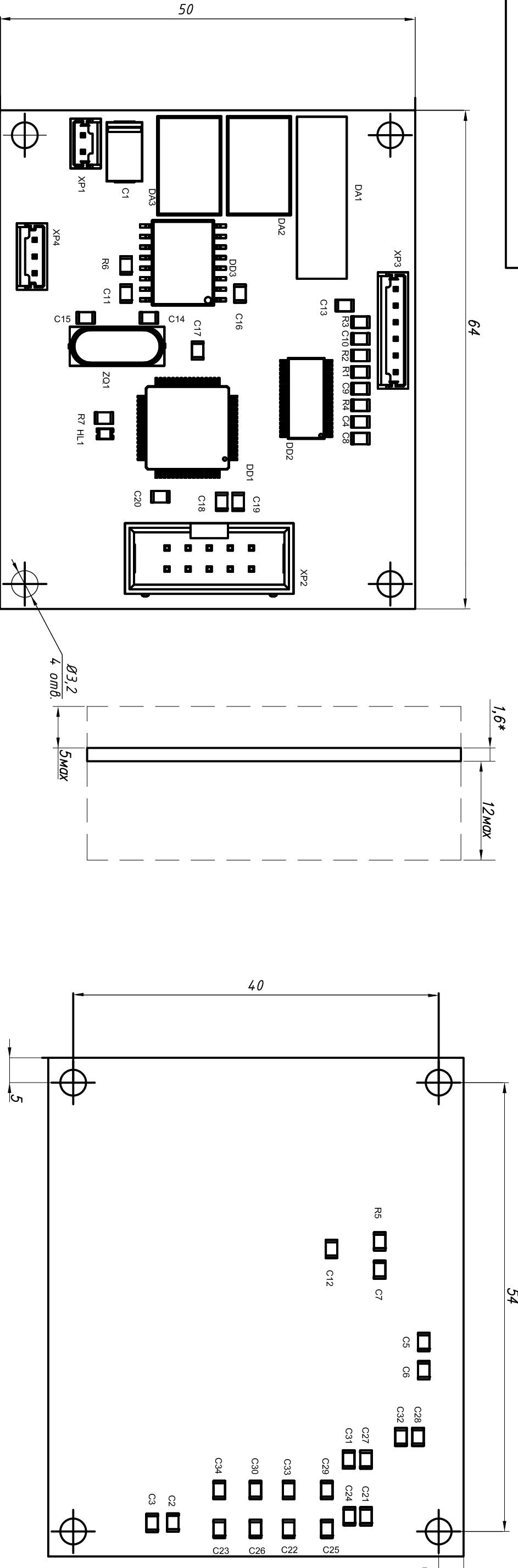


Таблица 1

1. *Размеры для справок
 2. Установку элементов производить по ОСТ 4 Г0.010.030-81 согласно табл.1.
 3. Припой ПОС-61 ГОСТ 21931-76, флюс ФКСп ОСТ 4 Г0.033.200.
 4. Печатные проводники условно не показаны.
 5. Покрытие: лак УР-231(2) ТБ-21-14-90 IV ОМЗ, кроме контактов разъемов. Допускается температура сушки лака 60°С.
 6. Обозначения выполнены согласно схеме электрической принципиальной Курсовой Работы Эз.
 7. Остальные технические требования по ОСТ 4 Г0.070.015.

| Элементы (позиционное обозначение) | Вариант установки | Марка клея или компаунда для крепления | Примечание |
|--|---|--|------------|
| DA1, DD1..DD4, XP3 | VII ^a OCT4 Г0.010.030-81 | | |
| DA2..DA4, XP1, XP2 | VIII ^a OCT4 Г0.010.030-81 | | |



Установка С1..С24, Р1..Р5

Установка ZQ1

| Справ. № | Перв. примен. | Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|-----------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--|---------------------------------------|--|-----------------------|
| | | | | | | | | |
| <u>Документация</u> | | | | | | | | |
| | | A3 | | | | Сборочный чертеж | | |
| | | A3 | | | | Схема электрическая принципиальная | | |
| | | A4 | | | | Перечень элементов | | |
| | | A4 | | | | Расчетно-пояснительная записка | | |
| <u>Детали</u> | | | | | | | | |
| б/ч | 1 | | | | | Плата печатная | 1 | Файл PCBDOC |
| <u>Прочие изделия</u> | | | | | | | | |
| | | | | | | Конденсаторы керамические | | |
| | | | | | | ЧИП импортные | | |
| | | 2 | | | | 100 мкФ±10%, N0P, 0805 | 1 | C1 |
| | | 3 | | | | 15 нФ±10%, N0P, 0805 | 2 | C2, C3 |
| | | 4 | | | | 0,1 мкФ±10%, X7R, 0805 | 9 | C4..C9, C18, C19 |
| | | 5 | | | | 1 мкФ±10%, X7R, 0805 | 7 | C12..C14, C20..C23 |
| | | 6 | | | | 50В-10 мкФ±10%, X7R, 0805 | 2 | C10, C11 |
| | | 7 | | | | Конденсаторы tantalовые | | |
| | | | | | | ЧИП импортные | | |
| | | | | | | 10ВА-47мкФ±10%, тун | 7 | C15..C17, C24..C27 |
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата | | | | |
| Изм. | Лист | Но докум. | Подп. | Дата | | | | |
| Разраб. | Бочкарев | | | | Плата модуля интерфейсного магнитометра МА-8 | | Лит. | Лист |
| Пров. | Шилкин | | | | | | 1 | 2 |
| Н. контр. | | | | | | | МГТУ им. Н. Э. Баумана группа СМ11-71Б Курсовая работа | |
| Утв. | | | | | | | | |

