

[HARDW] Как проверить разработанную документацию по проекту?

Вам дана ссылка на проект в виде ссылки на корневую страницу проекта.

- 1) Внимательно изучите все требования проекта на всех под страницах проекта.
- 2) Требования проекта реализованы тем способом, который указан на странице "Архитектура проекта".
- 3) Разработанная документация для производства устройства, находится на странице "Документация".
- 4) Проверьте:
 - Соответствует ли разработанная документация архитектуре проекта? Нет ли отклонений и/или нарушений того, что указано в архитектуре проекта. Составьте список всех найденных отклонений и нарушений архитектуры проекта и добавьте их в комментарии к задаче.
 - Нет ли нарушений требований проекта? В частности не будет ли нарушать разработанное устройство требований указанных на страницах "Цели проекта", "Техническая спецификация" "Документация по использованию" "Документация по разработке". Составьте список всех найденных нарушений и добавьте их в комментарии к задаче.
 - Нет ли ошибок в электрической принципиальной схеме, правильно ли выбраны и указаны маркировки и номиналы компонентов в BOM листах? Составьте список всех найденных ошибок и добавьте их в комментарии к задаче.
 - Нет ли видимых ошибок в трассировке печатной платы и посадочных местах компонентов? Нет ли ошибок в цепях со специальными требованиями? Составьте список всех найденных ошибок и добавьте их в комментарии к задаче.
 - Изучите методику тестирования параметров устройства и проверьте сможет ли разработанное устройство пройти успешно указанные тесты.