Технический анализ (оценить ограничения применяемых технологий в рамках имеющегося материально-технического оснащения (МТО) на базе Сколковского Института Науки и Технологий, а также с учетом общепринятых условий [эксплуатации](https://static1.squarespace.com/static/5418c831e4b0fa4ecac1bacd/t/56e9b62337013b6c063a655a/1458157095454/cds_rev13_final2.pdf) и [тестирования](https://web.archive.org/web/20160319092905/http:/www.cubesat.org/index.php/documents/developers) кубсатов)

# Ограничения в общепринятых условиях эксплуатации

Запускать не более 100 киловатт в час (3.1.6)

Магнитная индукция не более 0.5 гаус от магнитного поля земли (3.1.10) – опционально и не очень важно. 3.3.9.1 про то же

3.2.10-3.2.13 – ограничению по весу

3.2.14 – ограничение по центру.

3.4.5 – что-то может пойти не так, а разработчики не узнают (но это скорее не ограничение, а я сам придумал)

3.4.6 – могут быть проблемы из-за политики. Но скорее всего только для запусков из США.

# Ограничение в общепринятых условиях тестирования

Нельзя запустить некачественный аппарат

# Рамки имеющегося материально-технического оснащения (МТО) на базе Сколковского Института Науки и Технологий

Нет (или я не нашел) из общепринятых условий тестирования:

* Тестирования в вакууме;
* Тестирования ударом (падением)
* Тестирования магнитного поля

В плане производства вроде все нормально.