

# Статус МСТ

- Задержка изготовления РСВ для полнофункционального прототипа
  - Плохая совместимость некоторых требований к РСВ
  - Нет гарантии воспроизводимости свойств рабочей поверхности РСВ
- Изготовление полнофункционального прототипа планируется в июне 2025

# Статус МСТ : FE

- Сделана разводка «функциональной» части прототипа FE, заказаны FPGA
- Сложности с разработкой схемы питания способной работать в магнитном поле
- Текущее решение : первый прототип разрабатывается для работы без магнитного поля

# Статус МСТ

Изготовление механического прототипа для разработки системы поддержки и процедуры сборки

- Приобретены материалы,
- Сделан заказ на изготовление шаблонов для склейки и компонентов камер
- Ожидаемое время собственно изготовления – 2 недели для  $\frac{1}{4}$  детектора

# Статус МСТ

- Начаты тесты прототипа СО
- Сделан заказ на изготовление пробных радиаторов – для проверки технологии и тестов эффективности теплоотвода