

Устройство сопряжения органов управления кабины самолета с ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫМ КОМПЛЕКСОМ

Московский государственный технический университет
им. Н.Э. Баумана

Оболенская Е.Ю. ИУ6-41М 2025 г.

Содержание

01

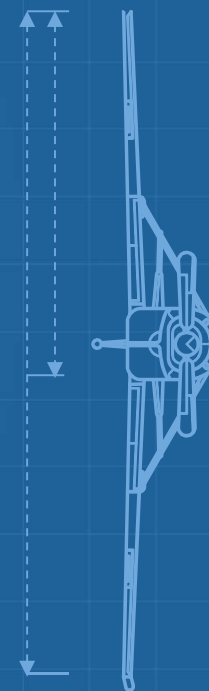
Универсальный
модуль

02

Специализированный
модуль

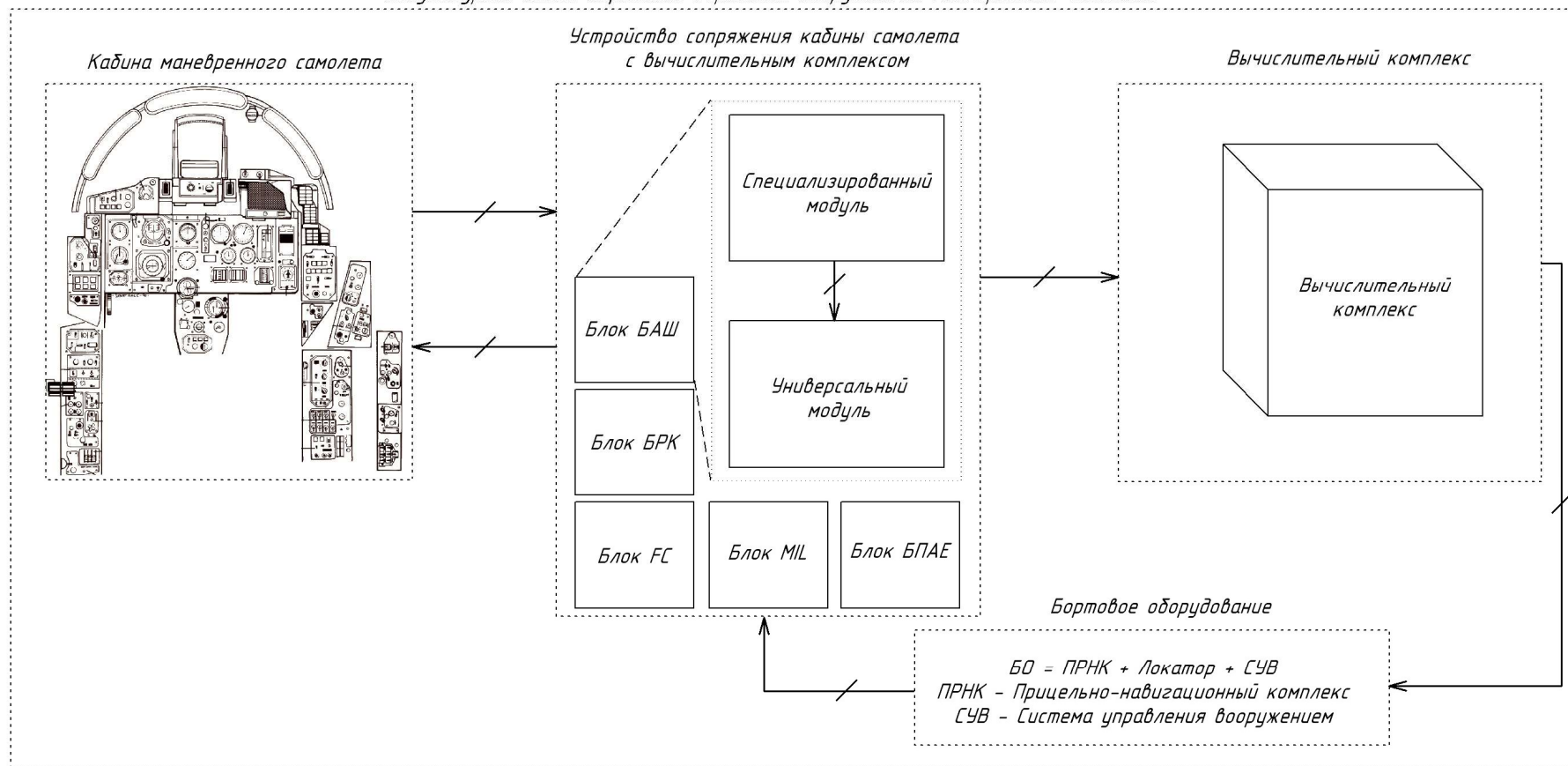
03

Заключение

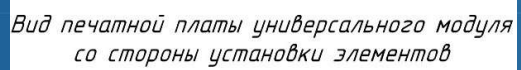


Устройство сопряжения кабины самолета с вычислительным комплексом

Полунатурный стенд отработки бортового оборудования маневренного самолета

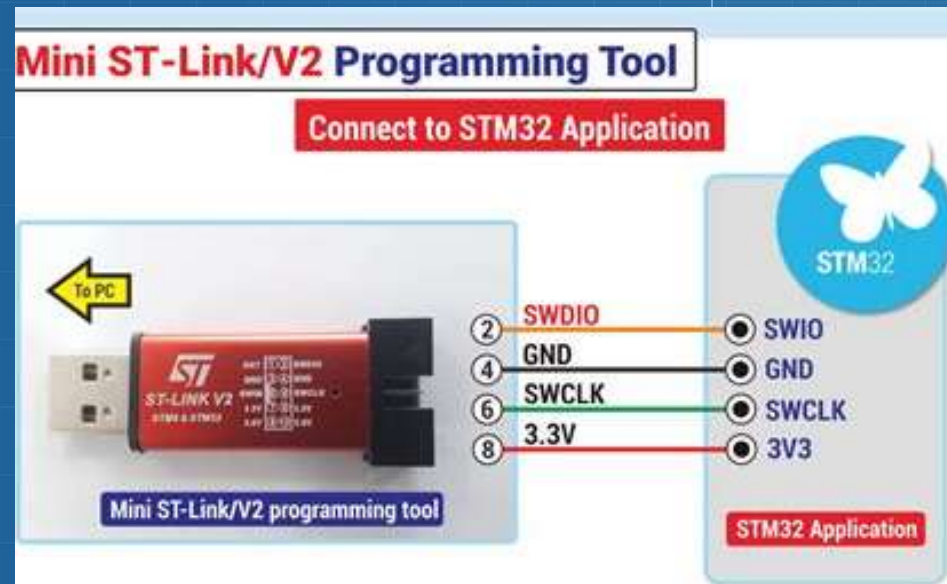


Цель работы - создание блока аналоговых и ШИМ сигналов как часть устройства сопряжения кабины самолета с вычислительным комплексом для полунатурного стенда отработки бортового оборудования маневренного самолета
Решаемые задачи:

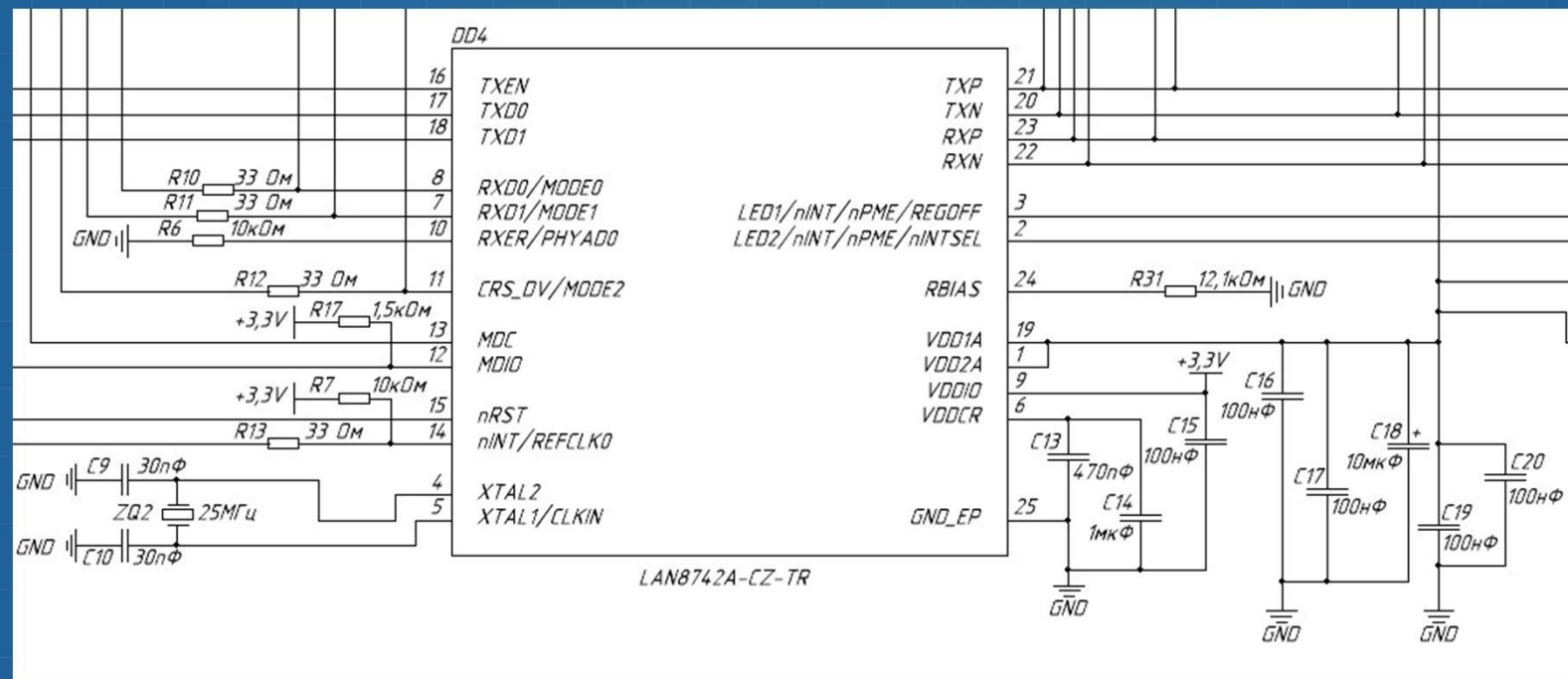


01

Универсальный модуль



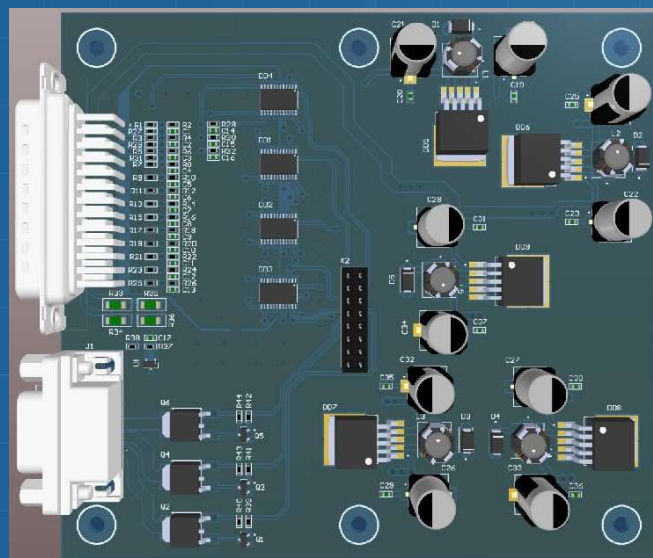
Программатор
ST-Link



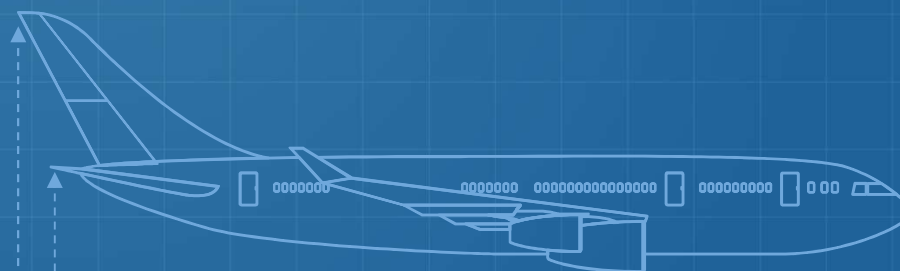
Приемопередатчик Ethernet

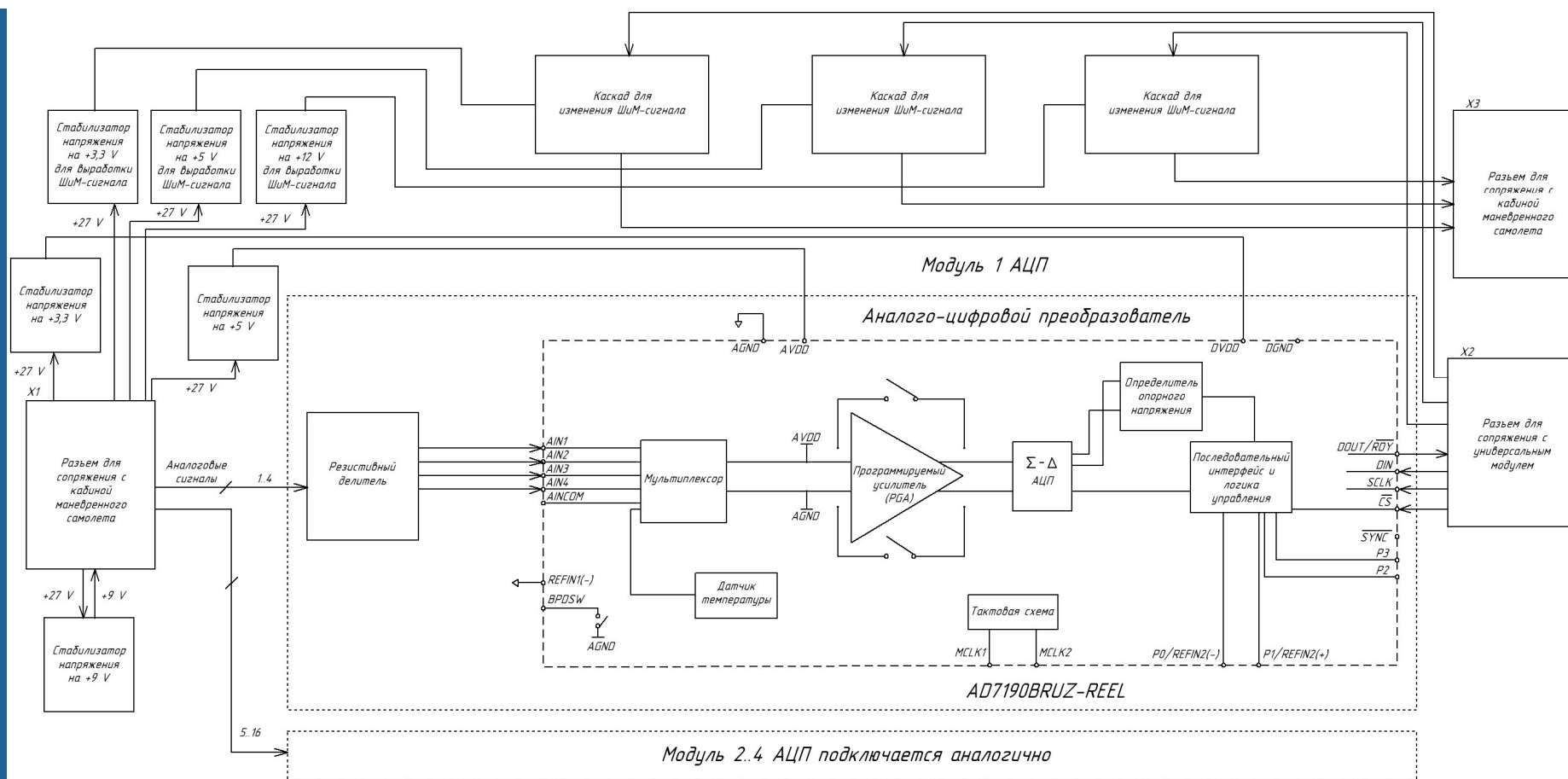
02

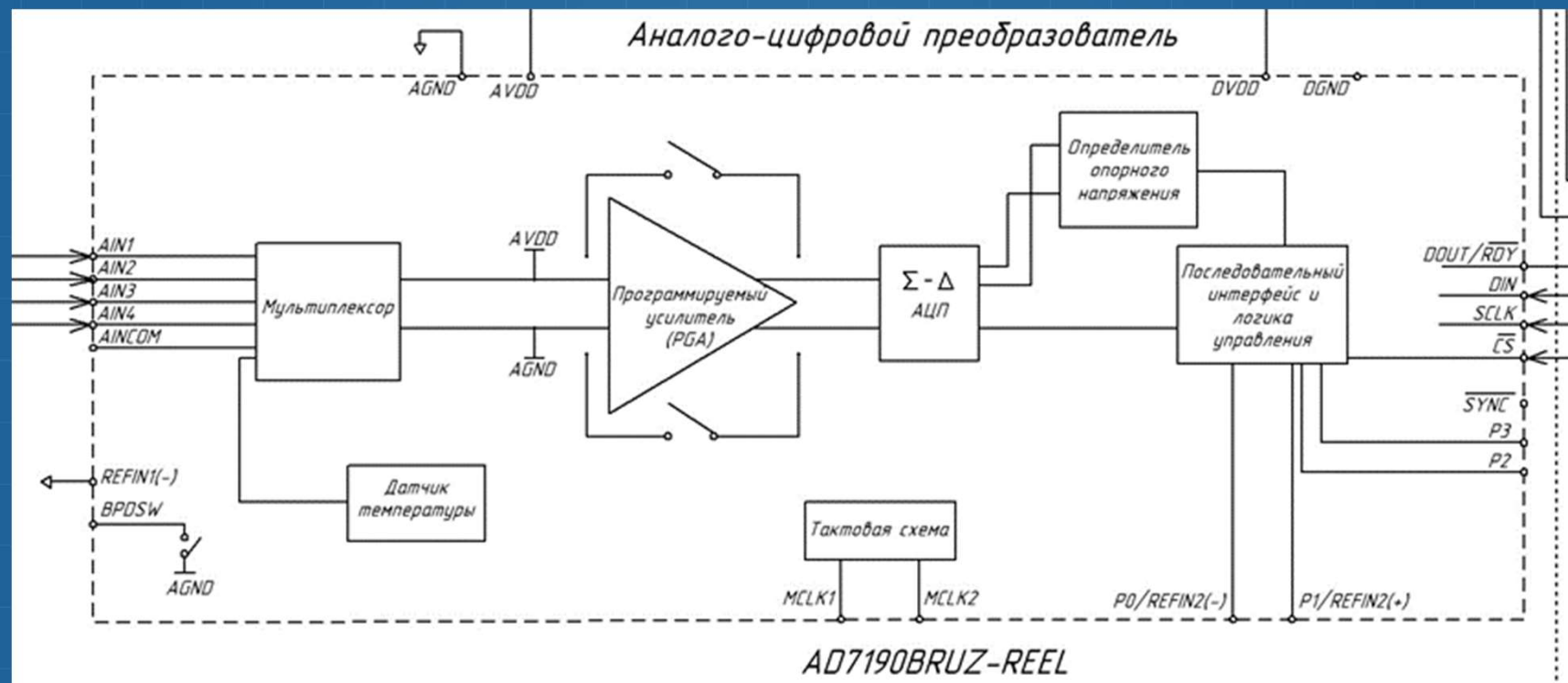
Специализированный модуль



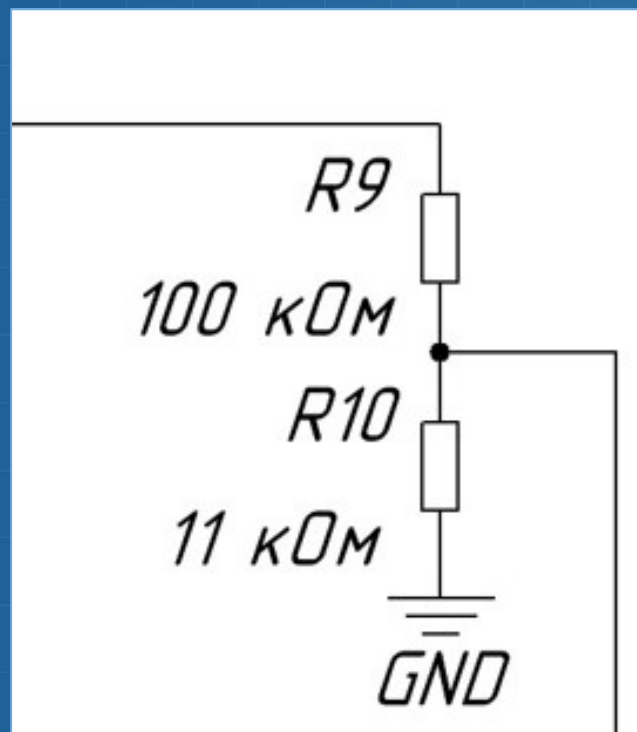
*Вид печатной платы специализированного модуля
со стороны установки элементов*



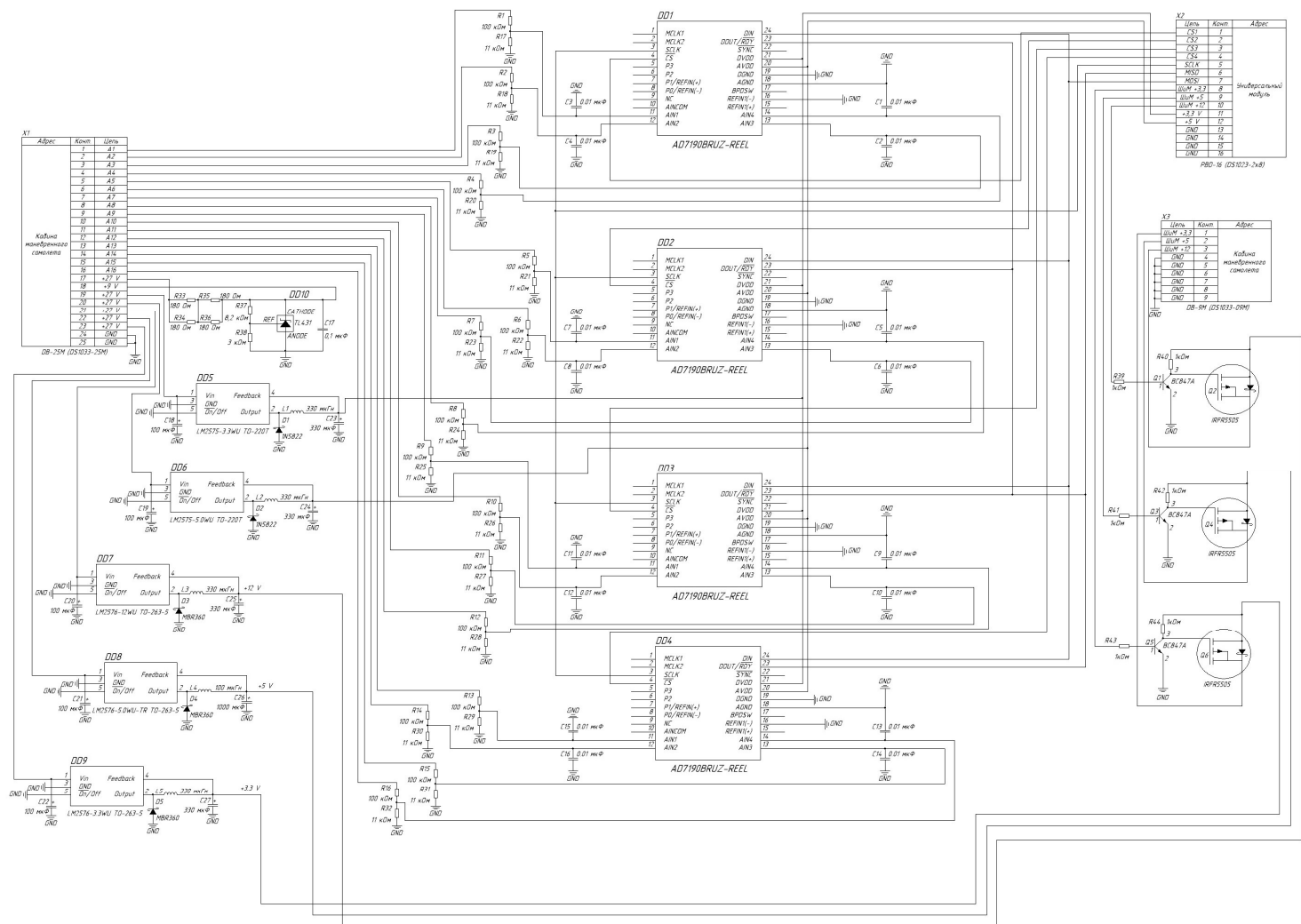




Сигма-дельта АЦП



Резистивные
делители



03

Заключение





Буду рада
вопросам!