**Дополнение к отчету о написании новой прошивки для плат ААЕС018.**

Механика, которой комплектуются приборы, может быть разная, что сказывается на повторяемость результатов, пришлось добавить ряд нововведений в прошивку сменщика.

Добавлено:

* Стабилизация скорости вращения диска по обратной связи (сигнал sin/cos), не зависимо от типа двигателя (вращение тарелки), который используется в карусели, скорость вращения будет стремиться к константе определенной опытным путем.
* Начальная скорость вращения диска вариативная зависит от расстояния перехода.