

Стенд ГМ-КСУ-МС21 2014.

Компанией «БЕТА ИР» выполнена разработка отдельных узлов стенда ГМ-КСУ-МС21.

Стенд ГМ-КСУ-МС21 – это натурный испытательный стенд для отладки гидравлического оборудования самолёта МС-21 (Як-242). Стенд предназначен для отработки взаимодействия самолетных систем таких как: ГС, СШ, ГМУ, ОУ, КСУ, СУОСО, СЭСС.

Компания «БЕТА ИР» выполнила работы по разработке и изготовлению для стенда ГМ-КСУ-МС21, следующих систем и узлов:

- СЭСС – система электроснабжения стенда (115В/400Гц, 28В);
- устройства коммутации для переключения режимов работы стенда (бортовое оборудование/имитаторы);
- имитаторы и нагрузки (имитация бортовых электрических сигналов, органов управления);
- пульты автономного управления самолетными системами. (СШ, ГС, ГМУ);
- программное обеспечение циклических испытаний СШ.

Сокращения:

ГС – гидравлическая система;

КСУ – комплексная система управления;

СУОСО – система управления общесамолётным оборудованием;

СЭСС – система электроснабжения стенда;

СШ – система шасси;

ГМУ – гидромодуль управления;

ОУ – органы управления.