

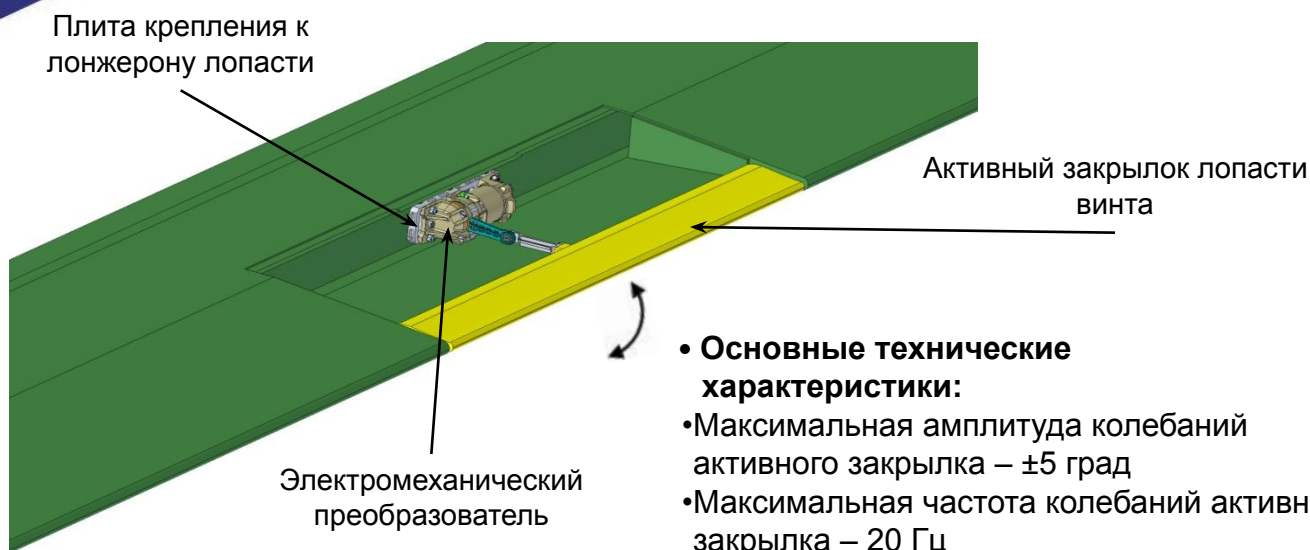


Электромеханический преобразователь



Блок управления приводом

## Электромеханический привод поворотного типа для управления активным закрылком лопасти несущего винта вертолета



В состав входят:

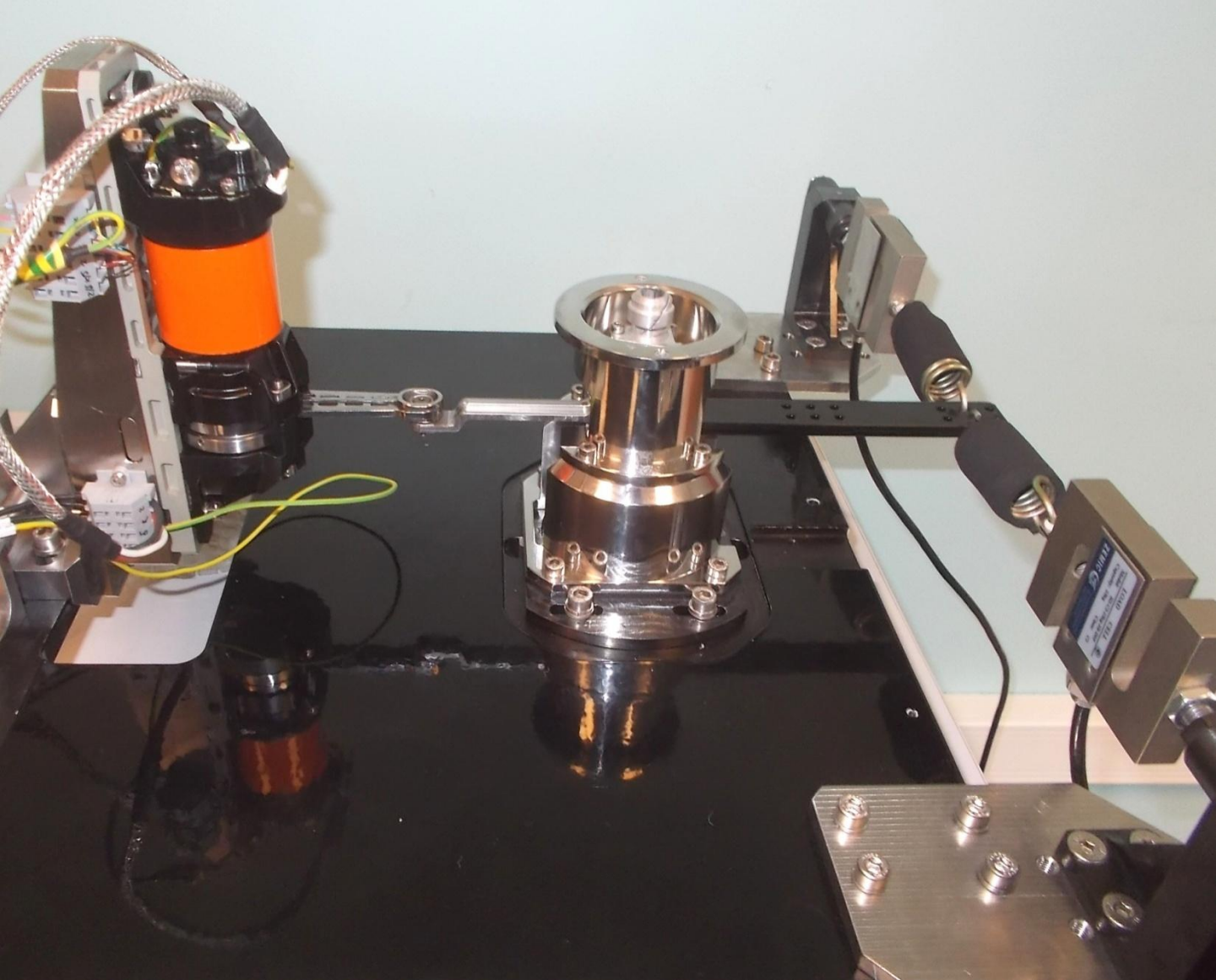
- Электромеханический преобразователь (ЭМП) – 1 шт.
- Блок управления приводом (БУП) – 1 шт.
- Соединительные кабели – 1 комплект

• **Назначение:**

Обеспечение колебательных перемещений активного закрылка

• **Основные технические характеристики:**

- Максимальная амплитуда колебаний активного закрылка –  $\pm 5$  град
- Максимальная частота колебаний активного закрылка – 20 Гц
- Точность отработки заданной амплитуды –  $\pm 0,5$  град
- Максимальный момент на выходном валу ЭМП – 20 Нм
- Масса ЭМП с плитой крепления – 980 г
- Габаритные размеры ЭМП – 45x110x190 мм
- Напряжение питания – 27 ( $\pm 10\%$ ) В постоянного тока.
- Работа в условиях воздействия центробежных сил с перегрузкой до 400g
- ЭМП и привод в целом не выходят за обводы лопасти несущего винта



## ЭМП на испытательном стенде

На испытательном стенде имитируется нагрузка, создаваемая активным закрылком на выходное звено ЭМП

**Электромеханический привод  
поворотного типа для управления активным  
закрылком лопасти несущего винта вертолета**