

Рулевая система РС-60, РС-60М, РС-60F



1. РС-60М: Рулевая система для управления креном, курсом, тангажем

ОАО "Павловский машиностроительный завод "Восход" - одно из ведущих в авиационной промышленности предприятий России, которое проектирует и изготавливает электрогидравлические приводы и агрегаты для систем автоматического управления летательными аппаратами.

В связи с продажей в Канаду, Швейцарию и другие страны партии вертолетов Ка-32А была разработана под международные требования летной годности FAR рулевая система РС-60F, получившая сертификат летной годности Канады.



2. РС-60F: Рулевая система для управления креном, курсом, тангажем

Рулевая система РС-60 для Ка-27 предназначена для осуществления продольного, поперечного и путевого управления, а также управления общим шагом основного объекта в режиме ручного и комбинированного управления. Рулевая система РС-60 для Ка-32 работает от двух независимых гидросистем.

- Рабочая жидкость: АМГ-10 ГО67954-75;

- Рабочее давление: на подаче, кгс/см² 64 ÷ 90

- Максимальные усилия, развиваемые исполнительными штоками при нулевой скорости, кгс

а) Верхние левый и правый: 1100± 100

б) Нижний правый: 2200± 200

- Полный ход исполнительных штоков, мм: 68±0,5

Масса рулевой системы без рабочей жидкости, кг: не более 87