

Электромеханизм вращательного движения МПП-204

Электромеханизм МПП-204 с вращательным движением выходного вала без ограничения угла поворота входит в комплект электропривода ЭППЗ-204 и предназначен для перемещения предкрылков на самолёте ТУ-204СМ.

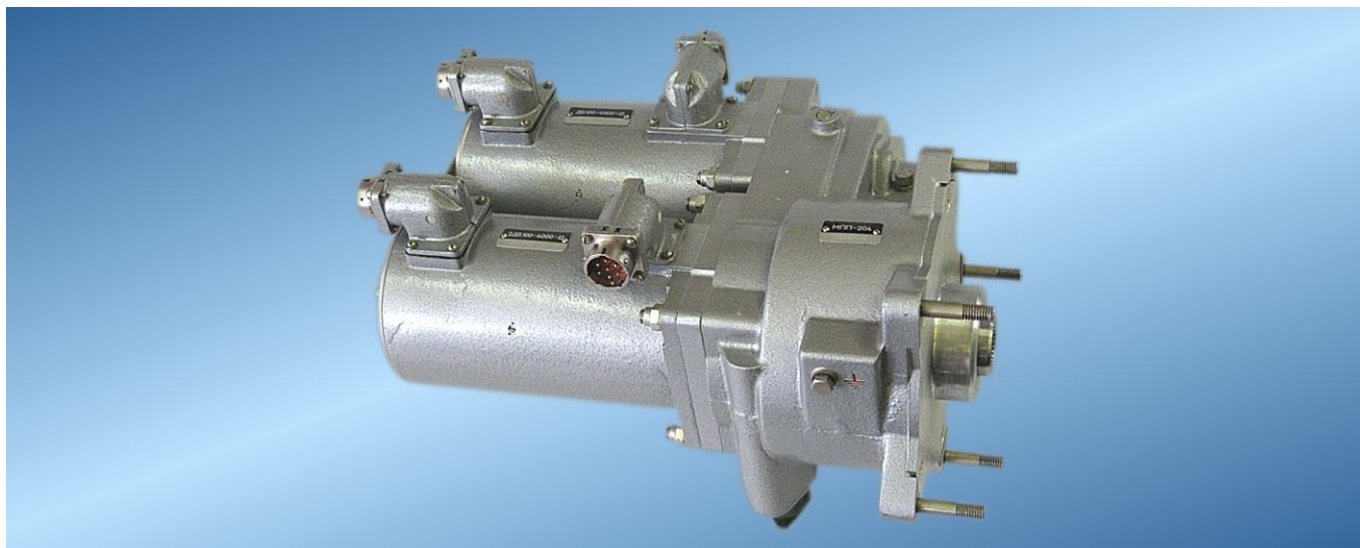
Состав электромеханизма:

- два бесконтактных электродвигателя ДБ100-4000-12 и 2ДБ100-4000-12 с встроенными электромагнитными тормозами;
- планетарный редуктор с суммирующим дифференциалом;
- ручной привод.

Электропитание и управление электродвигателями электромеханизма осуществляется через коммутатор вентиляльного двигателя КВД-204 и цифровой блок управления и контроля электропривода БУКЭ-204.

Электромеханизм обеспечивает:

- вращение выходного вала на оба направления как от одного (любого), так и от двух электродвигателей, при этом частота вращения выходного вала при работе одного электродвигателя уменьшается вдвое;
- заторможенное состояние выходного вала электромеханизма при обесточенных электродвигателях;
- работу электромеханизма в обесточенном состоянии от встроенного ручного привода.



Основные технические характеристики

Напряжение питания, В	трёхфазный ток частотой 400Гц	115/200
	постоянный ток	27
Максимальный эксплуатационный противодействующий момент, Н·м		98,1
Максимальный эксплуатационный помогающий момент, Н·м		39,24
Момент, ограниченный электроприводом, Н·м		156,96-196,2
Частота вращения выходного вала при работе двух электродвигателей, об/мин	во всех режимах управления при изменении противодействующего момента от 98,1 до 0 Н·м во всем диапазоне рабочего хода	400±40
	в основном и следящем режимах при помогающем моменте 39,24 Н·м	не более 425
	в резервном режиме управления при помогающем моменте 39,24 Н·м	400±40
Масса, кг, не более		20,5
Габаритные размеры, мм (без выходного конца вала)		315x262x231
Исполнение		всесезонное

Россия, 610006, г. Киров, ОАО "ЭЛЕКТРОПРИВОД"
Октябрьский пр., 24
Тел.: (8332) 23-13-83, 23-22-47, факс: 23-25-10, 23-22-47



JSC "ELECTROPRIVOD" 610006, 24, Oktyabrsky av.,
Kirov, Russia.

Phone: (8332) 23-13-83, 23-22-47, fax: 23-25-10, 23-22-47

E-mail: mail @ epv. ru

<http://www.epv.ru>