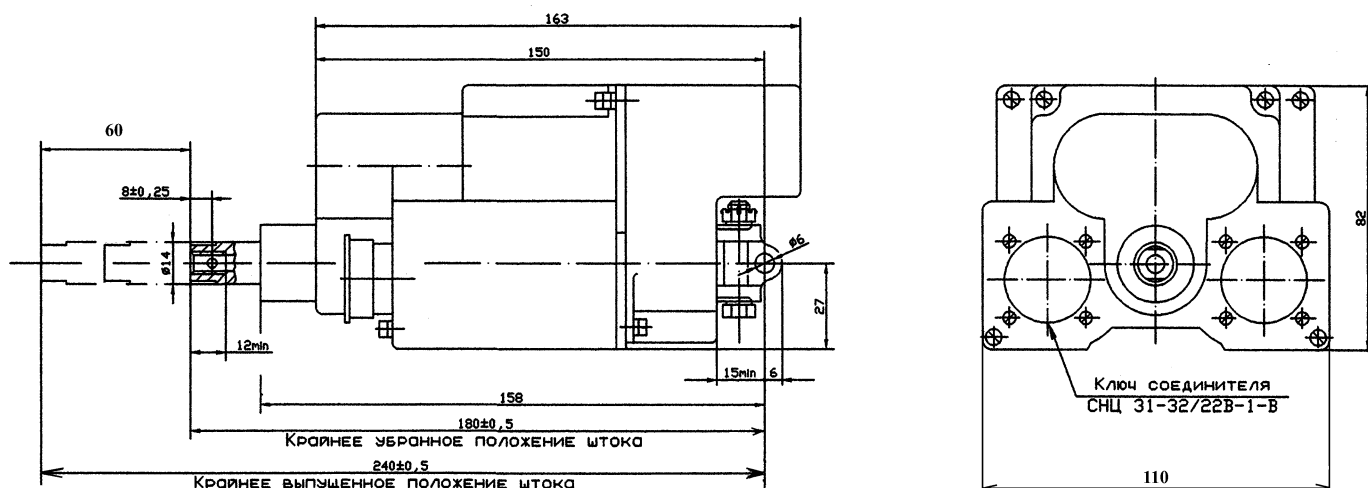


Автоматизированный электропривод триммирования ЭПТ-324



МПТ-324

ЭПТ-324 - электромеханическая система для самолета в составе:

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЗМ
ПОСТУПАТЕЛЬНОГО ДВИЖЕНИЯ

- вентильный бесконтактный постоянного тока ДБ25-10-15-С40;
- двухдвигательный (двухканальный) с суммированием частот вращения, преобразователем вида движения и датчиком обратной связи МПТ-324;

АППАРАТУРА УПРАВЛЕНИЯ

- устройство управления вентильным двигателем триммирования УВДТ-324.

ЭПТ-324 предназначен для работы в системах триммерного эффекта самолета на режимах взлета, посадки и полета.

ЭПТ-324 обеспечивает:

- **перемещение** исполнительных органов в автоматическом и ручном режимах.
- **управление** исполнительным механизмом по двум независимым электрическим каналам. При отказе одного канала или одного источника электроснабжения работоспособность сохраняется за счет исправного канала.
- **встроенный контроль** исправности электропривода в полете и на земле.
- **удержание штока** механизма электромагнитным моментом двигателей в согласованном положении электропривода.
- **фиксацию штока** механизма стояночными тормозами электродвигателей.

Основные технические характеристики

Рабочее усилие на штоке, Н		1000
Рабочий ход штока, мм	Регулируемый	30...60
Напряжение питания, В	Постоянного тока	27
Масса, кг, не более	Суммарная	3,4
	Электромеханизма	1,9
	Устройства управления	2x0,75

Скорость перемещения штока, мм/с:	
• в ручном режиме:	
- при работе двух каналов,	3
- при работе одного канала,	1,5
• в автоматическом режиме определяется входным сигналом заданной скорости:	
- при работе двух каналов,	0...3
- при работе одного канала	0...1,5

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



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

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

E-mail: mail @ epv.ru

http://www.epv.ru