

Электромеханизм МПП-111

Электромеханизм МПП-111 одноканальный, поступательного движения, с встроенным датчиком положения штока входит в комплект электропривода платформы ЭПП-111 и предназначен для изменения пространственного положения платформы.

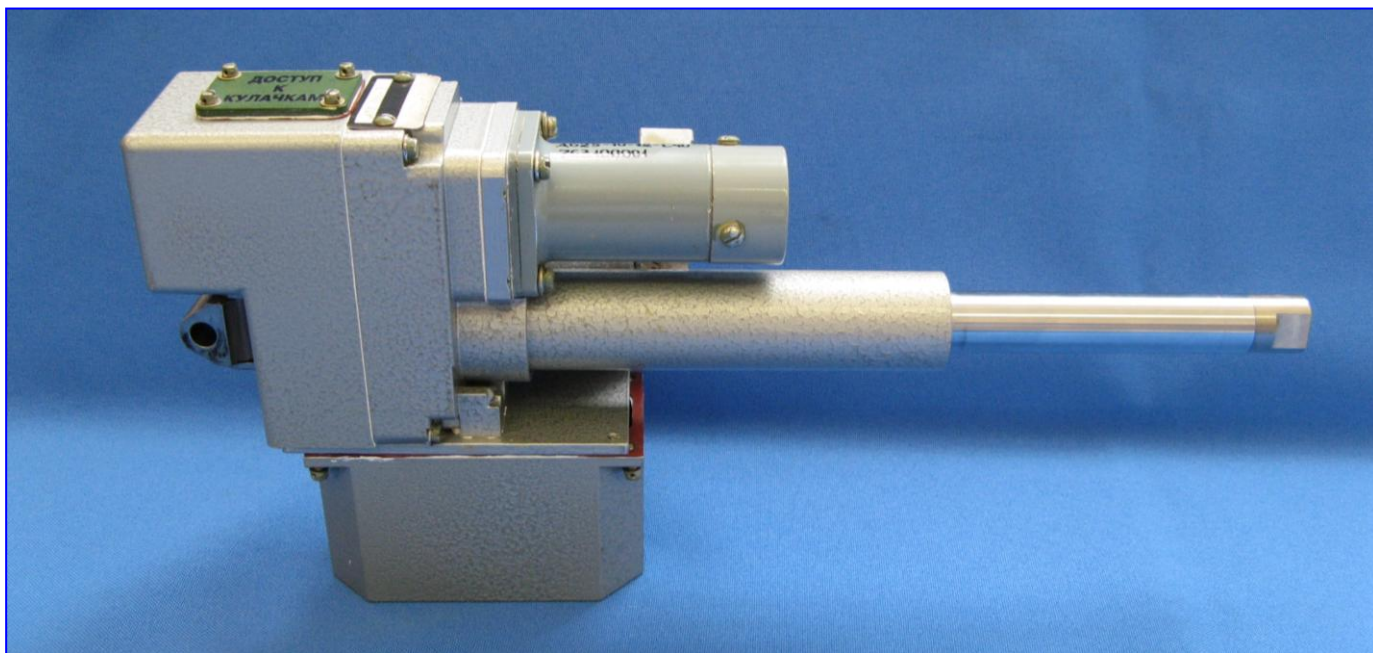
Состав электромеханизма:

- бесконтактный электродвигатель 2ДБ32-25-15 с электромагнитным тормозом,
- редуктор, состоящий из планетарной и рядовой передач,
- преобразователь вида движения (ШВП),
- блок концевых выключателей,
- датчик обратной связи.

Электропитание и управление электромеханизмом осуществляется через устройство управления УВДП-111.

Электромеханизм обеспечивает:

- реверсивное поступательное движение выходного штока в соответствии с произвольно изменяющимися задающими сигналами,
- поступательное движение выходного штока на величину, ограниченную концевыми выключателями,
- удержание штока в выключенном (обесточенном) состоянии в диапазоне рабочих нагрузок электромагнитным тормозом, встроенным в электродвигатель,
- формирование и выдачу сигналов о положении штока с датчика обратной связи.



Основные технические характеристики

Входное напряжение питания постоянного тока устройства управления, В.....	27
Максимальное усилие на штоке, Н.....	±98
Номинальный рабочий ход штока, ограниченный концевыми выключателями, мм....	72
Минимальная скорость перемещения штока, мм/с.....	25
Осевой люфт штока при знакопеременной нагрузке ±98Н, мм, не более.....	0,05
Режим работы.....	длительный
Масса, кг, не более.....	1,2
Габаритные размеры, в крайне убранном положении штока, мм.....	196×128×73
Исполнение.....	всеклиматическое

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