



Общество с ограниченной  
ответственностью

ТЕЛЛЕВ  
TELLEV

МЕХАНИЗМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ  
МНОГООБОРОТНЫЕ МЭМ



## 1. МЕХАНИЗМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МНОГООБОРОТНЫЙ МЭМ-16-ИВТ4-98

**Механизм МЭМ-16** предназначен для перемещения регулирующих органов самотормозящейся запорно-регулирующей арматуры в системах автоматического регулирования технологическими процессами в соответствии с командными сигналами, поступающими от регулирующих и управляющих устройств.

Механизм устанавливается непосредственно на трубопроводной арматуре. Пространственное положение - любое, определяемое положением трубопроводной арматуры.

Управление - контактное или бесконтактное.

Контактное: при помощи пускателей серии ПМЛ или ПМА.

Бесконтактное: при помощи пускателя бесконтактного реверсивного ПБР-ЗА или усилитель ФЦ-0620.

В зависимости от вида соединения с арматурой выпускается в двух исполнениях:

- МЭМ - с квадратным отверстием на выходном валу;
- МЭМ2 - с кулачковой полумуфтой на выходном валу.

Механизмы имеют уровень взрывозащиты "взрывобезопасный" с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь"- маркировка "1ExibdIIBT4 в комплекте с БСПТ-26>.

### Основные параметры

Условное обозначение исполнений	Номин. крутящий момент на выходном валу, Н.м	Номин. время полного хода выход. вала, сек	Полный ход выходного вала, об	Масса, не более, кг	Потребляемая мощность, Вт	Климатические исполнения
МЭМ-6,3/63-10-ИВТ4-98	6.3	63	10	12	100	У2, Т2
МЭМ-6,3/400-63-ИВТ4-98		400	63			
МЭМ-16/63-10-ИВТ4-98	16	63	10	12	135	
МЭМ -16/400-63-ИВТ4-98		400	63			
МЭМ2-6,3/63-10-ИВТ4-98	6.3	63	10	12	100	
МЭМ2-6,3/400-63-ИВТ4-98		400	63			
МЭМ2-16/63-10-ИВТ4-98	16	63	10	12	135	
МЭМ2-16/400-63-ИВТ4-98		400	63			



## 2. МЕХАНИЗМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МНОГООБОРОТНЫЙ МЭМ-16

Механизм предназначен для перемещения регулирующих органов самотормозящейся запорно-регулирующей арматуры в системах автоматического регулирования технологическими процессами в соответствии с командными сигналами, поступающими от регулирующих и управляющих устройств.

Устанавливается непосредственно на трубопроводной арматуре. Пространственное положение механизмов - любое, определяемое положением трубопроводной арматуры.

Управление - контактное или бесконтактное.

Контактное: при помощи пускателей серии ПМЛ или ПМА.

Бесконтактное: при помощи пускателя бесконтактного реверсивного ПБР-ЗА или усилитель ФЦ-0620.

В зависимости от вида соединения с арматурой выпускается в двух исполнениях:

- МЭМ - с квадратным отверстием на выходном валу;
- МЭМ2 - с кулачковой полумуфтой на выходном валу.

### Основные параметры

Условное обозначение исполнений	Номин. крутящий момент на выходном валу, Н.м	Номин. время полного хода выход. вала, сек	Полный ход выходного вала, об	Масса, не более, кг	Потребляемая мощность, Вт	Климатические исполнения
МЭМ-6,3/63-10-96	6.3	63	10	12	100	У2, Т2
МЭМ-6,3/400-63-96		400	63			
МЭМ-16/63-10-96	16	63	10	12	135	
МЭМ-16/400-63-96		400	63			
МЭМ2-6,3/63-10-96	6.3	63	10	12	100	
МЭМ2-6,3/400-63-96		400	63			
МЭМ2-16/63-10-96	16	63	10	12	135	
МЭМ2-16/400-63-96		400	63			

## 3. МЕХАНИЗМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МНОГООБОРОТНЫЙ МЭМ-100 ДЛЯ АЭС

Механизм МЭМ-100 предназначен для перемещения регулирующих органов самотормозящейся запорно-регулирующей арматуры в системах автоматического регулирования технологическими процессами в соответствии с командными сигналами, поступающими от регулирующих и управляющих устройств.



Механизм устанавливается непосредственно на трубопроводной арматуре. Пространственное положение механизмов - любое, определяемое положением трубопроводной арматуры.

Управление - контактное или бесконтактное.

Контактное: при помощи пускателей серии ПМЛ или ПМА.

Бесконтактное: при помощи пускателя бесконтактного реверсивного ПБР-3А.

В зависимости от вида соединения с арматурой выпускается в двух исполнениях:

- МЭМ - с квадратным отверстием на выходном валу;
- МЭМ2 - с кулачковой полумуфтой на выходном валу.

Механизмы МЭМ в атомном исполнении выпускаются:

- со встроенным токовым датчиком положения выходного органа с выходным токовым сигналом постоянного тока 0-5 мА, 0-20 мА, 4-20 мА - для работы вне гермозоны (исполнение <АП>);
- со встроенным реостатным датчиком положения выходного органа, изменение сопротивления которого преобразуется в токовый сигнал постоянного тока 0-5 мА, 0-20 мА, 4-20 мА при помощи блока нормирующего преобразователя НП - для работы в гермозоне (исполнение <АО>).

#### Основные параметры

Условное обозначение исполнений	Номин. крутящий момент на выходном валу, Н.м	Номин. время полного хода выход. вала, сек	Полный ход выходного вала, об	Масса, не более, кг	Потребляемая мощность, Вт	Климатические исполнения
МЭМ-100/160-25У-01АП	100	160	25	28	430	МЗ,У2
МЭМ-100/400-63У-01АП		400	63			
МЭМ-100/160-25Р-01АО	100	160	25	28	430	
МЭМ-100/400-63Р-01АО		400	63			