



Общество с ограниченной  
ответственностью

ТЕЛЛЕВ  
TELLLEV

МЕХАНИЗМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ  
ОДНОБОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ МЭОФ



## 1. МЕХАНИЗМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОДНОБОРОТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ МЭОФ-6,3



### Состав МЭОФ-6,3:

- электродвигатель синхронный
- редуктор червячный
- ручной привод
- блок сигнализации положения реостатный или блок конечных выключателей
- местный указатель положения
- фланец

**Управление:** контактное или бесконтактное.

**Тип управляющего устройства при бесконтактном управлении:** пускатели ПБР-2М или ПБР-2М2.1

### Основные параметры

Условное обозначение механизмов	Номинальный крутящий момент на выходном валу, N, m	Номинальное время полного хода выходного вала, S	Номинальное значение полного хода выходного вала, r	Потребляемая мощность, W	Масса, kg	Выходной конец вала, mm	Климатические исполнения (рабочая температура)
МЭОФ-6,3/12,5-0,25-98	6.3	12.5	0.25	43	4.0	14	УЗ.1,ТЗ.1 (от -10 до + 50°C)
МЭОФ-12,5/25-0,25-98	12.5	25	0.25	43	4.0		
МЭОФ-16/30-0,25-98	16	30	0.25	43	4.0		

Напряжение и частота питания - 220, 230, 240 V частотой 50 Hz; 220 V частотой 60 Hz.  
Степень защиты от попадания твердых частиц (пыли) и воды - IP 65 по ГОСТ 14254.  
Режим работы механизмов - S4, частота включений до 630 в час при ПВ до 25%.  
Максимальная частота включений до 1200 в час при ПВ до 5%.

## 2. МЕХАНИЗМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОДНОБОРОТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ МЭОФ-16



### Состав МЭОФ-16:

- электродвигатель синхронный
- редуктор червячный
- ручной привод
- блок сигнализации положения или реостатный, или индуктивный, или токовый, или блок конечных выключателей
- фланец

**Управление:** контактное или бесконтактное.

**Тип управляющего устройства при бесконтактном управлении:** МЭОФ-96, МЭОФ-02 - пускатель ПБР-2М или ПБР-2М2.1; МЭОФ-96К, МЭОФ-99К - пускатель ПБР-3А или усилитель ФЦ-0620.



### Основные параметры

Условное обозначение	Номинальный крутящий момент на выходном валу, N, m	Номинальное время полного хода выходного вала, S	Номинальное значение полного хода выходного вала, r	Потребляемая мощность, W	Масса, kg	Выходной конец вала, mm	Климатические исполнения (рабочая температура)
МЭОФ-6.3/10-0,25-02	6.3	10	0.25	46	6.1	14	УЗ.1, ТЗ (от -10 до +50°C)
МЭОФ-6.3/25-0,63-02	6.3	25	0.63			14	
МЭОФ-16/25-0,25-02	16	25	0.25	46		14	
МЭОФ-16/63-0,63-02	16	63	0.63			14	
МЭОФ-16/63-0,25-02	16	63	0.25	36		14	
МЭОФ-16/160-0,63-02	16	160	0.63			14	
МЭОФ-40/63-0,25-02	40	63	0.25	46		14,17	
МЭОФ-40/160-0,63-02	40	160	0.63			14	
МЭОФ-16/10-0,25-96	16	10	0.25	110	8.0	14	У2 (от -40 до +50°C), Т2 (от -10 до +50°C)
МЭОФ-16/25-0,63-96	16	25	0.63			14	
МЭОФ-40/25-0,25-96	40	25	0.25			14,17	
МЭОФ-40/63-0,63-96	40	63	0.63			14,17	
МЭОФ-16/10-0,25-96К	16	10	0.25	110	7,8	14	
МЭОФ-16/25-0,63-96К	16	25	0.63			14	



МЭОФ-32/15-0,25-96К	32	15	0.25	110	8.0	14
МЭОФ-32/37-0,63Р-96К	32	37	0.63			14
МЭОФ-40/25-0,25-96К	40	25	0.25	110	8.0	17
МЭОФ-40/63-0,63-96К	40	63	0.63			17
МЭОФ-40/10-0,25-99К	40	10	0.25	160	8.0	17
МЭОФ-40/25-0,63-99К	40	25	0.63			17

Напряжение и частота питания:

- 220, 230, 240 V частотой 50 Hz; 220 V частотой 60 Hz - для МЭОФ-02 и МЭОФ-96;
- 380, 400, 415 V частотой 50 Hz, 380 V частотой 60 Hz - для МЭОФ-96К;
- 220/380, 230/400, 240/415 V частотой 50 Hz; 220/380 V частотой 60 Hz для МЭОФ-99К.

Степень защиты от попадания твердых частиц (пыли) и воды - IP 54 по ГОСТ 14254.

Режим работы - S4, частота включений до 630 в час при ПВ до 25%.

Максимальная частота включений до 1200 в час при ПВ до 5%.

### **3. МЕХАНИЗМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОДНОБОРОТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ МЭОФ-16-ІІВТ4-00**



**Состав:**

- электродвигатель синхронный
  - редуктор с червячной передачей
  - ручной привод
  - блок сигнализации положения реостатный БСПТ-ІІВТ6 или БСПР-ІІВТ6 или БСП-ІІВТ6
- фланец

**Тип управляющего устройства при бесконтактном управлении:** пускатель ПБР-3А или усилитель ФЦ-0620.

#### **Основные параметры**

Условное обозначение	Номинальный крутящий момент на выходном валу, N, m	Номинальное время полного хода выходного вала, S	Номинальное значение полного хода выходного вала, r	Потребляемая мощность, W	Масса, kg	Выходной конец вала, mm	Климатические исполнения (рабочая температура)
МЭОФ-10/10-0,25-II ВТ4-00	10	10	0.25	110	12.5	14	У2 (от - 40 до + 50°C)
МЭОФ-16/10-0,25-II ВТ4-00	16	10	0.25	110	13	14	Т2 (от - 10 до + 50°C)



МЭОФ-32/15-0,25-II ВТ4-00	32	15	0.25	110	13	14
МЭОФ-40/10-0,25-II ВТ4-00	40	10	0.25	170	14	17
МЭОФ-40/25-0,25-II ВТ4-00	40	25	0.25	110	13	17

Напряжение и частота питания - 380 V, 400 V, 415 V частотой 50 Hz и 380 V частотой 60 Hz.  
Степень защиты от попадания твердых частиц (пыли) и воды - IP 54 по ГОСТ 14254.  
Режим работы - S4, частота включений до 630 в час при ПВ до 25%.  
Максимальная частота включений до 1200 в час при ПВ до 5%.

#### **4. МЕХАНИЗМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОДНОБОРОТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ МЭОФ-250-99К, МЭОФ-250-99**



**Состав МЭОФ-250:**

- электродвигатель синхронный
- редуктор червячный
- тормоз механический
- ручной привод
- блок сигнализации положения: реостатный, индуктивный, токовый или блок конечных выключателей
- фланец

**Тип управляющего устройства при бесконтактном управлении:** пускатель ПБР-3А или усилитель ФЦ-0610 для МЭОФ-250-99К или пускатель ПБР-2М или ПБР-2М2.1 для МЭОФ-250-99.

#### **Основные параметры**

Условное обозначение	Номинальный крутящий момент на выходном валу, N, m	Номинальное время полного хода выходного вала, S	Номинальное значение полного хода выходного вала, r	Потребляемая мощность, W	Масса, kg	Выходной конец вала, mm	Климатические исполнения (рабочая температура)
МЭОФ-100/10-0,25-99К	100	10	0.25	270	28.5	24	У2 (от - 40 до + 50°C) Т2 (от - 10 до + 50°C)
МЭОФ-100/25-0,63-99К	100	25	0.63				
МЭОФ-250/25-0,25-99К	250	25	0.25	270	28.5		
МЭОФ-250/63-0,63-99К	250	63	0.63				



МЭОФ-100/25-0,25-99К	100	25	0.25	180	26.5		
МЭОФ-100/63-0,63-99К	100	63	0.63				
МЭОФ-250/63-0,25-99К	250	63	0.25	180	26.5		
МЭОФ-250/160-0,63-99К	250	160	0.63				
МЭОФ-40/10-0,25-99	40	10	0.25	260	27		
МЭОФ-40/25-0,63-99	40	25	0.63				
МЭОФ-100/25-0,25-99	100	25	0.25	260	27		
МЭОФ-100/63-0,63-99	100	63	0.63				
МЭОФ-250/63-0,25-99	250	63	0.25	260	27		
МЭОФ-250/160-0,63-99	250	160	0.63				

Напряжение и частота питания: 380, 400, 415 В частотой 50 Гц; 380 В частотой 60 Гц - для МЭОФ-К  
220, 230, 240 В частотой 50 Гц; 220 В частотой 60 Гц - для МЭОФ  
Степень защиты - IP 54 по ГОСТ 14254  
Режим работы - S4, частота включений до 630 в час при ПВ до 25%

## 5. МЕХАНИЗМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОДНОБОРОТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ МЭОФ-250-ІІВТ4-01



### Состав МЭОФ-250:

- электродвигатель синхронный
- редуктор с червячной передачей
- ручной привод
- блок сигнализации положения реостатный БСПТ-ІІВТ6 или БСПР-ІІВТ6

или БСП-ІІВТ6

- фланец

**Тип управляющего устройства при бесконтактном управлении:** пускатель ПБР-3А или усилитель ФЦ-0620.

**Основные параметры**

Условное обозначение	Номинальный крутящий момент на выходном валу, N, m	Номинальное время полного хода выходного вала, S	Номинальное значение полного хода выходного вала, r	Потребляемая мощность, W	Масса, kg	Выходной конец вала, mm	Климатические исполнения (рабочая температура)
МЭОФ-100/10-0,25-ИВТ4-01	100	10	0,25	260	35	24	T2 (от - 10 до + 50°C) УХЛ2 (от - 50 до + 50°C)
МЭОФ-16/10-0,25-ИВТ4-00	100	25	0,25	180	35	24	
МЭОФ-32/15-0,25-ИВТ4-00	250	25	0,25	260	35	24	
МЭОФ-40/10-0,25-ИВТ4-00	250	63	0,25	180	35	24	

Напряжение и частота питания - 380 V, 400 V, 415 V частотой 50 Hz и 380 V частотой 60 Hz.  
 Степень защиты от попадания твердых частиц (пыли) и воды - IP 65 по ГОСТ 14254.  
 Режим работы - S4, частота включений до 630 в час при ПВ до 25%.  
 Максимальная частота включений до 1200 в час при ПВ до 5%.

### **6. МЕХАНИЗМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОДНОБОРОТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ МЭОФ-630**

**Состав МЭОФ-630:**

- электродвигатель - АИР-56В4, АИР-56А4 или АИС-56А4
- редуктор
- ручной привод
- блок сигнализации положения: или реостатный, или индуктивный, или токовый, или блок концевых выключателей
- тормоз механический
- фланец

**Управление:** контактное или бесконтактное. **Тип управляющего устройства при бесконтактном управлении:** пускатель ПБР-3А или усилитель ФЦ-0610

**Основные параметры**

Условное обозначение	Номинальный крутящий момент на выходном валу, N, m	Номинальное время полного хода выходного вала, S	Номинальное значение полного хода выходного вала, r	Потребляемая мощность, W	Масса, kg	Выходной конец вала, mm	Климатические исполнения (рабочая температура)
МЭОФ-320/10-0,25-97К	320	10	0,25	200	67	36	У2 (от - 40 до + 50°C) T2 (от - 10 до + 50°C)



МЭОФ-320/25-0,63-97К	320	25	0.63				
МЭОФ-630/15-0,25-97К	630	15	0.25				
МЭОФ-630/37-0,63-97К	630	37	0.63				
МЭОФ-1000/25-0,25-97К	1000	25	0.25				
МЭОФ-1000/63-0,63-97К	1000	63	0.63				
МЭОФ-1000/63-0,25-97К	1000	63	0.25				
МЭОФ-1000/160-0,63-97К	1000	160	0.63				

Напряжение и частота питания - 220/380, 230/400, 240/415 V частотой 50 Hz; 220/380 V частотой 60 Hz.  
Степень защиты - IP54 по ГОСТ 14254.  
Режим работы - S4, частота включений до 320 в час при ПВ до 25%.  
Максимальная частота включений до 630 в час при ПВ до 25%.  
частота включений - до 1200 в час при ПВ до 5%

## **7. МЕХАНИЗМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОДНОБОРОТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ МЭОФ-630-ІІВТ4-01**



### **Состав:**

- электродвигатель синхронный
- редуктор с червячно-цилиндрической передачей
- ручной привод
- блок сигнализации положения реостатный БСПТ-ІІВТ6 или БСПР-ІІВТ6 или БСП-ІІВТ6
- фланец

**Тип управляющего устройства при бесконтактном управлении:** пускатель ПБР-3А или усилитель ФЦ-0620.





**Основные параметры**

Условное обозначение	Номинальный крутящий момент на выходном валу, N, m	Номинальное время полного хода выходного вала, S	Номинальное значение полного хода выходного вала, r	Потребляемая мощность, W	Масса, kg	Выходной конец вала, mm	Климатические исполнения (рабочая температура)
МЭОФ-630/63-0,25-ИВТ4-01	630	63	0.25	260	45	36	T2 (от - 10 до + 50°C) УХЛ2 (от - 50 до + 50°C)

Напряжение и частота питания - 380 V, 400 V, 415 V частотой 50 Hz и 380 V частотой 60 Hz.  
Степень защиты от попадания твердых частиц (пыли) и воды - IP 65 по ГОСТ 14254.  
Режим работы механизмов - S4, частота включений до 630 в час при ПВ до 25%.

**8. МЕХАНИЗМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ  
ОДНОБОРОТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ МЭОФ-1000**



**Состав МЭОФ-1000:**

- электродвигатель АИМА-М63А4-ИВТ4
- редуктор с цилиндрической зубчатой передачей
- тормоз механический
- ручной привод
- блок сигнализации положения реостатный БСПТ-ИВТ6 или БСПР-ИВТ6 или БСП-ИВТ6
- фланец

**Управление:** контактное или бесконтактное.

**Тип управляющего устройства при бесконтактном управлении:** пускатель ПБР-3А или усилитель ФЦ-0610.

**Основные параметры**

Условное обозначение	Номинальный крутящий момент на выходном валу, N, m	Номинальное время полного хода выходного вала, S	Номинальное значение полного хода выходного вала, r	Потребляемая мощность, W	Масса, kg	Выходной конец вала, mm	Климатические исполнения (рабочая температура)
МЭОФ-630/63-0,25-ИВТ4-01	1000	25	0.25	400	80	36	УХЛ2 (от - 50 до + 50°C) T2 (от - 10 до + 50°C)

Напряжение и частота питания - 380 V, 400 V, 415 V частотой 50 Hz и 380 V частотой 60 Hz - для экспортных поставок.

Степень защиты от попадания твердых частиц (пыли) и воды - IP 54 по ГОСТ 14254.

Режим работы - S4, частота включений до 320 в час при ПВ до 25%.

Максимальная частота включений до 630 в час при ПВ до 25%.

частота включений до 1200 в час при ПВ до 5%.



## 9. МЕХАНИЗМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОДНОБОРОТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ МЭОФ-1600

### Состав МЭОФ-1600:

- электродвигатель - АИР-56В4, АИР-56А4 или АИС-56А4
- редуктор
- тормоз механический
- ручной привод
- блок сигнализации положения: реостатный, индуктивный, токовый, блок конечных выключателей
- фланец

**Управление:** контактное или бесконтактное.

**Тип управляющего устройства при бесконтактном управлении:** пускатель ПБР-3А или усилитель ФЦ-0610.

Условное обозначение	Номинальный крутящий момент на выходном валу, N, m	Номинальное время полного хода выходного вала, S	Номинальное значение полного хода выходного вала, r	Потребляемая мощность, W	Масса, kg	Выходной конец вала, mm	Климатические исполнения (рабочая температура)
МЭОФ-630/10-0,25-96К	630	10	0.25	400	124	42	У2 (от - 40 до + 50°C) Т2 (от - 10 до + 50°C)
МЭОФ-630/25-0,63-96К	630	25	0.63				
МЭОФ-1000/15-0,25-96К	1000	15	0.25	490	124	42	
МЭОФ-1000/37-0,63-96К	1000	37	0.63				
МЭОФ-1600/25-0,25-96К	1600	25	0.25	490	124	42	
МЭОФ-1600/63-0,63-96К	1600	63	0.63				
МЭОФ-2500/160-0,63-96К	2500	160	0.63	490	124	42	
МЭОФ-2500/63-0,25-96К	2500	63	0.25				

Напряжение и частота питания: 220/380, 230/400, 240/415 V частотой 50 Hz; 220/380 V частотой 60 Hz.

Степень защиты от попадания твердых частиц (пыли) и воды - IP 54 по ГОСТ 14254.

Режим работы - S4, частота включений до 320 в час при ПВ до 25%.

Максимальная частота включений до 630 в час при ПВ до 25%.



## 10. МЕХАНИЗМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОДНОБОРОТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ МЭОФ-4000



### Состав МЭОФ-4000:

- электродвигатель - АИР-56В4
- редуктор
- тормоз механический (на фото показан МЭОФ с электромагнитным тормозом)
- ручной привод
- блок сигнализации положения: реостатный, индуктивный, токовый, блок концевых выключателей
- фланец

**Управление:** контактное или бесконтактное.

**Тип управляющего устройства при бесконтактном управлении:** пускатель ПБР-3А или усилитель ФЦ-0610.

### Основные параметры

Условное обозначение	Номинальный крутящий момент на выходном валу, N, m	Номинальное время полного хода выходного вала, S	Номинальное значение полного хода выходного вала, r	Потребляемая мощность, W	Масса, kg	Выходной конец вала, mm	Климатические исполнения (рабочая температура)
МЭОФ-4000/63-0,25-99К	4000	63	0.25	700	265	60	У2 (от - 40 до + 50°C) Т2 (от - 10 до + 50°C)
МЭОФ-4000/160-0,63-99К	4000	160	0.63				

Напряжение и частота питания - 220/380, 230/400, 240/415 V частотой 50 Hz; 220/380 V частотой 60 Hz.

Степень защиты от попадания твердых частиц (пыли) и воды - IP 54 по ГОСТ 14254.

Режим работы - S4, частота включений до 320 в час при ПВ до 25%.

Максимальная частота включений до 630 в час при ПВ до 25%.