



Варианты исполнения:

общепромышленное
 взрывозащищенное
 для атомных электростанций (АЭС)

Функции механизмов МЭО и МЭОФ

Автоматическое, дистанционное или ручное открытие и закрытие арматуры, останов арматуры в любом промежуточном положении;
 Указание степени открытия (закрытия) арматуры на шкале местного указателя;
 Позиционирование рабочего органа арматуры в любом промежуточном положении;
 Формирование дискретного сигнала о промежуточных и конечных положениях рабочего органа арматуры;
 Защита от перегрузки по моменту (МЭО (Ф)-1600-04К).
 Функции приводов ПЭОЗ, работающих в системах автоматического регулирования:
 Дистанционное или ручное открытие и закрытия арматуры;
 Дистанционный останов арматуры в любом промежуточном положении;
 Указание степени открытия (закрытия) арматуры на шкале местного указателя;
 Защита от перегрузки по моменту.

Условное обозначение механизмов и их исполнения

Потребляемая мощность,

Вт Тип двигателя и управляющего устройства

размеры, мм Масса, кг Тип датчика

На лапах

МЭО -16/25-0,25-93
МЭО -16/63-0,63-93
МЭО -16/63-0,25-93
МЭО -16/160-0,63-93

МЭО -40/63-0,25-93

МЭО -40/160-0,63-93 110 ДСОР-110-1,0-136(220 В)

ПБР-2М — бесконтакт.

ПМЕ — контакт. 230×200×185 8 БСПИ-10

БСПР-10

БСПТ-20

БКВ

Фланцевые

МЭО -40/10-0,25-95
МЭО -40/25-0,63-95
МЭО -100/25-0,25-95
МЭО -100/63-0,63-95

МЭО -250/63-0,25-95

МЭО -250/160-0,63-95 260 2ДСТР-135-1,8-136 (380 В)

ПБР-3А

ФЦ-0620 365×285×320 30 БСПИ-10

БСПР-10

БСПТ-20

БКВ

Фланцевые

МЭО -100/10-0,25-95

МЭО -100/25-0,63-95

МЭО -250/25-0,25-95

МЭО -250/63-0,63-95 430 2ДСТР-135-4,5-136 (380 В)

ПБР-3А

ФЦ-0620 405×285×320 32 БСПИ-10

БСПР-10

БСПТ-20

БКВ

Фланцевые

МЭО -630/63-0,25-95

МЭО -630/160-0,63-95Л 430 2ДСТР-135-4,5-136 (380 В)

ПБР-3А

ФЦ-0620 405×400×340 40 БСПИ-10

БСПР-10

БСПТ-20

БКВ

На лапах

МЭО -630/63-0,25-95Л

МЭО -630/160-0,63-95Л 430 2ДСТР-135-4,5-136 (380 В)

ПБР-3А

ФЦ-0620 400×390×430 45 БСПИ-10

БСПР-10

БСПТ-20

БКВ

Фланцевые

МЭО -500/63-0,25-01Ф

МЭО -500/160-0,63-01Ф 430 2ДСТР-135-4,5-136 (380 В)

ПБР-3А

ФЦ-0620 410×315×305 33 БСПИ-10

БСПР-10

БСПТ-20			
БКВ			
На лапах			
МЭО -500/63-0,25-01Л			
МЭО -500/160-0,63-01Л	430		2ДСТР-135-4,5-136 (380 В)
ПБР-3А			
ФЦ-0620	410×315×305	33	БСПИ-10
БСПР-10			
БСПТ-20			
БКВ			
Фланцевые			
МЭО	-250/10-0,25-98		
МЭО	-630/20-0,25-98	320	АИР56В4 (380 В)
ФЦ-0610	475×400×340	40	БСПИ-10
БСПР-10			
БСПТ-20			
БКВ			
На лапах			
МЭО	-250/10-0,25-98Л		
МЭО	-630/20-0,25-98Л	320	АИР56В4 (380 В)
ФЦ-0610	475×390×430	45	БСПИ-10
БСПР-10			
БСПТ-20			
БКВ			
На лапах			
МЭО -1600/10-0,25-98	530		АИР63В4 (380 В)
ФЦ-0610	630×520×550	155	БСПИ-10
БСПР-10			
БСПТ-20			
БКВ			
Фланцевые			
МЭО	-1600/25-0,25-98	320	АИР56В4 (380 В)
ФЦ-0610	630×420×550	160	БСПИ-10
БСПР-10			
БСПТ-20			
БКВ			
Фланцевые			
МЭО	-40/10-0,25-99		
МЭО	-100/25-0,25-99		
МЭО	-200/63-0,25-99	260	2ДСТР-135-1,8-136
ФЦ-0620	325×240×220	19	БСПИ-10
БСПР-10			
БСПТ-20			
БКВ			
МЭО	-100/63-0,25-99	110	ДСТР-110-1,0-136
ФЦ-0620	300×240×220	19	БСПИ-10

БСПР-10
БСПТ-20
БКВ

МЭО	-100/10-0,25-99		
МЭО	-200/25-0,25-99	430	2ДСТР-135-4,5-136 (380В),
ФЦ-0620	340×240×220	19	БСПИ-10
БСПР-10			
БСПТ-20			
БКВ			

Условное обозначение механизмов

Масса, кг, не более	Напряжение питания, тип управляющего устройства		
МЭО	-6,3/12,5-0,25-99	3,6	220 В
ПБР-2М или ПБР-2М1			
МЭО	-6,3/10-0,25-94В	МЭО	-6,3/25-0,63-94
			7,0
ПБР-2М или ПБР-2М1			
МЭО	-12,5/25-0,25-99		
МЭО	-16/30-0,25-99	3,6	220 В
ПБР-2М или ПБР-2М1			
МЭО	-16/10-0,25-99		
МЭО	-16/25-0,63-93		
МЭО	-16/25-0,25-94		
МЭО	-16/63-0,25-94		
МЭО	-16/63-0,63-94		
МЭО	-16/63-0,25-994		
МЭО	-16/160-0,63-94	7,6	
7,0			
7,0	220 В		
ПБР-2М или ПБР-2М1			
МЭО	-25/63-0,25-99	3,6	220 В
ПБР-2М или ПБР-2М1			
МЭО	-40/25-0,25-93		
МЭО	-40/63-0,63-93		
МЭО	-40/63-0,25-94		
МЭО	-40/160-0,63-94	7,6	
7,0	220 В		
ПБР-2М или ПБР-2М1			
МЭО	-40/10-0,25-99К	8,0	380 В
ПБР-3, ПБР-3А или ФЦ-0610, ФЦ-0620			

МЭО	-40/10-0,25-99		
МЭО	-40/25-0,63-99		
МЭО	-100/25-0,25-99		
МЭО	-100/63-0,63-99	27,0	220 В
ПБР-2М или ПБР-2М1, ПБР-2М2			
МЭО	-100/25-0,25-99К		
МЭО	-100/63-0,63-99К		
МЭО	-100/10-0,25-99К		
МЭО	-100/25-0,63-99К	27,5	380 В
ПБР-3, ПБР-3А или ФЦ-0610, ФЦ-0620			
МЭО	-250/63-0,25-99		
МЭО	-250/160-0,63-99	27,0	220 В ПБР-2М или ПБР-2М2
МЭО	-250/25-0,25-99К		
МЭО	-250/63-0,63-99К		
МЭО	-250/63-0,25-99К		
МЭО	-250/160-0,63-99К	27,5	380 В ПБР-3, ПБР-3А или ФЦ-0610, ФЦ-0620
МЭО	-250/10-0,25-92КВ		
МЭО	-250/25-0,63-92К	70	220/380 В
ПБР-3, ПБР-3А или ФЦ-0610, ФЦ-0620			
МЭО	-630/25-0,25-92К		
МЭО	-630/63-0,63-92К		
МЭО	-630/63-0,25-92К		
МЭО	-630/160-0,63-92К	70	220/380 В
ПБР-3, ПБР-3А или ФЦ-0610, ФЦ-0620			
МЭО	-630/10-0,25-92К		
МЭО	-630/25-0,63-92К	135	220/380 В
ПБР-3, ПБР-3А или ФЦ-0610, ФЦ-0620			
МЭО	-1600/25-0,25-92К		
МЭО	-1600/63-0,63-92К		
МЭО	-1600/63-0,25-92К		
МЭО	-1600/160-0,63-92К	135	220/380 В
ПБР-3, ПБР-3А или ФЦ-0610, ФЦ-0620			
<u>МЭО -4000/63-0,25-97</u>			
<u>МЭО -4000/160-0,63-97К</u>		270	220/380 В ПБР-3, ПБР-3А или ФЦ-0610, ФЦ-0620
МЭО	-10000/63-0,25-97		
МЭО	-10000/160-0,63-97К	580	220/380 В ПБР-3, ПБР-3А или ФЦ-0610, ФЦ-0620

Электроприводы обеспечивают выполнение заявленных технических параметров при отклонении питающего напряжения от – 15% до +10% от номинальных значений режим регулирования – до 1200 вкл/час при ПВ 25% ресурс электроприводов в режиме регулирования - от 65 до 80 тысяч часов (в зависимости от усилия) срок службы изделия

15 лет работа в экстремальных условиях: при повышенной температуре, запылённости, сильной вибрации надёжность, простота в обслуживании, ремонтпригодность.

Возможна поставка всего комплекта коммутирующей и регулирующей аппаратуры нижнего уровня, включая:

трубопроводную арматуру с электроприводом коммутирующие силовые элементы контактного и бесконтактного типов шкафы для установки коммутирующей, защитной и управляющей аппаратурой