

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Эл. почта: zme@nt-rt.ru || Сайт: <http://tehavtomatika.nt-rt.ru/>

Механизмы и приводы для АЭС

Однооборотные (или неполноповоротные) электрические исполнительные механизмы и приводы предназначены для передачи крутящего момента арматуре при ее повороте на один оборот или менее (от 0 до 360°).

Механизмы МЭО и МЭОФ предназначены для приведения в действие запорно-регулирующей арматуры в системах автоматического регулирования технологическими процессами, в соответствии с командными сигналами регулирующих и управляющих устройств.

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.

Многооборотные электрические исполнительные механизмы МЭМ и приводы ПЭМ предназначены для передачи крутящего момента арматуре при ее повороте на один оборот и более.

Механизмы МЭМ и приводы ПЭМ предназначены для приведения в действие запорно-регулирующей арматуры в системах автоматического регулирования технологическими процессами, в соответствии с командными сигналами регулирующих и управляющих устройств.

Функции механизмов МЭМ

- Автоматическое, дистанционное или ручное открытие и закрытие арматуры, останов арматуры в любом промежуточном положении;
- Автоматическое, дистанционное или ручное открытие и закрытие арматуры;
- 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 и динамики его перемещения.

Отличительные особенности:

- 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

Номенклатура механизмов и приводов в исполнении для АЭС

Тип привода	Крутящий момент, Нм	Номинальное время полного хода, с	Номин. значение полного хода, об.	Напряжение (частота питания)	Масса, не более, кг	Габаритные размеры, не более, мм
МЭОФ-16-96А	16; 40	10; 25	0.25	220 В (50 и 60 Гц)	9	245x200x185
МЭОФ-16-96КА	16; 32; 40	10; 15; 25	0.25	380 В (50 или 60 Гц)	9; 11	242x200x185
МЭОФ-40-08А	16; 40	10; 25	0.25	220 В (50 или 60 Гц)	9	237x200x185
МЭОФ-40-08КА(КАМ)	32; 40	15; 25	0.25	380 В (50 или 60 Гц)	10.5	237x200x185
МЭОФ-250-97КА	100; 250	10; 25	0.25	380 В (50 или 60 Гц)	30; 32	295x442x280
МЭОФ-100(250)-08КАМ	100; 250	10; 25	0.25	380 В (50 или 60 Гц)	32.5	522x315x305
МЭОФ-1000-01КА	320; 630; 1000	10; 15; 25; 63	0.25	220/380; 230/400; 240/415 В (50 Гц) 220/380 В (60 Гц)	67	472x400x405
МЭОФ-1600-01КА	630; 1000; 1600; 2500	10; 15; 25; 63	0.25	220/380; 230/400; 240/415 В (50 Гц) 220/380 В (60 Гц)	124	535x450x467
МЭОФ-1000-09КА	320; 630; 1000	10; 15; 25; 63	0.25	380 В (50 или 60 Гц)	67	472x400x405
МЭОФ-1600-09КА	630; 1000; 2500	10; 15; 25; 63; 160	0.25; 0.63	380 В (50 или 60 Гц)	124	535x450x467
МЭОФ-4000-99КА	4000	63	0.25	380 В (50 или 60 Гц)	265	-
МЭМ-100-01АП	60; 100	64; 160; 400	0.7; 0.10; 0.25; 0.63	220/380; 230/400; 240/415 В (50 Гц) 220/380 В (60 Гц)	21	475x415x350
МЭМ-100-01АО	60; 100	64; 160; 400	0.7; 0.10; 0.25; 0.63	220/380; 230/400; 240/415 В (50 Гц) 220/380 В (60 Гц)	21	475x415x350

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69