

# 11 МЕХАНИЗМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОДНОБОРОТНЫЕ ВЭО



## НАЗНАЧЕНИЕ

ВЭО предназначен для перемещения регулирующих органов в системах автоматического регулирования технологическими процессами в соответствии с командными сигналами автоматических регулирующих и управляющих устройств.

## Основные технические данные

Наименование параметров	ВЭО-02-40/90-0,25	ВЭО-04-100/63-0,25	ВЭО-05-63/32-0,25	ВЭО-06-40/16-0,25
Напряжение питания	~187-242В, 50Гц			
Потребляемая мощность, ВА, не более	30			
Номинальное число оборотов	0,25			
Режим работы	Повторно-кратковременный, ПВ не более 25%			
Датчик предельного момента (перегрузки)	Беспотенциальный контакт			
Номинальный момент, Н*м	40	100	63	40
Номинальное время полного хода, с:	90	63	32	16
Управление	Трехпозиционное			
Регулируемые позиционные выключатели, шт.	2			
Защита от перегрузок	Электронная			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Степень защиты	IP54			
Масса, кг, не более	6,5			
Срок службы	не менее 15 лет			

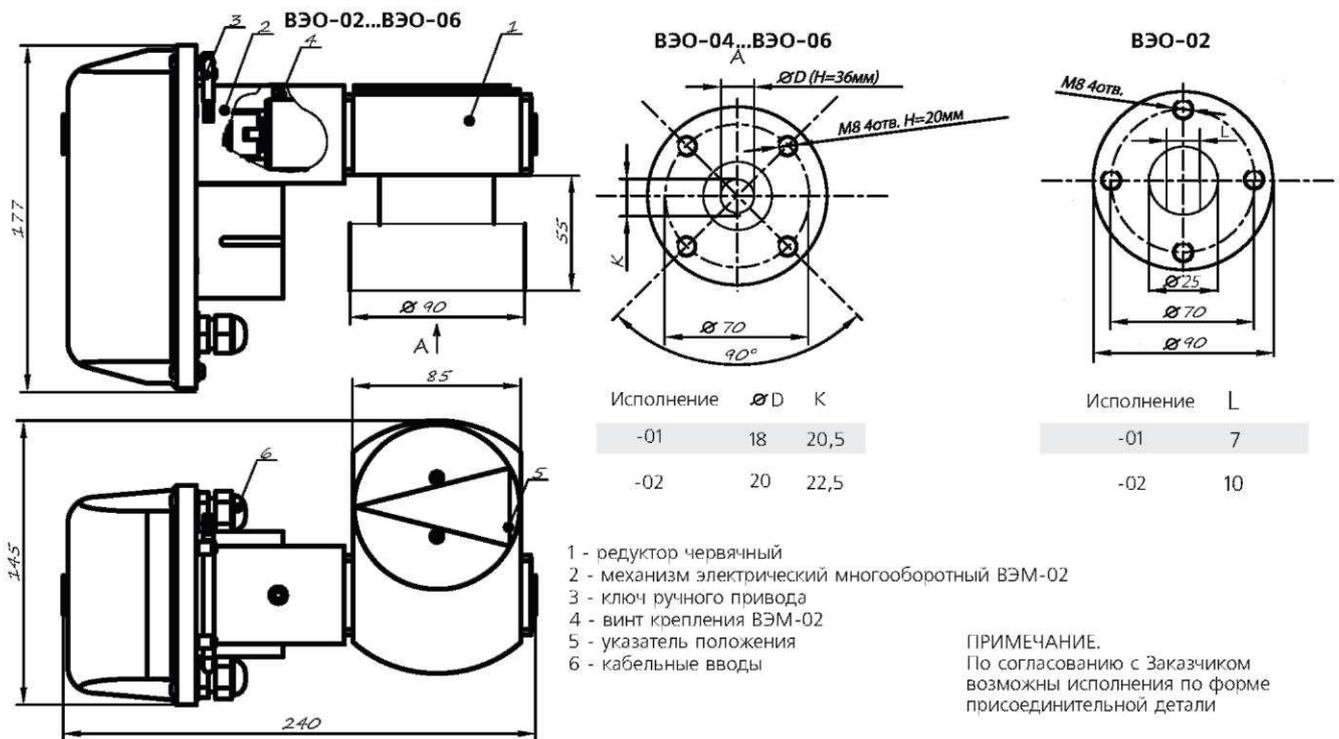


Рисунок 1. Механизм исполнительный электрический однооборотный ВЭО.

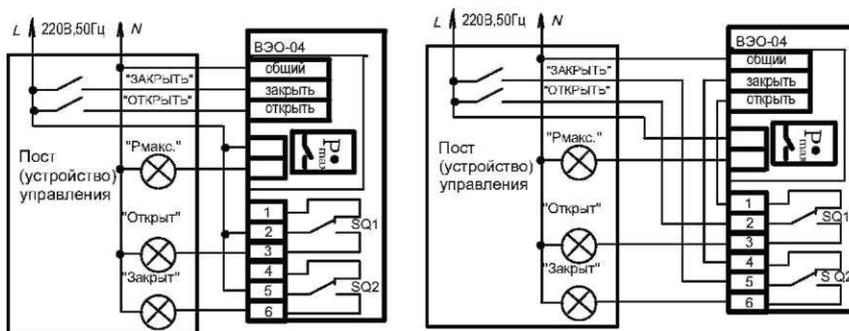


Рисунок 2. Схемы подключения ЭИМ ВЭО-04

- а) при наличии внешних механических ограничителей;  
 б) при использовании регулируемых выключателей для ограничения угла поворота.

## Основные технические данные

Наименование параметров	ВЭО-07-6,3/1,5-0,25
Напряжение питания	-187-242В, 50Гц
Потребляемая мощность, ВА, не более	24
Номинальное число оборотов	0,25
Режим работы	Повторно-кратковременный, ПВ не более 25%
Датчик предельного момента (перегрузки)	Беспотенциальный контакт
Номинальный момент, Н*м	6,3+10%
Номинальное время полного хода, с:	1,5+10%
Управление	Трехпозиционное
Защита от перегрузок	Электронная
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Степень защиты	IP54
Масса, кг, не более	3,5
Срок службы	не менее 15 лет

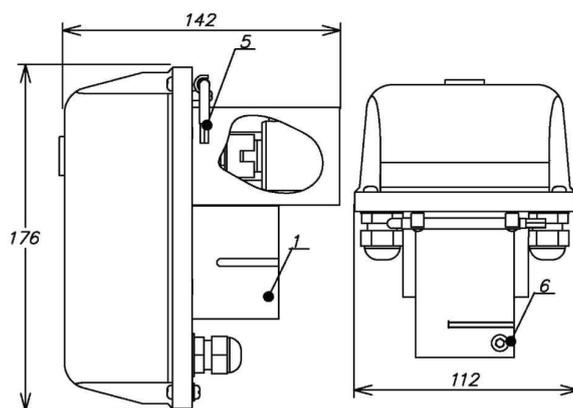


Рисунок 3. Механизм исполнительный электрический однооборотный ВЭО-07.

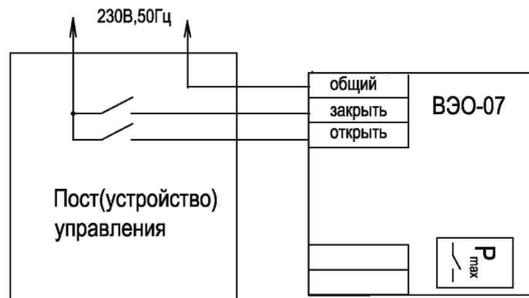


Рисунок 4. Схема подключения ЭИМ ВЭО-07.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93