

# Электропривод запорный однооборотный взрывозащищенный со встроенным электронным управлением:

## **МБОВ-(40-125)**



При заказе писать: **Электропривод МБОВ-(40-125) Мном = X Нм АГШИ.654147.006ТУ**, где X — требуемая величина крутящего момента из ряда 40, 63, 80, 100, 125 Нм.

Электропривод имеет встроенный электронный блок управления. Использовать какие-либо внешние блоки для данного привода не требуется.

Обеспечивает быстрое закрытие клапана (ПЗК) в любой момент времени из любого положения его рабочего органа при автоматическом (от АСУ ТП), дистанционном (от ЦУ) или ручном управлении.

Электропривод закрывает ПЗК за время не более 1 секунды.

По команде дистанционного управления электропривод открывает арматуру с использованием встроенного электродвигателя и редуктора, при этом внутри привода взводится мощная силовая пружина кручения. Электропривод быстро закрывает арматуру с использованием энергии взведенной при открытии пружины. Закрытие происходит по команде дистанционного управления либо при повороте специальной рукоятки, расположенной на приводе, либо ручным дублером.

Под величиной крутящего момента привода подразумевается остаточный крутящий момент силовой пружины при закрытом положении привода (арматуры).

Кроме того, привод закрывает арматуру автоматически при пропадании более чем на 3 секунды напряжения питающей сети.

Имеет два варианта питания: вариант 1 — питание только от сети 220В 50Гц; вариант 2 — питание одновременно от сети 220В 50Гц и от источника бесперебойного питания постоянным напряжением 220В.

Привод позволяет легко настроить его на контроль наличия напряжения соответствующей сети и автоматическое срабатывание на закрытие арматуры при пропадании сети, либо отключить данную функцию.

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

Эл. почта [ksb@nt-rt.ru](mailto:ksb@nt-rt.ru) || Сайт: <http://kurskpribor.nt-rt.ru>

Может применяться во взрывоопасных зонах согласно ГОСТ Р 51330.9-99 и ГОСТ Р 51330.13-99 где возможно образование взрывоопасных смесей категории IIA и IIB групп T1,T2,T3,T4,T5 согласно ГОСТ Р 51330.5-99.

Механизм имеет Сертификат взрывозащиты.

Имеет фрикционно-пружинную муфту, предохраняющую электропривод от поломки в случае заклинивания подвижных частей клапана.

Имеет ручной дублер. При работе ручным дублером открытие либо закрытие арматуры происходит за время порядка 8-10 секунд.

Устанавливается на арматуру производства ЗАО НПФ «АТЭК» г. Москва, НТФ «Энергомаш-Инжиниринг» г. Таганрог, ОАО «НИПОМ» г. Дзержинск, ООО "ГИРАС, ЗАО "ФОБОС" и многих других изготовителей арматуры.

**Основные технические характеристики:**

Номинальный противодействующий момент нагрузки	40, 63, 80, 100, 125 Нм
Пусковой момент при открытии арматуры	600 Нм
Рабочий угол поворота выходного органа	90°
Время поворота выходного органа при закрытии	0,2...1 с
Время поворота выходного органа при открытии	85...105 с
Напряжение питания (Потребляемая мощность)	~220В 50Гц (85 Вт) или ~220В 50Гц (85 Вт) и =220В (50 Вт)
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP65
Маркировка взрывозащиты	IEXdIIBT5Gb по ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011
Температура окружающей среды	от минус 40°С до + 60°С
Масса	на 40 и 63 Нм — 25 кг; на 80, 100 и 125 Нм — 32 кг

**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 [ksb@nt-rt.ru](mailto:ksb@nt-rt.ru) || Сайт: <http://kurskpribor.nt-rt.ru>