

Механизм быстрозапорный однооборотный взрывозащищённого исполнения (=110В):

МБОВ-63/1-0,25У-01



При заказе писать: **Электромеханизм МБОВ-63/1-0,25У-01 9Ж4.030.004ТУ**

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

Буква "У" в обозначении электропривода означает "усиленный". Данный привод имеет усиленный крутящий момент при исполнении **открытия** ПЗК.

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 и Разрешение Ростехнадзора на применение.

Используется при наличии на объекте сети бесперебойного питания постоянным напряжением 110 В.

Используется только с блоком управления БУП МБО-63У-01.

Открытие арматуры производит посредством встроенного электродвигателя и редуктора по команде управления от АСУ ТП либо от ЩУ. Быстрое закрытие арматуры производит встроенной силовой пружиной — по команде управления от АСУ ТП или от ЩУ, либо при повороте специальной рукоятки, расположенной на приводе.

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 15 сек.

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.

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

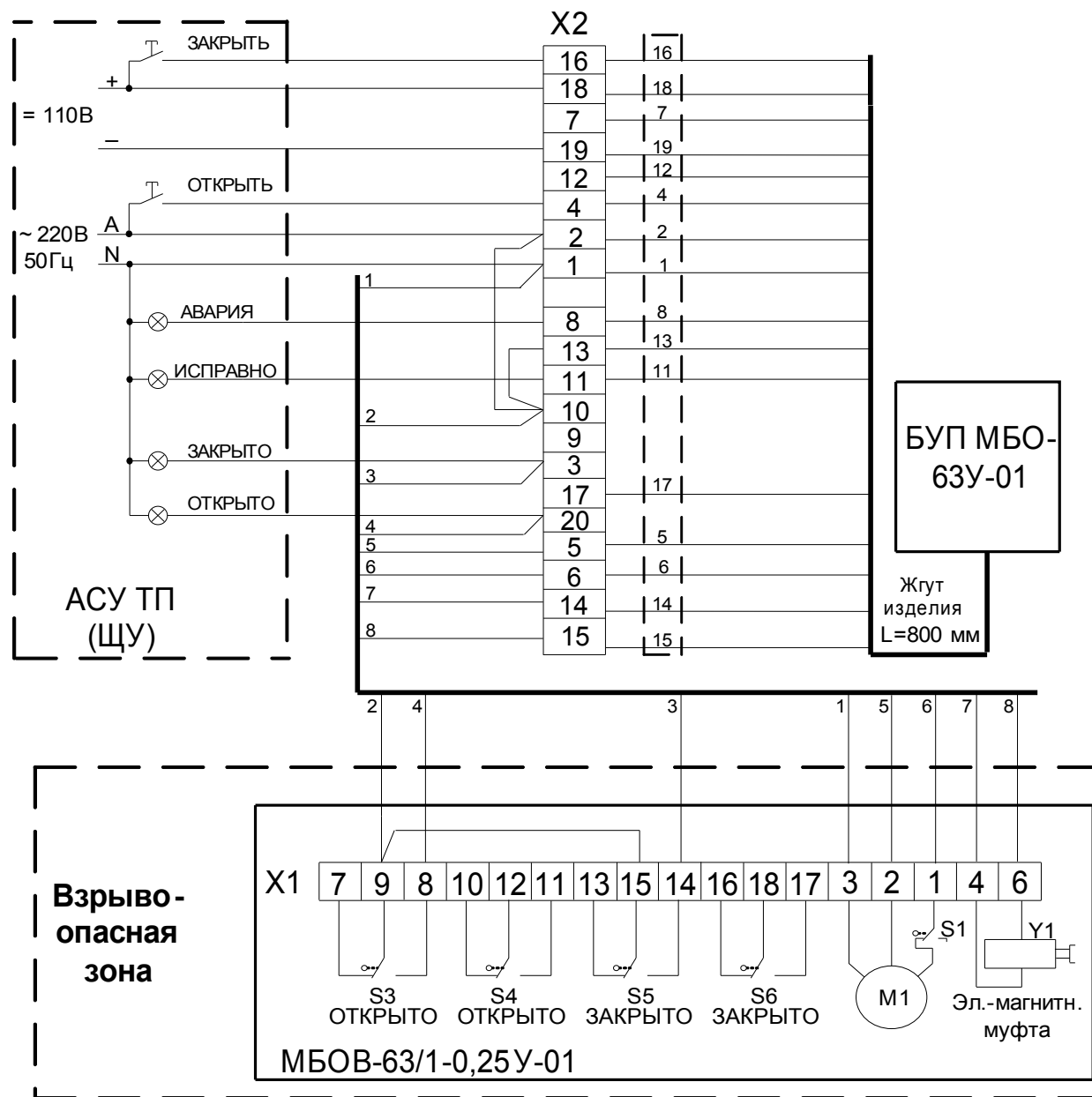
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93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



X2 – Колодка соединительная (в комплект поставки не входит).

Жгут изделия БУП МБОУ-63У-01 закреплен к нему неразъемно.

Провода, номера которых обведены пунктиром, снабжены наконечниками под винт М4.

Монтаж вести проводом сечением не менее 0,5 мм².

Монтаж цепей от механизма до колодки X2 вести кабелем с наружным диаметром не более 11,5 мм (ограничено диаметром гермоввода механизма).

Расстояние от МБОУ до соединительной колодки X2 - не более 200 м, от X2 до АСУ ТП (ЩУ) - не более 200 м.

Ток по цепи команды ЗАКРЫТЬ – не более 0,1 А.

Ток по цепи команды ОТКРЫТЬ – не более 0,1 А.

Допустимые токи через контакты переключателей S1...S6:

- в цепи 220В 50Гц – 0,02...0,5 А;
- в цепи постоянного напряжения 24В – 0,005...2,0 А.

Номинальный ток электродвигателя М1 – 0,3 А.

Ток эл.-магнитной муфты Y1 – 0,2 А.

Использовать электромеханизм МБОУ-63/1-0,25У-01 без блока управления БУП МБОУ-63У-01 запрещено.

Схема электрическая подключений электромеханизма МБОУ -63/1-0,25У-01 с блоком БУП МБОУ-63У-01

Основные технические характеристики:

Номинальный противодействующий момент нагрузки	63 Нм
Пусковой момент при открытии	350 Нм
Рабочий угол поворота выходного органа	90°
Время поворота выходного органа при закрытии	0,2...1 с
Время поворота выходного органа при открытии	40...55 с
Напряжение питания (Потребляемая мощность)	~220В 50Гц (85 Вт) и =110В (50 Вт)
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP65
Маркировка взрывозащиты по ГОСТ Р 51330.0-99	IEExdIIBT5
Температура окружающей среды	от минус 40°С до + 60°С
Масса	25 кг
Блок управления	БУП МБО-63У-01

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 || Сайт: <http://kurskpribor.nt-rt.ru>