

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

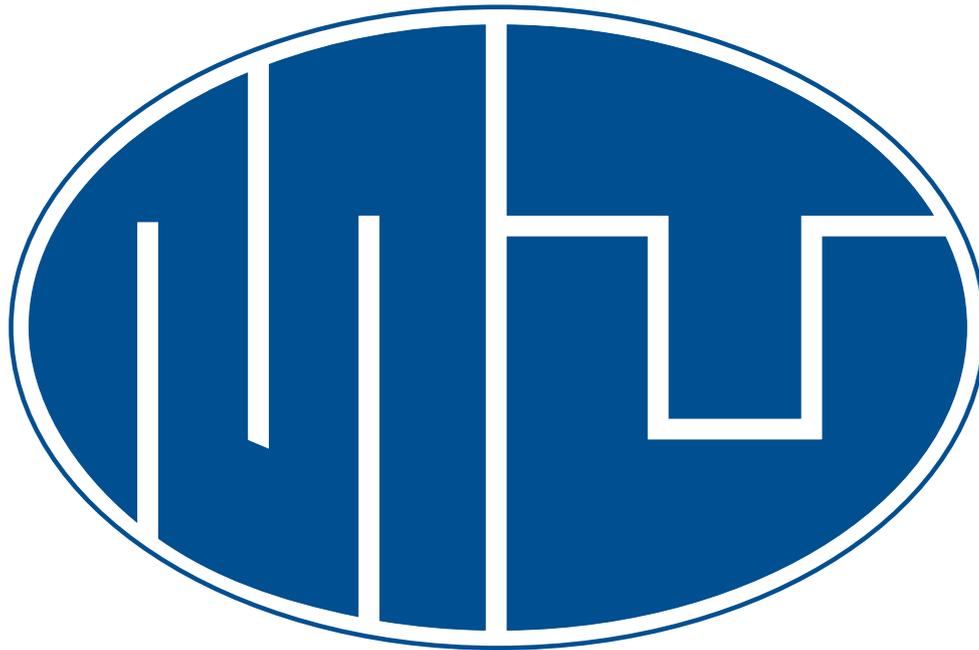
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

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

Единый адрес: mkt@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://mut.nt-rt.ru/>



Электрических приводы V 200

Технические характеристики

mut 

Основные характеристики

На трёхходовые и четырёхходовые смесители ряда 1000 и 2000 могут устанавливаться электрические серводвигатели двух типов. Данные серводвигатели снабжены микровыключателями, прерывающими подачу электроэнергии, и устройством, позволяющим осуществлять ручное управление смесителем. Оба типа двигателей снабжены дополнительными микровыключателями. В таблице с общими размерами приведены данные о серводвигателях, предназначенных для смесителей различных размеров.

Эксплуатация и ручное управление

Все электрические серводвигатели могут функционировать в режиме ON/OFF или в модуляционном (тип регулировки Р). Максимальный угол хода составляет 90°. При ручном управлении положение кругового выключателя сигнализируется указателем адаптера, соответствующим градации на корпусе смесителя. Управление происходит следующим образом:

Для ON/OFF версии – нажать кнопку включения на верхней панели серводвигателя

Для модуляционной версии – поскольку приборы этой версии не имеют ручки управления, можно снять серводвигатель смесителя и управлять смесителем, используя его собственное ручное управление, которое выполняет роль адаптера.

Примечание: серводвигатель нельзя устанавливать верхней панелью вниз.



Тип		V200					
Тип регулировки		ON-OFF (00)			Модуляционная (MO)		
Максимальный угол хода	φ	90°			90°		
Время хода	s	120	240	480	120	240	350
Сигналы управлени		3 SPDT контакта SPDT			0-5V, 1-5V, 0-10V, 2-10V, 0-20mA, 4-20mA		
Устанавливающий момент	M	18Nm					
Напряжение	U	230V (24V)					
Частота 50/60 Hz							
Потребляемая мощность	P	2 VA					
Степень защиты	IP	40					
Максимальная комнатная температура	t max.	50°C					
Мощность дополнительных микровыключателей		3A, 250V					
Микровыключатели		1					
Масса	Kg	1,1					
Общие размеры		110 x 110 x 90					
Материал покрытия		Поликарбонат (самогасящийся) Поликарбонат (самогасящийся)					
Материал прикрепляющей скобы		Поликарбонат(самогасящийся)+ стальная пластина зубчатой передачи					
Тип рекомендуемого смесителя		Смесители ряда 1000 и 2000 до 2" (DN50)					

Электрическое подключение

Электрическая схема помещена на внешней стороне корпуса двигателя. Серводвигатели оснащены кабелем. На все двигатели, кроме модуляционной версии, устанавливается дополнительный микровыключатель.

Серводвигатели версии ON/OFF (00) подключаются с помощью шестижильного кабеля, серводвигатели модуляционной версии (MO) – с помощью четырёхжильного кабеля.

У версии 00 дополнительный микровыключатель C-NO имеет стандартный контакт MUT в позиции 0-2 на конце хода (позиция А).

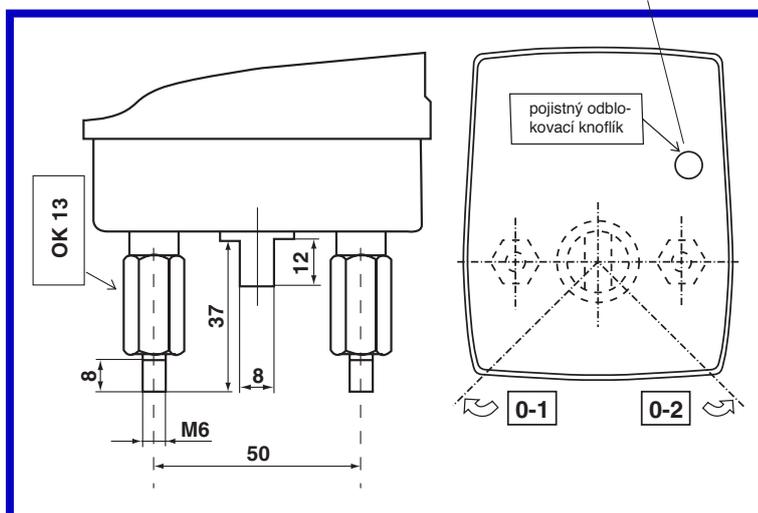
У модуляционной версии начало отсчёта шагов находится в позиции А (стандарт MUT). Отсчёт осуществляется каждый раз после перезарядки двигателя.

Положения серводвигателя относительно подключения

Позиция А: позиция закрытия микровыключателя с вращением против часовой стрелки

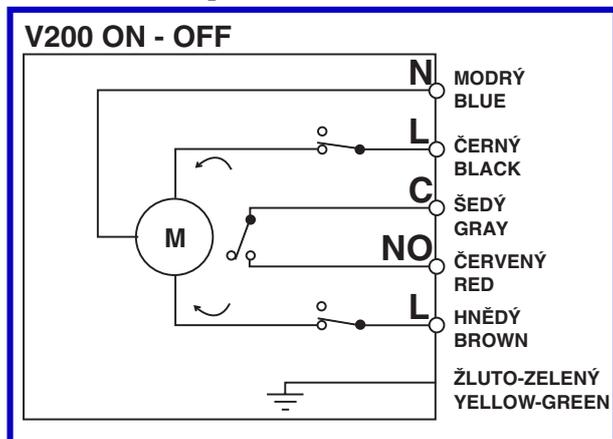
Позиция В: позиция закрытия микровыключателя с вращением по часовой стрелке

предохранительная кнопка разблокировки

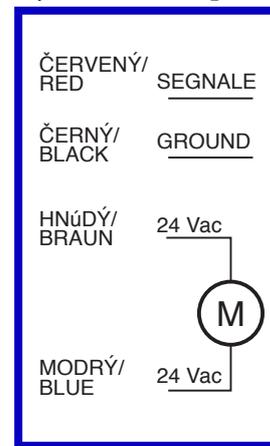
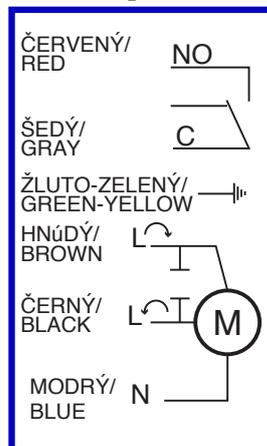


Электрическое подключение V200

V200 ON/OFF версия

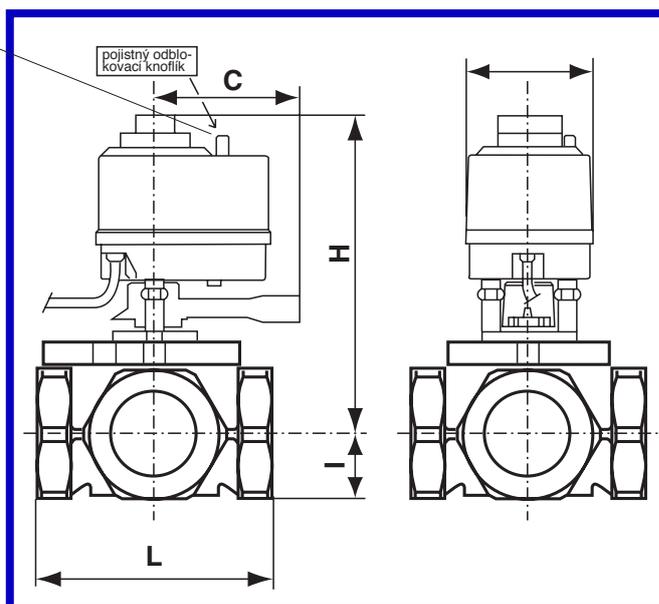


V200 ON/OFF версия (00) V200 MO - Модуляционная версия



ON/OFF версия(00)		Модуляционная версия(M0)	
Функция	(*) цвет кабеля	Функция	(*) цвет кабеля
нейтральное положение	Синий	AC1 подача электроэнергии : фаза	Синий
вращение по часовой стрелке	Коричневый	AC2 подача электроэнергии: нейтральное положение	Коричневый
дополнительные микровыключатели (NO) открытые	Красный		
Коричневый/дополнительные микровыключатели (C)	Серый	GND отрицательный сигнал управления	Чёрный
вращение против часовой стрелки	Чёрный	SIG положительный сигнал управления	Чёрный
заземление	Жёлто-зелёный		

предохранительная кнопка разблокировки



Общие размеры

V200												
	VM, VDM 2000				VM, VDM 1000					VE, VDF 1000		
DN	20	25	32	40	20	25	32	40	50	32	40	50
L	100	100	110	120	130	130	140	156	150	170	180	180
H	190				210					210		
I	37	37	37	37	40	40	40	40	40	60	65	70
C	116				92							
E	325				350					370	375	380

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

Единый адрес: mkt@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://mut.nt-rt.ru/>