

Climate
Control

IMI TA

CV216/316, 225/325, 240/340 S/E



Регулирующие клапаны

2- или 3-ходовые, DN 15-300, для высоких температур и давлений

CV216/316, 225/325, 240/340 S/E

Применяются в системах отопления, вентиляции и кондиционирования. Доступны в исполнении с удлинением сальникового блока или уплотнением штока с сальфоном из нержавеющей стали, а так же в исполнении клапана из нержавеющей стали с температурным диапазоном от -30°C до 350°C.

Ключевые особенности

Встроенный микропроцессор
Многофункциональный и настраиваемый.

Различные материалы исполнения корпуса – Разные классы по давлению

Корпус клапана может быть изготовлен из чугуна, ковкий чугун, стали и нержавеющей стали - от PN 16 до PN 40.



Технические характеристики

Область применения:

Охлажденная и горячая вода с макс. 50% антифриза и антикоррозийного состава: гликоль, гликоль этилового спирта, моноэтиловый спирт, этил, метанол, глицерин, антифриз "Antifrogen® N+L", среда на основе минерального масла, пара и масла.

Функция:

CV216/225/240S/240E: 2-ходовой регулирующий клапан
CV316/325/340S/340E: 3-ходовой смесительный клапан (разделительный, с уменьшением усилия закрытия – обращайтесь в компанию "IMI")

Характеристики:

CV216/225/240S/240E:
DN 15-50: равнопроцентная пропускная характеристика (выборочно: линейная характеристика).
DN 65-300: равнопроцентная пропускная характеристика (выборочно: линейная характеристика)
Перфорированный плунжер: равнопроцентная пропускная характеристика (выборочно: линейная характеристика).
CV316/325/340S/340E:
DN 15-40: A-AB равнопроцентная пропускная характеристика (выборочно: линейная характеристика), B-AB линейная характеристика.
DN 50-300: A-AB равнопроцентная пропускная характеристика (выборочно: линейная характеристика), B-AB линейная характеристика.

Класс герметичности:

EN 1349 - протечка через седло клапана IV L1 ($\leq 0.01\%$ от значения Kvs).

Диапазон размеров:

CV216: DN 125-300
CV316: DN 125-300
CV225/325: DN 15-200
CV240/340S, CV240/340E: DN 15-300

Номинальное давление:

CV216/316: PN 16
CV225/325: PN 16/25/40
CV225/325 (DN 150): PN 16/25
CV225/325 (DN 200): PN 16
CV240S/340S: PN 40
CV240E/340E: PN 40

Температура:

Макс. рабочая температура: 180°C
Мин. рабочая температура: 0°C
По вопросам более низких и высоких температурах (-30°C – 350°C) обращайтесь в компанию "IMI".

Макс. высота подъема штока:

DN 15-40: 20 мм
DN 50-65: 30 мм
DN 80-100: 50 мм
DN 125-200: 60 мм
DN 250-300: 80 мм

Минимальная регулировочная способность:

$\geq 50:1$

Маркировка:

IMI TA, PN, DN, тип клапана, материал, идентификационный номер, номер партии и указатель направления потока.
(в случае 3-ходовых клапанов маркируются также каналы - A, B, AB)

Материал:

Корпус:
CV216/316: Чугун EN-JL1040
CV225/325: Ковкий чугун EN-JS1024
CV240S/340S: Сталь 1.0619+N
CV240E/340E: Нержавеющая сталь 1.4408

Плунжер: Хромоникелевая сталь 1.4057. CV240E/340E: Хромоникелевая сталь 1.4571.
Шток: Хромомолибденовая сталь 1.4122. CV240E/340E: Хромоникелевая сталь 1.4571.
Уплотнение штока: Уплотнительные кольца из EPDM (Вода с макс. содержанием 50% антифриза и антикоррозионных добавок: гликоль, этиленгликоль, моно этилен, этанол, метиловый спирт, глицерин, антифриз "Antifrogen® N+L").

Обработка поверхностей:

CVxxxS: 1K-грунт с цинком, серый.
CVxxxE: Без покрытия

Тип соединения:

CV216/225/316/325: Фланцы согласно EN 1092-2, тип 21.
CV240S/240E/340S/340E: Фланцы согласно EN 1092-1, тип 21.

Монтажный размер:

В соответствии с EN 558-1, основной ряд 1.

Приводы:

TA-MC103, TA-MC163, TA-MC223, TA-MC403, TA-MC503, TA-MC1003, TA-MC1503, TA-MH2503*,
С возвратной пружиной**:
TA-MC103SE, TA-MC253SE.

*) Специальный заказ.

**) Только для 2х ходовых клапанов.

Варианты исполнения клапана и дополнительное оборудование

Для двух- и трехходовых клапанов

- Плунжер и седло; EN 1349 - протечка через седло клапана IV-S1 L1 ($\leq 0,0005\%$ от значения Kvs). Плунжер и седло обрабатываются вместе, чтобы свести к минимуму утечку.
- Плунжер с мягким уплотнением, выполненным из каучука NBR, EPDM, PTFE; EN 1349 – протечка через седло клапана VI G1 (герметичное уплотнение).
- Подогреватель штока: Температура до -30°C , 24 VAC, 50 Гц, или 24 VDC, макс. мощность (P_{max}) ≈ 400 ВА, $P_N \approx 30$ ВА, S1 100% ПВ, IP 54. Автоматический предохранитель 16А, характеристика срабатывания «В».
- Уплотнение штока с сильфоном из нержавеющей стали;
 - для клапанов, выполненных из чугуна, -10°C - 200°C .
 - для клапанов, изготовленных из высокопрочного чугуна и стали, -10°C - 350°C (сальник выполнен из графита).
 - для клапанов, изготовленных из нержавеющей стали, -30°C - 350°C (сальник выполнен из графита).
- Сальниковое уплотнение с 100мм удлинением;
 - для клапанов, изготовленных из высокопрочного чугуна и стали -10°C - 350°C .
 - для клапанов, выполненных из нержавеющей стали, -30°C - 350°C .
- Уплотнение штока;
 - Уплотнительные кольца из FKM: 0 - 150°C (среда на основе минерального масла).
 - Уплотнительные кольца из "Fluoraz[®]": 0 - 200°C (горячая вода, пар, масло).
 - Графитная набивка ¹⁾: 0 - 350°C (горячая вода, пар, масло).
- Специальное антикоррозийное покрытие из эпоксидной смолы на случай конденсации воды, макс. 80°C ²⁾.
- Исполнение без применения технического силикона, макс. 180°C .
- Обезжирен и не содержит масло, может использоваться в системах с кислородом.

Для двухходовых клапанов

- Резьбовое седло;
 - для клапанов, изготовленных из чугуна, высокопрочного чугуна и стали 1.4122 (незакаленного или закаленного).
 - для клапанов, выполненных из нержавеющей стали (1.4571).
- Перфорированный плунжер;
 - для клапанов, изготовленных из чугуна, высокопрочного чугуна и стали 1.4057 (незакаленного или закаленного).
 - для клапанов, выполненных из нержавеющей стали (1.4571).
- Седло корпуса, покрытое проволокой SKWAM или сплавом Stellite 6 ³⁾.
- Разгруженный плунжер, макс. рабочая температура 200°C .

1) Только при использовании с удлинителем сальника или уплотнением штока с сильфоном из нержавеющей стали.

2) За исключением клапанов, изготовленных из нержавеющей стали.

3) Только для клапанов из высокопрочного чугуна, стали и нержавеющей стали.

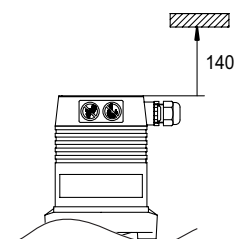
Чтобы заказать специальное исполнение клапана, свяжитесь с IMI или используйте программное обеспечение HySelect.

Установка

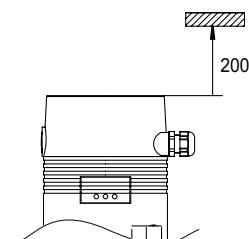
Механизм клапана может быть поврежден примесями, находящимися в трубопроводной сети. Рекомендуется использовать фильтры и сепараторы в гидравлической системе.

Внимание! Обеспечьте наличие свободного пространства над приводами.

MC103/103SE/163/223



MC253SE/403/503/1003/1503/MH2503



Технические данные – клапаны CV216 и CV316 с приводом

CV216 – PN 16

DN			125	150	200	250	300
Kvs			250	400	630	1000	1250
			200 ^S	315 ^S	500 ^S	800	1000
			160	250	400	630	800
			125 ^{S/L}	200 ^{S/L}	315 ^{S/L}	500 ^L	630 ^L
Ход		mm	60	60	60	80	80
ТА-МС403/24 ТА-МС403/230	t ¹⁾	s	40	40			
			25*	25*			
		Δp _s	kPa	200	130		
ТА-МС503/24 ТА-МС503/230	t ¹⁾	s	300	300			
			150*	150*			
		Δp _s	kPa	290	190		
ТА-МС1003/24 ТА-МС1003/230	t	s	60	60	60	80	
			Δp _s	kPa	500	350	200
ТА-МС1503/24 ТА-МС1503/24	t	s	120	120	120	160	160
			Δp _s	kPa	950	700	370

DN			125	150	200	250	300
Kvs			250	400	630	1000	1600
			200 ^S	315 ^S	500 ^S	800	1250
			160	250	400	630	1000
			125 ^{S/L}	200 ^{S/L}	315 ^{S/L}	500 ^L	800
Ход		mm	60	60	60	90	90
ТА-МН2503/230	t	s	30	30	30	50	50
			Δp _s	kPa	1600	1250	690

100 кПа = 1 бар = 10 м.вод.ст.

Δp_s = Давление закрытия

1) Время срабатывания привода свободно регулируется, предварительная настройка отмечена знаком*

L) Доступен в исполнении с перфорированным плунжером

S) Специальное значение Kvs

CV316 – PN 16

DN			125	150	200	250	300
Kvs			250	400	630	1000	1250
			200	315	500	800	1000
			160 ^S	250 ^S	400 ^S	630	800
			125 ^S	200 ^S	315 ^S	500	630
Ход		mm	60	60	60	80	80
ТА-МС403/24 ТА-МС403/230	t ¹⁾	s	40 25*	40 25*			
	Δp _s	kPa	200	130			
ТА-МС503/24 ТА-МС503/230	t ¹⁾	s	300 150*	300 150*			
	Δp _s	kPa	290	190			
ТА-МС1003/24 ТА-МС1003/230	t	s	60	60	60	80	
	Δp _s	kPa	500	350	200	100	
ТА-МС1503/24 ТА-МС1503/24	t	s	120	120	120	160	160
	Δp _s	kPa	950	700	370	220	150

DN			125	150	200	250	300
Kvs			250	400	630	1000	1600
			200	315	500	800	1250
			160 ^S	250 ^S	400 ^S	630	1000
			125 ^S	200 ^S	315 ^S	500	800
Ход		mm	60	60	60	90	90
ТА-МН2503/230	t	s	30	30	30	50	50
	Δp _s	kPa	1600	1250	690	440	300

100 кПа = 1 бар = 10 м.вод.ст.

Δp_s = Давление закрытия

1) Время срабатывания привода свободно регулируется, предварительная настройка отмечена знаком*

S) Специальное значение Kvs

Технические данные – клапаны CV225 и CV325 с приводом

CV225 – PN 16, PN 25, PN 40

DN			15	15	20	25	32	40	50	65 ²⁾	80	100 ²⁾	125 ²⁾	150 ³⁾	200 ⁴⁾
Kvs			4 ^L	2.5	6.3 ^L	10	16	25	40	63	100	160	250	400	630
			1.6	5 ^{S/L}	8 ^{S/L}	12.5 ^S	20 ^S	31.5 ^S	50 ^S	80 ^S	125 ^S	200 ^S	315 ^S	500 ^S	
			1.25	4 ^L	6.3 ^L	10 ^L	16 ^L	25 ^L	40 ^L	63 ^L	100 ^L	160	250	400	
			1.0	2.5 ^{S/L}	5 ^{S/L}	8 ^{S/L}	12.5 ^{S/L}	20 ^{S/L}	31.5 ^{S/L}	50 ^{S/L}	80 ^{S/L}	125 ^{S/L}	200 ^{S/L}	315 ^{S/L}	
			0.63												
			0.4												
			0.25												
			0.16												
Ход		mm	20	20	20	20	20	20	30	30	50	50	60	60	60
ТА-МС103/24 ТА-МС103/230	t ¹⁾	s	240	240	240	240	240	240							
			180	180	180	180	180	180							
			80*	80*	80*	80*	80*	80*							
			40	40	40	40	40	40							
	Δp _s	kPa	1250	3500	1250	1050	600	350							
ТА-МС163/24 ТА-МС163/230	t ¹⁾	s	120	120	120	120	120	120	180	180					
			80*	80*	80*	80*	80*	80*	120*	120*					
	Δp _s	kPa	2400	4000	2400	2050	1250	750	450	300					
ТА-МС223/24 ТА-МС223/230	t ¹⁾	s	60	60	60	60	60	60	90	90					
	Δp _s	kPa	4000	3200	3200	2700	1700	1100	700	450					
ТА-МС403/24 ТА-МС403/230	t ¹⁾	s	15	15	15	15	15	15	20	20	30	30	40	40	
			10*	10*	10*	10*	10*	10*	15*	15*	20*	20*	25*	25*	
	Δp _s	kPa	4000	4000	4000	4000	3700	2400	1500	950	650	400	200	130	
ТА-МС503/24 ТА-МС503/230	t ¹⁾	s	100	100	100	100	100	100	150	150	250	250	300	300	
			50*	50*	50*	50*	50*	50*	75*	75*	125*	125*	150*	150*	
	Δp _s	kPa	4000	4000	4000	4000	4000	3150	1950	1250	850	500	290	190	
ТА-МС1003/24 ТА-МС1003/230	t	s								30	50	50	60	60	60
											2150	1500	950	500	350
ТА-МС1503/24 ТА-МС1503/24	t	s											120	120	120
													950	700	370

С возвратной пружиной

ТА-МС103SE/24 ТА-МС103SE/230	t ¹⁾	s	120	120	120	120	120	120							
			80*	80*	80*	80*	80*	80*							
			F-S t	s	~2	~2	~2	~2	~2	~2					
	Δp _s	kPa	1250	3500	1250	1050	600	350							
ТА-МС253SE/24 ТА-МС253SE/230	t ¹⁾	s	50	50	50	50	50	50	75	75					
			F-S t	s	~2	~2	~2	~2	~2	~2	~3	~3			
			Δp _s	kPa	4000	4000	4000	3500	2200	1400	850	540			

DN											125 ²⁾	150 ³⁾	200 ⁴⁾	
Kvs											250	400	630	
												200 ^S	315 ^S	500 ^S
												160	250	400
												125 ^{S/L}	200 ^{S/L}	315 ^{S/L}
Ход		mm									60	60	60	
ТА-МН2503/230	t	s									30	30	30	
			Δp _s	kPa								1800	1250	690

100 кПа = 1 бар = 10 м.вод.ст.

Δp_s = Давление закрытия. Давление закрытия ограничено номинальным давлением.

1) Время срабатывания привода свободно регулируется, предварительная настройка отмечена знаком*

2) PN 16 или PN 25-40

3) PN 16 или PN 25

4) PN 16

L) Доступен в исполнении с перфорированным плунжером

S) Специальное значение Kvs

CV325 – PN 16, PN 25, PN 40

DN			15	20	25	32	40	50	65 ²⁾	80	100 ²⁾	125 ²⁾	150 ³⁾	200 ⁴⁾	
Kvs			4	6.3	10	16	25	40	63	100	160	250	400	630	
			2.5	5	8	12.5	20	31.5	50	80	125	200	315	500	
				4 ^S	6.3 ^S	10 ^S	16 ^S	25 ^S	40 ^S	63 ^S	100 ^S	160 ^S	250 ^S	400 ^S	630 ^S
				2.5 ^S	5 ^S	8 ^S	12.5 ^S	20 ^S	31.5 ^S	50 ^S	80 ^S	125 ^S	200 ^S	315 ^S	500 ^S
Ход		mm	20	20	20	20	20	30	30	50	50	60	60	60	
ТА-МС103/24 ТА-МС103/230		t ¹⁾	s	240	240	240	240	240							
		Δp _s	kPa	1250	1250	1050	600	350							
ТА-МС163/24 ТА-МС163/230		t ¹⁾	s	120	120	120	120	120	180	180					
		Δp _s	kPa	2400	2400	2050	1250	750	450	300					
ТА-МС223/24 ТА-МС223/230		t ¹⁾	s	60	60	60	60	60	90	90					
		Δp _s	kPa	3200	3200	2700	1700	1100	700	450					
ТА-МС403/24 ТА-МС403/230		t ¹⁾	s	15	15	15	15	15	20	20	30	30	40	40	
		Δp _s	kPa	4000	4000	4000	3700	2400	1500	950	650	400	200	130	
ТА-МС503/24 ТА-МС503/230		t ¹⁾	s	100	100	100	100	100	150	150	250	250	300	300	
		Δp _s	kPa	4000	4000	4000	4000	3150	1950	1250	850	500	290	190	
ТА-МС1003/24 ТА-МС1003/230		t	s						30	50	50	60	60	60	
		Δp _s	kPa						2150	1500	950	500	350	200	
ТА-МС1503/24 ТА-МС1503/24		t	s									120	120	120	
		Δp _s	kPa									950	700	370	

DN			125 ²⁾	150 ³⁾	200 ⁴⁾
Kvs			250	400	630
			200 ^S	315 ^S	500 ^S
			160	250	400
			125 ^S	200 ^S	315 ^S
Ход		mm	60	60	60
ТА-МН2503/230		t	s	30	30
		Δp _s	kPa	1800	1250

100 кПа = 1 бар = 10 м.вод.ст.

Δp_s = Давление закрытия. Давление закрытия ограничено номинальным давлением.

1) Время срабатывания привода свободно регулируется, предварительная настройка отмечена знаком*

2) PN 16 или PN 25-40

3) PN 16 или PN 25

4) PN 16

L) Доступен в исполнении с перфорированным плунжером

S) Специальное значение Kvs

Технические данные – клапаны CV240S/E и CV340S/E с приводом

CV240S, CV240E – PN 40

DN			15	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Kvs			4 ^L	2.5	6.3 ^L	10	16	25	40	63	100	160	250	400	630	1000	1250
				1.6	5 ^{S/L}	8 ^{S/L}	12.5 ^S	20 ^S	31.5 ^S	50 ^S	80 ^S	125 ^S	200 ^S	315 ^S	500 ^S	800	1000
				1.25	4 ^L	6.3 ^L	10 ^L	16 ^L	25 ^L	40 ^L	63 ^L	100 ^L	160	250	400	630	800
				1.0	2.5 ^{S/L}	5 ^{S/L}	8 ^{S/L}	12.5 ^{S/L}	20 ^{S/L}	31.5 ^{S/L}	50 ^{S/L}	80 ^{S/L}	125 ^{S/L}	200 ^{S/L}	315 ^{S/L}	500 ^L	630 ^L
				0.63													
				0.4													
			0.25														
			0.16														
Ход		mm	20	20	20	20	20	20	30	30	50	50	60	60	60	80	80
ТА-МС103/24 ТА-МС103/230	t ¹⁾	s	240	240	240	240	240	240									
			180	180	180	180	180	180									
			80*	80*	80*	80*	80*	80*									
			40	40	40	40	40	40									
	Δp _s	kPa	1250	3500	1250	1050	600	350									
ТА-МС163/24 ТА-МС163/230	t ¹⁾	s	120	120	120	120	120	120	180	180							
			80*	80*	80*	80*	80*	80*	120*	120*							
	Δp _s	kPa	2400	4000	2400	2050	1250	750	450	300							
ТА-МС223/24 ТА-МС223/230	t ¹⁾	s	60	60	60	60	60	60	90	90							
	Δp _s	kPa	3200	4000	3200	2700	1700	1100	700	450							
ТА-МС403/24 ТА-МС403/230	t ¹⁾	s	15	15	15	15	15	15	20	20	30	30	40	40			
			10*	10*	10*	10*	10*	10*	15*	15*	20*	20*	25*	25*			
	Δp _s	kPa	4000	4000	4000	4000	3700	2400	1500	950	650	400	200	130			
ТА-МС503/24 ТА-МС503/230	t ¹⁾	s	100	100	100	100	100	100	150	150	250	250	300	300			
			50*	50*	50*	50*	50*	50*	75*	75*	125*	125*	150*	150*			
	Δp _s	kPa	4000	4000	4000	4000	4000	3150	1950	1250	850	500	290	190			
ТА-МС1003/24 ТА-МС1003/230	t	s								30	50	50	60	60	60	80	
	Δp _s	kPa								2150	1500	950	500	350	200	100	
ТА-МС1503/24 ТА-МС1503/24	t	s											120	120	120	160	160
	Δp _s	kPa											950	700	370	220	150

С возвратной пружиной

ТА-МС103SE/24 ТА-МС103SE/230	t ¹⁾	s	120	120	120	120	120	120									
			80*	80*	80*	80*	80*	80*									
	F-S t	s	~2	~2	~2	~2	~2	~2									
	Δp _s	kPa	1250	3500	1250	1050	600	350									
ТА-МС253SE/24 ТА-МС253SE/230	t ¹⁾	s	50	50	50	50	50	50	75	75							
	F-S t	s	~2	~2	~2	~2	~2	~2	~3	~3							
	Δp _s	kPa	4000	4000	4000	3500	2200	1400	850	540							

DN			125	150	200	250	300
Kvs			250	400	630	1000	1250
			200 ^S	315 ^S	500 ^S	800	1000
			160	250	400	630	800
			125 ^{S/L}	200 ^{S/L}	315 ^{S/L}	500 ^L	630 ^L
Ход		mm	60	60	60	90	90
ТА-МН2503/230	t	s	30	30	30	50	50
	Δp _s	kPa	1800	1250	690	440	300

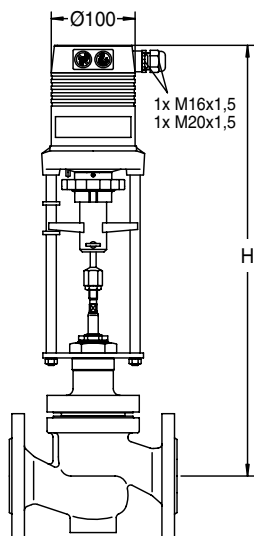
100 кПа = 1 бар = 10 м.вод.ст.

Δp_s = Давление закрытия. Давление закрытия ограничено номинальным давлением

1) Время срабатывания привода свободно регулируется, предварительная настройка отмечена знаком*

L) Доступен в исполнении с перфорированным плунжером

S) Специальное значение Kvs

TA-MC103

TA-MC103/24, TA-MC103/230
CV2xx/3xx + TA-MC103/24

DN	CV2xx + TA-MC103/24 H	CV3xx + TA-MC103/24 H	Kr*
15-20	500	460	2,5
25	500	465	2,5
32-40	515	475	2,5

CV2xx/3xx + TA-MC103/230

DN	CV2xx + TA-MC103/230 H	CV3xx + TA-MC103/230 H	Kr*
15-20	525	485	2,5
25	525	490	2,5
32-40	540	500	2,5

*) Привод

Технические характеристики:

		TA-MC103/24 ⁵⁾	TA-MC103/230 ⁵⁾
Время срабатывания привода ¹⁾	с/мм	12 · 9 · 4* · 1,9	
Развиваемое усилие	кН	1,0	
Ход штока	мм	макс. 20	
Питающее напряжение	VAC	24 ±10%	230 +6% -10%
Питающее напряжение ²⁾	VDC	24 ±10%	-
Частота	Гц	50/60 ±5%	
Энергопотребление	ВА	6	12
Входной сигнал ³⁾		3-точечный 0(2)-10 VDC, 77 кΩ 0(4)-20 мА, 0,51 кΩ	
Выходной сигнал ³⁾		0-10 VDC макс. 8 мА мин. 1200 Ω	
Гистерезис ⁴⁾	В	0,15 · 0,5	

1) Время срабатывания привода свободно регулируется, предварительная настройка отмечена знаком*

2) Постоянный ток - выпрямленное переменное напряжение

3) Инvertируемые входной и выходной сигналы

4) Свободно настраиваемый

5) Привод, подходящий для использования при средней температуре до 150 °С

Степень защиты:

IP54

Отклонение:

Электрическое: 0,04 VDC

Механическое: 0,095 мм

Температура окружающего воздуха:

0 - +60°C

Рабочий режим:

S3 - 50% ED c/h 1200, EN 60034-1

Концевой выключатель:

Срабатывает при заданной нагрузке

Варианты привода:

- Напряжение: 115 VAC

- Блок концевых выключателей ¹⁾:

2 выключателя (WE1/WE2), беспотенциальные, с плавной регулировкой

Номинальная нагрузка: 8 A / 250 VAC, 8 A / 30 VDC

Напряжение включения: макс. 400 VAC, макс. 125 VDC

- Защита корпуса: IP 65

- Выходной сигнал ¹⁾: X=0(4)...20 mA

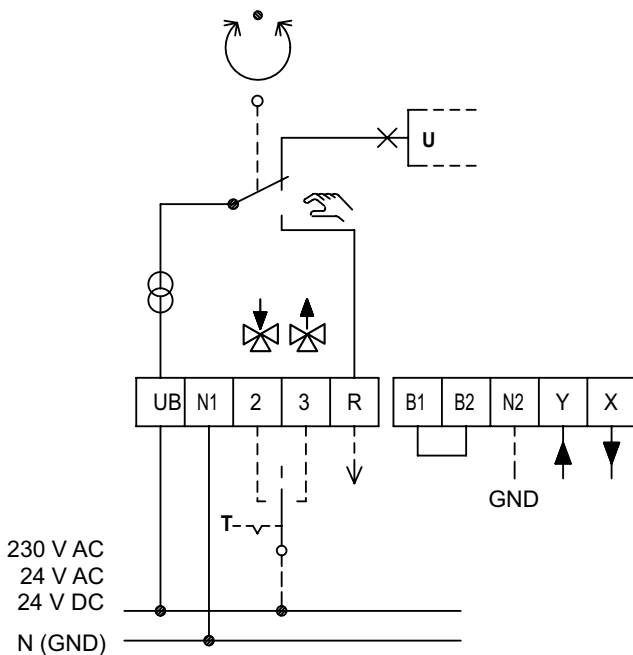
1) Блок концевых выключателей и выходной сигнал 0(4)...20 mA не взаимосвязаны.

См. Раздел "Приводы" и "Аксессуары для приводов".

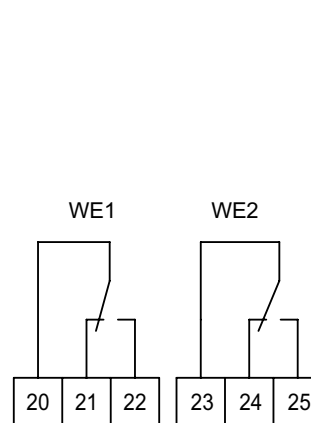
Схема электрического подключения:

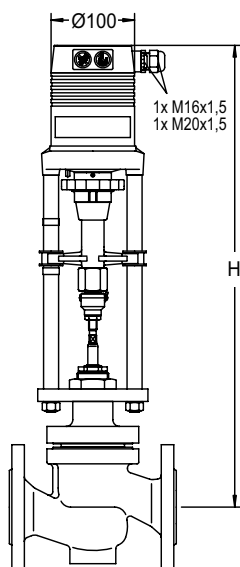
V1/B2 Подключение двоичного сигнала (например, защита от замерзания)

Стандартная конструкция



Специальные принадлежности



TA-MC163

TA-MC163/24, TA-MC163/230
CV2xx/3xx + TA-MC163/24

DN	CV2xx + TA-MC163/24	CV3xx + TA-MC163/24	Kr*
	H	H	
15-20	552	512	4,0
25	552	517	4,0
32-40	567	527	4,0
50	577	537	4,0
65	587	552	4,0

CV2xx/3xx + TA-MC163/230

DN	CV2xx + TA-MC163/230	CV3xx + TA-MC163/230	Kr*
	H	H	
15-20	577	537	4,0
25	577	542	4,0
32-40	592	552	4,0
50	602	562	4,0
65	612	577	4,0

*) Привод

Технические характеристики:

		TA-MC163/24	TA-MC163/230
Время срабатывания привода ¹⁾	с/мм	6 · 4*	
Развиваемое усилие	кН	1,6	
Ход штока	мм	макс. 30	
Питающее напряжение	VAC	24 ±10%	230 +6% -10%
Питающее напряжение ²⁾	VDC	24 ±10%	-
Частота	Гц	50/60 ±5%	
Энергопотребление	ВА	6	12
Входной сигнал ³⁾		3-точечный	
		0(2)-10 VDC, 77 кΩ	0(4)-20 мА, 0,51 кΩ
Выходной сигнал ³⁾		0-10 VDC	
		макс. 8 мА	мин. 1200 Ω
Гистерезис ⁴⁾	В	0,05 · 0,15 · 0,3 · 0,5	

1) Время срабатывания привода свободно регулируется, предварительная настройка отмечена знаком*

2) Постоянный ток - выпрямленное переменное напряжение

3) Инvertируемые входной и выходной сигналы

4) Свободно настраиваемый

Степень защиты:

IP54

Отклонение:

Электрическое: 0,04 VDC
 Механическое: 0,05 мм

Температура окружающего воздуха:

0 - +60°C

Рабочий режим:

S3 - 50% ED c/h 1200, EN 60034-1

Концевой выключатель:

Срабатывает при заданной нагрузке

Варианты привода:

- Напряжение: 115 VAC
- Блок концевых выключателей ¹⁾:
 2 выключателя (WE1/WE2), беспотенциальные, с плавной регулировкой
 Номинальная нагрузка: 8 A / 250 VAC, 8 A / 30 VDC
 Напряжение включения: макс. 400 VAC, макс. 125 VDC
- Защита корпуса: IP 65
- Выходной сигнал ¹⁾: X=0(4)...20 mA

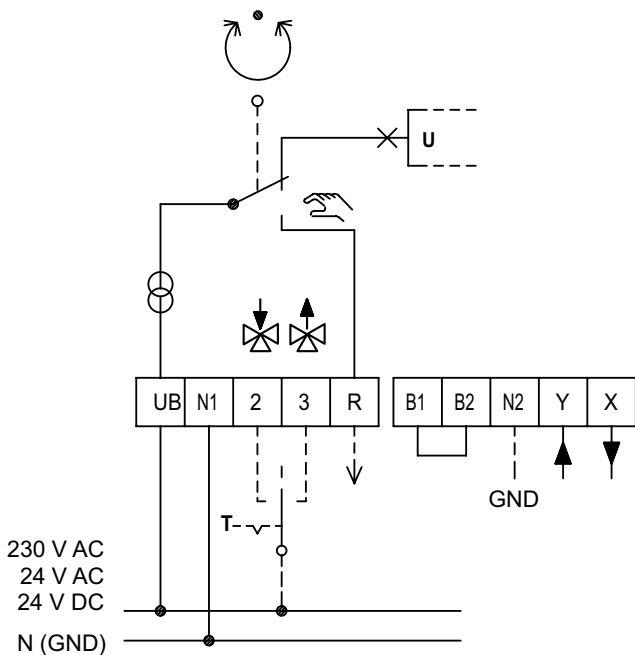
1) Блок концевых выключателей и выходной сигнал 0(4)...20 mA не взаимосвязаны.

См. Раздел "Приводы" и "Аксессуары для приводов".

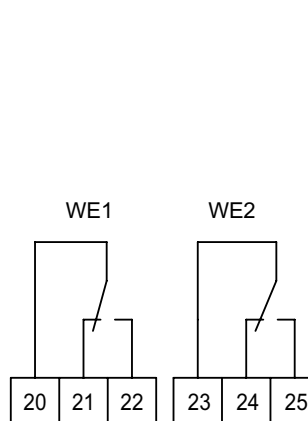
Схема электрического подключения:

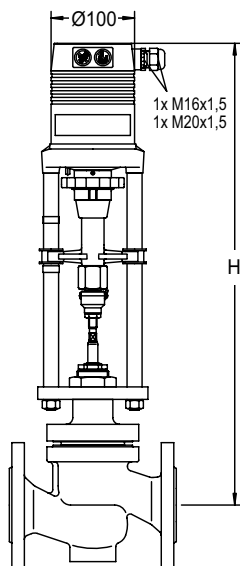
V1/B2 Подключение двоичного сигнала (например, защита от замерзания)

Стандартная конструкция



Специальные принадлежности



TA-MC223

TA-MC223/24, TA-MC223/230
CV2xx/3xx + TA-MC223/24

DN	CV2xx + TA-MC223/24	CV3xx + TA-MC223/24	TA-MC253/24
	H	H	Kr*
15	552	512	4,0
20	537	512	4,0
25	537	517	4,0
32-40	567	527	4,0
50	577	537	4,0
65	587	552	4,0

CV2xx/3xx + TA-MC223/24

DN	CV2xx + TA-MC223/230	CV3xx + TA-MC223/230	TA-MC253/24
	H	H	Kr*
15-20	577	537	4,0
25	577	542	4,0
32-40	592	552	4,0
50	602	562	4,0
65	612	577	4,0

*) Привод

Технические характеристики:

		TA-MC253/24	TA-MC253/230
Время срабатывания привода	с/мм	3	
Развиваемое усилие	кН	2,2	
Ход штока	мм	макс. 30	
Питающее напряжение	VAC	24 ±10%	230 +6% -10%
Питающее напряжение ²⁾	VDC	24 ±10%	-
Частота	Гц	50/60 ±5%	
Энергопотребление	ВА	макс. 6	макс. 12
Входной сигнал ³⁾		3-точечный 0(2)-10 VDC, 77 кΩ 0(4)-20 мА, 0,51 кΩ	
Выходной сигнал ³⁾		0-10 VDC макс. 8 мА мин. 1200 Ω	
Гистерезис ⁴⁾	В	0,05 · 0,15 · 0,3 · 0,5	

2) Постоянный ток - выпрямленное переменное напряжение

3) Инvertируемые входной и выходной сигналы

4) Свободно настраиваемый

Степень защиты:

IP54

Отклонение:

Электрическое: 0,04 VDC
 Механическое: 0,05 мм

Температура окружающего воздуха:

-10 - +60°C

Рабочий режим:

S3 - 50% ED c/h 1200, EN 60034-1

Концевой выключатель:

Срабатывает при заданной нагрузке

Варианты привода:

- Напряжение: 115 VAC
- Блок концевых выключателей ¹⁾:
 2 выключателя (WE1/WE2), беспотенциальные, с плавной регулировкой
 Номинальная нагрузка: 8 A / 250 VAC, 8 A / 30 VDC
 Напряжение включения: макс. 400 VAC, макс. 125 VDC
- Защита корпуса: IP 65
- Выходной сигнал ¹⁾: X=0(4)...20 mA

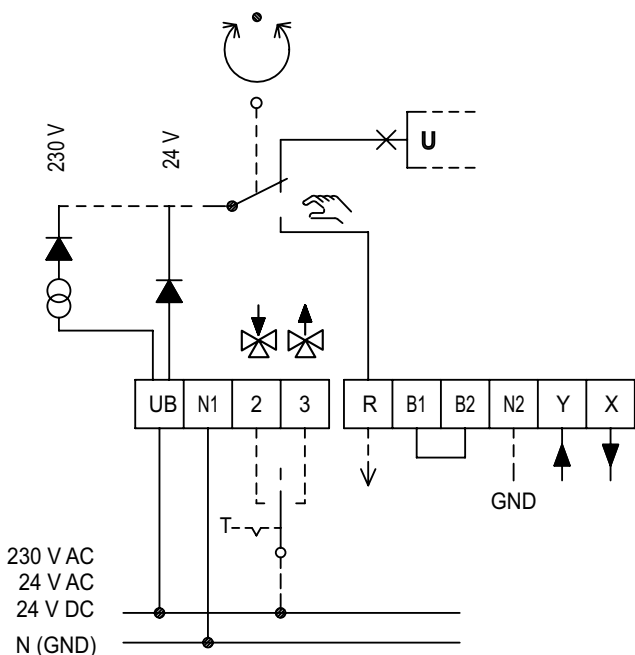
1) Блок концевых выключателей и выходной сигнал 0(4)...20 mA не взаимосвязаны.

См. Раздел "Приводы" и "Аксессуары для приводов".

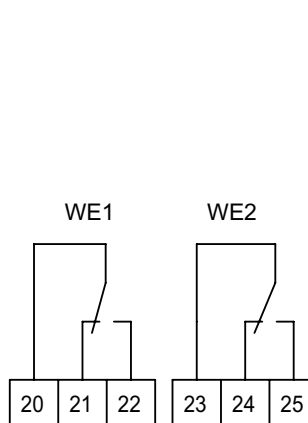
Схема электрического подключения:

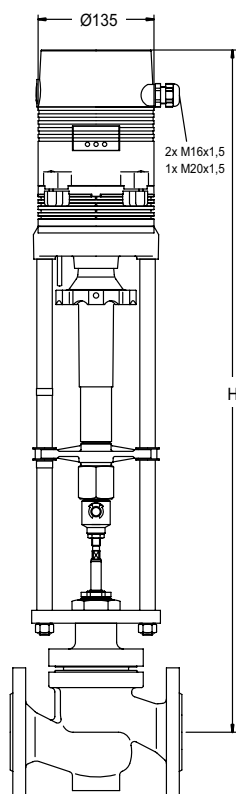
V1/B2 Подключение двоичного сигнала (например, защита от замерзания)

Стандартная конструкция



Специальные принадлежности



TA-MC403

TA-MC403/24, TA-MC403/230
CV2xx/3xx + TA-MC403

DN	CV2xx + TA-MC403	CV3xx + TA-MC403	Kv*
	H	H	
15-20	775	735	9,5
25	775	740	9,5
32-40	790	750	9,5
50	800	760	9,5
65	810	775	9,5
80	905	885	9,5
100	950	915	9,5
125	975	920	9,5
150	1000	940	9,5

*) Привод

Технические характеристики:

		TA-MC403/24	TA-MC403/230
Время срабатывания привода ¹⁾	с/мм	0,6 · 0,4*	
Развиваемое усилие	кН	4,0	
Ход штока	мм	макс. 60	
Питающее напряжение	VAC	24 ±10%	230 +6% -10%
Частота	Гц	50/60 ±5%	
Энергопотребление	ВА	макс. 50	макс. 63
Входной сигнал ³⁾		3-точечный 0(2)-10 VDC, 77 кΩ 0(4)-20 мА, 0,51 кΩ	
Выходной сигнал ³⁾		0-10 VDC макс. 8 мА мин. 1200 Ω	
Гистерезис ⁴⁾	В	0,05 · 0,15 · 0,3 · 0,5	

1) Время срабатывания привода свободно регулируется, предварительная настройка отмечена знаком *

3) Инvertируемый входной и выходной сигнал

4) Свободно регулируемый

Степень защиты:

IP54

Отклонение (допуски):

Электрическое: 0,04 VDC

Механическое: 0,12 мм

Температура окружающего воздуха:

-10 - +60°C

Рабочий режим:

S3 - 30% ED c/h 1200, EN 60034-1

Концевой выключатель:

Срабатывает при заданной нагрузке

Варианты привода:

- Напряжение: 115 VAC

- Блок концевых выключателей:

2 выключателя (WE1/WE2), беспотенциальные, с плавной регулировкой

Номинальная нагрузка: 8 A / 250 VAC, 8 A / 30 VDC

Напряжение включения: макс. 400 VAC, макс. 125 VDC

- Защита корпуса: IP 65

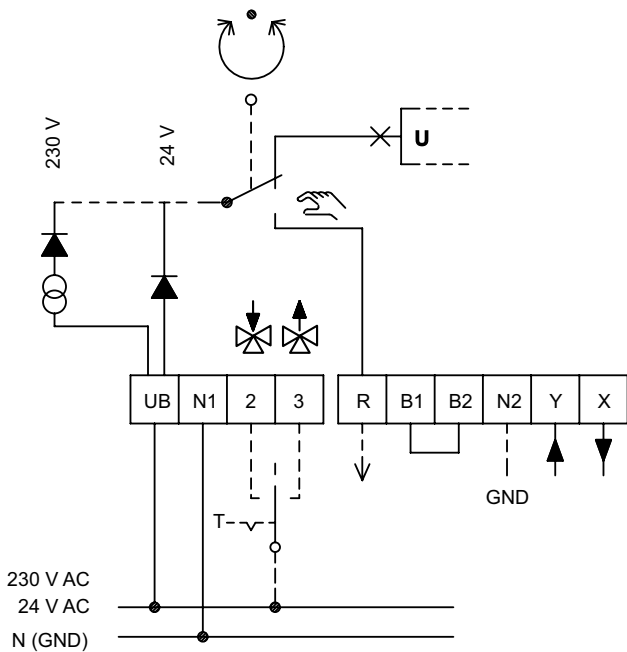
- Выходной сигнал: X=0(4)...20 mA

См. Раздел “Приводы” и “Аксессуары для приводов”.

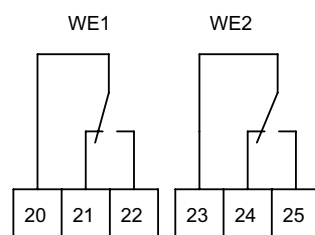
Схема электрического подключения:

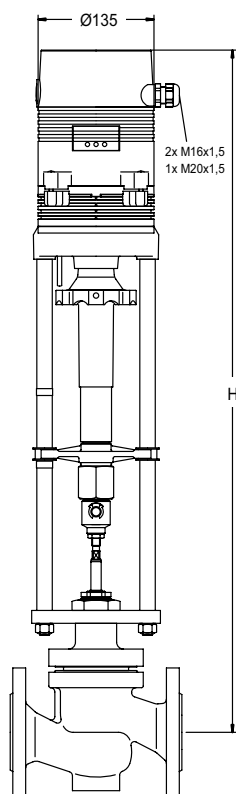
B1/B2 Подключение двоичного сигнала (например, защита от замерзания)

Стандартная конструкция



Специальные принадлежности



TA-MC503

TA-MC503/24, TA-MC503/230
CV2xx/3xx + TA-MC503

DN	CV2xx + TA-MC503 H	CV3xx + TA-MC503 H	TA-MC503/24 Kг*	TA-MC503/230 Kг*
15-20	725	685	7,4	8,6
25	725	690	7,4	8,6
32-40	740	700	7,4	8,6
50	750	710	7,4	8,6
65	760	725	7,4	8,6
80	860	840	7,4	8,6
100	905	870	7,4	8,6
125	930	875	7,4	8,6
150	955	895	7,4	8,6

*) Привод

Технические характеристики:

		TA-MC503/24	TA-MC503/230
Время срабатывания привода ¹⁾	с/мм	5 · 2,5*	
Развиваемое усилие	кН	5,0	
Ход штока	мм	макс. 60	
Питающее напряжение	VAC	24 ±10%	230 +6% -10%
Питающее напряжение ²⁾	VDC	24 ±10%	-
Частота	Гц	50/60 ±5%	
Энергопотребление	ВА	макс. 18	макс. 25
Входной сигнал ³⁾		3-точечный 0(2)-10 VDC, 77 кΩ 0(4)-20 мА, 0,51 кΩ	
Выходной сигнал ³⁾		0-10 VDC макс. 8 мА мин. 1200 Ω	
Гистерезис ⁴⁾	В	0,05 · 0,15 · 0,3 · 0,5	

1) Время срабатывания привода свободно регулируется, предварительная настройка отмечена знаком*

2) Постоянный ток - выпрямленное переменное напряжение

3) Инvertируемые входной и выходной сигналы

4) Свободно настраиваемый

Степень защиты:

IP54

Отклонение (допуски):

Электрическое: 0,04 VDC
 Механическое: 0,04 мм

Температура окружающего воздуха:

-10 - +60°C

Рабочий режим:

S3 - 50% ED c/h 1200, EN 60034-1

Концевой выключатель:

Срабатывает при заданной нагрузке

Варианты привода:

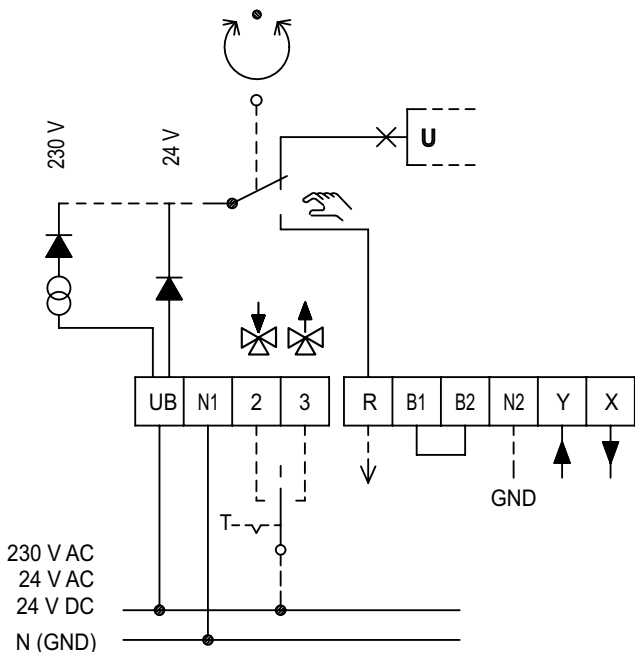
- Напряжение: 115 VAC
- Блок концевых выключателей:
 2 выключателя (WE1/WE2), беспотенциальные, с плавной регулировкой
 Номинальная нагрузка: 8 A / 250 VAC, 8 A / 30 VDC
 Напряжение включения: макс. 400 VAC, макс. 125 VDC
- Защита корпуса: IP 65
- Выходной сигнал: X=0(4)...20 mA

См. Раздел “Приводы” и “Аксессуары для приводов”.

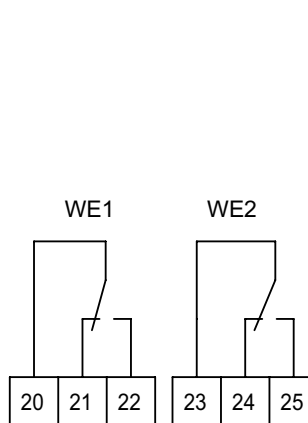
Схема электрического подключения:

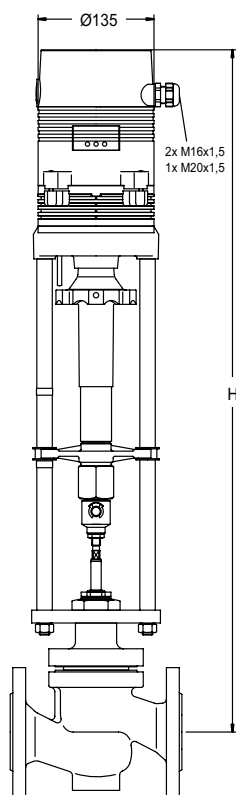
B1/B2 Подключение двоичного сигнала (например, защита от замерзания)

Стандартная конструкция



Специальные принадлежности



TA-MC1003, TA-MC1503

TA-MC1003/24, TA-MC1003/230, TA-MC1503/24, TA-MC1503/230
CV2xx/3xx + TA-MC1003

DN	CV2xx + TA-MC1003 H	CV3xx + TA-MC1003 H	TA-MC1003/24 Kr*	TA-MC1003/230 Kr*
65	935	900	11,0	11,5
80	950	930	11,0	11,5
100	995	960	11,0	11,5
125	1020	965	11,0	11,5
150	1045	985	11,0	11,5
200	1150	1100	11,0	11,5
250	1210	1155	11,0	11,5

CV2xx/3xx + TA-MC1503

DN	CV2xx + TA-MC1503 H	CV3xx + TA-MC1503 H	TA-MC1503/24 Kr*	TA-MC1503/230 Kr*
125	1020	965	11,0	11,5
150	1045	985	11,0	11,5
200	1150	1100	11,0	11,5
250	1210	1155	11,0	11,5
300	1270	1210	11,0	11,5

*) Привод

Технические характеристики:

		TA-MC1003/24	TA-MC1503/24	TA-MC1003/230	TA-MC1503/230
Время срабатывания привода	с/мм	1	2	1	2
Развиваемое усилие	кН	10	15	10	15
Ход штока	мм	макс. 80			
Питающее напряжение	VAC	24 ±10%		230 +6% -10%	
Частота	Гц	50/60 ±5%		50/60 ±5%	
Энергопотребление	ВА	макс. 50		макс. 63	
Входной сигнал ³⁾		3-точечный 0(2)-10 VDC, 77 кΩ 0(4)-20 мА, 0,51 кΩ			
Выходной сигнал ³⁾		0-10 VDC макс. 8 мА мин. 1200 Ω			
Гистерезис ⁴⁾	В	0,05 · 0,15 · 0,3 · 0,5			

3) Инvertируемые входной и выходной сигналы

4) Свободно настраиваемый

Степень защиты:

IP54

Отклонение:

Электрическое: 0,04 VDC
 Механическое: 0,05 мм

Температура окружающего воздуха:

TA-MC1003: -10 - +60°C
 TA-MC1503: -10 - +50°C

Рабочий режим:

S3 - 30% ED c/h 1200, EN 60034-1

Концевой выключатель:

Срабатывает при заданной нагрузке

Варианты привода:

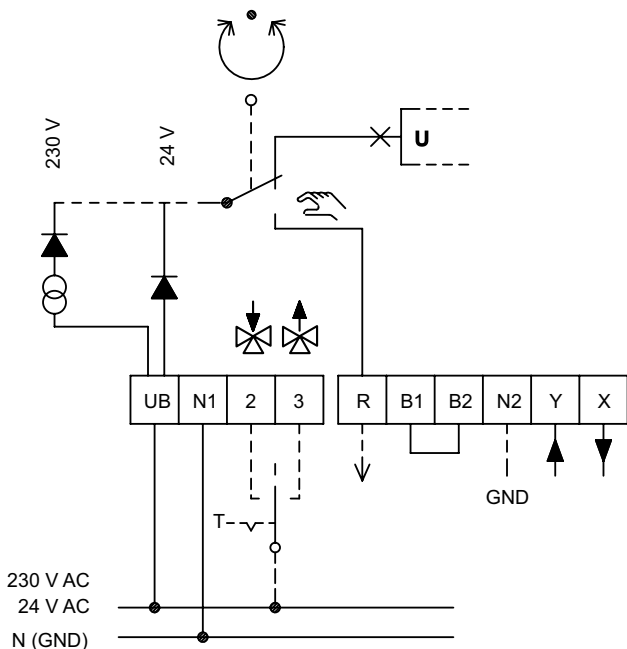
- Напряжение: 115 VAC
- Блок концевых выключателей:
 2 выключателя (WE1/WE2), беспотенциальные, с плавной регулировкой
 Номинальная нагрузка: 8 A / 250 VAC, 8 A / 30 VDC
 Напряжение включения: макс. 400 VAC, макс. 125 VDC
- Защита корпуса: IP 65
- Выходной сигнал: X=0(4)...20 мА

См. Раздел “Приводы” и “Аксессуары для приводов”.

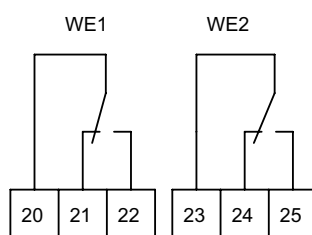
Схема электрического подключения:

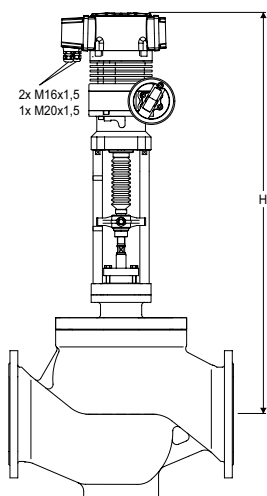
V1/B2 Подключение двоичного сигнала (например, защита от замерзания)

Стандартная конструкция



Специальные принадлежности



TA-MH2503

TA-MH2503/230
CV2xx/3xx + TA-MH2503

DN	CV2xx + TA-MH2503	CV3xx + TA-MH2503	Kv*
	H	H	
125	924	924	24
150	949	944	24
200	1064	1119	24
250	1269	1204	24
300	1329	1249	24

*) Привод

Технические характеристики:

		TA-MH2503/230
Время срабатывания привода	с/мм	0,5
Развиваемое усилие	кН	25
Ход штока	мм	макс. 100
Питающее напряжение	VAC	230 +6%/-10%
Частота	Гц	50/60 ±5%
Энергопотребление	ВА	макс. 500. Номинальная мощность 250 ВА Потребляемая мощность в режиме ожидания <10 ВА
Входной сигнал ³⁾		3-точечный 0(2)-10 VDC, 77 кΩ 0(4)-20 мА, 0,51 кΩ
Выходной сигнал ³⁾		0-10 VDC макс. 8 мА мин. 1200 Ω
Гистерезис ⁴⁾	В	0,05 · 0,15 · 0,3 · 0,5

Приводы с увеличенным усилием срабатывания поставляются по запросу. Обращайтесь в компанию "IMI".

3) Инvertируемые входной и выходной сигналы

4) Свободно настраиваемый

Степень защиты:

IP65

Отклонение (допуски):

Электрическое: 10 мВ
 Механическое: 0,15 мм

Температура окружающего воздуха:

-10 - +60°C

Рабочий режим:

S3 - 50% ED c/h 1200, EN 60034-1

Концевой выключатель:

Срабатывает при заданной нагрузке

Варианты привода:

- Блок концевых выключателей:
 2 выключателя (WE1/WE2), беспотенциальные, с плавной регулировкой
 Номинальная нагрузка: 8 A / 250 VAC, 8 A / 30 VDC
 Напряжение включения: макс. 400 VAC, макс. 125 VDC
- Выходной сигнал: X=0(4)...20 мА

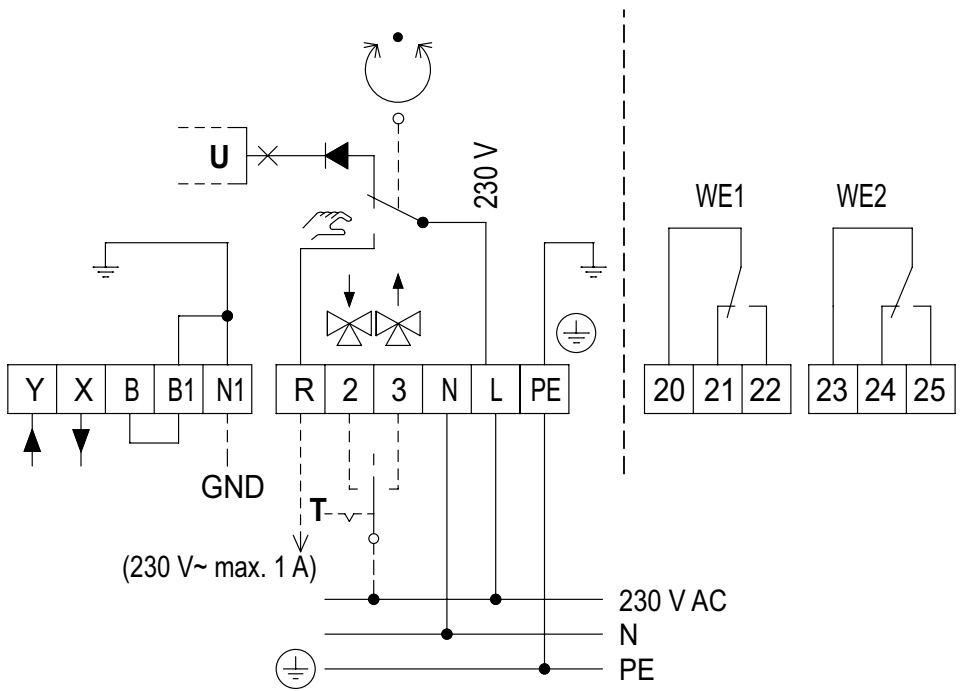
См. Раздел "Приводы" и "Аксессуары для приводов".

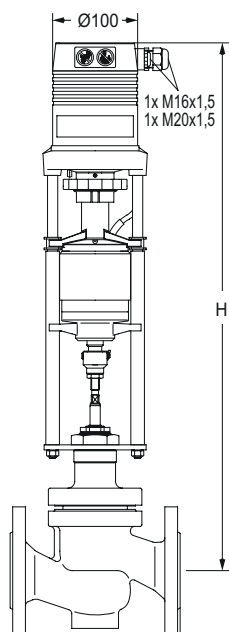
Схема электрического подключения:

V1/B2 Подключение двоичного сигнала (например, защита от замерзания)

Стандартная конструкция

Специальные принадлежности



TA-MC103SE

TA-MC103SE/24, TA-MC103SE/230

Только для 2х ходовых клапанов

CV2xx + TA-MC103SE/24

DN	CV2xx + TA-MC103SE/24	CV2xx + TA-MC103SE/230	Kg*
	H	H	
15-25	603	628	5,0
32-40	618	643	5,0

*) Привод

Технические характеристики:

		TA-MC103SE/24	TA-MC103SE/230
Время срабатывания привода ¹⁾	с/мм	6 · 4*	
Время срабатывания привода в режиме защиты	с/мм	~0,1	
Развиваемое усилие	кН	1,0	
Ход штока	мм	макс. 20	
Питающее напряжение	VAC	24 ±10%	230 +6% -10%
Частота	Гц	50/60 ±5%	
Энергопотребление	ВА	макс. 25	макс. 20
Входной сигнал ³⁾		3-точечный 0(2)-10 VDC, 77 кΩ 0(4)-20 mA, 0,51 кΩ	
Выходной сигнал ³⁾		0-10 VDC макс. 8 mA min. 1200 Ω	
Гистерезис ⁴⁾	В	0,05 · 0,15 · 0,3 · 0,5	

1) Время срабатывания привода свободно регулируется, предварительная настройка отмечена знаком*

3) Инvertируемые входной и выходной сигналы

4) Свободно настраиваемый

Степень защиты:

IP54

Режим защиты:

В случае отключения электропитания штоки выдвигается

Отклонение (допуски):

Электрическое: 0,04 VDC

Механическое: 0,04 мм

Температура окружающего воздуха:

0 - +60°C

Рабочий режим:

S3 - 50% ED c/h 1200: EN 60034-1

Концевой выключатель:

Срабатывает при заданной нагрузке

Варианты привода:

- Напряжение: 115 VAC

- Блок концевых выключателей ¹⁾:

2 выключателя (WE1/WE2), беспотенциальные, с плавной регулировкой

Номинальная нагрузка: 8 A / 250 VAC, 8 A / 30 VDC

Напряжение включения: макс. 400 VAC, макс. 125 VDC

- Выходной сигнал ¹⁾: X=0(4)...20 mA

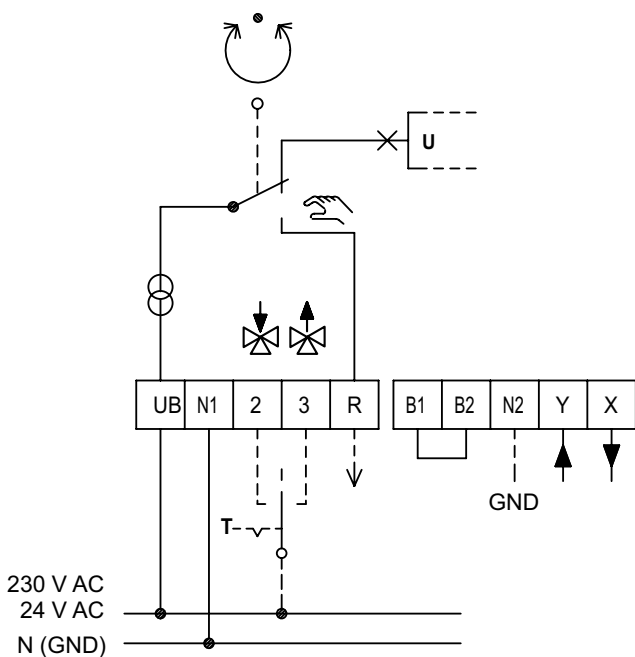
1) Блок концевых выключателей и выходной сигнал 0(4)...20 mA не взаимосвязаны.

См. Раздел “Приводы” и “Аксессуары для приводов”.

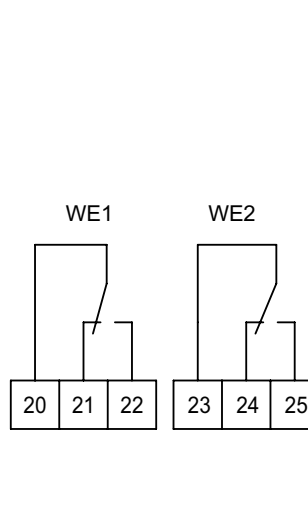
Схема электрического подключения:

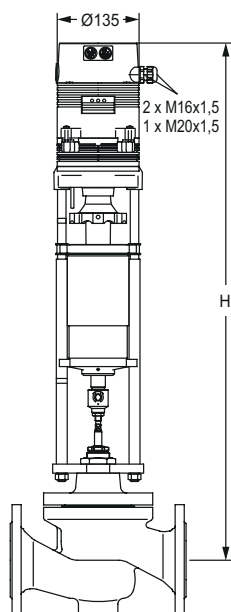
B1/B2 Подключение двоичного сигнала (например, защита от замерзания)

Стандартная конструкция



Специальные принадлежности



TA-MC253SE

TA-MC253SE/24, TA-MC253SE/230

Только для 2х ходовых клапанов

CV2xx + TA-MC103SE/24

DN	CV2xx + TA-MC253SE/24/230 H	Kr*
15-25	854	13
32-40	869	13
50	895	13
65	905	13

*) Привод

Технические характеристики:

		TA-MC253SE/24	TA-MC253SE/230
Время срабатывания привода ¹⁾	с/мм	5 · 2,5*	
Время срабатывания привода в режиме защиты	с/мм	~0,1	
Развиваемое усилие	кН	2,5	
Ход штока	мм	макс. 20	
Питающее напряжение	VAC	24 ±10%	230 +6% -10%
Частота	Гц	50/60 ±5%	
Энергопотребление	ВА	макс. 25	макс. 20
Входной сигнал ³⁾		3-точный 0(2)-10 VDC, 77 kΩ 0(4)-20 mA, 0,51 kΩ	
Выходной сигнал ³⁾		0-10 VDC макс. 8 mA min. 1200 Ω	
Гистерезис ⁴⁾	В	0,05 · 0,15 · 0,3 · 0,5	

1) Время срабатывания привода свободно регулируется, предварительная настройка отмечена знаком *

3) Инvertируемый входной и выходной сигнал

4) Свободно регулиуемый

Степень защиты:

IP54

Режим защиты:

В случае отключения электропитания шток выдвигается

Отклонение (допуски):

Электрическое: 0,04 VDC

Механическое: 0,04 мм

Температура окружающего воздуха:

0 - +60°C

Рабочий режим:

S3 - 50% ED с/h 1200: EN 60034-1

Концевой выключатель:

Срабатывает при заданной нагрузке

Варианты привода:

- Напряжение: 115 VAC

- Блок концевых выключателей:

2 выключателя (WE1/WE2), беспотенциальные, с плавной регулировкой.

Номинальная нагрузка: 8 A / 250 VAC, 8 A / 30 VDC

Напряжение включения: макс. 400 VAC, макс. 125 VDC

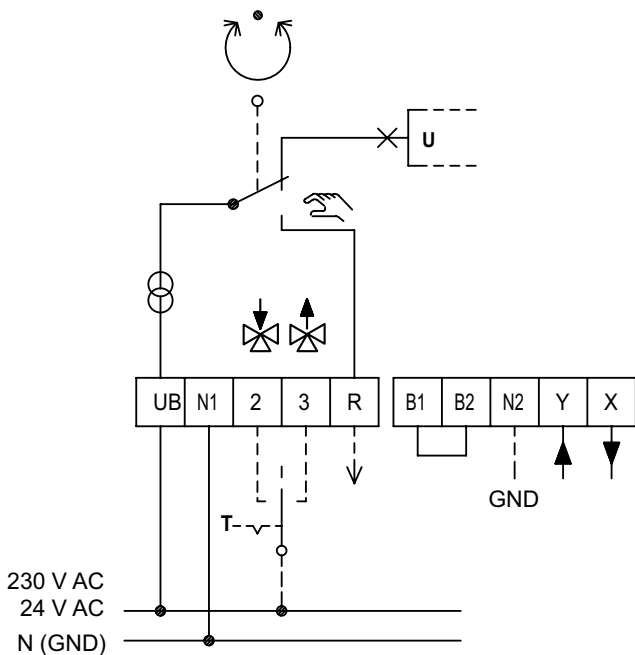
- Выходной сигнал: X=0(4)...20 мА

См. Раздел "Приводы" и "Аксессуары для приводов".

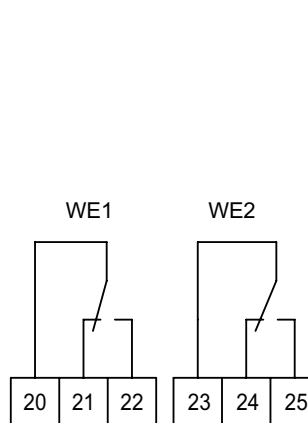
Схема электрического подключения:

V1/B2 Подключение двоичного сигнала (например, защита от замерзания)

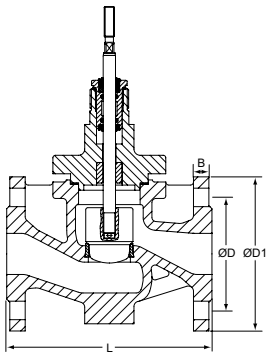
Стандартная конструкция



Специальные принадлежности



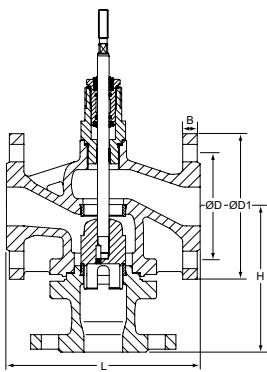
CV216 (2-ходовой)



PN 16

DN	D	D1	Кол-во болтов	L	B	Kvs	Kg	№ изделия
125	210	250	8 x Ø18	400	24	125	61	60 236-191
125	210	250	8 x Ø18	400	24	160	61	60 236-291
125	210	250	8 x Ø18	400	24	200	61	60 236-391
125	210	250	8 x Ø18	400	24	250	61	60 236-491
150	240	285	8 x Ø22	480	24	200	93	60 236-192
150	240	285	8 x Ø22	480	24	250	93	60 236-292
150	240	285	8 x Ø22	480	24	315	93	60 236-392
150	240	285	8 x Ø22	480	24	400	93	60 236-492
200	295	340	12 x Ø22	600	30	315	230	60 236-193
200	295	340	12 x Ø22	600	30	400	230	60 236-293
200	295	340	12 x Ø22	600	30	500	230	60 236-393
200	295	340	12 x Ø22	600	30	630	230	60 236-493
250	355	405	12 x Ø26	730	32	500	290	60 236-294
250	355	405	12 x Ø26	730	32	630	290	60 236-394
250	355	405	12 x Ø26	730	32	800	290	60 236-494
250	355	405	12 x Ø26	730	32	1000	290	60 236-994
300	410	460	12 x Ø26	850	32	630	380	60 236-195
300	410	460	12 x Ø26	850	32	800	380	60 236-295
300	410	460	12 x Ø26	850	32	1000	380	60 236-395
300	410	460	12 x Ø26	850	32	1250	380	60 236-495
300	410	460	12 x Ø26	850	32	1600	380	60 236-595

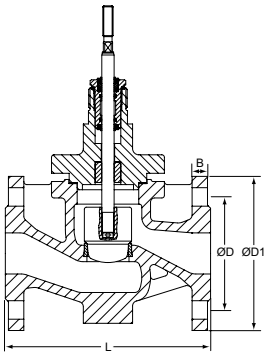
CV316 (3-ходовой)



PN 16

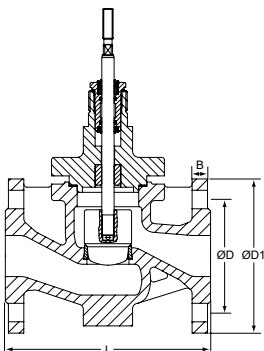
DN	D	D1	Кол-во болтов	L	H	B	Kvs	Kg	№ изделия
125	210	250	8 x Ø18	400	260	24	125	61	60 336-191
125	210	250	8 x Ø18	400	260	24	160	61	60 336-291
125	210	250	8 x Ø18	400	260	24	200	61	60 336-391
125	210	250	8 x Ø18	400	260	24	250	61	60 336-491
150	240	285	8 x Ø22	480	280	24	200	93	60 336-192
150	240	285	8 x Ø22	480	280	24	250	93	60 336-292
150	240	285	8 x Ø22	480	280	24	315	93	60 336-392
150	240	285	8 x Ø22	480	280	24	400	93	60 336-492
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	315	230	60 336-193
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	400	230	60 336-293
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	500	230	60 336-393
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	630	230	60 336-493
250	355	405	12 x Ø26	730	450	32	500	290	60 336-294
250	355	405	12 x Ø26	730	450	32	630	290	60 336-394
250	355	405	12 x Ø26	730	450	32	800	290	60 336-494
250	355	405	12 x Ø26	730	450	32	1000	290	60 336-994
300	410	460	12 x Ø26	850	550	32	630	380	60 336-195
300	410	460	12 x Ø26	850	550	32	800	380	60 336-295
300	410	460	12 x Ø26	850	550	32	1000	380	60 336-395
300	410	460	12 x Ø26	850	550	32	1250	380	60 336-495
300	410	460	12 x Ø26	850	550	32	1600	380	60 336-595

CV225 (2-ходовой)



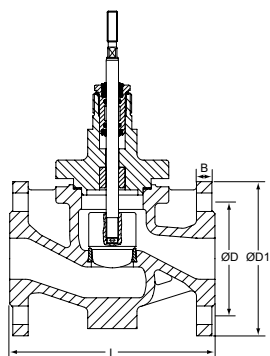
PN 16-40

DN	D	D1	Кол-во болтов	L	B	Kvs	Kg	№ изделия
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,16	4	60 246-115
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,25	4	60 246-215
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,4	4	60 246-315
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,63	4	60 246-415
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1	4	60 246-515
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1,25	4	60 246-615
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1,6	4	60 246-715
15	65	95	4 x Ø14	130	16	2,5	4	60 246-815
15	65	95	4 x Ø14	130	16	4	4	60 246-915
20	75	105	4 x Ø14	150	16	2,5	6	60 246-120
20	75	105	4 x Ø14	150	16	4	6	60 246-220
20	75	105	4 x Ø14	150	16	5	6	60 246-320
20	75	105	4 x Ø14	150	16	6,3	6	60 246-420
25	85	115	4 x Ø14	160	18	5	7	60 246-125
25	85	115	4 x Ø14	160	18	6,3	7	60 246-225
25	85	115	4 x Ø14	160	18	8	7	60 246-325
25	85	115	4 x Ø14	160	18	10	7	60 246-425
32	100	140	4 x Ø18	180	18	8	8	60 246-132
32	100	140	4 x Ø18	180	18	10	8	60 246-232
32	100	140	4 x Ø18	180	18	12,5	8	60 246-332
32	100	140	4 x Ø18	180	18	16	8	60 246-432
40	110	150	4 x Ø18	200	18	12,5	11	60 246-140
40	110	150	4 x Ø18	200	18	16	11	60 246-240
40	110	150	4 x Ø18	200	18	20	11	60 246-340
40	110	150	4 x Ø18	200	18	25	11	60 246-440
50	125	165	4 x Ø18	230	20	20	13	60 246-150
50	125	165	4 x Ø18	230	20	25	13	60 246-250
50	125	165	4 x Ø18	230	20	31,5	13	60 246-350
50	125	165	4 x Ø18	230	20	40	13	60 246-450
80	160	200	8 x Ø18	310	20	50	30	60 246-180
80	160	200	8 x Ø18	310	20	63	30	60 246-280
80	160	200	8 x Ø18	310	20	80	30	60 246-380
80	160	200	8 x Ø18	310	20	100	30	60 246-480

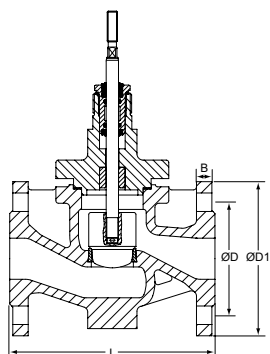


PN 16

DN	D	D1	Кол-во болтов	L	B	Kvs	Kg	№ изделия
65	145	185	4 x Ø18	290	20	31,5	17	60 246-565
65	145	185	4 x Ø18	290	20	40	17	60 246-665
65	145	185	4 x Ø18	290	20	50	17	60 246-765
65	145	185	4 x Ø18	290	20	63	17	60 246-865
100	180	220	8 x Ø18	350	22	80	42	60 246-590
100	180	220	8 x Ø18	350	22	100	42	60 246-690
100	180	220	8 x Ø18	350	22	125	42	60 246-790
100	180	220	8 x Ø18	350	22	160	42	60 246-890
125	210	250	8 x Ø18	400	24	250	61	60 246-891
150	240	285	8 x Ø22	480	24	315	93	60 246-792
150	240	285	8 x Ø22	480	24	400	93	60 246-892
200	295	340	12 x Ø22	600	30	315	230	60 246-193
200	295	340	12 x Ø22	600	30	400	230	60 246-293
200	295	340	12 x Ø22	600	30	500	230	60 246-393
200	295	340	12 x Ø22	600	30	630	230	60 246-493

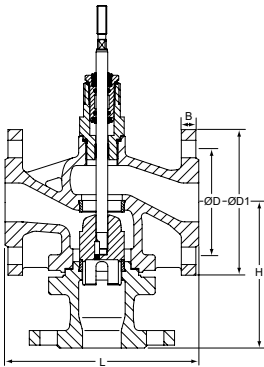

PN 25-40

DN	D	D1	Кол-во болтов	L	B	Kvs	Kg	№ изделия
65	145	185	8 x Ø18	290	20	31,5	17	60 246-165
65	145	185	8 x Ø18	290	20	40	17	60 246-265
65	145	185	8 x Ø18	290	20	50	17	60 246-365
65	145	185	8 x Ø18	290	20	63	17	60 246-465
100	190	235	8 x Ø22	350	22	80	42	60 246-190
100	190	235	8 x Ø22	350	22	100	42	60 246-290
100	190	235	8 x Ø22	350	22	125	42	60 246-390
100	190	235	8 x Ø22	350	22	160	42	60 246-490
125	220	270	8 x Ø26	400	24	125	61	60 246-191
125	220	270	8 x Ø26	400	24	160	61	60 246-291
125	220	270	8 x Ø26	400	24	200	61	60 246-391
125	220	270	8 x Ø26	400	24	250	61	60 246-491


PN 25

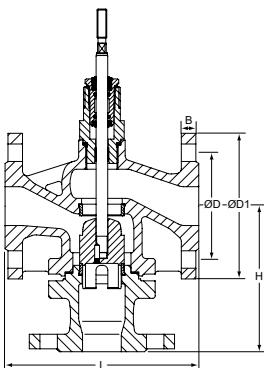
DN	D	D1	Кол-во болтов	L	B	Kvs	Kg	№ изделия
150	250	300	8 x Ø26	480	24	200	93	60 246-192
150	250	300	8 x Ø26	480	24	250	93	60 246-292
150	250	300	8 x Ø26	480	24	315	93	60 246-392
150	250	300	8 x Ø26	480	24	400	93	60 246-492

CV325 (3-ходовой)



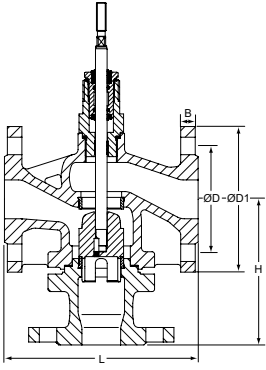
PN 16-40

DN	D	D1	Кол-во болтов	L	H	B	Kvs	Kg	№ изделия
15	65	95	4 x Ø14	130	130	16	2,5	5	60 346-115
15	65	95	4 x Ø14	130	130	16	4	5	60 346-215
20	75	105	4 x Ø14	150	130	16	2,5	6	60 346-120
20	75	105	4 x Ø14	150	130	16	4	6	60 346-220
20	75	105	4 x Ø14	150	130	16	5	6	60 346-320
20	75	105	4 x Ø14	150	130	16	6,3	6	60 346-420
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	5	8	60 346-125
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	6,3	8	60 346-225
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	8	8	60 346-325
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	10	8	60 346-425
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	8	10	60 346-132
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	10	10	60 346-232
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	12,5	10	60 346-332
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	16	10	60 346-432
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	12,5	12	60 346-140
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	16	12	60 346-240
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	20	12	60 346-340
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	25	12	60 346-440
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	20	16	60 346-150
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	25	16	60 346-250
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	31,5	16	60 346-350
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	40	16	60 346-450
80	160	200	8 x Ø18	310	215	20	50	30	60 346-180
80	160	200	8 x Ø18	310	215	20	63	30	60 346-280
80	160	200	8 x Ø18	310	215	20	80	30	60 346-380
80	160	200	8 x Ø18	310	215	20	100	30	60 346-480

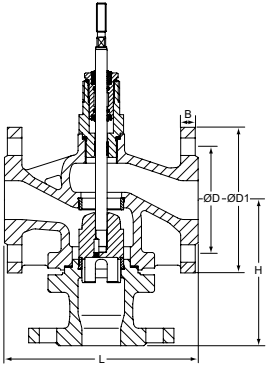


PN 16

DN	D	D1	Кол-во болтов	L	H	B	Kvs	Kg	№ изделия
65	145	185	4 x Ø18	290	170	20	31,5	20	60 346-565
65	145	185	4 x Ø18	290	170	20	40	17	60 346-665
65	145	185	4 x Ø18	290	170	20	50	17	60 346-765
65	145	185	4 x Ø18	290	170	20	63	17	60 346-865
100	180	220	8 x Ø18	350	215	22	80	42	60 346-590
100	180	220	8 x Ø18	350	215	22	100	42	60 346-690
100	180	220	8 x Ø18	350	215	22	125	42	60 346-790
100	180	220	8 x Ø18	350	215	22	160	42	60 346-890
125	210	250	8 x Ø18	400	260	24	200	61	60 346-791
150	240	285	8 x Ø22	480	280	24	400	93	60 346-892
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	315	230	60 346-193
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	400	230	60 346-293
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	500	230	60 346-393
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	630	230	60 346-493

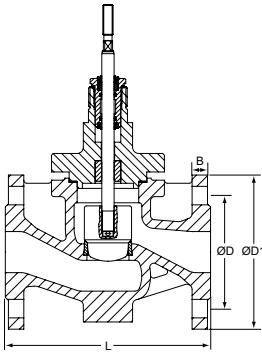

PN 25-40

DN	D	D1	Кол-во болтов	L	H	B	Kvs	Kg	№ изделия
65	145	185	8 x Ø18	290	170	20	31,5	20	60 346-165
65	145	185	8 x Ø18	290	170	20	40	20	60 346-265
65	145	185	8 x Ø18	290	170	20	50	20	60 346-365
65	145	185	8 x Ø18	290	170	20	63	20	60 346-465
100	190	235	8 x Ø22	350	215	22	80	42	60 346-190
100	190	235	8 x Ø22	350	215	22	100	42	60 346-290
100	190	235	8 x Ø22	350	215	22	125	42	60 346-390
100	190	235	8 x Ø22	350	215	22	160	42	60 346-490
125	220	270	8 x Ø26	400	260	24	125	61	60 346-191
125	220	270	8 x Ø26	400	260	24	160	61	60 346-291
125	220	270	8 x Ø26	400	260	24	200	61	60 346-391
125	220	270	8 x Ø26	400	260	24	250	61	60 346-491


PN 25

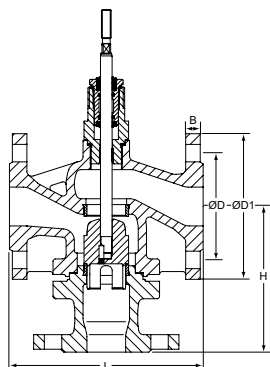
DN	D	D1	Кол-во болтов	L	H	B	Kvs	Kg	№ изделия
150	250	300	8 x Ø26	480	280	24	200	104	60 346-192
150	250	300	8 x Ø26	480	280	24	250	104	60 346-292
150	250	300	8 x Ø26	480	280	24	315	104	60 346-392
150	250	300	8 x Ø26	480	280	24	400	104	60 346-492

CV240S (2-ходовой)



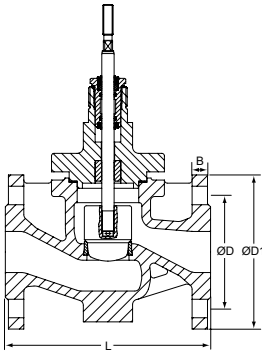
PN 40

DN	D	D1	Кол-во болтов	L	B	Kvs	Kg	№ изделия
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,16	7	60 258-115
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,25	7	60 258-215
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,4	7	60 258-315
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,63	7	60 258-415
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1	7	60 258-515
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1,25	7	60 258-615
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1,6	7	60 258-715
15	65	95	4 x Ø14	130	16	2,5	7	60 258-815
15	65	95	4 x Ø14	130	16	4	7	60 258-915
20	75	105	4 x Ø14	150	18	2,5	8	60 258-120
20	75	105	4 x Ø14	150	18	4	8	60 258-220
20	75	105	4 x Ø14	150	18	5	8	60 258-320
20	75	105	4 x Ø14	150	18	6,3	8	60 258-420
25	85	115	4 x Ø14	160	18	5	10	60 258-125
25	85	115	4 x Ø14	160	18	6,3	10	60 258-225
25	85	115	4 x Ø14	160	18	8	10	60 258-325
25	85	115	4 x Ø14	160	18	10	10	60 258-425
32	100	140	4 x Ø18	180	18	8	13	60 258-132
32	100	140	4 x Ø18	180	18	10	13	60 258-232
32	100	140	4 x Ø18	180	18	12,5	13	60 258-332
32	100	140	4 x Ø18	180	18	16	13	60 258-432
40	110	150	4 x Ø18	200	18	12,5	14	60 258-140
40	110	150	4 x Ø18	200	18	16	14	60 258-240
40	110	150	4 x Ø18	200	18	20	14	60 258-340
40	110	150	4 x Ø18	200	18	25	14	60 258-440
50	125	165	4 x Ø18	230	20	20	19	60 258-150
50	125	165	4 x Ø18	230	20	25	19	60 258-250
50	125	165	4 x Ø18	230	20	31,5	19	60 258-350
50	125	165	4 x Ø18	230	20	40	19	60 258-450
65	145	185	8 x Ø18	290	22	31,5	27	60 258-165
65	145	185	8 x Ø18	290	22	40	27	60 258-265
65	145	185	8 x Ø18	290	22	50	27	60 258-365
65	145	185	8 x Ø18	290	22	63	27	60 258-465
80	160	200	8 x Ø18	310	24	50	38	60 258-180
80	160	200	8 x Ø18	310	24	63	38	60 258-280
80	160	200	8 x Ø18	310	24	80	38	60 258-380
80	160	200	8 x Ø18	310	24	100	38	60 258-480
100	190	235	8 x Ø22	350	24	80	53	60 258-190
100	190	235	8 x Ø22	350	24	100	53	60 258-290
100	190	235	8 x Ø22	350	24	125	53	60 258-390
100	190	235	8 x Ø22	350	24	160	53	60 258-490
125	220	270	8 x Ø26	400	26	125	67	60 258-191
125	220	270	8 x Ø26	400	26	160	67	60 258-291
125	220	270	8 x Ø26	400	26	200	67	60 258-391
125	220	270	8 x Ø26	400	26	250	67	60 258-491
150	250	300	8 x Ø26	480	28	200	102	60 258-192
150	250	300	8 x Ø26	480	28	250	102	60 258-292
150	250	300	8 x Ø26	480	28	315	102	60 258-392
150	250	300	8 x Ø26	480	28	400	102	60 258-492
200	320	375	12 x Ø30	600	34	315	260	60 258-193
200	320	375	12 x Ø30	600	34	400	260	60 258-293
200	320	375	12 x Ø30	600	34	500	260	60 258-393
200	320	375	12 x Ø30	600	34	630	260	60 258-493
250	385	450	12 x Ø33	730	38	500	355	60 258-294
250	385	450	12 x Ø33	730	38	630	355	60 258-394
250	385	450	12 x Ø33	730	38	800	355	60 258-494
250	385	450	12 x Ø33	730	38	1000	355	60 258-994
300	450	515	16 x Ø33	850	42	630	460	60 258-195
300	450	515	16 x Ø33	850	42	800	460	60 258-295
300	450	515	16 x Ø33	850	42	1000	460	60 258-395
300	450	515	16 x Ø33	850	42	1250	460	60 258-495

CV340S (3-ходовой)

PN 40

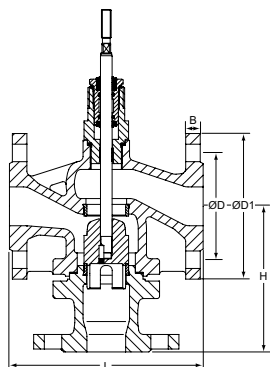
DN	D	D1	Кол-во болтов	L	H	B	Kvs	Kg	№ изделия
15	65	95	4 x Ø14	130	130	16	2,5	8	60 358-115
15	65	95	4 x Ø14	130	130	16	4	8	60 358-215
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	2,5	9	60 358-120
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	4	9	60 358-220
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	5	9	60 358-320
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	6,3	9	60 358-420
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	5	11	60 358-125
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	6,3	11	60 358-225
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	8	11	60 358-325
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	10	11	60 358-425
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	8	16	60 358-132
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	10	16	60 358-232
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	12,5	16	60 358-332
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	16	16	60 358-432
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	12,5	17	60 358-140
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	16	17	60 358-240
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	20	17	60 358-340
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	25	17	60 358-440
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	20	22	60 358-150
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	25	22	60 358-250
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	31,5	22	60 358-350
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	40	22	60 358-450
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	31,5	33	60 358-165
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	40	33	60 358-265
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	50	33	60 358-365
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	63	33	60 358-465
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	50	45	60 358-180
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	63	45	60 358-280
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	80	45	60 358-380
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	100	45	60 358-480
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	80	58	60 358-190
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	100	58	60 358-290
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	125	58	60 358-390
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	160	58	60 358-490
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	125	79	60 358-191
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	160	79	60 358-291
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	200	79	60 358-391
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	250	79	60 358-491
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	200	121	60 358-192
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	250	121	60 358-292
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	315	121	60 358-392
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	400	121	60 358-492
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	315	300	60 358-193
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	400	300	60 358-293
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	500	300	60 358-393
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	630	300	60 358-493
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	500	415	60 358-294
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	630	415	60 358-394
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	800	415	60 358-494
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	1000	415	60 358-994
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	630	540	60 358-195
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	800	540	60 358-295
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	1000	540	60 358-395
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	1250	540	60 358-495

CV240E (2-ходовой)



PN 40

DN	D	D1	Кол-во болтов	L	B	Kvs	Kg	№ изделия
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,16	7	60 259-115
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,25	7	60 259-215
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,4	7	60 259-315
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,63	7	60 259-415
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1	7	60 259-515
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1,25	7	60 259-615
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1,6	7	60 259-715
15	65	95	4 x Ø14	130	16	2,5	7	60 259-815
15	65	95	4 x Ø14	130	16	4	7	60 259-915
20	75	105	4 x Ø14	150	18	2,5	8	60 259-120
20	75	105	4 x Ø14	150	18	4	8	60 259-220
20	75	105	4 x Ø14	150	18	5	8	60 259-320
20	75	105	4 x Ø14	150	18	6,3	8	60 259-420
25	85	115	4 x Ø14	160	18	5	10	60 259-125
25	85	115	4 x Ø14	160	18	6,3	10	60 259-225
25	85	115	4 x Ø14	160	18	8	10	60 259-325
25	85	115	4 x Ø14	160	18	10	10	60 259-425
32	100	140	4 x Ø18	180	18	8	13	60 259-132
32	100	140	4 x Ø18	180	18	10	13	60 259-232
32	100	140	4 x Ø18	180	18	12,5	13	60 259-332
32	100	140	4 x Ø18	180	18	16	13	60 259-432
40	110	150	4 x Ø18	200	18	12,5	14	60 259-140
40	110	150	4 x Ø18	200	18	16	14	60 259-240
40	110	150	4 x Ø18	200	18	20	14	60 259-340
40	110	150	4 x Ø18	200	18	25	14	60 259-440
50	125	165	4 x Ø18	230	20	20	19	60 259-150
50	125	165	4 x Ø18	230	20	25	19	60 259-250
50	125	165	4 x Ø18	230	20	31,5	19	60 259-350
50	125	165	4 x Ø18	230	20	40	19	60 259-450
65	145	185	8 x Ø18	290	22	31,5	27	60 259-165
65	145	185	8 x Ø18	290	22	40	27	60 259-265
65	145	185	8 x Ø18	290	22	50	27	60 259-365
65	145	185	8 x Ø18	290	22	63	27	60 259-465
80	160	200	8 x Ø18	310	24	50	38	60 259-180
80	160	200	8 x Ø18	310	24	63	38	60 259-280
80	160	200	8 x Ø18	310	24	80	38	60 259-380
80	160	200	8 x Ø18	310	24	100	38	60 259-480
100	190	235	8 x Ø22	350	24	80	53	60 259-190
100	190	235	8 x Ø22	350	24	100	53	60 259-290
100	190	235	8 x Ø22	350	24	125	53	60 259-390
100	190	235	8 x Ø22	350	24	160	53	60 259-490
125	220	270	8 x Ø26	400	26	125	67	60 259-191
125	220	270	8 x Ø26	400	26	160	67	60 259-291
125	220	270	8 x Ø26	400	26	200	67	60 259-391
125	220	270	8 x Ø26	400	26	250	67	60 259-491
150	250	300	8 x Ø26	480	28	200	102	60 259-192
150	250	300	8 x Ø26	480	28	250	102	60 259-292
150	250	300	8 x Ø26	480	28	315	102	60 259-392
150	250	300	8 x Ø26	480	28	400	102	60 259-492
200	320	375	12 x Ø30	600	34	315	260	60 259-193
200	320	375	12 x Ø30	600	34	400	260	60 259-293
200	320	375	12 x Ø30	600	34	500	260	60 259-393
200	320	375	12 x Ø30	600	34	630	260	60 259-493
250	385	450	12 x Ø33	730	38	500	355	60 259-294
250	385	450	12 x Ø33	730	38	630	355	60 259-394
250	385	450	12 x Ø33	730	38	800	355	60 259-494
250	385	450	12 x Ø33	730	38	1000	355	60 259-994
300	450	515	16 x Ø33	850	42	630	460	60 259-195
300	450	515	16 x Ø33	850	42	800	460	60 259-295
300	450	515	16 x Ø33	850	42	1000	460	60 259-395
300	450	515	16 x Ø33	850	42	1250	460	60 259-495

CV340E (3-ходовой)

PN 40

DN	D	D1	Кол-во болтов	L	H	B	Kvs	Kg	№ изделия
15	65	95	4 x Ø14	130	130	16	2,5	8	60 359-115
15	65	95	4 x Ø14	130	130	16	4	8	60 359-215
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	2,5	9	60 359-120
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	4	9	60 359-220
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	5	9	60 359-320
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	6,3	9	60 359-420
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	5	11	60 359-125
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	6,3	11	60 359-225
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	8	11	60 359-325
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	10	11	60 359-425
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	8	16	60 359-132
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	10	16	60 359-232
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	12,5	16	60 359-332
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	16	16	60 359-432
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	12,5	17	60 359-140
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	16	17	60 359-240
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	20	17	60 359-340
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	25	17	60 359-440
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	20	22	60 359-150
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	25	22	60 359-250
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	31,5	22	60 359-350
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	40	22	60 359-450
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	31,5	33	60 359-165
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	40	33	60 359-265
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	50	33	60 359-365
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	63	33	60 359-465
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	50	45	60 359-180
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	63	45	60 359-280
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	80	45	60 359-380
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	100	45	60 359-480
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	80	58	60 359-190
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	100	58	60 359-290
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	125	58	60 359-390
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	160	58	60 359-490
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	125	79	60 359-191
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	160	79	60 359-291
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	200	79	60 359-391
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	250	79	60 359-491
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	200	121	60 359-192
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	250	121	60 359-292
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	315	121	60 359-392
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	400	121	60 359-492
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	315	300	60 359-193
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	400	300	60 359-293
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	500	300	60 359-393
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	630	300	60 359-493
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	500	415	60 359-294
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	630	415	60 359-394
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	800	415	60 359-494
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	1000	415	60 359-994
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	630	540	60 359-195
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	800	540	60 359-295
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	1000	540	60 359-395
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	1250	540	60 359-495

Приводы

Тип	Напряжение питания	Развиваемое усилие [кН]	Входной сигнал	Для клапана	№ изделия
TA-MC103/24	24 VAC/VDC	1,0	3-точечный, 0(2)-10 В, 4(0)-20 мА	DN 15-40	61 103-001
TA-MC103/230	230 VAC	1,0	3-точечный, 0(2)-10 В, 4(0)-20 мА	DN 15-40	61 103-002
TA-MC163/24	24 VAC/VDC	1,6	3-точечный, 0(2)-10 В, 4(0)-20 мА	DN 15-65	61 163-001
TA-MC163/230	230 VAC	1,6	3-точечный, 0(2)-10 В, 4(0)-20 мА	DN 15-65	61 163-002
TA-MC223/24	24 VAC/VDC	2,2	3-точечный, 0(2)-10 В, 4(0)-20 мА	DN 15-65	61 223-001
TA-MC223/230	230 VAC	2,2	3-точечный, 0(2)-10 В, 4(0)-20 мА	DN 15-65	61 223-002
TA-MC403/24	24 VAC	4,0	3-точечный, 0(2)-10 В, 4(0)-20 мА	DN 15-100	61 403-001
TA-MC403/230	230 VAC	4,0	3-точечный, 0(2)-10 В, 4(0)-20 мА	DN 15-100	61 403-002
TA-MC403/24	24 VAC	4,0	3-точечный, 0(2)-10 В, 4(0)-20 мА	DN 125-150	61 403-011
TA-MC403/230	230 VAC	4,0	3-точечный, 0(2)-10 В, 4(0)-20 мА	DN 125-150	61 403-012
TA-MC503/24	24 VAC/VDC	5,0	3-точечный, 0(2)-10 В, 4(0)-20 мА	DN 15-100	61 503-001
TA-MC503/230	230 VAC	5,0	3-точечный, 0(2)-10 В, 4(0)-20 мА	DN 15-100	61 503-002
TA-MC503/24	24 VAC/VDC	5,0	3-точечный, 0(2)-10 В, 4(0)-20 мА	DN 125-150	61 503-011
TA-MC503/230	230 VAC	5,0	3-точечный, 0(2)-10 В, 4(0)-20 мА	DN 125-150	61 503-012
TA-MC1003/24	24 VAC	10,0	3-точечный, 0(2)-10 В, 4(0)-20 мА	DN 65-100	61 003-001
TA-MC1003/230	230 VAC	10,0	3-точечный, 0(2)-10 В, 4(0)-20 мА	DN 65-100	61 003-002
TA-MC1003/24	24 VAC	10,0	3-точечный, 0(2)-10 В, 4(0)-20 мА	DN 125-200	61 003-011
TA-MC1003/230	230 VAC	10,0	3-точечный, 0(2)-10 В, 4(0)-20 мА	DN 125-200	61 003-012
TA-MC1003/24	24 VAC	10,0	3-точечный, 0(2)-10 В, 4(0)-20 мА	DN 250	61 003-021
TA-MC1003/230	230 VAC	10,0	3-точечный, 0(2)-10 В, 4(0)-20 мА	DN 250	61 003-022
TA-MC1503/24	24 VAC	15,0	3-точечный, 0(2)-10 В, 4(0)-20 мА	DN 125-200	61 153-011
TA-MC1503/230	230 VAC	15,0	3-точечный, 0(2)-10 В, 4(0)-20 мА	DN 125-200	61 153-012
TA-MC1503/24	24 VAC	15,0	3-точечный, 0(2)-10 В, 4(0)-20 мА	DN 250-300	61 153-021
TA-MC1503/230	230 VAC	15,0	3-точечный, 0(2)-10 В, 4(0)-20 мА	DN 250-300	61 153-022
TA-MH2503/230	230 VAC	25,0	3-точечный, 0(2)-10 В, 4(0)-20 мА	DN 125-300	*)

*) Специальный заказ, пожалуйста, свяжитесь с IMI.

Внимание! DC – Постоянный ток - выпрямленное переменное напряжение.

В случае прямого постоянного тока (flat DC), пожалуйста, свяжитесь с IMI.

Приводы с возвратной пружиной

Только для 2-ходовых клапанов

Тип	Напряжение питания	Развиваемое усилие [кН]	Входной сигнал	Для клапана	№ изделия
TA-MC103SE/24	24 VAC	1,0	3-точечный, 0(2)-10 В, 4(0)-20 мА	DN 15-40	61 103-101
TA-MC103SE/230	230 VAC	1,0	3-точечный, 0(2)-10 В, 4(0)-20 мА	DN 15-40	61 103-102
TA-MC253SE/24	24 VAC	2,5	3-точечный, 0(2)-10 В, 4(0)-20 мА	DN 15-65	61 253-101
TA-MC253SE/230	230 VAC	2,5	3-точечный, 0(2)-10 В, 4(0)-20 мА	DN 15-65	61 253-102

По вопросам приводов с возвратной пружиной для DN 80-150 пожалуйста, свяжитесь с IMI.

Аксессуары для приводов

ACA71, ACA72, ACA76

Внимание!

- ACA72 заказывается вместе с приводом.
- Для приводов TA-MC103, TA-MC103SE, TA-MC163, TA-MC223: Концевой выключатель (ACA71) и выходной сигнал 0(4)...20 мА (ACA76) не могут быть установлены вместе.

Тип	Для привода	№ изделия
ACA71 Блок концевых выключателей (2 выключателя)	TA-MC103, TA-MC103SE, TA-MC163, TA-MC223	67 071-100XA
ACA72 Степень защиты IP65	TA-MC103, TA-MC103SE, TA-MC163, TA-MC223	67 072-100XA
ACA76 Выходной сигнал 0(4)-20 мА	TA-MC103, TA-MC103SE, TA-MC163, TA-MC223	67 076-100XA
ACA71 Блок концевых выключателей (2 выключателя)	TA-MC403, TA-MC503, TA-MC1003, TA-MC1503	67 071-250XA
ACA72 Степень защиты IP65	TA-MC403, TA-MC503, TA-MC1003, TA-MC1503	67 072-250XA
ACA76 Выходной сигнал 0(4)-20 мА	TA-MC403, TA-MC503, TA-MC1003, TA-MC1503	67 076-250XA

Для аксессуаров привода добавьте «SO» (специальный заказ) после артикульного номера привода и укажите артикул для вида аксессуара.

Пример: 61 103-001SO + 67 071-100XA

Аксессуары для клапанов

ACV64 Подогреватель штока

Подогреватель штока, для использования с водно-гликолевой смесью.

Мин. температура: -30°C

Питающее напряжение: 24 VAC, 50/60 Hz или 24 VDC.

Энергопотребление: $P_{max} \approx 400 \text{ VA}$, $P_N \approx 30 \text{ VA}$

Рабочий режим: S1 100% ED

Степень защиты: IP54

Автоматический предохранитель 16А, характеристика срабатывания «В».

Для DN	№ изделия
15-100	68 064-015
125-200	68 064-091
250-300	68 064-094

