

VSxF-2

2-ХОДОВЫЕ МАЛЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ КЛАПАНЫ

Py 16; T_{max} = 120°C

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



ОСОБЕННОСТИ

- Ход штока 6,5 мм обеспечивает более высокие характеристики регулирования
- Мягкий плунжер обеспечивает низкую интенсивность утечки и широкий диапазон возможных применений
- Разнообразие штуцеров обеспечивает возможность различных соединений (под пайку, резьбовое)
- Регулировочная крышка для ручного управления
- Компактные размеры позволяют устанавливать в местах с ограниченным свободным пространством
- Эффективно работают и в системах с большим перепадом давления
- Широкий диапазон стандартизированных значений k_{vs}
- Устойчивая к вымыванию цинка желтая латунь
- Доступны модели со встроеным накидным зажимом под приводы серии MT
- Стандартное направление действия для всей линейки VSxF – шток вниз открывает клапан (A-B)

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Эти малые линейные клапаны используются в сочетании с небольшими электрическими приводами линейных клапанов и термоэлектрическими приводами для регулирования подачи горячей и/или охлажденной воды для вентиляторных теплообменников (фэн-койлов), для небольших подогревателей/вторичных охладителей в электрических/электронных системах регулирования температуры.

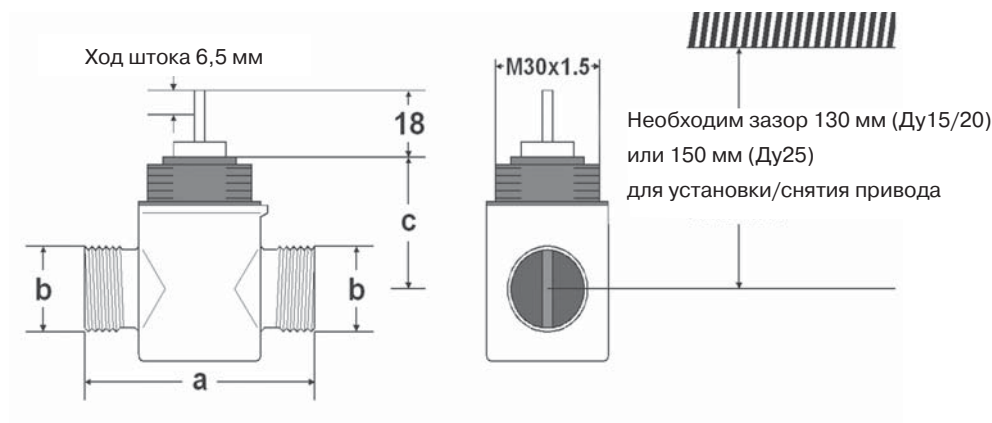
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип клапана	2-ходовой
Ход штока	6,5 мм, 2,5 мм
Номинальное давление	Py 16
Рабочая температура	2...120°C
Рабочая среда	Вода с макс. 50% гликоля
Диапазон регулирования	50:1
Интенсивность утечки	≤0.02 % k_{vs}
Направление действия	Шток подпружинен, шток вниз открывает клапан

МАТЕРИАЛЫ

Корпус	Латунь
Шток	Нержавеющая сталь
Плунжер	Латунь

ГАБАРИТЫ И МАССА



Ду, мм	a, мм	b, мм	d, мм	Масса, кг
15	56	G 1/2A	32	0,13
20	66	G 3/4A	34	0,21
25	76	G 1 1/4"	48	0,54

ПОДБОР КЛАПАНА

Ход штока 2,5 мм

Резьба G, дюйм	K_{VS} , м ³ /ч	Ход штока, мм	Макс. перепад давления с 90Н электроприводом, кПа	Макс. перепад давления с 180Н электроприводом, кПа	Модель клапана
G1/2	1	2,5	600	–	VSOE-215-1.0
G1/2	1,6	2,5	300	–	VSOE-215-1.6
G1/2	2,5	2,5	150	–	VSOE-215-2.5
1 1/8 x 14	2,5	2,5	200	–	VSOE-220-2.5
1 1/8 x 14	4	2,5	100	–	VSOE-220-4.0
G1 1/4	4	2,5	200	–	VSOE-225-4.0P
G1 1/4	5,5	2,5	200	–	VSOE-225-5.5P

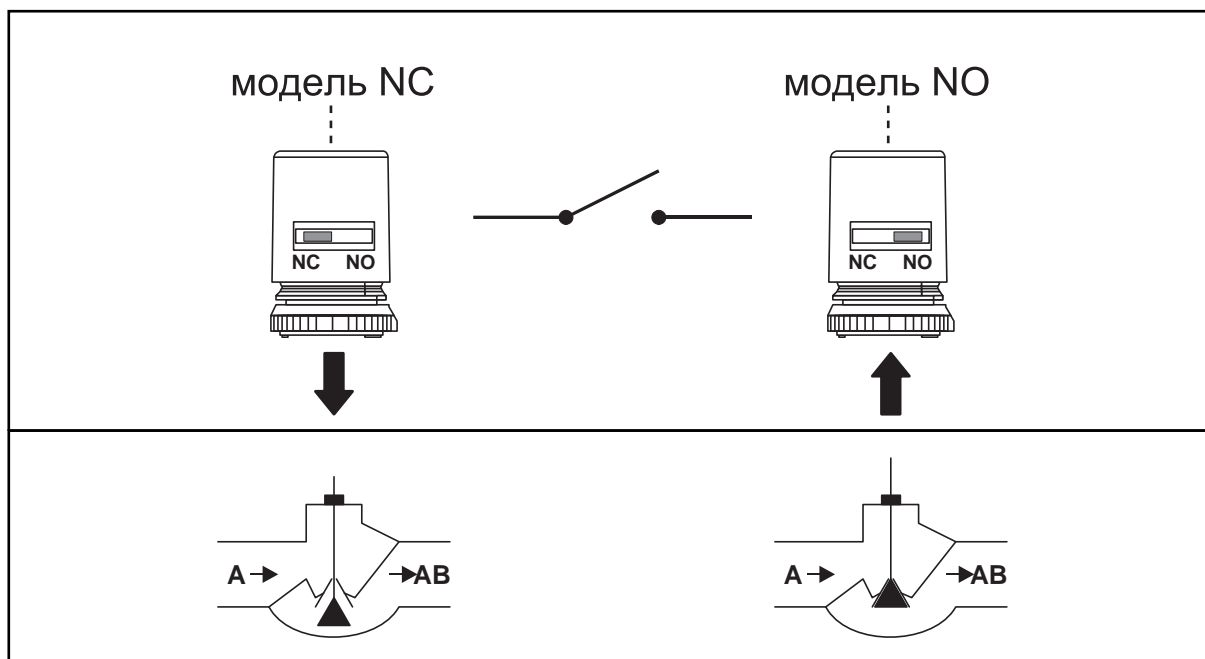
Ход штока 6,5 мм

Резьба G, дюйм	K_{VS} , м ³ /ч	Ход штока, мм	Макс. перепад давления с 90Н электроприводом, кПа	Макс. перепад давления с 180Н электроприводом, кПа	Модель клапана
G1/2	0,16	6,5	600	600	VSMF-215-0.16
G1/2	0,25	6,5	600	600	VSMF-215-0.25
G1/2	0,4	6,5	600	600	VSMF-215-0.4
G1/2	0,63	6,5	600	600	VSMF-215-0.63
G1/2	1	6,5	600	600	VSMF-215-1.0
G1/2	1,6	6,5	300	300	VSMF-215-1.6
G1/2	2,5	6,5	100	100	VSMF-215-2.5
1 1/8 x 14	2,5	6,5	150	150	VSMF-220-2.5
1 1/8 x 14	2,5	6,5	–	250	VSMF-220-2.5E
1 1/8 x 14	4	6,5	50	50	VSMF-220-4.0
1 1/8 x 14	4	6,5	–	250	VSMF-220-4.0E
G1 1/4	6,3	6,5	250	250	VSMF-225-6.3P
G1 1/4	8	6,5	250	250	VSMF-225-8.0P

ПОДБОР ЭЛЕКТРОПРИВОДА

Ход штока, мм Усилие, Н	Управл. сигнал	Напряж. питания, (В, ВА)	Действие при обесточивании	Ручное управление	Концевые выключатели	Время рабочего хода	Длина кабеля, м	Модель привода
2,5 мм; 90 Н	0..10В=	24; 2	закрытие	–	–	75 сек.	1	MT010-N
	0..10В=	24; 2	закрытие	–	–	75 сек.	3	MT010-3MN
	2-поз.	24; 3	открытие	–	–	4,0 мин.	1	MT4-024-NO
	2-поз.	24; 3	открытие	–	–	4,0 мин.	2,5	MT4-024-NO-2.5M
	2-поз.	24; 3	открытие	–	1	4,0 мин.	1	MT4-024S-NO
	2-поз.	24; 3	закрытие	–	–	4,0 мин.	1	MT4-024-NC
	2-поз.	24; 3	закрытие	–	–	4,0 мин.	2,5	MT4-024-NC-2.5M
	2-поз.	24; 3	закрытие	–	1	4,0 мин.	1	MT4-024S-NC
	2-поз.	230; 3	открытие	–	–	4,0 мин.	1	MT4-230-NO
	2-поз.	230; 3	открытие	–	–	4,0 мин.	2,5	MT4-230-NO-2.5M
	2-поз.	230; 3	открытие	–	1	4,0 мин.	1	MT4-230S-NO
	2-поз.	230; 3	закрытие	–	–	4,0 мин.	1	MT4-230-NC
	2-поз.	230; 3	закрытие	–	–	4,0 мин.	2,5	MT4-230-NC-2.5M
	2-поз.	230; 3	закрытие	–	1	4,0 мин.	1	MT4-230S-NC
	3-поз.	24; 0,7	–	–	–	57 сек.	0,9	M7410A1001
LON	24; 1,4	–	–	–	53 сек.	1,5	M7410G1008	
6,5 мм; 90 Н	2-поз.	24; 8	открытие	–	–	3,6/16 сек.	1,5	M5410C1001
	2-поз.	24; 3	открытие	–	–	6,0 мин.	1	MT8-024-NO
	2-поз.	24; 3	открытие	–	–	6,0 мин.	2,5	MT8-024-NO-2.5M
	2-поз.	24; 3	открытие	–	1	6,0 мин.	1	MT8-024S-NO
	2-поз.	24; 3	закрытие	–	–	6,0 мин.	1	MT8-024-NC
	2-поз.	24; 3	закрытие	–	–	6,0 мин.	2,5	MT8-024-NC-2.5M
	2-поз.	24; 3	закрытие	–	1	6,0 мин.	1	MT8-024S-NC
	2-поз.	230; 15	открытие	–	–	3,6/16 сек.	1,5	M5410L1001
	2-поз.	230; 3	открытие	–	–	6,5 мин.	1	MT8-230-NO
	2-поз.	230; 3	открытие	–	–	6,5 мин.	2,5	MT8-230-NO-2.5M
	2-поз.	230; 3	открытие	–	1	6,5 мин.	1	MT8-230S-NO
	2-поз.	230; 3	закрытие	–	–	6,5 мин.	1	MT8-230-NC
	2-поз.	230; 3	закрытие	–	–	6,5 мин.	2,5	MT8-230-NC-2.5M
	2-поз.	230; 3	закрытие	–	1	6,5 мин.	1	MT8-230S-NC
	6,5 мм; 180 Н	0/2..10В=	24; 1,4	–	–	–	150 сек.	1,5
0/2..10В=		24; 1,4	–	•	–	150 сек.	1,5	M7410E2026
0/2..10В=		24; 1,4	–	•	2	150 сек.	1,5	M7410E4022
3-поз.		24; 0,7	–	–	–	150 сек.	1,5	M7410C1007
3-поз.		24; 0,7	–	•	–	150 сек.	1,5	M6410C2023
3-поз.		24; 0,7	–	•	2	150 сек.	1,5	M6410C4029
3-поз.		230; 7	–	•	–	150 сек.	1,5	M6410L2023
3-поз.		230; 7	–	•	2	150 сек.	1,5	M6410L4029
LON		24; 1,4	–	–	–	150 сек.	1,5	M7410G1016

РАБОТА КЛАПАНА С ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ СЕРИИ SMART-T



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Для клапанов VSxF-2 необходимо два соединительных комплекта.

Соединение	Размер трубы	DN	Номер заказа	Соединительный комплект	Описание
Под пайку	15мм 22мм	15 20	AC-15FS AC-20FS		Состоит из одной соединительной накидной гайки, 1 штуцера и 1 прокладки
Внешнее резьбовое	R3/8" R1/2" R1	15 20 25	AC-15FT AC-20FT ACS-25T		Состоит из одной соединительной накидной гайки, 1 штуцера с наружн. резьбой и 1 прокладки

	Размеры соединительных комплектов			Номер заказа
	a	c	d	
	G1/2" G3/4"	12мм 15мм		AC-15FS AC-20FS
	G1/2" G3/4" G1 1/4"		R3/8" R1/2" R1	AC-15FT AC-20FT ACS-25T

VSxF-3

3-ХОДОВЫЕ МАЛЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ КЛАПАНЫ

Рy 16; T_{max} = 120°C

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Эти малые линейные клапаны используются в сочетании с небольшими электрическими приводами линейных клапанов и термоэлектрическими приводами для регулирования подачи горячей и/или охлажденной воды для вентиляторных теплообменников (фэн-койлов), для небольших подогревателей/вторичных охладителей в электрических/электронных системах регулирования температуры.

ОСОБЕННОСТИ

- Ход штока 6,5 мм обеспечивает высокие характеристики регулирования
- Мягкое седло обеспечивает низкую интенсивность утечки и широкий диапазон возможных применений
- Разнообразие штуцеров обеспечивает возможность различных соединений (под пайку, резьбовое)
- Регулировочная крышка для ручного управления
- Компактные размеры позволяют устанавливать в местах с ограниченным свободным пространством
- Эффективно работают и в системах с большим перепадом давления
- Широкий диапазон стандартизированных значений k_{vs}
- Устойчивая к вымыванию цинка желтая латунь
- Доступны модели со встроенным накидным зажимом под приводы серии MT
- Стандартное направление действия для всей линейки VSxF (шток вниз открывает A-AB)
- Применение клапанов в качестве разделительных (в зависимости от модели)

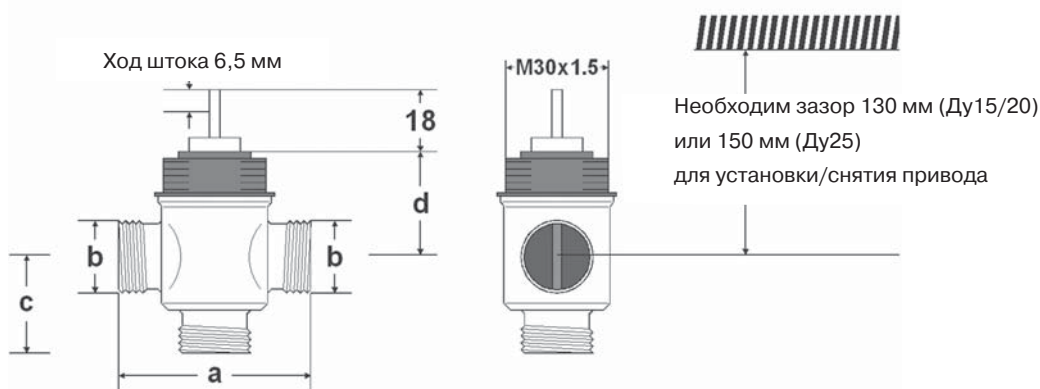
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип клапана	3-ходовой
Ход штока	6,5 мм, 2,5 мм
Номинальное давление	Рy 16
Рабочая температура	2...120°C
Рабочая среда	Вода с макс. 50% гликоля
Диапазон регулирования	50:1
Интенсивность утечки	≤0.02 % k_{vs}
Направление действия	Шток подпружинен, шток вниз открывает канал A-AB

МАТЕРИАЛЫ

Корпус	Латунь
Шток	Нержавеющая сталь
Плунжер	Латунь

ГАБАРИТЫ И МАССА



Ду, мм	a, мм	b, дюйм	c, мм	d, мм
15	56	G 1/2A	25.5	32
20	66	G 3/4A	33	34
25	76	G 1 1/4"	38	48

ПОДБОР КЛАПАНА

Ход штока 2,5 мм

Резьба G, дюйм	k_{vs} , м³/ч	Ход штока, мм	Макс. перепад давления с 90Н электроприводом, кПа	Макс. перепад давления с 180Н электроприводом, кПа	Модель клапана
G1/2	1	2,5	600	–	VSOFF-315-1.0
G1/2	1,6	2,5	300	–	VSOFF-315-1.6
G1/2	2,5	2,5	150	–	VSOFF-315-2.5
1 1/8 x 14	2,5	2,5	200	–	VSOFF-320-2.5
1 1/8 x 14	4	2,5	100	–	VSOFF-320-4.0
G1 1/4	4	2,5	200	–	VSOFF-325-4.0P
G1 1/4	5,5	2,5	200	–	VSOFF-325-5.5P

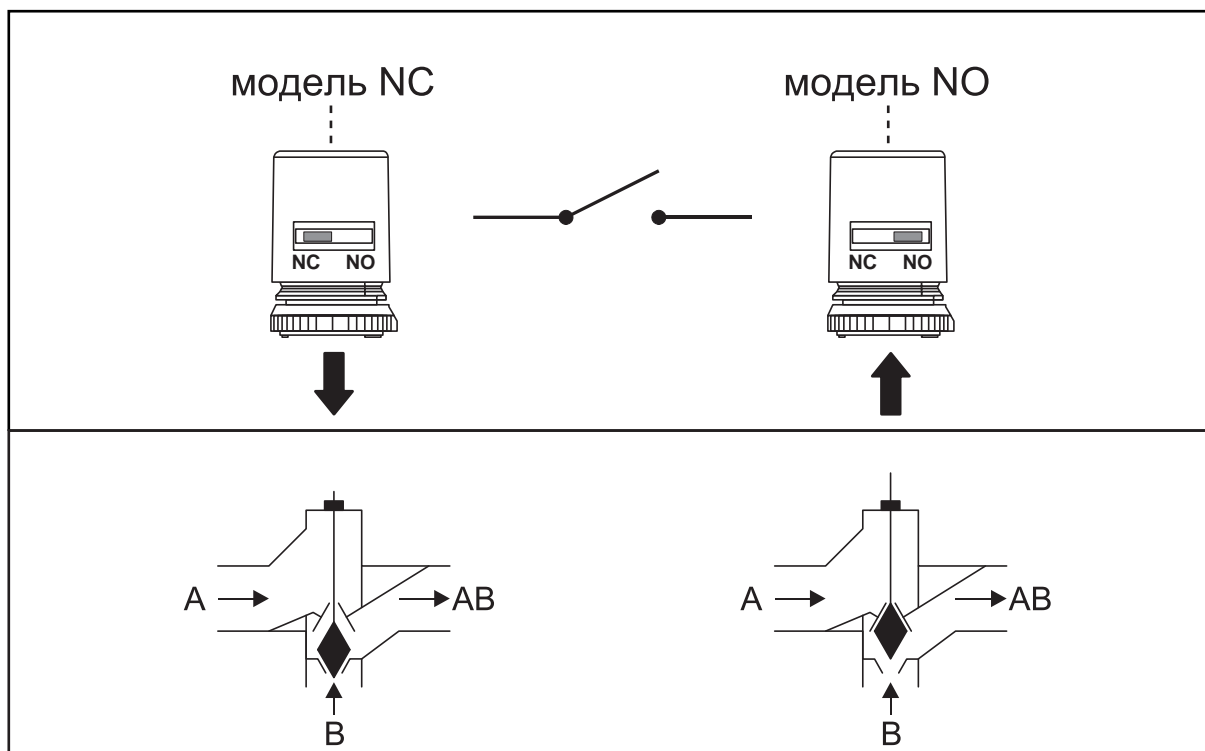
Ход штока 6,5 мм

Резьба G, дюйм	k_{vs} , м³/ч	Ход штока, мм	Макс. перепад давления с 90Н электроприводом, кПа	Макс. перепад давления с 180Н электроприводом, кПа	Модель клапана
G1/2	0,25	6,5	600	600	VSMF-315-0.25
G1/2	0,4	6,5	600	600	VSMF-315-0.4
G1/2	0,63	6,5	600	600	VSMF-315-0.63
G1/2	1	6,5	600	600	VSMF-315-1.0
G1/2	1,6	6,5	300	300	VSMF-315-1.6
G1/2	2,5	6,5	100	100	VSMF-315-2.5
1 1/8 x 14	2,5	6,5	150	150	VSMF-320-2.5
1 1/8 x 14	2,5	6,5	–	250	VSMF-320-2.5E
1 1/8 x 14	4	6,5	50	50	VSMF-320-4.0
1 1/8 x 14	4	6,5	–	250	VSMF-320-4.0E
G1 1/4	6,3	6,5	250	250	VSMF-325-6.3P
G1 1/4	8	6,5	250	250	VSMF-325-8.0P

ПОДБОР ЭЛЕКТРОПРИВОДА

Ход штока, мм Усилие, Н	Управл. сигнал	Напряж. питания, (В, ВА)	Действие при обесточивании	Ручное управление	Концевые выключатели	Время рабочего хода	Длина кабеля, м	Модель привода
2,5 мм; 90 Н	0..10В=	24; 2	A-AB открыт	–	–	75 сек.	1	MT010-N
	0..10В=	24; 2	A-AB открыт	–	–	75 сек.	3	MT010-3MN
	2-поз.	24; 3	A-AB открыт	–	–	4,0 мин.	1	MT4-024-NC
	2-поз.	24; 3	A-AB открыт	–	–	4,0 мин.	2,5	MT4-024-NC-2.5M
	2-поз.	24; 3	A-AB открыт	–	1	4,0 мин.	1	MT4-024S-NC
	2-поз.	24; 3	A-AB закрыт	–	–	4,0 мин.	1	MT4-024-NO
	2-поз.	24; 3	A-AB закрыт	–	–	4,0 мин.	2,5	MT4-024-NO-2.5M
	2-поз.	24; 3	A-AB закрыт	–	1	4,0 мин.	1	MT4-024S-NO
	2-поз.	230; 3	A-AB открыт	–	–	4,0 мин.	1	MT4-230-NC
	2-поз.	230; 3	A-AB открыт	–	–	4,0 мин.	2,5	MT4-230-NC-2.5M
	2-поз.	230; 3	A-AB открыт	–	1	4,0 мин.	1	MT4-230S-NC
	2-поз.	230; 3	A-AB закрыт	–	–	4,0 мин.	1	MT4-230-NO
	2-поз.	230; 3	A-AB закрыт	–	–	4,0 мин.	2,5	MT4-230-NO-2.5M
	2-поз.	230; 3	A-AB закрыт	–	1	4,0 мин.	1	MT4-230S-NO
	3-поз.	24; 0,7	–	–	–	57 сек.	0,9	M7410A1001
	LON	24; 1,4	–	–	–	53 сек.	1,5	M7410G1008
6,5 мм; 90 Н	2-поз.	24; 3	A-AB открыт	–	–	6,0 мин.	1	MT8-024-NC
	2-поз.	24; 3	A-AB открыт	–	–	6,0 мин.	2,5	MT8-024-NC-2.5M
	2-поз.	24; 3	A-AB открыт	–	1	6,0 мин.	1	MT8-024S-NC
	2-поз.	24; 8	A-AB закрыт	–	–	3,6/16 сек.	1,5	M5410C1001
	2-поз.	24; 3	A-AB закрыт	–	–	6,0 мин.	1	MT8-024-NO
	2-поз.	24; 3	A-AB закрыт	–	–	6,0 мин.	2,5	MT8-024-NO-2.5M
	2-поз.	24; 3	A-AB закрыт	–	1	6,0 мин.	1	MT8-024S-NO
	2-поз.	230; 3	A-AB открыт	–	–	6,5 мин.	1	MT8-230-NC
	2-поз.	230; 3	A-AB открыт	–	–	6,5 мин.	2,5	MT8-230-NC-2.5M
	2-поз.	230; 3	A-AB открыт	–	1	6,5 мин.	1	MT8-230S-NC
	2-поз.	230; 15	A-AB закрыт	–	–	3,6/16 сек.	1,5	M5410L1001
	2-поз.	230; 3	A-AB закрыт	–	–	6,5 мин.	1	MT8-230-NO
	2-поз.	230; 3	A-AB закрыт	–	–	6,5 мин.	2,5	MT8-230-NO-2.5M
	2-поз.	230; 3	A-AB закрыт	–	1	6,5 мин.	1	MT8-230S-NO
6,5 мм; 180 Н	0/2..10В=	24; 1,4	–	–	–	150 сек.	1,5	M7410E1002
	0/2..10В=	24; 1,4	–	•	–	150 сек.	1,5	M7410E2026
	0/2..10В=	24; 1,4	–	•	2	150 сек.	1,5	M7410E4022
	3-поз.	24; 0,7	–	–	–	150 сек.	1,5	M7410C1007
	3-поз.	24; 0,7	–	•	–	150 сек.	1,5	M6410C2023
	3-поз.	24; 0,7	–	•	2	150 сек.	1,5	M6410C4029
	3-поз.	230; 7	–	•	–	150 сек.	1,5	M6410L2023
	3-поз.	230; 7	–	•	2	150 сек.	1,5	M6410L4029
	LON	24; 1,4	–	–	–	150 сек.	1,5	M7410G1016

РАБОТА КЛАПАНА С ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ СЕРИИ SMART-T



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Для клапанов VSxF-3 необходимо три соединительных комплекта. Заказывается отдельно.

Соединение	Размер трубы	DN	Номер заказа	Соединительный комплект	Описание
Под пайку	15мм	15	AC-15FS		Состоит из одной соединительной накидной гайки, 1 штуцера и 1 прокладки
	22мм	20	AC-20FS		
Внешнее резьбовое	R3/8"	15	AC-15FT		Состоит из одной соединительной накидной гайки, 1 штуцера с наружн. резьбой и 1 прокладки
	R1/2"	20	AC-20FT		
	R1"	25	ACS-25T		

Размеры соединительных комплектов	Номер заказа			
	a	c	d	
	G1/2"	12мм		AC-15FS AC-20FS
	G3/4"	15мм		
	G1/2"		R3/8"	AC-15FT
	G3/4"		R1/2"	AC-20FT
	G1-1/4"		R1"	ACS-25T

VSxF-4

3-ХОДОВЫЕ МАЛЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ КЛАПАНЫ С БАЙПАСОМ

Py 16; T_{max} = 120°C

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Эти малые линейные клапаны используются в сочетании с небольшими электрическими приводами линейных клапанов и термоэлектрическими приводами для регулирования подачи горячей и/или охлажденной воды для вентиляторных теплообменников (фэн-койлов), для небольших подогревателей/вторичных охладителей в электрических/электронных системах регулирования температуры.

ОСОБЕННОСТИ

- Малые размеры позволяют установку в местах с ограниченным пространством
- Ход штока 6,5 мм обеспечивает высокие характеристики регулирования
- Мягкое седло обеспечивает низкую интенсивность утечки и широкий диапазон возможных применений
- Пониженная пропускная способность k_{vs} в байпасе способствует гидравлическому уравниванию
- Разнообразие штуцеров обеспечивает возможность различных соединений (под пайку, резьбовое)
- Компактные размеры позволяют устанавливать в местах с ограниченным свободным пространством
- Эффективно работают и в системах с большим перепадом давления
- Широкий диапазон стандартизированных значений k_{vs}
- Устойчивая к вымыванию цинка желтая латунь
- Доступны модели со встроеным накидным зажимом под приводы серии MT
- Стандартное направление действия для всей линейки VSxF (шток вниз открывает A-AB)
- Применение клапанов в качестве разделительных (в зависимости от модели)

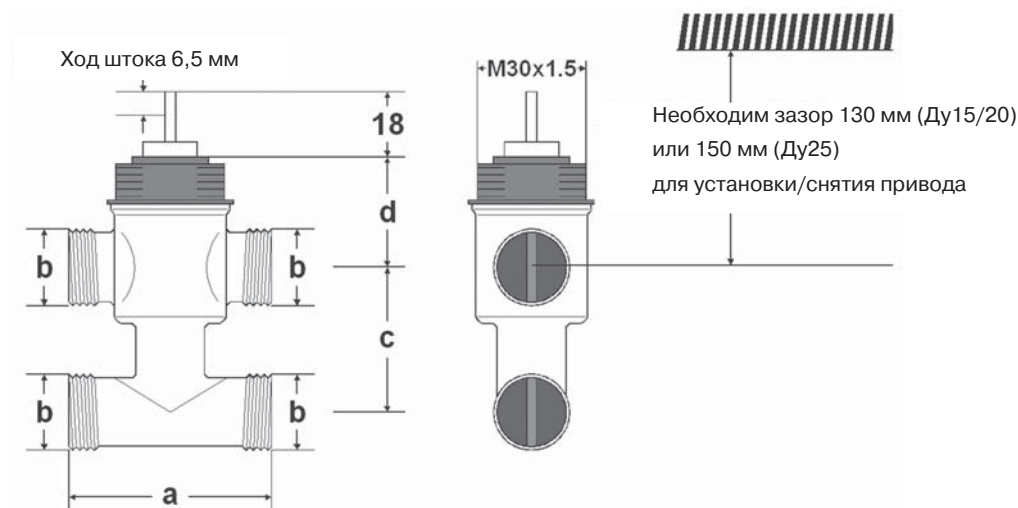
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип клапана	3-ходовой с байпасом
Ход штока	6,5 мм, 2,5 мм
Номинальное давление	Py 16
Рабочая среда	Вода с макс. 50% гликоля
Рабочая температура	2...120°C
Диапазон регулирования	50:1
Интенсивность утечки	≤0.02 % k_{vs}
Направление действия	Шток подпружинен, шток вниз открывает канал A-AB

МАТЕРИАЛЫ

Корпус клапана	Латунь
Внутренний механизм	
Шток	Нержавеющая сталь
Плунжер	Латунь

ГАБАРИТЫ И МАССА



Ду, мм	a, мм	b, дюйм	c, мм	d, мм
15	56	G 1/2A	40	32
20	66	G 3/4A	40	34
25	76	G 1 1/4"	62.5	48

ПОДБОР КЛАПАНА

Ход штока 2,5 мм

Резьба G, дюйм	K_{VS} , м ³ /ч	Ход штока, мм	Макс. перепад давления с 90Н электроприводом, кПа	Макс. перепад давления с 180Н электроприводом, кПа	Модель клапана
G1/2	1	2,5	600	–	VSOF-415-1.0
G1/2	1,6	2,5	300	–	VSOF-415-1.6
G1/2	2,5	2,5	150	–	VSOF-415-2.5
1 1/8 x 14	2,5	2,5	200	–	VSOF-420-2.5
1 1/8 x 14	4	2,5	100	–	VSOF-420-4.0
G1 1/4	4	2,5	200	–	VSOF-425-4.0P
G1 1/4	5,5	2,5	200	–	VSOF-425-5.5P

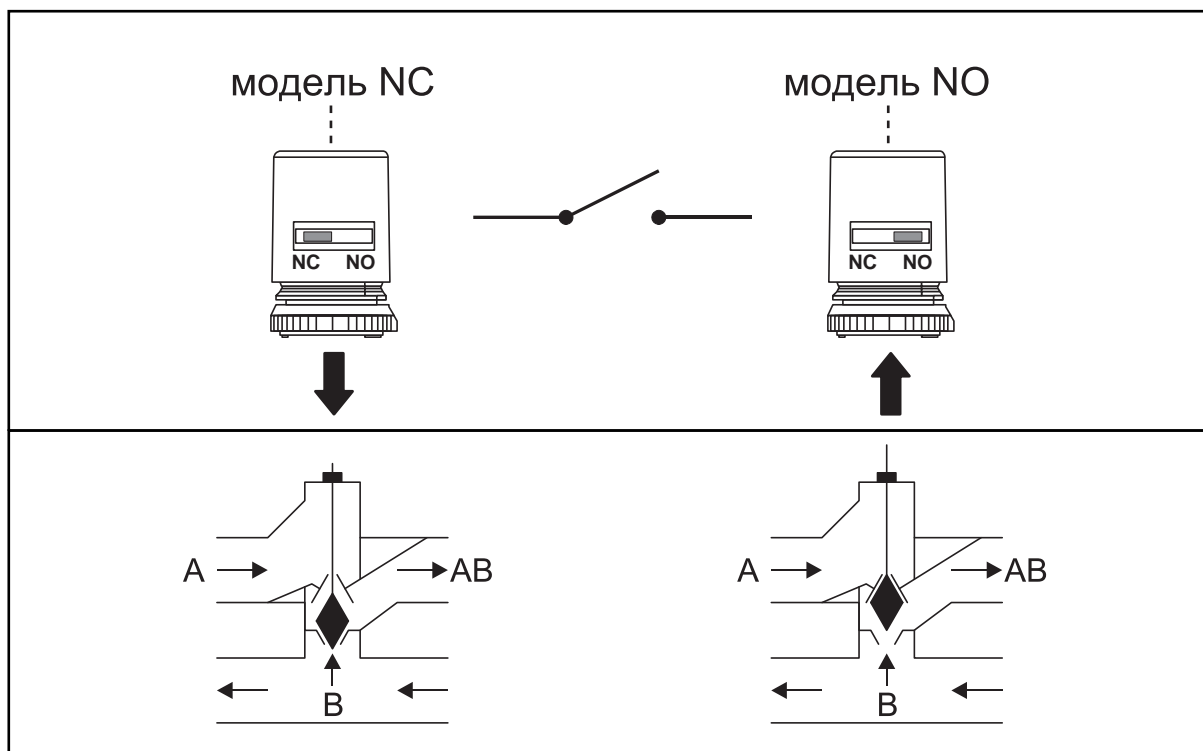
Ход штока 6,5 мм

Резьба G, дюйм	K_{VS} , м ³ /ч	Ход штока, мм	Макс. перепад давления с 90Н электроприводом, кПа	Макс. перепад давления с 180Н электроприводом, кПа	Модель клапана
G1/2	0,25	6,5	600	600	VSMF-415-0.25
G1/2	0,4	6,5	600	600	VSMF-415-0.4
G1/2	0,63	6,5	600	600	VSMF-415-0.63
G1/2	1	6,5	600	600	VSMF-415-1.0
G1/2	1,6	6,5	300	300	VSMF-415-1.6
G1/2	2,5	6,5	100	100	VSMF-415-2.5
1 1/8 x 14	2,5	6,5	150	150	VSMF-420-2.5
1 1/8 x 14	2,5	6,5	–	250	VSMF-420-2.5E
1 1/8 x 14	4	6,5	50	50	VSMF-420-4.0
1 1/8 x 14	4	6,5	–	250	VSMF-420-4.0E
G1 1/4	6,3	6,5	250	250	VSMF-425-6.3P
G1 1/4	8	6,5	250	250	VSMF-425-8.0P

ПОДБОР ЭЛЕКТРОПРИВОДА

Ход штока, мм Усилие, Н	Управл. сигнал	Напряж. питания, (В, ВА)	Действие при обесточивании	Ручное управление	Концевые выключатели	Время рабочего хода	Длина кабеля, м	Модель привода
2,5 мм; 90 Н	0..10В=	24; 2	A-AB открыт	–	–	75 сек.	1	MT010-N
	0..10В=	24; 2	A-AB открыт	–	–	75 сек.	3	MT010-3MN
	2-поз.	24; 3	A-AB открыт	–	–	4,0 мин.	1	MT4-024-NC
	2-поз.	24; 3	A-AB открыт	–	–	4,0 мин.	2,5	MT4-024-NC-2.5M
	2-поз.	24; 3	A-AB открыт	–	1	4,0 мин.	1	MT4-024S-NC
	2-поз.	24; 3	A-AB закрыт	–	–	4,0 мин.	1	MT4-024-NO
	2-поз.	24; 3	A-AB закрыт	–	–	4,0 мин.	2,5	MT4-024-NO-2.5M
	2-поз.	24; 3	A-AB закрыт	–	1	4,0 мин.	1	MT4-024S-NO
	2-поз.	230; 3	A-AB открыт	–	–	4,0 мин.	1	MT4-230-NC
	2-поз.	230; 3	A-AB открыт	–	–	4,0 мин.	2,5	MT4-230-NC-2.5M
	2-поз.	230; 3	A-AB открыт	–	1	4,0 мин.	1	MT4-230S-NC
	2-поз.	230; 3	A-AB закрыт	–	–	4,0 мин.	1	MT4-230-NO
	2-поз.	230; 3	A-AB закрыт	–	–	4,0 мин.	2,5	MT4-230-NO-2.5M
	2-поз.	230; 3	A-AB закрыт	–	1	4,0 мин.	1	MT4-230S-NO
	3-поз.	24; 0,7	–	–	–	57 сек.	0,9	M7410A1001
	LON	24; 1,4	–	–	–	53 сек.	1,5	M7410G1008
6,5 мм; 90 Н	2-поз.	24; 3	A-AB открыт	–	–	6,0 мин.	1	MT8-024-NC
	2-поз.	24; 3	A-AB открыт	–	–	6,0 мин.	2,5	MT8-024-NC-2.5M
	2-поз.	24; 3	A-AB открыт	–	1	6,0 мин.	1	MT8-024S-NC
	2-поз.	24; 8	A-AB закрыт	–	–	3,6/16 сек.	1,5	M5410C1001
	2-поз.	24; 3	A-AB закрыт	–	–	6,0 мин.	1	MT8-024-NO
	2-поз.	24; 3	A-AB закрыт	–	–	6,0 мин.	2,5	MT8-024-NO-2.5M
	2-поз.	24; 3	A-AB закрыт	–	1	6,0 мин.	1	MT8-024S-NO
	2-поз.	230; 3	A-AB открыт	–	–	6,5 мин.	1	MT8-230-NC
	2-поз.	230; 3	A-AB открыт	–	–	6,5 мин.	2,5	MT8-230-NC-2.5M
	2-поз.	230; 3	A-AB открыт	–	1	6,5 мин.	1	MT8-230S-NC
	2-поз.	230; 15	A-AB закрыт	–	–	3,6/16 сек.	1,5	M5410L1001
	2-поз.	230; 3	A-AB закрыт	–	–	6,5 мин.	1	MT8-230-NO
	2-поз.	230; 3	A-AB закрыт	–	–	6,5 мин.	2,5	MT8-230-NO-2.5M
	2-поз.	230; 3	A-AB закрыт	–	1	6,5 мин.	1	MT8-230S-NO
6,5 мм; 180 Н	0/2..10В=	24; 1,4	–	–	–	150 сек.	1,5	M7410E1002
	0/2..10В=	24; 1,4	–	•	–	150 сек.	1,5	M7410E2026
	0/2..10В=	24; 1,4	–	•	2	150 сек.	1,5	M7410E4022
	3-поз.	24; 0,7	–	–	–	150 сек.	1,5	M7410C1007
	3-поз.	24; 0,7	–	•	–	150 сек.	1,5	M6410C2023
	3-поз.	24; 0,7	–	•	2	150 сек.	1,5	M6410C4029
	3-поз.	230; 7	–	•	–	150 сек.	1,5	M6410L2023
	3-поз.	230; 7	–	•	2	150 сек.	1,5	M6410L4029
	LON	24; 1,4	–	–	–	150 сек.	1,5	M7410G1016

РАБОТА КЛАПАНА С ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ СЕРИИ SMART-T



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Для клапанов VSxF-4 необходимо четыре соединительных комплекта. Заказывается отдельно.

Соединение	Размер трубы	DN	Номер заказа	Соединительный комплект	Описание
Под пайку	15мм	15	AC-15FS		Состоит из одной соединительной накладной гайки, 1 штуцера и 1 прокладки
	22мм	20	AC-20FS		
Внешнее резьбовое	R3/8"	15	AC-15FT		Состоит из одной соединительной накладной гайки, 1 штуцера с наружн. резьбой и 1 прокладки
	R1/2"	20	AC-20FT		
	R1"	25	ACS-25T		

Размеры соединительных комплектов	Номер заказа			
	a	c	d	
	G1/2"	12мм		AC-15FS AC-20FS
	G3/4"	15мм		
	G1/2"		R3/8"	AC-15FT
	G3/4"		R1/2"	AC-20FT
	G1-1/4"		R1"	ACS-25T