

2/2 клапаны с электромагнитным управлением Серия VX2-XSP01, VX2-XSP02



Технические характеристики

Модель		VX22012-XH-XSP01		VX2202-XH-XSP01	VX2203-XSP01 VX2103-XSP01		VX2204-XSP01 VX2104-XSP01		VX2210-XSP02	VX2213-XSP02 VX2113-XSP02	
Диаметр проходного сечения, мм		1.2		2	3		4		10	13	
Коэффициент пропускной способности, Cv		0.05		0.15	0.33		0.6		2.21	3.32	
Рабочая среда		Сжатый воздух, вакуум ¹ , вода, масло ²									
Рабочий перепад давления ³		0 ~ 2 МПа			0 ~ 0.7 МПа			0 ~ 1 МПа			
Диапазон рабочей температуры		-5 ~ 80 °C (не допускать замерзания)			-5 ~ 80 °C (NBR, EPDM) -5 ~ 120 °C (латунь, FKM) -5 ~ 150 °C (нерж. сталь, FKM) (не допускать замерзания)			-5 ~ 80 °C (NBR) -5 ~ 120 °C (FKM) (не допускать замерзания)			
Монтажное положение		Горизонтально (катушкой вверх), вертикально			Горизонтально (катушкой вверх), вертикально			Горизонтально (катушкой вверх)			
Материал корпуса		Латунь, нерж. сталь									
Материал уплотнения		NBR, EPDM, FKM									
Степень защиты		IP65									
Присоединение		G1/8"	G1/4"	G3/8"	G1/4"	G3/8"	G3/8"	G3/8"	G1/2"		
Напряжение катушки	DC	12, 24 VDC									
	AC	220 VAC									
Потребляемая мощность	12 VDC 24 VDC	9 Вт			19 Вт			15 Вт			
Полная мощность	220 VAC	10 ВА			22 ВА			22 ВА			
Класс изоляции катушки ⁴		F									
Вес		0.35 кг	0.38 кг	0.48 кг	0.35 кг	0.48 кг	0.45 кг	0.60 кг			

¹ Рекомендуемое уплотнение FKM.

² Масло вязкостью до 20 мм²/с.

³ Макс. перепад рабочего давления зависит от рабочей среды и типа катушки.

⁴ Допустимая температура нагрева катушки до 155°C.

Принадлежности (заказываются отдельно)

Модель	VX22012S-XH-XSP01	VX2213-XSP02
Катушка 220 VAC	—	VX22-AC220-KT1-XSP02
Катушка 24 VDC	VX22S-XH-DC24-KT1-XSP01	VX22-DC24-KT1-XSP02

Номер для заказа

Н.З. клапаны VX22012-XH-XSP01, VX2202-XH-XSP01

VX22 02 S V - F 03 - 5 D XH -XSP01

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① Диаметр проходного сечения / ④ Присоединение

①	Диаметр проходного сечения	④	Присоединительная резьба
012	1.2 мм	F01	G1/8"
		F02	G1/4"
02	2 мм	F03	G3/8"

② Материал корпуса

—	Латунь
S	Нерж. сталь

⑤ Напряжение

4	220 VAC
5	24 VDC
6	12 VDC

③ Материал уплотнения

—	NBR
E	EPDM
V	FKM

⑥ Электрическое подключение

D	DIN-разъём
---	------------

* DIN-коннектор входит в комплект поставки по умолчанию.

⑦ Давление

XH	Повышенное
----	------------

Н.З./Н.О. клапаны VX2203/VX2103-XSP01, VX2204/VX2104-XSP01

VX 22 04 S V - F 03 - 5 D -XSP01

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① Тип клапана

21	Н.О.
22	Н.З.

③ Материал корпуса

—	Латунь
S	Нерж. сталь

⑥ Напряжение

4	220 VAC
5	24 VDC
6	12 VDC
B	24 VAC

② Диаметр проходного сечения / ⑤ Присоединение

②	Диаметр проходного сечения	⑤	Присоединительная резьба
03	3 мм	F02	G1/4"
04	4 мм	F03	G3/8"

④ Материал уплотнения

—	NBR
E	EPDM
V	FKM

⑦ Электрическое подключение

D	DIN-разъём
G	Залитый кабель

* DIN-коннектор входит в комплект поставки по умолчанию.

Н.З./Н.О. клапаны VX2113-XSP02, VX2210-XSP02, VX2213-XSP02

VX 22 10 S V - F 03 - 5 D -XSP02

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① Тип клапана

21	Н.О.
22	Н.З.

③ Материал корпуса

—	Латунь
S	Нерж. сталь

⑥ Напряжение

4	220 VAC
5	24 VDC
6	12 VDC

② Диаметр проходного сечения / ④ Присоединение

②	Диаметр проходного сечения	④	Присоединительная резьба
10	10 мм	F03	G3/8"
13	13 мм	F04	G1/2"

④ Материал уплотнения

—	NBR
E	EPDM
V	FKM

Электрическое подключение

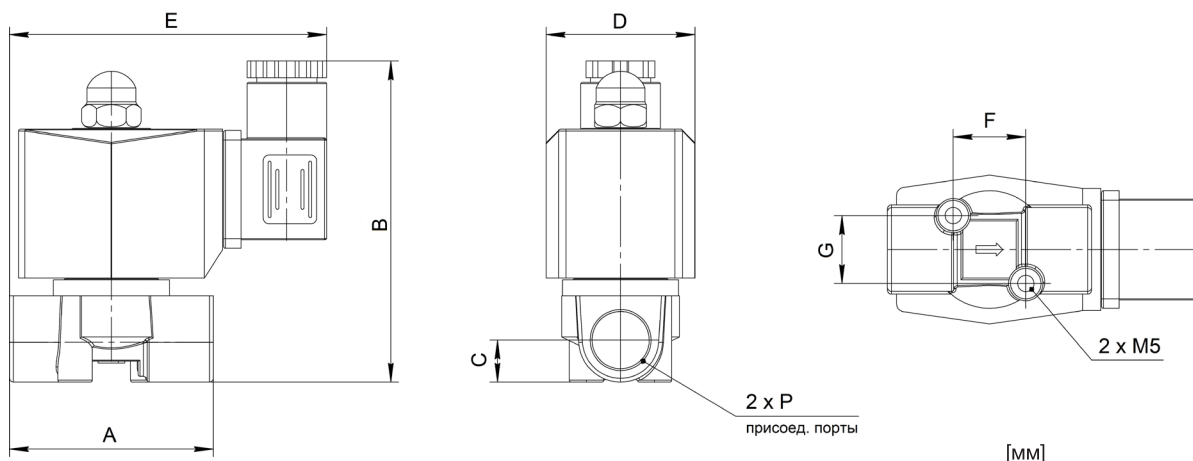
D	DIN-разъём
---	------------

* DIN-коннектор входит в комплект поставки по умолчанию.

VX2-XSP01/-XSP02

Размеры

VX22012-XH-XSP01, VX2202-XH-XSP01, VVX2203/VX2103-XSP01, VX2204/VX2104-XSP01

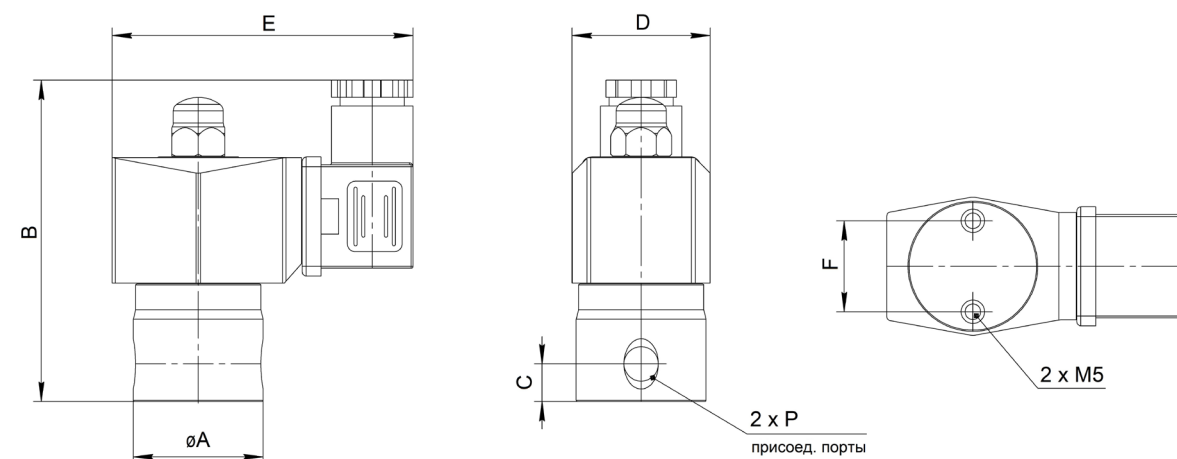


[мм]

Модель	A	B ¹	C	D	E	F	G	P
VX22012-F01	42	77	9	35	76	25	20	G1/8"
VX22012-F02	42	77	9	35	76	25	20	G1/4"
VX2202-F03	53.4	84	11	39	83	19	18	G3/8"
VX2203-F02	42	77 (100)	9	35	76	25	20	G1/4"
VX2204-F03	53.4	84 (105)	11	39	83	19	18	G3/8"

1 В круглых скобках указан размер для Н.О. клапана.

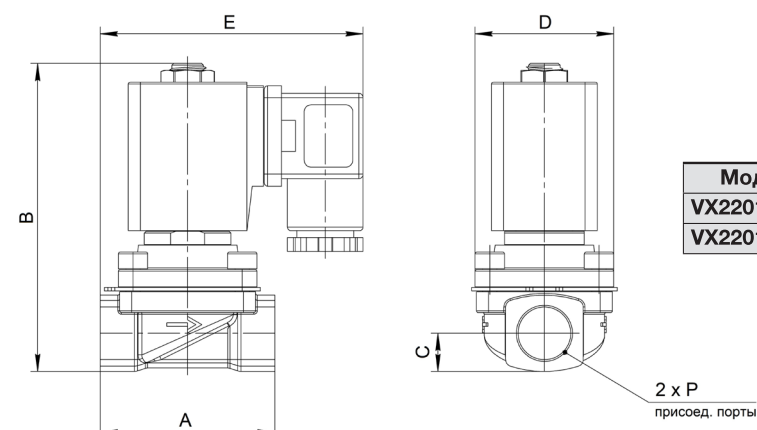
VX22012SV-XH-XSP01, VX2202SV-XH-XSP01, VX2203SV-XSP01, VX2204SV-XSP01



[мм]

Модель	A	B	C	D	E	F	P
VX22012SV-F01	33.5	82	9.5	35.5	77	23.2	G1/8"
VX2202SV-F03	37.5	92	13	39	81	25.4	G3/8"
VX2203SV-F02	34	81	11	35	76	23.2	G1/4"
VX2204SV-F03	37.5	92	13	39	81	25.4	G3/8"

VX2210-XSP02, VX2213-XSP02



[мм]

Модель	A	B	C	D	E	P
VX22010-F03	50.5	89	11	40	76	G3/8"
VX22013-F04	65.5	104.5	14	47.2	83.5	G1/2"