

Комбинации блоков подготовки воздуха MSB, серия MS

FESTO



Ключевые продукты Festo охватывают 80 % Ваших задач автоматизации

Во всем мире: Всегда в наличии на складе

Оптимально: Качество Festo по привлекательной цене

Легко: Несколько щелчков мыши для заказа он-лайн



Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение 24 часов
Поддерживаются на складах 13 отделений Festo по всему миру
Более 2200 продуктов



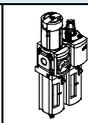
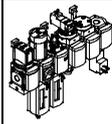
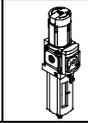
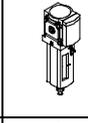
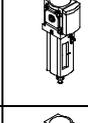
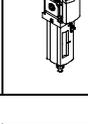
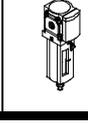
Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение 5 дней
Сборка в 4 сервисных центрах Festo по всему миру
До 6×10^{12} вариантов в каждой серии продуктов

Звезды
пневматики

Комбинации блоков подготовки воздуха MSB, серия MS

FESTO

Обзор продукции – блоки подготовки воздуха серии MS

Тип	Типо-размер	Пневматическое подключение в корпусе	Монтажная плата	Диапазон регулирования давления [бар]						Степень фильтрации [μm]			
				0.05 ...	0.05 ...	0.1 ...	0.3 ...	0.1 ...	0.5 ...	0.01	1	5	40
Код		AG.../AQ...		D2	D4	D5	D6	D7	D8	A	B	C	E
Блоки подготовки воздуха													
MSB-FRC 	4	G1/8, G1/4	G1/8, G1/4, G3/8	-	-	-	■	■	-	-	-	■	■
	6	G1/4, G3/8, G1/2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	-	-	-	■	■	-	-	-	■	■
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Комбинации блоков подготовки воздуха (другие варианты могут быть заказаны с помощью конфигуратора → Интернет: msb4, msb6 или msb9)													
MSB 	4	G1/4	G1/8, G1/4, G3/8	-	-	-	■	■	-	-	-	■	■
	6	G1/2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	-	-	-	■	■	-	-	-	■	■
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Отдельные устройства													
Фильтр-регуляторы MS-LFR 	4	G1/8, G1/4	G1/8, G1/4, G3/8	-	-	■	■	■	-	-	-	■	■
	6	G1/4, G3/8, G1/2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	-	-	■	■	■	■	-	-	■	■
	9	G3/4, G1	G1/2, G3/4, G1, G1 1/4, G1 1/2	-	-	■	■	■	■	-	-	■	■
	12	-	G1, G1 1/4, G1 1/2, G2	-	-	-	■	■	■	-	-	■	■
Фильтры MS-LF 	4	G1/8, G1/4	G1/8, G1/4, G3/8	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■
	6	G1/4, G3/8, G1/2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■
	9	G3/4, G1	G1/2, G3/4, G1, G1 1/4, G1 1/2	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■
	12	-	G1, G1 1/4, G1 1/2, G2	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■
Фильтры тонкой и сверхтонкой очистки MS-LFM 	4	G1/8, G1/4	G1/8, G1/4, G3/8	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-
	6	G1/4, G3/8, G1/2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-
	9	G3/4, G1	G1/2, G3/4, G1, G1 1/4, G1 1/2	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-
	12	-	G1, G1 1/4, G1 1/2, G2	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-
Фильтры с активированным углем MS-LFX 	4	G1/8, G1/4	G1/8, G1/4, G3/8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	G1/4, G3/8, G1/2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	G3/4, G1	G1/2, G3/4, G1, G1 1/4, G1 1/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	G1, G1 1/4, G1 1/2, G2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Влагоотделители MS-LWS 	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	G1/4, G3/8, G1/2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	G3/4, G1	G1/2, G3/4, G1, G1 1/4, G1 1/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	G1, G1 1/4, G1 1/2, G2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Комбинации блоков подготовки воздуха MSB, серия MS



Обзор продукции – блоки подготовки воздуха серии MS

Тип	Типо-размер	Стакан		Конденсатоотводчик			Индикация давления					Безопасность		Дополнительные опции		→ Стр./Интернет	
		Полимерный стакан	Металлический стакан	Ручной	Полуавтоматический	Автоматический	Внешний, автоматический, электроупр-ние	Крышка (без манометра)	Встроенный манометр серии MS	Монтажная плита для EN манометра G1/8	Монтажная плита для EN манометра G1/4	Датчик давления	Поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка аксессуарами	Поворотная рукоятка со встроенным замком	Глушитель		Направление потока справа налево
Код		R	U	M	H	V	E...	VS	AG	A8	A4	AD...	AS	E11	S	Z	
Блоки подготовки воздуха																	
MSB-FRC	4	■	-	■	-	■	-	-	■	-	-	-	■	-	-	■	msb4
	6	■	■	■	-	■	-	-	■	-	-	-	■	-	-	■	msb6
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Комбинации блоков подготовки воздуха																	
MSB	4	■	■	■	-	■	-	-	■	-	-	-	■	-	-	■	msb4
	6	■	■	■	-	■	-	-	■	-	-	-	■	-	-	■	msb6
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Отдельные устройства																	
Фильтр-регуляторы MS-LFR	4	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	ms4-lfr
	6	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	-	■	ms6-lfr
	9	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	-	■	ms9-lfr
	12	-	■	■	-	■	■	■	■	-	■	-	■	■	-	■	ms12-lfr
Фильтры MS-LF	4	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms4-lf
	6	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms6-lf
	9	-	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms9-lf
	12	-	■	■	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms12-lf
Фильтры тонкой и сверхтонкой очистки MS-LFM	4	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms4-lfm
	6	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms6-lfm
	9	-	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms9-lfm
	12	-	■	■	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms12-lfm
Фильтры с активированным углем MS-LFX	4	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms4-lfx
	6	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms6-lfx
	9	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms9-lfx
	12	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms12-lfx
Влагоотделители MS-LWS	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	■	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms6-lws
	9	-	■	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms9-lws
	12	-	■	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms12-lws

Комбинации блоков подготовки воздуха MSB, серия MS

FESTO

Обзор продукции – блоки подготовки воздуха серии MS

Тип	Типо-размер	Пневматическое подключение в корпусе	Монтажная плата	Диапазон регулирования давления [бар]						Напряжение питания				
				0.05	0.05	0.1	0.3	0.1	0.5	24 В DC, подключение по EN 175301	24 В DC, подключение M12 по IEC 61076-2-101	110 В AC, подключение по EN 175301	230 В AC, подключение по EN 175301	
Код			AG.../AQ...	D2	D4	D5	D6	D7	D8	V24	V24P	V110	V230	
Отдельные устройства														
Регуляторы давления MS-LR		4	G1/8, G1/4	G1/8, G1/4, G3/8	-	-	■	■	■	-	-	-	-	
		6	G1/4, G3/8, G1/2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	-	-	■	■	■	■	-	-	-	-
		9	G3/4, G1	G1/2, G3/4, G1, G1 1/4, G1 1/2	-	-	■	■	■	■	-	-	-	-
		12	-	G1, G1 1/4, G1 1/2, G2	-	-	-	■	■	■	-	-	-	-
Регуляторы давления MS-LRB		4	G1/4	G1/8, G1/4, G3/8	-	-	■	■	■	-	-	-	-	
		6	G1/2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	-	-	■	■	■	■	-	-	-	
		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Прецизионные регуляторы давления MS-LRP		4	-	-	■	■	■	-	■	-	-	-	-	
		6	G1/4, G3/8, G1/2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	■	■	■	-	■	-	-	-	-	
		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Прецизионные регуляторы давления MS-LRPB		4	-	-	■	■	■	-	■	-	-	-	-	
		6	G1/2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	■	■	■	-	■	-	-	-	-	
		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Регуляторы давления с электроуправлением MS-LRE		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		6	G1/4, G3/8, G1/2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	-	-	■	■	■	■	-	-	-	
		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Маслораспылители MS-LOE		4	G1/8, G1/4	G1/8, G1/4, G3/8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		6	G1/4, G3/8, G1/2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		9	G3/4, G1	G1/2, G3/4, G1, G1 1/4, G1 1/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		12	-	G1, G1 1/4, G1 1/2, G2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Клапаны подачи/сброса давления, с ручным управлением MS-EM(1)		4	G1/8, G1/4	G1/8, G1/4, G3/8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		6	G1/4, G3/8, G1/2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		9	G3/4, G1	G1/2, G3/4, G1, G1 1/4, G1 1/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		12	-	G1, G1 1/4, G1 1/2, G2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Клапаны подачи/сброса давления, с электроуправлением MS-EE		4	G1/8, G1/4	G1/8, G1/4, G3/8	-	-	-	-	-	■	-	■	■	
		6	G1/4, G3/8, G1/2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	-	-	-	-	-	■	-	■	■	
		9	G3/4, G1	G1/2, G3/4, G1, G1 1/4, G1 1/2	-	-	-	-	-	■	■	■	■	
		12	-	G1, G1 1/4, G1 1/2, G2	-	-	-	-	-	■	■	■	■	
Клапаны плавного пуска, с пневмоуправлением MS-DL		4	G1/8, G1/4	G1/8, G1/4, G3/8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		6	G1/4, G3/8, G1/2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		12	-	G1, G1 1/4, G1 1/2, G2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Клапаны плавного пуска, с электроуправлением MS-DE		4	G1/8, G1/4	G1/8, G1/4, G3/8	-	-	-	-	-	■	-	■	■	
		6	G1/4, G3/8, G1/2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	-	-	-	-	-	■	-	■	■	
		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		12	-	G1, G1 1/4, G1 1/2, G2	-	-	-	-	-	■	■	■	■	

Комбинации блоков подготовки воздуха MSB, серия MS

Обзор продукции – блоки подготовки воздуха серии MS

Тип	Типо-размер	Стакан		Индикация давления					Безопасность		Дополнительные опции		→ Стр./Интернет
		Полимерный стакан	Металлический стакан	Крышка (без манометра)	Встроенный манометр серии MS	Монтажная плита для EN манометра G1/8	Монтажная плита для EN манометра G1/4	Датчик давления	Поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка аксессуарами	Поворотная рукоятка со встроенным замком	Глушитель	Направление потока справа налево	
Код		R	U	VS	AG	A8	A4	AD...	AS	E11	S	Z	
Отдельные устройства													
Регуляторы давления MS-LR	4	-	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	ms4-lr
	6	-	-	■	■	-	■	■	■	■	-	■	ms6-lr
	9	-	-	■	■	-	■	■	■	■	-	■	ms9-lr
	12	-	-	■	■	-	■	-	■	■	-	■	ms12-lr
Регуляторы давления MS-LRB	4	-	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	ms4-lrb
	6	-	-	■	■	-	■	■	■	■	-	■	ms6-lrb
	9	-	-	■	■	-	■	■	■	■	-	■	-
	12	-	-	■	■	-	■	■	■	■	-	■	-
Прецизионные регуляторы давления MS-LRP	4	-	-	■	-	■	■	■	■	■	-	■	ms6-lrp
	6	-	-	■	-	■	■	■	■	■	-	■	-
	9	-	-	■	-	■	■	■	■	■	-	■	-
	12	-	-	■	-	■	■	■	■	■	-	■	-
Прецизионные регуляторы давления MS-LRPB	4	-	-	■	-	■	■	■	■	■	-	■	ms6-lrpb
	6	-	-	■	-	■	■	■	■	■	-	■	-
	9	-	-	■	-	■	■	■	■	■	-	■	-
	12	-	-	■	-	■	■	■	■	■	-	■	-
Регуляторы давления с электроуправлением MS-LRE	4	-	-	■	■	-	■	-	-	-	-	■	-
	6	-	-	■	■	-	■	-	-	-	-	■	ms6-lre
	9	-	-	■	■	-	■	-	-	-	-	■	-
	12	-	-	■	■	-	■	-	-	-	-	■	-
Маслораспылители MS-LOE	4	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms4-loe
	6	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms6-loe
	9	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms9-loe
	12	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms12-loe
Клапаны подачи/сброса давления, с ручным управлением MS-EM(1)	4	-	-	■	■	■	■	■	-	-	■	■	ms4-em1
	6	-	-	■	■	-	■	■	-	-	■	■	ms6-em1
	9	-	-	■	■	-	■	-	-	-	■	■	ms9-em
	12	-	-	■	■	-	■	-	-	-	■	■	ms12-em
Клапаны подачи/сброса давления, с электроуправлением MS-EE	4	-	-	■	■	-	■	■	-	-	■	■	ms4-ee
	6	-	-	■	■	-	■	■	-	-	■	■	ms6-ee
	9	-	-	■	■	-	■	■	-	-	■	■	ms9-ee
	12	-	-	■	■	-	■	-	-	-	■	■	ms12-ee
Клапаны плавного пуска, с пневмоуправлением MS-DL	4	-	-	■	■	■	■	■	-	-	-	■	ms4-dl
	6	-	-	■	■	-	■	■	-	-	-	■	ms6-dl
	9	-	-	■	■	-	■	-	-	-	-	■	-
	12	-	-	■	■	-	■	-	-	-	-	■	ms12-dl
Клапаны плавного пуска, с электроуправлением MS-DE	4	-	-	■	■	■	■	■	-	-	-	■	ms4-de
	6	-	-	■	■	-	■	■	-	-	-	■	ms6-de
	9	-	-	■	■	-	■	■	-	-	-	■	-
	12	-	-	■	■	-	■	-	-	-	-	■	ms12-de

Комбинации блоков подготовки воздуха MSB, серия MS

FESTO

Обзор продукции – блоки подготовки воздуха серии MS

Тип	Типо-размер	Пневматическое подключение в корпусе	Монтажная плата	Уровень безопасности (Performance level)			Напряжение питания					
				Категория 1, 1-канал	Категория 3, 2-канала	Категория 4, 2-канала с самомагнетикой	24 В DC, Sub-D, 9-конт.	24 В DC, подключение по EN 175301	24 В DC, подключение M12 по IEC 61076-2-101	110/230 В AC, подключение по EN 175301	22 ... 31.6 В DC, подключение M12, AS-i Safety at Work (безопасность AS-интерфейса)	
Код			AG.../AQ...	C	D	E	10V24	10V2 4/V24	10V2 4P	V110/ V230	ASIS	
Отдельные устройства												
Клапаны плавного пуска и быстрого выхлопа MS-SV-C		4	–									
		6	G1/2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	■	–	–	–	■	■	–	–
		9	G3/4, G1	G1/2, G3/4, G1, G1 1/4, G1 1/2	■	–	–	–	■	■	■	–
		12	–									
Клапаны плавного пуска и быстрого выхлопа MS-SV-D		4	–									
		6	G1/2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	–	■	–	–	■	■	–	–
		9	–									
		12	–									
Клапаны плавного пуска и быстрого выхлопа MS-SV-E		4	–									
		6	G1/2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	–	–	■	■	–	–	–	■
		9	–									
		12	–									
Мембранные осушители MS-LDM1		4	G1/8, G1/4	G1/8, G1/4, G3/8	–	–	–	–	–	–	–	
		6	G1/4, G3/8, G1/2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	–	–	–	–	–	–	–	
		9	–									
		12	–									
Модули разветвления MS-FRM		4	G1/8, G1/4	G1/8, G1/4, G3/8	–	–	–	–	–	–	–	
		6	G1/4, G3/8, G1/2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	–	–	–	–	–	–	–	
		9	G3/4, G1	G1/2, G3/4, G1, G1 1/4, G1 1/2	–	–	–	–	–	–	–	
		12	–	G1, G1 1/4, G1 1/2, G2	–	–	–	–	–	–	–	
Коллекторы MS-FRM-FRZ		4	G1/4	–	–	–	–	–	–	–	–	
		6	G1/2	–	–	–	–	–	–	–	–	
		9	–									
		12	–									
Датчики расхода SFAM		4	–									
		6	G1/2	G1/2	–	–	–	–	–	–	–	
		9	–	G1, G1 1/2	–	–	–	–	–	–	–	
		12	–									

Комбинации блоков подготовки воздуха MSB, серия MS

Обзор продукции – блоки подготовки воздуха серии MS

Тип	Типо-размер	Стакан		Индикация давления					Электрический выход		Дополнительные опции		→ Стр./Интернет
		Полимерный стакан	Металлический стакан	Крышка (без манометра)	Встроенный манометр серии MS	Плита-адаптер для EN манометра G1/6	Плита-адаптер для EN манометра G1/4	Датчик давления	2x PNP или NPN, 1 аналоговый выход 4 ... 20 мА	2x PNP или NPN, 1 аналоговый выход 0 ... 10 В	Глушитель	Направление потока справа налево	
Код		R	U	VS	AG	A8	A4	AD...	2SA	2SV	S	Z/R	
Отдельные устройства													
Клапаны плавного пуска и быстрого выхлопа MS-SV-C	4	-											
	6	-	-	■	■	-	■	■	-	-	■	■	ms6-sv
	9	-	-	■	■	-	■	■	-	-	■	■	ms9-sv
	12	-											-
Клапаны плавного пуска и быстрого выхлопа MS-SV-D	4	-											-
	6	-	-	■	■	-	■	■	-	-	■	■	ms6-sv
	9	-											-
	12	-											-
Клапаны плавного пуска и быстрого выхлопа MS-SV-E	4	-											-
	6	-	-	■	■	-	■	■	-	-	■	■	ms6-sv
	9	-											-
	12	-											-
Мембранные осушители MS-LDM1	4	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms4-ldm1
	6	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms6-ldm1
	9	-											-
	12	-											-
Модули разветвления MS-FRM	4	-	-	■	■	■	■	■	-	-	-	■	ms4-frm
	6	-	-	■	■	-	■	■	-	-	-	■	ms6-frm
	9	-	-	■	■	-	■	■	-	-	-	■	ms9-frm
	12	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	ms12-frm
Коллекторы MS-FRM-FRZ	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms4-frm
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms6-frm
	9	-											-
	12	-											-
Датчики расхода SFAM	4	-											-
	6	-	-	-	-	-	-	-	■	■	-	■	sfam-62
	9	-	-	-	-	-	-	-	■	■	-	■	sfam-90
	12	-											-

Комбинации блоков подготовки воздуха MSB, серия MS

Основные особенности



Конфигурируемые комбинации блоков подготовки воздуха MSB

Обзор



- 3 типоразмера:
MSB4 – монтажный шаг 40 мм
MSB6 – монтажный шаг 62 мм
MSB9 – монтажный шаг 90 мм
- Внутренняя присоединительная резьба в корпусе или в монтажных плитах
- Выбор типа монтажа и направления потока
- Могут быть сконфигурированы для соответствия директиве ATEX по использованию во взрывоопасной среде

Конфигуратор

Конфигуратор позволяет пошагово сконфигурировать комбинации блоков подготовки воздуха. Он разделен на конфигурацию базовых характеристик и конфигурацию всего блока.

Функционал отдельно взятого блока подготовки воздуха определяется набором отдельно взятых элементов,

которые, в свою очередь, могут иметь дополнительные опции, доступные для заказа.

Для удобного выбора элементов блока подготовки воздуха и переключения между ними можно использовать структуру закладок **1**. Все доступные варианты конфигурации элементов расположены в

выпадающих списках **2**. Необходимая для заполнения или неполная информация помечается восклицательным знаком. Опции, показанные серым цветом, не могут быть выбраны в данной конфигурации → табл. "Условия и ограничения опций".

При выборе опции, отмеченной

серым цветом, некорректность конфигурации будет выделена красным цветом.

В соответствии с вашей текущей конфигурацией на экране формируется динамическое графическое изображение блока подготовки воздуха **3** и его код для заказа **4** (→ система обозначений).

Close

Service unit combination MSB6

Select features
Product list
My favourites

MSB6-AGD:D4:A1:J1:F1:I5-WP 4

1

- Basic configuration
 - Basic function
 - Size
 - Connection size
 - Mounting type
 - EU certification
 - >>> Alternative flow direction
- Service unit 1
 - Service unit equipment position
 - >>> Supply voltage 1
 - >>> Silencer 1
- Service unit 2
- Service unit 3
- Service unit 4
- Service unit 5
- Service unit 6
- Service unit 7

Basic configuration

Basic function	MSB Standard manifold
Size	6 2
Connection size	AGD Connecting plate G1/2
Mounting type	WP Mounting bracket
EU certification	None
>>> Alternative flow direction	Flow direction from left to right

Value Z: with LRB(O1-O6), LRPB(R1-R4) pressure output to the front

Service unit 1

Service unit equipment position 1	EE On-off valve, electrical
>>> Supply voltage 1	V24 24 V DC
>>> Silencer 1	S Silencer

- Add to basket
- 2D/3D view
- Accessories
- Documentation
- Data Sheet
- Display Overview
- Save as
- Reset
- Valid selection
- request your price
- # 531030
- W - One week delivery time

Exemplary representation

3

Комбинации блоков подготовки воздуха MSB, серия MS

FESTO

Особенности

Информация

Общая информация

Столбцы справа и обзор ассортимента продукции содержат краткий список доступных устройств подготовки воздуха каждого типоразмера → 2.

Вы можете найти расшифровку короткого кода блока подготовки воздуха типоразмера MSB4 / MSB6, переведенного в код заказа, на странице 12 и далее и типоразмера MSB9 - на странице 31 и далее.

Подробная информация и все технические данные содержатся в документации соответствующего блока подготовки воздуха. Для получения доступа к ней введите код блока подготовки воздуха (например, MS6-EE) в окне поиска в каталоге продукции и выберите ссылку «Документация».

Примечание

Отдельные устройства с выбранными опциями доступны для использования в конфигурируемых комбинациях блоков подготовки воздуха → Обзор.

Дополнительные опции могут быть добавлены с помощью конфигурации отдельного устройства.

1) Доступно не для всех стран.

★ 531029 MSB4 (ISO) 532306 MSB4N (NPT)¹⁾

- Фильтр-регулятор MS4-LFR
- Регулятор давления MS4-LR
- Регулятор давления для блочного монтажа MS4-LRB
- Фильтр MS4-LF
- Фильтр тонкой и сверхтонкой очистки MS4-LFM
- Фильтр с активированным углем MS4-LFX
- Маслораспылитель MS4-LOE
- Ручной клапан подачи/сброса давления MS4-EM1
- Клапан подачи/сброса давления с электроуправлением MS4-EE
- Пневматический клапан плавного пуска MS4-DL
- Клапан плавного пуска с электроуправлением MS4-DE
- Мембранный осушитель MS4-LDM1
- Модуль разветвления MS4-FRM

★ 531030 MSB6 (ISO) 532307 MSB6N (NPT)¹⁾

- Фильтр-регулятор MS6-LFR
- Регулятор давления MS6-LR
- Регулятор давления для блочного монтажа MS6-LRB
- Прецизионный регулятор давления MS6-LRP
- Прецизионный регулятор давления для блочного монтажа MS6-LRPB
- Регулятор давления с электроуправлением MS6-LRE
- Фильтр MS6-LF
- Фильтр тонкой и сверхтонкой очистки MS6-LFM
- Фильтр с активированным углем MS6-LFX
- Влагоотделитель MS6-LWS
- Маслораспылитель MS6-LOE
- Ручной клапан подачи/сброса давления MS6-EM1
- Клапан подачи/сброса давления с электроуправлением MS6-EE
- Пневматический клапан плавного пуска MS6-DL
- Клапан плавного пуска с электроуправлением MS6-DE
- Клапан плавного пуска и быстрого сброса MS6-SV
- Мембранный осушитель MS6-LDM1
- Модуль разветвления MS6-FRM
- Датчик расхода SFAM-62

552938 MSB9 (ISO + NPT)

- Фильтр-регулятор MS9-LFR
- Регулятор давления MS9-LR
- Фильтр MS9-LF
- Фильтр тонкой и сверхтонкой очистки MS9-LFM
- Фильтр с активированным углем MS9-LFX
- Влагоотделитель MS9N-LWS
- Маслораспылитель MS9-LOE
- Ручной клапан подачи/сброса давления MS9-EM
- Клапан подачи/сброса давления с электроуправлением MS9-EE
- Клапан плавного пуска и быстрого сброса MS9-SV
- Модуль разветвления MS9-FRM
- Датчик расхода SFAM-90

Примечание для отдельных устройств подготовки воздуха и их опций

MS-LFR и MS-LF:

- Степень фильтрации с кодом E (40 µm) или C (5 µm)

MS-LFM:

- Степень фильтрации с кодом B (1 µm) или A (0.01 µm)
- Датчик загрязнения фильтра с кодом DA является визуальным индикатором перепада давления с красно-зеленой шкалой
- Датчик загрязнения фильтра с кодом DP является электронным индикатором перепада давления с релейным выходом

MS-LRB/LRPB:

- Выход регулятора снизу или, если выбрана опция Z (альтернативное направление потока), спереди

MS-EE и MS-DE:

- Напряжение питания с кодом 10V24 допустимо только до рабочего давления макс. 10 бар
- При напряжении питания с кодом V24/V110/V230 управление имеет ручное дублирование без/с фиксацией, с кодом 10V24 - ручное дублирование без фиксации

MS-LDM1:

- Картридж с кодом P05, P10 только для MSB4; с кодом P20, P30, P40 - только для MSB6

Ключевые продукты Festo

- ★ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение 24 часов
- ★ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение 5 дней

Комбинации блоков подготовки воздуха MSB, серия MS

FESTO

Основные особенности

Условия и ограничения опций

Примечание

Если комбинация блоков подготовки воздуха сконфигурирована с резьбой ISO, то отдельные устройства тоже будут иметь резьбу ISO (например, выходы модуля разветвления MS-FRM), а отдельные устройства со встроенным манометром MS (например, регулятор давления MS-LR) будут иметь шкалу в [бар].

Если комбинация блоков подготовки воздуха сконфигурирована с резьбой NPT, то все остальные пневматические присоединения тоже будут иметь резьбу NPT, а встроенные манометры MS - шкалу в [psi].

В дополнение к перечисленным здесь условиям и исключениям вы можете получить полную информацию, кликнув информационную кнопку рядом с полями выбора опций в конфигураторе.

Общие правила конфигурирования

- Выберите от 2 до 10 устройств подготовки сжатого воздуха
- Не допускается установка маслораспылителя MS-LOE перед фильтром MS-LFR / LFM / LF / LFX, влагоотделителем MS-LWS или мембранным осушителем MS-LDM1
- Фильтр тонкой и сверхтонкой очистки MS-LFM должен устанавливаться до фильтра с активированным углем MS-LFX
- Если комбинация содержит регулятор давления с электрическим управлением MS-LRE, клапан плавного пуска и быстрого сброса MS-SV-E или блокируемый регулятор давления MS-LRB без углового выходного блока, то необходимо использовать монтажный кронштейн с большим расстоянием до стены WPB
- Регуляторы давления MS-LFR/LR/LRP/LRE должны устанавливаться только перед регуляторами с таким же или меньшим диапазоном регулирования давления
- При установке нескольких фильтров MS-LFR/LF/LFM/LFX последовательно степень их фильтрации по направлению потока должна только увеличиваться.

Правила для блоков подготовки воздуха

MS-LFM:

- В MS4-LFM с полимерным стаканом возможен только ручной отвод конденсата

MS-DL:

- После MS4-DL нельзя использовать фильтр MS-LFR/LF/LFM с автоматическим отводом конденсата

SFAM:

- Присоединительная резьба комбинации блоков подготовки воздуха должна быть не менее G¹/₂ для SFAM-62 и не менее ¾ для SFAM-90
- SFAM не может быть установлен непосредственно после регулятора MS-LFR/LR; между ними необходимо установить модуль разветвления MS-FRM
- SFAM-90 доступен только с направлением потока слева направо

MS-SV-D/E:

- Должен быть последним в комбинации блоков подготовки воздуха

Комбинации блоков подготовки воздуха MSB, серия MS

Основные особенности

Сертификация ATEX

Сконфигурированная комбинация блоков подготовки воздуха, состоящая из механических устройств, может использоваться в зонах 1 и 2 взрывоопасных газообразных сред и в зонах 21 и 22 взрывоопасной пыли. Следующие блоки подготовки воздуха одобрены и могут быть использованы при выборе опции EX4 в части кода для заказа «Сертификация ЕС»:

- Фильтр-регулятор MS4/6/9-LFR
- Регулятор давления MS4/6/9-LR
- Регулятор давления для блочного монтажа MS4/6-LRB
- Прецизионный регулятор давления MS6-LRP
- Прецизионный регулятор давления для блочного монтажа MS6-LRPB

- Фильтр MS4/6/9-LF
- Фильтр тонкой и сверхтонкой очистки MS4/6/9-LFM
- Фильтр с активированным углем MS4/6/9-LFX
- Влагоотделитель MS6/9-LWS
- Маслораспылитель MS4/6-LOE
- Ручной клапан подачи/сброса давления MS4/6-EM1, MS9-EM
- Пневматический клапан плавного пуска MS4/6-DL
- Мембранный осушитель MS4/6-LDM1
- Модуль разветвления MS4/6/9-FRM

Сконфигурированная комбинация блоков подготовки воздуха, состоящая из механических и электрических устройств, может использоваться в зоне 2 взрывоопасных газообразных сред и в зоне 22 взрывоопасной пыли. В этом случае, должна быть выбрана опция EX2 в части кода для заказа «Сертификация ЕС». Следующие электрические блоки подготовки воздуха, в дополнение к механическим, одобрены для применения:

- Клапан подачи/сброса давления с электроуправлением MS4/6/9-EE
- Клапан плавного пуска с электроуправлением MS4/6-DE
- Датчик расхода SFAM

- Поставляются со специальными принадлежностями, например, с монтажными кронштейнами, соединителями модулей, монтажными плитами с заземляющими винтами
- Доступны монтажные плиты только с G-резьбой
- Использование сжатого воздуха с маслом запрещено
- Клапаны подачи/сброса давления MS-EE или клапаны плавного пуска MS-DE только с напряжением питания 24 В

Сертификат ЕС	EX2	EX4
MSB4/6		
Категория ATEX для газа	II 3G	II 2G
Взрывозащита (искрозащита) по газу	Ex nA IIC T4 X Gc	c T6 X
Категория ATEX для пыли	II 3D	II 2D
Взрывозащита (искрозащита) по пыли	Ex tc IIIC T105°C X Dc IP65	c 60 °C X
Взрывобезопасная температура окружающей среды	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C ¹⁾	
	+5 °C ≤ Ta ≤ +60 °C ²⁾	
	+2 °C ≤ Ta ≤ +50 °C ³⁾	
Маркировка CE (см. декларацию соответствия)	По директиве ЕС по взрывозащите (ATEX)	
	По директиве ЭМС европейского союза	–
	По директиве ЕС о низком напряжении	–
MSB9		
Категория ATEX для газа	II 3G	II 2G
Взрывозащита (искрозащита) по газу	Ex nA IIC T5 X Gc	c T6 X
Категория ATEX для пыли	II 3D	II 2D
Взрывозащита (искрозащита) по пыли	Ex tc IIIB T95°C X Dc IP54	c 60 °C X
Взрывобезопасная температура окружающей среды	-10 °C ≤ Ta ≤ +50 °C ¹⁾	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C ¹⁾
	+5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C ²⁾	+5 °C ≤ Ta ≤ +60 °C ²⁾
Маркировка CE (см. декларацию соответствия)	По директиве ЕС по взрывозащите (ATEX)	

1) При использовании блока подготовки воздуха с ручным отводом конденсата.
 2) При использовании блока подготовки воздуха с автоматическим отводом конденсата.
 3) При использовании мембранного осушителя MS4/6-LDM1.

Сертификация UL

Устройства сертифицированы UL для использования в Канаде и США: для нормальных условий. Для соответствия UL должна быть выбрана опция UL1 в части кода для заказа «Сертификация UL».

- Рабочее давление/диапазон регулирования давления до 10 бар
- Напряжение питания макс. 24 В для клапанов подачи/сброса давления MS-EE или клапанов плавного пуска MS-DE

Комбинации блоков подготовки воздуха MSB4/6, серия MS

FESTO

Система обозначений

MSB4 с резьбой G

MSB 4 - 1/8 : : ... : - WP - - -

Серия	
MSB	Стандартная комбинация блоков подготовки воздуха

Типоразмер	
4	Монтажный шаг 40 мм

Пневматическое присоединение	
1/8	Внутренняя резьба G1/8
1/4	Внутренняя резьба G1/4
AGA	Монтажная плита G1/8
AGB	Монтажная плита G1/4
AGC	Монтажная плита G3/8
AQK	Монтажная плита NPT3/8
AQN	Монтажная плита NPT1/2
AQP	Монтажная плита NPT3/4

Состав комбинации блоков подготовки воздуха		
Код 1	Выбор → Обзор	Блок 1
Код 2		Блок 2
...		...
Код 10		Блок 10

Тип монтажа	
	Без монтажного кронштейна
WP	Монтажный кронштейн стандартной конструкции
WPB	Кронштейн настенного монтажа с большим расстоянием до стены
WPM	Монтажный кронштейн для крепления блоков подготовки воздуха

Сертификат ЕС	
	Нет
EX2	II 3GD по директиве ЕС по взрывозащите (ATEX)
EX4	II 2GD по директиве ЕС по взрывозащите (ATEX)

Сертификат UL	
	Нет
UL1	cULus, нормальные условия, для Канады и США

Направление потока	
	Слева направо
Z	Справа налево

Комбинации блоков подготовки воздуха MSB4/6, серия MS

Система обозначений

MSB6 с резьбой G

MSB 6 - 1/2 : : : ... : - WP - - -

Серия	
MSB	Стандартная комбинация блоков подготовки воздуха

Типоразмер	
6	Монтажный шаг 62 мм

Пневматическое присоединение	
1/4	Внутренняя резьба G1/4
3/8	Внутренняя резьба G3/8
1/2	Внутренняя резьба G1/2
AGB	Монтажная плита G1/4
AGC	Монтажная плита G3/8
AGD	Соединительная плита G1/2
AGE	Соединительная плита G3/4
AQN	Монтажная плита NPT1/4
AQP	Монтажная плита NPT3/8
AQR	Монтажная плита NPT1/2
AQS	Монтажная плита NPT3/4

Состав комбинации блоков подготовки воздуха		
Код 1	Выбор → Обзор	Блок 1
Код 2		Блок 2
...		...
Код 10		Блок 10

Тип монтажа	
	Без монтажного кронштейна
WP	Монтажный кронштейн стандартной конструкции
WPB	Кронштейн настенного монтажа с большим расстоянием до стены
WPM	Монтажный кронштейн для крепления блоков подготовки воздуха

Сертификат ЕС	
	Нет
EX2	II 3GD по директиве ЕС по взрывозащите (ATEX)
EX4	II 2GD по директиве ЕС по взрывозащите (ATEX)

Сертификат UL	
	Нет
UL1	cULus, нормальные условия, для Канады и США

Направление потока	
	Слева направо
Z	Справа налево

Комбинации блоков подготовки воздуха MSB4/6, серия MS

Система обозначений

MSB4/6 с резьбой NPT

MSB 6 N - 1/2 : : ... : - WP -

Серия	
MSB	Стандартная комбинация блоков подготовки воздуха

Типоразмер	
4	Монтажный шаг 40 мм
6	Монтажный шаг 62 мм

Резьба	
N	NPT

Пневматическое присоединение	
MSB4N	
1/8	Внутренняя резьба NPT1/8
1/4	Внутренняя резьба NPT1/4
AQK	Монтажная плита NPT1/8
AQN	Монтажная плита NPT1/4
AQP	Монтажная плита NPT3/8
MSB6N	
1/4	Внутренняя резьба NPT1/4
3/8	Внутренняя резьба NPT3/8
1/2	Внутренняя резьба NPT1/2
AQN	Монтажная плита NPT1/4
AQP	Монтажная плита NPT3/8
AQR	Монтажная плита NPT1/2
AQS	Монтажная плита NPT3/4

Состав комбинации блоков подготовки воздуха		
Код 1	Выбор → Обзор	Блок 1
Код 2		Блок 2
...		...
Код 10		Блок 10

Тип монтажа	
	Без монтажного кронштейна
WP	Монтажный кронштейн стандартной конструкции
WPB	Кронштейн настенного монтажа с большим расстоянием до стены
WPM	Монтажный кронштейн для крепления блоков подготовки воздуха

Направление потока	
	Слева направо
Z	Справа налево

Комбинации блоков подготовки воздуха MSB4/6, серия MS

FESTO

Система обозначений

Обзор – Блоки подготовки воздуха MS4/6				
Код	Типоразмер		Тип	Описание
	MS4	MS6		
Клапан плавного пуска MS-DL, с пневмоуправлением				
A1	■	■	MS-DL	Крышка
A2	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-DL-AD7	Датчик давления с индикацией рабочего состояния (разъем M8, пороговый компаратор, PNP, Н.Р. контакт)
1) Внутренняя резьба только G $\frac{1}{4}$ (MS4) или G $\frac{1}{2}$ (MS6)				
Клапан плавного пуска MS-DE, с электромагнитным управлением				
B1	■	■	MS-DE-V24	Напряжение питания 24 В пост. тока, давление питания 4 ... 14 бар (MS4) / 4 ... 18 бар (MS6), электрическое подключение по EN 175301-803 (разъем, тип C), крышка
B2	■	■	MS-DE-V110	Напряжение питания 110 В перем. тока, давление питания 4 ... 14 бар (MS4) / 4 ... 18 бар (MS6), электрическое подключение по EN 175301-803 (разъем, тип C), крышка
B3	■	■	MS-DE-V230	Напряжение питания 230 В перем. тока, давление питания 4 ... 14 бар (MS4) / 4 ... 18 бар (MS6), электрическое подключение по EN 175301-803 (разъем, тип C), крышка
B4	■	■	MS-DE-10V24	Напряжение питания 24 В пост. тока, давление питания 4 ... 10 бар, электрическое подключение по EN 175301-803 (разъем, тип C), крышка
B5	■	■	MS-DE-V24-EX2	Напряжение питания 24 В пост. тока, давление питания 4 ... 14 бар (MS4) / 4 ... 18 бар (MS6), электрическое подключение по EN 175301-803 (разъем, тип C), крышка, по директиве ЕС по взрывозащите (ATEX)
Клапан подачи/сброса давления MS-EM1, с ручным управлением				
C3	■	■	MS-EM1	Без глушителя, крышка
C4	■	■	MS-EM1-S	С глушителем и крышкой
Клапан подачи/сброса давления MS-EE, с электромагнитным управлением				
D1	■	■	MS-EE-V24	Напряжение питания 24 В пост. тока, давление питания 4 ... 14 бар (MS4) / 4 ... 18 бар (MS6), электрическое подключение по EN 175301-803 (разъем, тип C), без глушителя, крышка
D2	■	■	MS-EE-V110	Напряжение питания 110 В перем. тока, давление питания 4 ... 14 бар (MS4) / 4 ... 18 бар (MS6), электрическое подключение по EN 175301-803 (разъем, тип C), без глушителя, крышка
D3	■	■	MS-EE-V230	Напряжение питания 230 В перем. тока, давление питания 4 ... 14 бар (MS4) / 4 ... 18 бар (MS6), электрическое подключение по EN 175301-803 (разъем, тип C), без глушителя, крышка
D4	■	■	MS-EE-V24-S	Напряжение питания 24 В пост. тока, давление питания 4 ... 10 бар, электрическое подключение по EN 175301-803 (разъем, тип C), глушитель, крышка
D5	■	■	MS-EE-V110-S	Напряжение питания 110 В перем. тока, давление питания 4 ... 10 бар, электрическое подключение по EN 175301-803 (разъем, тип C), глушитель, крышка
D6	■	■	MS-EE-V230-S	Напряжение питания 230 В перем. тока, давление питания 4 ... 10 бар, электрическое подключение по EN 175301-803 (разъем, тип C), глушитель, крышка
D7	■	■	MS-EE-10V24	Напряжение питания 24 В пост. тока, давление питания 4 ... 10 бар, электрическое подключение по EN 175301-803 (разъем, тип C), без глушителя, крышка
D8	■	■	MS-EE-10V24-S	Напряжение питания 24 В пост. тока, давление питания 4 ... 10 бар, электрическое подключение по EN 175301-803 (разъем, тип C), глушитель, крышка
D9	■	■	MS-EE-V24-EX2	Напряжение питания 24 В пост. тока, давление питания 4 ... 14 бар (MS4) / 4 ... 18 бар (MS6), электрическое подключение по EN 175301-803 (разъем, тип C), без глушителя, крышка, по директиве ЕС по взрывозащите (ATEX)
D10	■	■	MS-EE-V24-S-EX2	Напряжение питания 24 В пост. тока, давление питания 4 ... 10 бар, электрическое подключение по EN 175301-803 (разъем, тип C), глушитель, крышка, по директиве ЕС по взрывозащите (ATEX)
D12	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-EE-10V24-AD7	Напряжение питания 24 В пост. тока, давление питания 4 ... 10 бар, электрическое подключение по EN 175301-803 (разъем, тип C), без глушителя, датчик давления с индикацией рабочего состояния (разъем M8, пороговый компаратор, PNP, Н.Р. контакт)
D13	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-EE-10V24-S-AD7	Напряжение питания 24 В пост. тока, давление питания 4 ... 10 бар, электрическое подключение по EN 175301-803 (разъем, тип C), глушитель, датчик давления с индикацией рабочего состояния (разъем M8, пороговый компаратор, PNP, Н.Р. контакт)
1) Внутренняя резьба только G $\frac{1}{4}$ (MS4) или G $\frac{1}{2}$ (MS6)				

Комбинации блоков подготовки воздуха MSB4/6, серия MS

FESTO

Система обозначений

Обзор – Блоки подготовки воздуха MS4/6				
Код	Типоразмер		Тип	Описание
	MS4	MS6		
Клапан подачи/сброса давления MS-EE, с электромагнитным управлением				
D14	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-EE-10V24P-AD7	Напряжение питания 24 В пост. тока, давление питания 4 ... 10 бар, электрическое подключение по IEC 61076-2-101 (разъем M12x1, 2-контактный), без глушителя, датчик давления с индикацией рабочего состояния (разъем M8, пороговый компаратор, PNP, Н.Р. контакт)
D15	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-EE-10V24P-S-AD7	Напряжение питания 24 В пост. тока, давление питания 4 ... 10 бар, электрическое подключение по IEC 61076-2-101 (разъем M12x1, 2-контактный), глушитель, датчик давления с индикацией рабочего состояния (разъем M8, пороговый компаратор, PNP, Н.Р. контакт)
D19	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-EE-10V24P	Напряжение питания 24 В пост. тока, давление питания 4 ... 10 бар, электрическое подключение по IEC 61076-2-101 (разъем M12x1, 2-контактный), без глушителя, крышка
D20	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-EE-10V24P-S	Напряжение питания 24 В пост. тока, давление питания 4 ... 10 бар, электрическое подключение по IEC 61076-2-101 (разъем M12x1, 2-контактный), глушитель, крышка
1) Внутренняя резьба только G ³ / ₄ (MS4) или G ¹ / ₂ (MS6)				
Модули разветвления MS-FRM/разветвитель MS-FRM-FRZ				
F1	■	■	MS-FRM	Крышка
F2	■	■	MS-FRM-I	Встроенный обратный клапан, крышка
F3	■	■	MS-FRM-Y	Реле давления без дисплея (штекерная розетка, EN 175 301, тип А, квадратная), крышка
F6	■	■	MS-FRM-AD1	Датчик давления с ЖК-дисплеем (разъем M8, 1 дискретный выход PNP, 3-контактный)
F7	■	■	MS-FRM-I-AD1	Встроенный обратный клапан, датчик давления с ЖК-дисплеем (разъем M8, 1 дискретный выход PNP, 3-контактный)
F8	■	■	MS-FRM-M12	Реле давления без дисплея (штекерная розетка, круглая, M12, 4-контактная), крышка
F9	■	■	MS-FRM-I-M12	Встроенный обратный клапан, реле давления без дисплея (штекерная розетка, круглая, M12, 4-контактная), крышка
F10	■	■	MS-FRM-AD3	Датчик давления с ЖК-дисплеем (разъем M12, 1 дискретный выход PNP, 4-контактный)
F11	■	■	MS-FRM-I-AD3	Встроенный обратный клапан, датчик давления с ЖК-дисплеем (разъем M12, 1 дискретный выход PNP, 4-контактный)
F12	■	■	MS-FRM-AD7	Датчик давления с индикацией рабочего состояния (разъем M8, пороговый компаратор, PNP, Н.Р. контакт)
F13	■	■	MS-FRM-I-AD7	Встроенный обратный клапан, датчик давления с индикацией рабочего состояния (разъем M8, пороговый компаратор, PNP, Н.Р. контакт)
F14	■	■	MS-FRM-FRZ	Половина монтажного шага 20 мм
Мембранный осушитель MS-LDM1				
G3	■	–	MS-LDM1-P05	Картридж на 50 л/мин
G4	■	–	MS-LDM1-P10	Картридж на 100 л/мин
G5	–	■	MS-LDM1-P20	Картридж на 200 л/мин
G6	–	■	MS-LDM1-P30	Картридж на 300 л/мин
G7	–	■	MS-LDM1-P40	Картридж на 400 л/мин
Фильтр MS-LF				
H1	■	■	MS-LF-ERV	Степень фильтрации 40 мкм, пластиковый стакан, автоматический отвод конденсата
H2	■	■	MS-LF-ERM	Степень фильтрации 40 мкм, пластиковый стакан, ручной отвод конденсата
H3	■	■	MS-LF-CRM	Степень фильтрации 5 мкм, пластиковый стакан, ручной отвод конденсата
H4	■	■	MS-LF-CRV	Степень фильтрации 5 мкм, пластиковый стакан, автоматический отвод конденсата
H5	■	■	MS-LF-CUM	Степень фильтрации 5 мкм, металлический стакан, ручной отвод конденсата
H6	■	■	MS-LF-CUV	Степень фильтрации 5 мкм, металлический стакан, автоматический отвод конденсата
H7	■	■	MS-LF-EUV	Степень фильтрации 40 мкм, металлический стакан, автоматический отвод конденсата
H8	■	■	MS-LF-EUM	Степень фильтрации 40 мкм, металлический стакан, ручной отвод конденсата

Комбинации блоков подготовки воздуха MSB4/6, серия MS

FESTO

Система обозначений

Обзор – Блоки подготовки воздуха MS4/6				
Код	Типоразмер		Тип	Описание
	MS4	MS6		
Фильтр тонкой и сверхтонкой очистки MS-LFM				
I1	■	■	MS-LFM-BRM	Степень фильтрации 1 µm, пластиковый стакан, ручной отвод конденсата
I2	–	■	MS-LFM-BRV	Степень фильтрации 1 µm, пластиковый стакан, автоматический отвод конденсата
I3	■	■	MS-LFM-ARM	Степень фильтрации 0.01 µm, пластиковый стакан, ручной отвод конденсата
I4	–	■	MS-LFM-ARV	Степень фильтрации 0.01 µm, пластиковый стакан, автоматический отвод конденсата
I5	■	■	MS-LFM-ARM-DA	Степень фильтрации 0.01 µm, пластиковый стакан, ручной отвод конденсата, визуальный индикатор перепада давления
I6	–	■	MS-LFM-ARV-DA	Степень фильтрации 0.01 µm, пластиковый стакан, автоматический отвод конденсата, визуальный индикатор перепада давления
I7	■	■	MS-LFM-BUV	Степень фильтрации 1 µm, металлический стакан, автоматический отвод конденсата
I8	■	■	MS-LFM-AUV	Степень фильтрации 0.01 µm, металлический стакан, автоматический отвод конденсата
I9	■	■	MS-LFM-BUV-DA	Степень фильтрации 1 µm, металлический стакан, автоматический отвод конденсата, визуальный индикатор перепада давления
I10	■	■	MS-LFM-BRM-DA	Степень фильтрации 1 µm, пластиковый стакан, ручной отвод конденсата, визуальный индикатор перепада давления
I11	–	■	MS-LFM-BRV-DA	Степень фильтрации 1 µm, пластиковый стакан, автоматический отвод конденсата, визуальный индикатор перепада давления
I12	■	■	MS-LFM-AUV-DA	Степень фильтрации 0.01 µm, металлический стакан, автоматический отвод конденсата, визуальный индикатор перепада давления
I13	■	■	MS-LFM-BRM-DP	Степень фильтрации 1 µm, пластиковый стакан, ручной отвод конденсата, датчик загрязненности фильтра (разъем M8, PNP, 3-контактный)
I14	–	■	MS-LFM-BRV-DP	Степень фильтрации 1 µm, пластиковый стакан, автоматический отвод конденсата, датчик загрязненности фильтра (разъем M8, PNP, 3-контактный)
I15	■	■	MS-LFM-ARM-DP	Степень фильтрации 0.01 µm, пластиковый стакан, ручной отвод конденсата, датчик загрязненности фильтра (разъем M8, PNP, 3-контактный)
I16	–	■	MS-LFM-ARV-DP	Степень фильтрации 0.01 µm, пластиковый стакан, автоматический отвод конденсата, датчик загрязненности фильтра (разъем M8, PNP, 3-контактный)
I17	■	■	MS-LFM-BUV-DP	Степень фильтрации 1 µm, металлический стакан, автоматический отвод конденсата, датчик загрязненности фильтра (разъем M8, PNP, 3-контактный)
I18	■	■	MS-LFM-AUV-DP	Степень фильтрации 0.01 µm, металлический стакан, автоматический отвод конденсата, датчик загрязненности фильтра (разъем M8, PNP, 3-контактный)
I23	–	■	MS-LFM-BUV-HF	Степень фильтрации 1 µm, металлический стакан, автоматический отвод конденсата, высокий расход
I24	–	■	MS-LFM-AUV-HF	Степень фильтрации 0.01 µm, металлический стакан, автоматический отвод конденсата, высокий расход
I25	–	■	MS-LFM-BUV-HF-DA	Степень фильтрации 1 µm, металлический стакан, автоматический отвод конденсата, высокий расход, визуальный индикатор перепада давления
I26	–	■	MS-LFM-AUV-HF-DA	Степень фильтрации 0.01 µm, металлический стакан, автоматический отвод конденсата, высокий расход, визуальный индикатор перепада давления
I27	–	■	MS-LFM-BUV-HF-DP	Степень фильтрации 1 µm, металлический стакан, автоматический отвод конденсата, высокий расход, датчик загрязненности фильтра (разъем M8, PNP, 3-контактный)
I28	–	■	MS-LFM-AUV-HF-DP	Степень фильтрации 0.01 µm, металлический стакан, автоматический отвод конденсата, высокий расход, датчик загрязненности фильтра (разъем M8, PNP, 3-контактный)
I29	–	■ ¹⁾	MS-LFM-ARV-HP	Степень фильтрации 0.01 µm, пластиковый стакан, автоматический отвод конденсата, низкий расход воздуха для задач наддува и обдува
I30	–	■ ¹⁾	MS-LFM-BRV-HP	Степень фильтрации 1 µm, пластиковый стакан, автоматический отвод конденсата, низкий расход воздуха для задач наддува и обдува
I31	–	■ ¹⁾	MS-LFM-ARV-HP-DP	Степень фильтрации 0.01 µm, пластиковый стакан, автоматический отвод конденсата, низкий расход воздуха для задач наддува и обдува, датчик загрязненности фильтра (разъем M8, PNP, 3-контактный)
I32	–	■ ¹⁾	MS-LFM-BRV-HP-DP	Степень фильтрации 1 µm, пластиковый стакан, автоматический отвод конденсата, низкий расход воздуха для задач наддува и обдува, датчик загрязненности фильтра (разъем M8, PNP, 3-контактный)

1) Внутренняя резьба только G 3/2 (MS6)

Комбинации блоков подготовки воздуха MSB4/6, серия MS

FESTO

Система обозначений

Обзор – Блоки подготовки воздуха MS4/6				
Код	Типоразмер		Тип	Описание
	MS4	MS6		
Фильтр-регулятор MS-LFR				
J1	■	■	MS-LFR-D7-ERM-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, степень фильтрации 40 мкм, пластиковый стакан, ручной отвод конденсата, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
J2	■	■	MS-LFR-D7-ERV-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, степень фильтрации 40 мкм, пластиковый стакан, автоматический отвод конденсата, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка принадлежностями
J3	■	■	MS-LFR-D7-CRM-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, степень фильтрации 5 мкм, пластиковый стакан, ручной отвод конденсата, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
J4	■	■	MS-LFR-D7-CRV-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, степень фильтрации 5 мкм, пластиковый стакан, автоматический отвод конденсата, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка принадлежностями
J5	■	■	MS-LFR-D6-ERM-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 7 бар, степень фильтрации 40 мкм, пластиковый стакан, ручной отвод конденсата, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
J6	■	■	MS-LFR-D6-ERV-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 7 бар, степень фильтрации 40 мкм, пластиковый стакан, автоматический отвод конденсата, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка принадлежностями
J7	■	■	MS-LFR-D6-CRM-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 7 бар, степень фильтрации 5 мкм, пластиковый стакан, ручной отвод конденсата, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
J8	■	■	MS-LFR-D6-CRV-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 7 бар, степень фильтрации 5 мкм, пластиковый стакан, автоматический отвод конденсата, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка принадлежностями
J9	■	■	MS-LFR-D7-CUM-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, степень фильтрации 5 мкм, металлический стакан, ручной отвод конденсата, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
J10	■	■	MS-LFR-D7-CUV-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, степень фильтрации 5 мкм, металлический стакан, автоматич. отвод конденсата, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка принадлежностями
J11	■	■	MS-LFR-D7-EUM-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, степень фильтрации 40 мкм, металлический стакан, ручной отвод конденсата, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
J12	■	■	MS-LFR-D7-EUV-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, степень фильтрации 40 мкм, металлический стакан, автоматич. отвод конденсата, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка принадлежностями
J13	■	■	MS-LFR-D7-ERM-AD1-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, степень фильтрации 40 мкм, пластиковый стакан, ручной отвод конденсата, датчик давления с ЖК-дисплеем (разъем M8, 1 дискретный выход PNP, 3-конт.), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка принадлежностями
J14	■	■	MS-LFR-D7-ERV-AD1-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, степень фильтрации 40 мкм, пластиковый стакан, автоматический отвод конденсата, датчик давления с ЖК-дисплеем (разъем M8, 1 дискр. выход PNP, 3-конт.), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка принадлежностями
J15	■	■	MS-LFR-D7-CRM-AD1-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, степень фильтрации 5 мкм, пластиковый стакан, ручной отвод конденсата, датчик давления с ЖК-дисплеем (разъем M8, 1 дискретный выход PNP, 3-конт.), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
J16	■	■	MS-LFR-D7-CRV-AD1-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, степень фильтрации 5 мкм, пластиковый стакан, автоматический отвод конденсата, датчик давления с ЖК-дисплеем (разъем M8, 1 дискретный выход PNP, 3-контактный), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей

Комбинации блоков подготовки воздуха MSB4/6, серия MS

FESTO

Система обозначений

Обзор – Блоки подготовки воздуха MS4/6				
Код	Типоразмер		Тип	Описание
	MS4	MS6		
Фильтр-регулятор MS-LFR				
J43	■	■	MS-LFR-D7-EUM-AD7-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, степень фильтрации 40 мкм, металл. стакан, ручной отвод конденсата, датчик давления с индикацией раб. состояния (разъем M8, пороговый компаратор, PNP, Н.Р. контакт), стандарт. поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка принадлежностями
J44	■	■	MS-LFR-D7-EUV-AD7-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, степень фильтрации 40 мкм, металлический стакан, автоматический отвод конденсата, датчик давления с индикацией раб. состояния (разъем M8, пороговый компаратор, PNP, Н.Р. контакт), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
J45	■	■	MS-LFR-D7-CUM-AD7-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, степень фильтрации 5 мкм, металл. стакан, ручной отвод конденсата, датчик давления с индикацией раб. состояния (разъем M8, пороговый компаратор, PNP, Н.Р. контакт), стандарт. поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка принадлежностями
J46	■	■	MS-LFR-D7-CUV-AD7-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, степень фильтрации 5 мкм, металлический стакан, автоматический отвод конденсата, датчик давления с индикацией рабочего состояния (разъем M8, пороговый компаратор, PNP, Н.Р. контакт), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
J79	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LFR-D7-ERM-RG-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, степень фильтрации 40 мкм, пластиковый стакан, ручной отвод конденсата, встроенный манометр MS с красно-зеленой шкалой, внешней - в барах и внутренней - в psi, стандар. поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка принадлежностями
J80	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LFR-D7-ERV-RG-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, степень фильтрации 40 мкм, пластиковый стакан, автомат. отвод конденсата, встроенный манометр MS с красно-зеленой шкалой, внешней - в барах и внутренней - в psi, стандарт. поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка принадлежностями
J81	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LFR-D7-CRM-RG-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, степень фильтрации 5 мкм, пластиковый стакан, ручной отвод конденсата, встроенный манометр MS с красно-зеленой шкалой, внешней - в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка принадлежностями
J82	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LFR-D7-CRV-RG-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, степень фильтрации 5 мкм, пластик. стакан, автоматич. отвод конденсата, встроенный манометр MS с красно-зеленой шкалой, внешней - в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка принадлежностями
J83	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LFR-D6-ERM-RG-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 7 бар, степень фильтрации 40 мкм, пластиковый стакан, ручной отвод конденсата, встроенный манометр MS с красно-зеленой шкалой, внешней - в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка принадлежностями
J84	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LFR-D6-ERV-RG-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 7 бар, степень фильтрации 40 мкм, пластик. стакан, автоматич. отвод конденсата, встроенный манометр MS с красно-зеленой шкалой, внешней - в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка принадлежностями
J85	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LFR-D6-CRM-RG-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 7 бар, степень фильтрации 5 мкм, пластиковый стакан, ручной отвод конденсата, встроенный манометр MS с красно-зеленой шкалой, внешней - в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка принадлежностями
J86	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LFR-D6-CRV-RG-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 7 бар, степень фильтрации 5 мкм, пластиковый стакан, автоматический отвод конденсата, встроенный манометр MS с красно-зеленой шкалой, внешней - в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка принадлежностями
J87	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LFR-D7-EUM-RG-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, степень фильтрации 40 мкм, металл. стакан, ручной отвод конденсата, встроенный манометр MS с красно-зеленой шкалой, внешней - в барах и внутренней - в psi, стандарт. поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка принадлежностями
J88	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LFR-D7-EUV-RG-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, степень фильтрации 40 мкм, металлический стакан, автоматический отвод конденсата, встроенный манометр MS с красно-зеленой шкалой, внешней - в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка принадлежностями
J89	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LFR-D7-CUM-RG-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, степень фильтрации 5 мкм, металлический стакан, ручной отвод конденсата, встроенный манометр MS с красно-зеленой шкалой, внешней - в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка принадлежностями
J90	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LFR-D7-CUV-RG-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, степень фильтрации 5 мкм, металлический стакан, автоматический отвод конденсата, встроенный манометр MS с красно-зеленой шкалой, внешней - в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка принадлежностями

1) Внутренняя резьба только G¼ (MS4) или G½ (MS6)

Комбинации блоков подготовки воздуха MSB4/6, серия MS

Система обозначений

FESTO

Обзор – Блоки подготовки воздуха MS4/6				
Код	Типоразмер		Тип	Описание
	MS4	MS6		
Фильтр-регулятор MS-LFR				
J99	■ ¹⁾	–	MS-LFR-D7-EUM-A8-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, степень фильтрации 40 мкм, металлический стакан, ручной отвод конденсата, плата-адаптер для EN манометра 1/8 (без манометра), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
	–	■ ¹⁾	MS-LFR-D7-EUM-A4-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, степень фильтрации 40 мкм, металлический стакан, ручной отвод конденсата, плата-адаптер для EN манометра 1/4 (без манометра), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
J100	■ ¹⁾	–	MS-LFR-D7-EUV-A8-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, степень фильтрации 40 мкм, металлический стакан, автоматический отвод конденсата, плата-адаптер для EN манометра 1/8 (без манометра), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
	–	■ ¹⁾	MS-LFR-D7-EUV-A4-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, степень фильтрации 40 мкм, металлический стакан, автоматический отвод конденсата, плата-адаптер для EN манометра 1/4 (без манометра), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
J101	■ ¹⁾	–	MS-LFR-D7-CUM-A8-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, степень фильтрации 5 мкм, металлический стакан, ручной отвод конденсата, плата-адаптер для EN манометра 1/8 (без манометра), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
	–	■ ¹⁾	MS-LFR-D7-CUM-A4-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, степень фильтрации 5 мкм, металлический стакан, ручной отвод конденсата, плата-адаптер для EN манометра 1/4 (без манометра), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
J102	■ ¹⁾	–	MS-LFR-D7-CUV-A8-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, степень фильтрации 5 мкм, металлический стакан, автоматический отвод конденсата, плата-адаптер для EN манометра 1/8 (без манометра), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
	–	■ ¹⁾	MS-LFR-D7-CUV-A4-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, степень фильтрации 5 мкм, металлический стакан, автоматический отвод конденсата, плата-адаптер для EN манометра 1/4 (без манометра), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
J119	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LFR-D6-CRV-MPA-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 7 бар, степень фильтрации 5 мкм, пластиковый стакан, автоматический отвод конденсата, встроенный манометр MS со шкалой в МПа, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
J120	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LFR-D6-ERM-MPA-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 7 бар, степень фильтрации 40 мкм, пластиковый стакан, ручной отвод конденсата, встроенный манометр MS со шкалой в МПа, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
J121	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LFR-D6-ERV-MPA-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 7 бар, степень фильтрации 40 мкм, пластиковый стакан, автоматический отвод конденсата, встроенный манометр MS со шкалой в МПа, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
J124	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LFR-D6-CRM-MPA-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 7 бар, степень фильтрации 5 мкм, пластиковый стакан, ручной отвод конденсата, встроенный манометр MS со шкалой в МПа, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
1) Внутренняя резьба только G3/4 (MS4) или G1/2 (MS6)				
Фильтр с активированным углем MS-LFX				
L1	■	■	MS-LFX-R	Пластиковый стакан
L2	■	■	MS-LFX-U	Металлический стакан
L3	–	■	MS-LFX-U-HF	Металлический стакан, высокий расход
L4	–	■ ¹⁾	MS-LFX-R-HP	Пластиковый стакан, низкий расход воздуха для задач наддува и обдува
1) Внутренняя резьба только G1/2 (MS6)				
Маслораспылитель MS-LOE				
M1	■	■	MS-LOE-R	Пластиковый стакан
M2	■	■	MS-LOE-U	Металлический стакан

Комбинации блоков подготовки воздуха MSB4/6, серия MS

FESTO

Система обозначений

Обзор – Блоки подготовки воздуха MS4/6				
Код	Типоразмер		Тип	Описание
	MS4	MS6		
Регулятор давления MS-LR				
N1	■	■	MS-LR-D5-AS	Диапазон регулирования давления 0.3... 4 бар, встроенный манометр MS (внешняя шкала - бар, внутренняя - psi), стандарт. поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка принадлежностями
N2	■	■	MS-LR-D6-AS	Диапазон регулирования давления 0.3... 7 бар, встроенный манометр MS (внешняя шкала - бар, внутренняя - psi), стандарт. поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка принадлежностями
N3	■	■	MS-LR-D7-AS	Диапазон регулирования давления 0.5... 12 бар, встроенный манометр MS (внешняя шкала - бар, внутренняя - psi), стандарт. поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка принадлежностями
N4	■	■	MS-LR-D5-AD1-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 4 бар, датчик давления с ЖК-дисплеем (разъем M8, 1 дискретный выход PNP, 3-контактный), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
N5	■	■	MS-LR-D6-AD1-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 7 бар, датчик давления с ЖК-дисплеем (разъем M8, 1 дискретный выход PNP, 3-контактный), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
N6	■	■	MS-LR-D7-AD1-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, датчик давления с ЖК-дисплеем (разъем M8, 1 дискретный выход PNP, 3-контактный), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
N7	■	■	MS-LR-D5-KD-AS	Диапазон регулирования давления 0.3... 4 бар, встроенный манометр MS (внешняя шкала - бар, внутренняя - psi), поворотная рукоятка снизу, с фиксатором, блокировка принадлежностями
N8	■	■	MS-LR-D6-KD-AS	Диапазон регулирования давления 0.3... 7 бар, встроенный манометр MS (внешняя шкала - бар, внутренняя - psi), поворотная рукоятка снизу, с фиксатором, блокировка принадлежностями
N9	■	■	MS-LR-D7-KD-AS	Диапазон регулирования давления 0.5... 12 бар, встроенный манометр MS (внешняя шкала - бар, внутренняя - psi), поворотная рукоятка снизу, с фиксатором, блокировка принадлежностями
N10	■	■	MS-LR-D5-AD1-KD-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 4 бар, датчик давления с ЖК-дисплеем (разъем M8, 1 дискретный выход PNP, 3-контактный), стандартная поворотная рукоятка снизу, с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
N11	■	■	MS-LR-D6-AD1-KD-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 7 бар, датчик давления с ЖК-дисплеем (разъем M8, 1 дискретный выход PNP, 3-контактный), стандартная поворотная рукоятка снизу, с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
N12	■	■	MS-LR-D7-AD1-KD-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, датчик давления с ЖК-дисплеем (разъем M8, 1 дискретный выход PNP, 3-контактный), стандартная поворотная рукоятка снизу, с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
N19	■	■	MS-LR-D5-AD7-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 4 бар, датчик давления с индикацией рабочего состояния (разъем M8, пороговый компаратор, PNP, Н.Р. контакт), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
N20	■	■	MS-LR-D6-AD7-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 7 бар, датчик давления с индикацией рабочего состояния (разъем M8, пороговый компаратор, PNP, Н.Р. контакт), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
N21	■	■	MS-LR-D7-AD7-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, датчик давления с индикацией рабочего состояния (разъем M8, пороговый компаратор, PNP, Н.Р. контакт), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
N22	■	■	MS-LR-D5-AD7-KD-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 4 бар, датчик давления с индикацией рабочего состояния (разъем M8, пороговый компаратор, PNP, Н.Р. контакт), стандартная поворотная рукоятка снизу, с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
N23	■	■	MS-LR-D6-AD7-KD-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 7 бар, датчик давления с индикацией рабочего состояния (разъем M8, пороговый компаратор, PNP, Н.Р. контакт), стандартная поворотная рукоятка снизу, с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
N24	■	■	MS-LR-D7-AD7-KD-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, датчик давления с индикацией рабочего состояния (разъем M8, пороговый компаратор, PNP, Н.Р. контакт), стандартная поворотная рукоятка снизу, с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
N28	-	■	MS-LR-D5-VS-DM2	Регулятор давления 0.3 ... 4 бар, крышка, большой манометр в рукоятке
N29	-	■	MS-LR-D6-VS-DM2	Регулятор давления 0.3 ... 7 бар, крышка, большой манометр в рукоятке
N30	-	■	MS-LR-D7-VS-DM2	Регулятор давления 0.5 ... 12 бар, крышка, большой манометр в рукоятке
N31	■	-	MS-LR-D5-VS-DM1	Регулятор давления 0.3 ... 4 бар, крышка, маленький манометр в рукоятке
N32	■	-	MS-LR-D6-VS-DM1	Регулятор давления 0.3 ... 7 бар, крышка, маленький манометр в рукоятке
N33	■	-	MS-LR-D7-VS-DM1	Регулятор давления 0.5 ... 12 бар, крышка, маленький манометр в рукоятке

Комбинации блоков подготовки воздуха MSB4/6, серия MS

FESTO

Система обозначений

Обзор – Блоки подготовки воздуха MS4/6				
Код	Типоразмер		Тип	Описание
	MS4	MS6		
Регулятор давления MS-LR				
N47	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LR-D5-RG-AS	Диапазон регулирования давления 0.3... 4 бар, встроенный манометр MS с красно-зеленой шкалой, внешней - в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
N48	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LR-D6-RG-AS	Диапазон регулирования давления 0.3... 7 бар, встроенный манометр MS с красно-зеленой шкалой, внешней - в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
N49	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LR-D7-RG-AS	Диапазон регулирования давления 0.5... 12 бар, встроенный манометр MS с красно-зеленой шкалой, внешней - в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
N50	■ ¹⁾	–	MS-LR-D5-A8-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 4 бар, плата-адаптер для EN манометра 1/8 (без манометра), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
	–	■ ¹⁾	MS-LR-D5-A4-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 4 бар, плата-адаптер для EN манометра 1/4 (без манометра), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
N51	■ ¹⁾	–	MS-LR-D6-A8-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 7 бар, плата-адаптер для EN манометра 1/8 (без манометра), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
	–	■ ¹⁾	MS-LR-D6-A4-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 7 бар, плата-адаптер для EN манометра 1/4 (без манометра), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
N52	■ ¹⁾	–	MS-LR-D7-A8-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, плата-адаптер для EN манометра 1/8 (без манометра), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
	–	■ ¹⁾	MS-LR-D7-A4-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, плата-адаптер для EN манометра 1/4 (без манометра), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
N59	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LR-D5-MPA-AS	Диапазон регулирования давления 0.3... 4 бар, встроенный манометр MS со шкалой в МПа, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
N60	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LR-D6-MPA-AS	Диапазон регулирования давления 0.3... 7 бар, встроенный манометр MS со шкалой в МПа, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
1) Внутренняя резьба только G3/4 (MS4) или G1/2 (MS6)				
Регулятор давления MS-LRB				
O1	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LRB-D5-AS	Диапазон регулирования давления 0.3... 4 бар, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей, выход сзади/спереди без углового выходного блока
O2	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LRB-D6-AS	Диапазон регулирования давления 0.3... 7 бар, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей, выход сзади/спереди без углового выходного блока
O3	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LRB-D7-AS	Диапазон регулирования давления 0.5... 12 бар, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей, выход сзади/спереди без углового выходного блока
O4	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LRB-D5-AS-BD	Диапазон регулирования давления 0.3... 4 бар, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей, выход сзади/спереди с угловым выходным блоком QS-8
O5	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LRB-D6-AS-BD	Диапазон регулирования давления 0.3... 7 бар, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей, выход сзади/спереди с угловым выходным блоком QS-8
O6	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LRB-D7-AS-BD	Диапазон регулирования давления 0.5... 12 бар, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей, выход сзади/спереди с угловым выходным блоком QS-8
1) Внутренняя резьба только G3/4 (MS4) или G1/2 (MS6)				

Комбинации блоков подготовки воздуха MSB4/6, серия MS

FESTO

Система обозначений

Обзор – Блоки подготовки воздуха MS4/6				
Код	Типоразмер		Тип	Описание
	MS4	MS6		
Регулятор давления MS-LRB				
O7	■ ¹⁾	–	MS-LRB-D5-A8-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 4 бар, плата-адаптер для EN манометра 1/8 (без манометра), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей, выход сзади/спереди без углового выходного блока
	–	■ ¹⁾	MS-LRB-D5-A4-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 4 бар, плата-адаптер для EN манометра 1/4 (без манометра), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей, выход сзади/спереди без углового выходного блока
O8	■ ¹⁾	–	MS-LRB-D6-A8-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 7 бар, плата-адаптер для EN манометра 1/8 (без манометра), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей, выход сзади/спереди без углового выходного блока
	–	■ ¹⁾	MS-LRB-D6-A4-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 7 бар, плата-адаптер для EN манометра 1/4 (без манометра), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей, выход сзади/спереди без углового выходного блока
O9	■ ¹⁾	–	MS-LRB-D7-A8-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, плата-адаптер для EN манометра 1/8 (без манометра), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей, выход сзади/спереди без углового выходного блока
	–	■ ¹⁾	MS-LRB-D7-A4-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, плата-адаптер для EN манометра 1/4 (без манометра), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей, выход сзади/спереди без углового выходного блока
O10	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LRB-D5-AD1-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 4 бар, датчик давления с ЖК-дисплеем (разъем M8, 1 дискретный выход PNP, 3-контактный), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей, выход сзади/спереди без углового выходного блока
O11	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LRB-D6-AD1-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 7 бар, датчик давления с ЖК-дисплеем (разъем M8, 1 дискретный выход PNP, 3-контактный), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей, выход сзади/спереди без углового выходного блока
O12	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LRB-D7-AD1-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, датчик давления с ЖК-дисплеем (разъем M8, 1 дискретный выход PNP, 3-контактный), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей, выход сзади/спереди без углового выходного блока
O13	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LRB-D5-AD1-AS-BD	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 4 бар, датчик давления с ЖК-дисплеем (разъем M8, 1 дискретный выход PNP, 3-контактный), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей, выход сзади/спереди с угловым выходным блоком QS-8
O14	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LRB-D6-AD1-AS-BD	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 7 бар, датчик давления с ЖК-дисплеем (разъем M8, 1 дискретный выход PNP, 3-контактный), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей, выход сзади/спереди с угловым выходным блоком QS-8
O15	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LRB-D7-AD1-AS-BD	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, датчик давления с ЖК-дисплеем (разъем M8, 1 дискретный выход PNP, 3-контактный), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей, выход сзади/спереди с угловым выходным блоком QS-8
O16	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LRB-D5-VS-KD-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 4 бар, крышка, стандартная поворотная рукоятка снизу, с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей, выход сзади/спереди без углового выходного блока
O17	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LRB-D6-VS-KD-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 7 бар, крышка, стандартная поворотная рукоятка снизу, с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей, выход сзади/спереди без углового выходного блока
O18	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LRB-D7-VS-KD-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, крышка, стандартная поворотная рукоятка снизу, с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей, выход сзади/спереди без углового выходного блока
O19	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LRB-D5-KD-AS-BD	Диапазон регулирования давления 0.3... 4 бар, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка снизу, с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей, выход сзади/спереди с угловым выходным блоком QS-8
O20	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LRB-D6-KD-AS-BD	Диапазон регулирования давления 0.3... 7 бар, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка снизу, с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей, выход сзади/спереди с угловым выходным блоком QS-8
O21	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LRB-D7-KD-AS-BD	Диапазон регулирования давления 0.5... 12 бар, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка снизу, с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей, выход сзади/спереди с угловым выходным блоком QS-8

1) Внутренняя резьба только G1/4 (MS4) или G1/2 (MS6)

Комбинации блоков подготовки воздуха MSB4/6, серия MS

FESTO

Система обозначений

Обзор – Блоки подготовки воздуха MS4/6				
Код	Типоразмер		Тип	Описание
	MS4	MS6		
Регулятор давления MS-LRB				
022	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LRB-D5-AD7-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 4 бар, датчик давления с индикацией раб. состояния (разъем M8, пороговый компаратор, PNP, Н.Р. контакт), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка принадлежностями, выход сзади/спереди без углового выходного блока
023	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LRB-D6-AD7-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 7 бар, датчик давления с индикацией раб. состояния (разъем M8, пороговый компаратор, PNP, Н.Р. контакт), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка принадлежностями, выход сзади/спереди без углового выходного блока
024	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LRB-D7-AD7-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, датчик давления с индикацией раб. состояния (разъем M8, пороговый компаратор, PNP, Н.Р. контакт), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка принадлежностями, выход сзади/спереди без углового выходного блока
025	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LRB-D5-AD7-AS-BD	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 4 бар, датчик давления с индикацией раб. состояния (разъем M8, пороговый компаратор, PNP, Н.Р. контакт), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка принадлежностями, выход сзади/спереди с угловым выходным блоком QS-8
026	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LRB-D6-AD7-AS-BD	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 7 бар, датчик давления с индикацией раб. состояния (разъем M8, пороговый компаратор, PNP, Н.Р. контакт), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка принадлежностями, выход сзади/спереди с угловым выходным блоком QS-8
027	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LRB-D7-AD7-AS-BD	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, датчик давления с индикацией раб. состояния (разъем M8, пороговый компаратор, PNP, Н.Р. контакт), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка принадлежностями, выход сзади/спереди с угловым выходным блоком QS-8
028	–	■ ¹⁾	MS-LRB-D5-VS-DM2	Регулятор давления 0.3 ... 4 бар, крышка, большой манометр в рукоятке, выход сзади/спереди без углового выходного блока
029	–	■ ¹⁾	MS-LRB-D6-VS-DM2	Регулятор давления 0.3 ... 7 бар, крышка, большой манометр в рукоятке, выход сзади/спереди без углового выходного блока
030	–	■ ¹⁾	MS-LRB-D7-VS-DM2	Регулятор давления 0.5 ... 12 бар, крышка, большой манометр в рукоятке, выход сзади/спереди без углового выходного блока
031	■ ¹⁾	–	MS-LRB-D5-VS-DM1	Регулятор давления 0.3 ... 4 бар, крышка, маленький манометр в рукоятке, выход сзади/спереди без углового выходного блока
032	■ ¹⁾	–	MS-LRB-D6-VS-DM1	Регулятор давления 0.3 ... 7 бар, крышка, маленький манометр в рукоятке, выход сзади/спереди без углового выходного блока
033	■ ¹⁾	–	MS-LRB-D7-VS-DM1	Регулятор давления 0.5 ... 12 бар, крышка, маленький манометр в рукоятке, выход сзади/спереди без углового выходного блока
034	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LRB-D5-RG-AS	Диапазон регулирования давления 0.3... 4 бар, встроенный манометр MS с красно-зеленой шкалой, внешней - в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей, выход сзади/спереди без углового выходного блока
035	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LRB-D6-RG-AS	Диапазон регулирования давления 0.3... 7 бар, встроенный манометр MS с красно-зеленой шкалой, внешней - в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей, выход сзади/спереди без углового выходного блока
036	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LRB-D7-RG-AS	Диапазон регулирования давления 0.5... 12 бар, встроенный манометр MS с красно-зеленой шкалой, внешней - в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей, выход сзади/спереди без углового выходного блока
037	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LRB-D5-RG-AS-BD	Диапазон регулирования давления 0.3... 4 бар, встроенный манометр MS с красно-зеленой шкалой, внешней - в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка принадлежностями, выход сзади/спереди с угловым выходным блоком QS-8
038	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LRB-D6-RG-AS-BD	Диапазон регулирования давления 0.3... 7 бар, встроенный манометр MS с красно-зеленой шкалой, внешней - в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка принадлежностями, выход сзади/спереди с угловым выходным блоком QS-8
039	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LRB-D7-RG-AS-BD	Диапазон регулирования давления 0.5... 12 бар, встроенный манометр MS с красно-зеленой шкалой, внешней - в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка принадлежностями, выход сзади/спереди с угловым выходным блоком QS-8
040	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LRB-D5-MPA-AS	Диапазон регулирования давления 0.3... 4 бар, встроенный манометр MS со шкалой в МПа, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей, выход сзади/спереди без углового выходного блока
041	■ ¹⁾	■ ¹⁾	MS-LRB-D6-MPA-AS	Диапазон регулирования давления 0.3... 7 бар, встроенный манометр MS со шкалой в МПа, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей, выход сзади/спереди без углового выходного блока

1) Внутренняя резьба только G1/4 (MS4) или G1/2 (MS6)

Комбинации блоков подготовки воздуха MSB4/6, серия MS

FESTO

Система обозначений

Обзор – Блоки подготовки воздуха MS4/6				
Код	Типоразмер		Тип	Описание
	MS4	MS6		
Прецизионный регулятор давления MS-LRP				
P1	–	■	MS-LRP-D2-A8	Диапазон регулирования давления 0.05 ... 0.7 бар, плита-адаптер для EN манометра 1/8 (без манометра), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором
P2	–	■	MS-LRP-D4-A8	Диапазон регулирования давления 0.05 ... 2,5 бар, плита-адаптер для EN манометра 1/8 (без манометра), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором
P3	–	■	MS-LRP-D5-A8	Диапазон регулирования давления 0.1 ... 4 бар, плита-адаптер для EN манометра 1/8 (без манометра), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором
P4	–	■	MS-LRP-D7-A8	Диапазон регулирования давления 0.1 ... 12 бар, плита-адаптер для EN манометра 1/8 (без манометра), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором
Прецизионный регулятор давления MS-LRPB				
R1	–	■ ¹⁾	MS-LRPB-D2-A8	Диапазон регулирования давления 0.05 ... 0.7 бар, плита-адаптер для EN манометра 1/8 (без манометра), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, выход сзади/спереди без углового выходного блока
R2	–	■ ¹⁾	MS-LRPB-D4-A8	Диапазон регулирования давления 0.05 ... 2.5 бар, плита-адаптер для EN манометра 1/8 (без манометра), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, выход сзади/спереди без углового выходного блока
R3	–	■ ¹⁾	MS-LRPB-D5-A8	Диапазон регулирования давления 0.1 ... 4 бар, плита-адаптер для EN манометра 1/8 (без манометра), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, выход сзади/спереди без углового выходного блока
R4	–	■ ¹⁾	MS-LRPB-D7-A8	Диапазон регулирования давления 0.1 ... 12 бар, плита-адаптер для EN манометра 1/8 (без манометра), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, выход сзади/спереди без углового выходного блока
R5	–	■ ¹⁾	MS-LRPB-D2-A8-BD	Диапазон регулирования давления 0.05 ... 0.7 бар, плита-адаптер для EN манометра 1/8 (без манометра), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, выход сзади/спереди с угловым выходным блоком QS-8
R6	–	■ ¹⁾	MS-LRPB-D4-A8-BD	Диапазон регулирования давления 0.05 ... 2.5 бар, плита-адаптер для EN манометра 1/8 (без манометра), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, выход сзади/спереди с угловым выходным блоком QS-8
R7	–	■ ¹⁾	MS-LRPB-D5-A8-BD	Диапазон регулирования давления 0.1 ... 4 бар, плита-адаптер для EN манометра 1/8 (без манометра), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, выход сзади/спереди с угловым выходным блоком QS-8
R8	–	■ ¹⁾	MS-LRPB-D7-A8-BD	Диапазон регулирования давления 0.1 ... 12 бар, плита-адаптер для EN манометра 1/8 (без манометра), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, выход сзади/спереди с угловым выходным блоком QS-8
R9	–	■ ¹⁾	MS-LRPB-D2-A8-BE	Диапазон регулирования давления 0.05 ... 0.7 бар, плита-адаптер для EN манометра 1/8 (без манометра), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, выход сзади/спереди с угловым выходным блоком QS-10
R10	–	■ ¹⁾	MS-LRPB-D4-A8-BE	Диапазон регулирования давления 0.05 ... 2.5 бар, плита-адаптер для EN манометра 1/8 (без манометра), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, выход сзади/спереди с угловым выходным блоком QS-10
R11	–	■ ¹⁾	MS-LRPB-D5-A8-BE	Диапазон регулирования давления 0.1 ... 4 бар, плита-адаптер для EN манометра 1/8 (без манометра), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, выход сзади/спереди с угловым выходным блоком QS-10
R12	–	■ ¹⁾	MS-LRPB-D7-A8-BE	Диапазон регулирования давления 0.1 ... 12 бар, плита-адаптер для EN манометра 1/8 (без манометра), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, выход сзади/спереди с угловым выходным блоком QS-10
1) Внутренняя резьба только G1/2 (MS6)				

Комбинации блоков подготовки воздуха MSB4/6, серия MS

FESTO

Система обозначений

Обзор – Блоки подготовки воздуха MS4/6				
Код	Типоразмер		Тип	Описание
	MS4	MS6		
Регулятор давления с электроуправлением MS-LRE (кроме ЕС сертификата EX2/EX4)				
S1	–	■	MS-LRE-D6	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 7 бар, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi
S2	–	■	MS-LRE-D7	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi
S3	–	■	MS-LRE-D6-PI	Диапазон регулирования давления 0.3... 7 бар, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi, электрический выход (встроенный датчик давления с выходом по току, штекер M8x1, 3-контактный)
S4	–	■	MS-LRE-D7-PI	Диапазон регулирования давления 0.5... 12 бар, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi, электрический выход (встроенный датчик давления с выходом по току, штекер M8x1, 3-контактный)
S5	–	■	MS-LRE-D6-PU	Диапазон регулирования давления 0.3... 7 бар, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi, электрический выход (встроенный датчик давления с выходом по напряжению, штекер M8x1, 3-контактный)
S6	–	■	MS-LRE-D7-PU	Диапазон регулирования давления 0.5... 12 бар, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi, электрический выход (встроенный датчик давления с выходом по напряжению, штекер M8x1, 3-контактный)
Датчик расхода SFAM				
U5	–	■	SFAM-1000-M-2SA-M12	Диапазон измерения расхода 10 ... 1,000 л/мин, электрический выход (2x PNP или NPN выхода, 1 аналоговый выход 4 ... 20 mA), электрическое подключение (разъем M12x1, 5-контактный)
U6	–	■	SFAM-1000-M-2SV-M12	Диапазон измерения расхода 10 ... 1,000 л/мин, электрический выход (2x PNP или NPN выхода, 1 аналоговый выход 0 ... 10 V), электрическое подключение (разъем M12x1, 5-контактный)
U7	–	■	SFAM-3000-M-2SA-M12	Диапазон измерения расхода 30 ... 3 000 л/мин, электрический выход (2x PNP или NPN выхода, 1 аналоговый выход 4 ... 20 mA), электрическое подключение (разъем M12x1, 5-контактный)
U8	–	■	SFAM-3000-M-2SV-M12	Диапазон измерения расхода 30 ... 3 000 л/мин, электрический выход (2x PNP или NPN выхода, 1 аналоговый выход 0 ... 10 V), электрическое подключение (разъем M12x1, 5-контактный)
U9	–	■	SFAM-5000-M-2SA-M12	Диапазон измерения расхода 50 ... 5 000 л/мин, электрический выход (2x PNP или NPN выхода, 1 аналоговый выход 4 ... 20 mA), электрическое подключение (разъем M12x1, 5-контактный)
U10	–	■	SFAM-5000-M-2SV-M12	Диапазон измерения расхода 50 ... 5 000 л/мин, электрический выход (2x PNP или NPN выхода, 1 аналоговый выход 0 ... 10 V), электрическое подключение (разъем M12x1, 5-контактный)
Клапан плавного пуска и быстрого сброса MS-SV (кроме ЕС сертификата EX2/EX4)				
V1	–	■ ¹⁾	MS-SV-E-10V24-SO-AG	Уровень безопасности "е", напряжение питания 24 В пост. тока, рабочее давление 3.5 ... 10 бар, открытый глушитель, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi, без многополюсной штекерной розетки
V2	–	■ ¹⁾	MS-SV-E-10V24-AG	Уровень безопасности "е", напряжение питания 24 В пост. тока, рабочее давление 3.5 ... 10 бар, без глушителя, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi, без многополюсной штекерной розетки
V3	–	■ ¹⁾	MS-SV-E-10V24-AD1	Уровень безопасности "е", напряжение питания 24 В пост. тока, рабочее давление 3.5 ... 10 бар, без глушителя, датчик давления с ЖК-дисплеем (разъем M8, 1 дискретный выход PNP, 3-контактный), без многополюсной штекерной розетки
V4	–	■ ¹⁾	MS-SV-E-10V24-SO-AD1	Уровень безопасности "е", напряжение питания 24 В пост. тока, рабочее давление 3.5 ... 10 бар, открытый глушителя, датчик давления с ЖК-дисплеем (разъем M8, 1 дискретный выход PNP, 3-контактный), без многополюсной штекерной розетки
V5	–	■ ¹⁾	MS-SV-E-10V24-SO-AG-MP1	Уровень безопасности "е", напряжение питания 24 В пост. тока, рабочее давление 3.5 ... 10 бар, открытый глушитель, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi, многополюсная штекерная розетка (Sub-D, 9-полюсная, винтовые клеммы, без кабеля, разрешающие сигналы)
V6	–	■ ¹⁾	MS-SV-E-10V24-AG-MP1	Уровень безопасности "е", напряжение питания 24 В пост. тока, рабочее давление 3.5 ... 10 бар, без глушителя, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi, многополюсная штекерная розетка (Sub-D, 9-полюсная, винтовые клеммы, без кабеля, разрешающие сигналы)
1) Внутренняя резьба только G1/2 (MS6)				

Комбинации блоков подготовки воздуха MSB4/6, серия MS

FESTO

Система обозначений

Обзор – Блоки подготовки воздуха MS4/6				
Код	Типоразмер		Тип	Описание
	MS4	MS6		
Клапан плавного пуска и быстрого сброса MS-SV (кроме ЕС сертификата EX2/EX4)				
V7	–	■ ¹⁾	MS-SV-E-10V24-AD1-MP1	Уровень безопасности "е", напряжение питания 24 В пост. тока, рабочее давление 3.5 ... 10 бар, без глушителя, датчик давления с ЖК-дисплеем (разъем M8, 1 дискретный выход PNP, 3-контактный), многополюсная штекерная розетка (Sub-D, 9-полюсная, винтовые клеммы, без кабеля, разрешающие сигналы)
V8	–	■ ¹⁾	MS-SV-E-10V24-SO-AD1-MP1	Уровень безопасности "е", напряжение питания 24 В пост. тока, рабочее давление 3.5 ... 10 бар, открытый глушитель, датчик давления с ЖК-дисплеем (разъем M8, 1 дискретный выход PNP, 3-контактный), многополюсная штекерная розетка (Sub-D, 9-полюсная, винтовые клеммы, без кабеля, разрешающие сигналы)
V12	–	■ ¹⁾	MS-SV-C-10V24-S	Уровень безопасности "с", напряжение питания 24 В пост. тока, давление питания 3 ... 10 бар, электрическое подключение по EN 175301-803 (штекер, 2-контактный, тип С), глушитель, крышка
V22	–	■ ¹⁾	MS-SV-C-10V24-S-AD7	Уровень безопасности "с", напряжение питания 24 В пост. тока, давление питания 3 ... 10 бар, электрическое подключение по EN 175301-803 (штекер, 2-контактный, тип С), глушитель, датчик давления с индикацией рабочего состояния (разъем M8, пороговый компаратор, PNP, Н.Р. контакт)
V27	–	■ ¹⁾	MS-SV-E-ASIS-AG	Уровень "е", напряжение питания 22 ... 31.6 В пост. тока (AS-I Safety at Work, SPEC 3.0, Profile 7.5.5), рабочее давление 3.5 ... 10 бар, без глушителя, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi
V28	–	■ ¹⁾	MS-SV-E-ASIS-SO-AG	Уровень безопасности "е", напряжение питания 22 ... 31.6 В пост. тока (AS-I Safety at Work, SPEC 3.0, Profile 7.5.5), рабочее давление 3.5 ... 10 бар, открытый глушитель, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi
V31	–	■ ¹⁾	MS-SV-E-10V24-SO-AG-MP3	Уровень безопасности "е", напряжение питания 24 В пост. тока, рабочее давление 3.5 ... 10 бар, открытый глушитель, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi, многополюсная штекерная розетка (Sub-D, 9-полюсная, винтовые клеммы, без кабеля, разрешающие сигналы, возможность определения короткого замыкания)
V32	–	■ ¹⁾	MS-SV-E-10V24-AG-MP3	Уровень безопасности "е", напряжение питания 24 В пост. тока, рабочее давление 3.5 ... 10 бар, без глушителя, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi, многополюсная штекерная розетка (Sub-D, 9-полюсная, винтовые клеммы, без кабеля, разрешающие сигналы, возможность определения короткого замыкания)
V33	–	■ ¹⁾	MS-SV-E-10V24-AD1-MP3	Уровень безопасности "е", напряжение питания 24 В пост. тока, рабочее давление 3.5 ... 10 бар, без глушителя, датчик давления с ЖК-дисплеем (разъем M8, 1 дискретный выход PNP, 3-контактный), многополюсная штекерная розетка (Sub-D, 9-полюсная, винтовые клеммы, без кабеля, разрешающие сигналы, возможность определения короткого замыкания)
V34	–	■ ¹⁾	MS-SV-E-10V24-SO-AD1-MP3	Уровень безопасности "е", напряжение питания 24 В пост. тока, рабочее давление 3.5 ... 10 бар, открытый глушитель, датчик давления с ЖК-дисплеем (разъем M8, 1 дискретный выход PNP, 3-контактный), многополюсная штекерная розетка (Sub-D, 9-полюсная, винтовые клеммы, без кабеля, разрешающие сигналы, возможность определения короткого замыкания)
V35	–	■ ¹⁾	MS-SV-C-10V24P-S	Уровень безопасности "с", напряжение питания 24 В пост. тока, давление питания 3 ... 10 бар, электрическое подключение по IEC 61076-2-101 (разъем M12x1, 2-контактный), глушитель, крышка
V36	–	■ ¹⁾	MS-SV-C-10V24P-S-AD7	Уровень безопасности "с", напряжение питания 24 В пост. тока, давление питания 3 ... 10 бар, электрическое подключение по IEC 61076-2-101 (разъем M12x1, 2-контактный), глушитель, датчик давления с индикацией рабочего состояния (разъем M8, пороговый компаратор, PNP, Н.Р. контакт)
V37	–	■ ¹⁾	MS-SV-D-10V24-2M8	Уровень безопасности "d", напряжение питания 24 В пост. тока, давление питания 3.5 ... 10 бар, электрическое подключение по EN 175301-803 (2 штекера, 2-контактные, тип С), 2 датчика положения SMT с кабелем (штекер M8x1, 3-контактный, вращающаяся резьба, длина кабеля 0.3 м), без глушителя, крышка
V38	–	■ ¹⁾	MS-SV-D-10V24-2M8-SO-AG	Уровень безопасности "d", напряжение питания 24 В пост. тока, давление питания 3.5 ... 10 бар, электрическое подключение по EN 175301-803 (2 штекера, 2-контактные, тип С), 2 датчика положения SMT с кабелем (штекер M8x1, 3-контактный, вращающаяся резьба, длина кабеля 0.3 м), открытый глушитель, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi

1) Внутренняя резьба только G1/2 (MS6)

Комбинации блоков подготовки воздуха MSB4/6, серия MS

FESTO

Система обозначений

Обзор – Блоки подготовки воздуха MS4/6				
Код	Типоразмер		Тип	Описание
	MS4	MS6		
Клапан плавного пуска и быстрого сброса MS-SV (кроме ЕС сертификата EX2/EX4)				
V39	–	■ ¹⁾	MS-SV-D-10V24P-2M12-SO-AG	Уровень безопасности "d", напряжение питания 24 В пост. тока, давление питания 3.5 ... 10 бар, электрическое подключение по IEC 61076-2-101 (2 штекера M12x1, 2-контактные), 2 датчика положения SMT с кабелем (штекер M12x1, 3-контактный, вращающаяся резьба, длина кабеля 0.3 м), открытый глушитель, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi
V40	–	■ ¹⁾	MS-SV-D-10V24P-2OE-SO-AG	Уровень безопасности "d", напряжение питания 24 В пост. тока, давление питания 3.5 ... 10 бар, электрическое подключение по IEC 61076-2-101 (2 штекера M12x1, 2-контактные), 2 датчика положения SMT с кабелем (без штекера, 3-проводный, длина кабеля 5 м), открытый глушитель, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi
V41	–	■ ¹⁾	MS-SV-E-10V24-SO-AG-MP5	Уровень безопасности "e", напряжение питания 24 В пост. тока, рабочее давление 3.5 ... 10 бар, открытый глушитель, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi, многополюсная штекерная розетка (Sub-D, 9-полюсная, винтовые клеммы, без кабеля, разрешающие сигналы, гальваническая развязка разрешающих сигналов от источника питания)
V42	–	■ ¹⁾	MS-SV-E-10V24-AG-MP5	Уровень безопасности "e", напряжение питания 24 В пост. тока, рабочее давление 3.5 ... 10 бар, без глушителя, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi, многополюсная штекерная розетка (Sub-D, 9-полюсная, винтовые клеммы, без кабеля, разрешающие сигналы, гальваническая развязка разрешающих сигналов от источника питания)
V43	–	■ ¹⁾	MS-SV-E-10V24-AD1-MP5	Уровень безопасности "e", напряжение питания 24 В пост. тока, рабочее давление 3.5 ... 10 бар, без глушителя, датчик давления с ЖК-дисплеем (разъем M8, 1 дискретный выход PNP, 3-контактный), многополюсная штекерная розетка (Sub-D, 9-полюсная, винтовые клеммы, без кабеля, разрешающие сигналы, разрешающие сигналы, гальваническая развязка разрешающих сигналов от источника питания)
V44	–	■ ¹⁾	MS-SV-E-10V24-SO-AD1-MP5	Уровень безопасности "e", напряжение питания 24 В пост. тока, рабочее давление 3.5 ... 10 бар, открытый глушитель, датчик давления с ЖК-дисплеем (разъем M8, 1 дискретный выход PNP, 3-контактный), многополюсная штекерная розетка (Sub-D, 9-полюсная, винтовые клеммы, без кабеля, разрешающие сигналы, разрешающие сигналы, гальваническая развязка разрешающих сигналов от источника питания)
V45	–	■ ¹⁾	MS-SV-E-10V24-RG	Уровень безопасности "e", напряжение питания 24 В пост. тока, рабочее давление 3.5 ... 10 бар, без глушителя, встроенный манометр MS с красно-зеленой шкалой, внешней - в барах и внутренней - в psi, без многополюсной штекерной розетки
V46	–	■ ¹⁾	MS-SV-E-10V24-SO-RG	Уровень безопасности "e", напряжение питания 24 В пост. тока, рабочее давление 3.5 ... 10 бар, открытый глушитель, встроенный манометр MS с красно-зеленой шкалой, внешней - в барах и внутренней - в psi, без многополюсной штекерной розетки
V47	–	■ ¹⁾	MS-SV-D-10V24-2M8-SO-RG	Уровень безопасности "d", напряжение питания 24 В пост. тока, давление питания 3.5 ... 10 бар, электрическое подключение по EN 175301-803 (2 штекера, 2-контактные, тип C), 2 датчика положения SMT с кабелем (штекер M8x1, 3-контактный, вращающаяся резьба, длина кабеля 0.3 м), открытый глушитель, встроенный манометр MS с красно-зеленой шкалой, внешней - в барах и внутренней - в psi
V48	–	■ ¹⁾	MS-SV-D-10V24P-2M12-SO-RG	Уровень безопасности "d", напряжение питания 24 В пост. тока, давление питания 3.5 ... 10 бар, электрическое подключение по IEC 61076-2-101 (2 штекера M12x1, 2-контактные), 2 датчика положения SMT с кабелем (штекер M12x1, 3-контактный, вращающаяся резьба, длина кабеля 0.3 м), открытый глушитель, встроенный манометр MS с красно-зеленой шкалой, внешней - в барах и внутренней - в psi
V49	–	■ ¹⁾	MS-SV-D-10V24-2OE-SO-RG	Уровень безопасности "d", напряжение питания 24 В пост. тока, давление питания 3.5 ... 10 бар, электрическое подключение по EN 175301-803 (2 штекера, 2-контактные, тип C), 2 датчика положения SMT с кабелем (без штекера, 3-проводный, длина кабеля 5 м), открытый глушитель, встроенный манометр MS с красно-зеленой шкалой, внешней - в барах и внутренней - в psi
1) Внутренняя резьба только G ¹ / ₂ (MS6)				
Влагоотделитель MS-LWS				
W1	–	■	MS-LWS-U-V	Металлический стакан, автоматический отвод конденсата

Комбинации блоков подготовки воздуха MSB9, серия MS

Система обозначений

MSB 9 - G : : : : : WP - - -

Серия	
MSB	Стандартная комбинация блоков подготовки воздуха

Типоразмер	
9	Монтажный шаг 90 мм

Пневматическое присоединение	
3/4	Внутренняя резьба G3/4
1	Внутренняя резьба G1
AGD	Монтажная плита G1/2
AGE	Монтажная плита G3/4
AGF	Монтажная плита G1
AGG	Монтажная плита G1 1/4
AGH	Монтажная плита G1 1/2
N3/4	Внутренняя резьба NPT3/4
N1	Внутренняя резьба NPT1
AQR	Монтажная плита NPT1/2
AQS	Монтажная плита NPT3/4
AQT	Монтажная плита NPT1
AQU	Монтажная плита NPT1 1/4
AQV	Монтажная плита NPT1 1/2
G	Модуль без присоединительной резьбы, без монтажных плит
NG	Модуль без присоединительной резьбы, без монтажных плит (присоединение 2 или 3 с NPT)

Состав комбинации блоков подготовки воздуха		
Код 1	Выбор → Обзор	Блок 1
Код 2		Блок 2
...		...
Код 10		Блок 10

Тип монтажа	
	Без монтажного кронштейна
WP	Монтажный кронштейн стандартной конструкции
WPB	Кронштейн настенного монтажа с большим расстоянием до стены
WPM	Монтажный кронштейн для крепления блоков подготовки воздуха

Сертификат ЕС	
	Нет
EX2	II 3GD по директиве ЕС по взрывозащите (ATEX)
EX4	II 2GD по директиве ЕС по взрывозащите (ATEX)

Сертификат UL	
	Нет
UL1	cULus, нормальные условия, для Канады и США

Направление потока	
	Слева направо
Z	Справа налево

Комбинации блоков подготовки воздуха MSB9, серия MS

Система обозначений

FESTO

Обзор – Блоки подготовки воздуха MS9		
Код	Тип	Описание
Клапан подачи/сброса давления MS-EM, с ручным управлением		
C2	MS-EM-S-VS	С глушителем и крышкой
Клапан подачи/сброса давления MS-EE, с электромагнитным управлением		
D4	MS-EE-V24-S-VS	Напряжение питания 24 В пост. тока, давление питания 3,5 ... 16 бар, электрическое подключение по EN 175301-803 (разъем, тип A), глушитель, крышка
D16	MS-EE-V24-S-AD7	Напряжение питания 24 В пост. тока, давление питания 3,5 ... 16 бар, электрическое подключение по EN 175301-803 (разъем, тип A), глушитель, датчик давления с индикацией рабочего состояния (разъем M8, пороговый компаратор, PNP, Н.Р. контакт)
D17	MS-EE-V24P-S-VS	Напряжение питания 24 В пост. тока, давление питания 3,5 ... 16 бар, электрическое подключение по IEC 61076-2-101 (разъем M12x1, 4-контактный по DESINA), глушитель, крышка
D18	MS-EE-V24P-S-AD7	Напряжение питания 24 В пост. тока, давление питания 3,5 ... 16 бар, электрическое подключение по IEC 61076-2-101 (разъем M12x1, 4-контактный по DESINA), глушитель, датчик давления с индикацией рабочего состояния (разъем M8, пороговый компаратор, PNP, Н.Р. контакт)
Модуль разветвления MS-FRM		
F1	MS-FRM-VS	Крышка
F3	MS-FRM-VS-Y	Крышка, реле давления PEV без дисплея (штекерная розетка, EN 175 301, тип A, квадратная)
F8	MS-FRM-VS-M12	Крышка, реле давления PEV без дисплея (штекерная розетка, круглая, M12, 4-контактная)
Фильтр MS-LF		
H5	MS-LF-CUM	Степень фильтрации 5 мкм, металлический стакан, ручной отвод конденсата
H6	MS-LF-CUV	Степень фильтрации 5 мкм, металлический стакан, автоматический отвод конденсата
H7	MS-LF-EUV	Степень фильтрации 40 мкм, металлический стакан, автоматический отвод конденсата
H8	MS-LF-EUM	Степень фильтрации 40 мкм, металлический стакан, ручной отвод конденсата
Фильтр тонкой и сверхтонкой очистки MS-LFM		
I7	MS-LFM-BUV	Степень фильтрации 1 мкм, металлический стакан, автоматический отвод конденсата
I8	MS-LFM-AUV	Степень фильтрации 0.01 мкм, металлический стакан, автоматический отвод конденсата
I9	MS-LFM-BUV-DA	Степень фильтрации 1 мкм, металлический стакан, автоматический отвод конденсата, визуальный индикатор перепада давления
I12	MS-LFM-AUV-DA	Степень фильтрации 0.01 мкм, металлический стакан, автоматический отвод конденсата, визуальный индикатор перепада давления
I23	MS-LFM-BUV-HF	Степень фильтрации 1 мкм, металлический стакан, автоматический отвод конденсата, высокий расход
I24	MS-LFM-AUV-HF	Степень фильтрации 0.01 мкм, металлический стакан, автоматический отвод конденсата, высокий расход
I25	MS-LFM-BUV-HF-DA	Степень фильтрации 1 мкм, металлический стакан, автоматический отвод конденсата, высокий расход, визуальный индикатор перепада давления
I26	MS-LFM-AUV-HF-DA	Степень фильтрации 0.01 мкм, металлический стакан, автоматический отвод конденсата, высокий расход, визуальный индикатор перепада давления
Фильтр-регулятор MS-LFR		
J47	MS-LFR-D6-EUM-DI-AG-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 7 бар, степень фильтрации 40 мкм, металлический стакан, ручной отвод конденсата, мембранный регулятор прямого действия, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
J50	MS-LFR-D6-EUV-DI-AG-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 7 бар, степень фильтрации 40 мкм, металлический стакан, автоматический отвод конденсата, мембранный регулятор прямого действия, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
J53	MS-LFR-D6-CUM-DI-AG-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 7 бар, степень фильтрации 5 мкм, металлический стакан, ручной отвод конденсата, мембранный регулятор прямого действия, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
J56	MS-LFR-D6-CUV-DI-AG-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 7 бар, степень фильтрации 5 мкм, металлический стакан, автоматический отвод конденсата, мембранный регулятор прямого действия, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей

Комбинации блоков подготовки воздуха MSB9, серия MS

FESTO

Система обозначений

Обзор – Блоки подготовки воздуха MS9		
Код	Тип	Описание
Фильтр-регулятор MS-LFR		
J111	MS-LFR-D7-EUM-A4-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, степень фильтрации 40 мкм, металлический стакан, ручной отвод конденсата, мембранный регулятор с пилотным управлением, плата-адаптер для EN манометра ¼ (без манометра), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
J112	MS-LFR-D7-EUV-A4-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, степень фильтрации 40 мкм, металлический стакан, автоматический отвод конденсата, мембранный регулятор с пилотным управлением, плата-адаптер для EN манометра ¼ (без манометра), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
J113	MS-LFR-D7-CUM-A4-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, степень фильтрации 5 мкм, металлический стакан, ручной отвод конденсата, мембранный регулятор с пилотным управлением, плата-адаптер для EN манометра ¼ (без манометра), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
J114	MS-LFR-D7-CUV-A4-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, степень фильтрации 5 мкм, металлический стакан, автоматический отвод конденсата, мембранный регулятор с пилотным управлением, плата-адаптер для EN манометра ¼ (без манометра), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
J115	MS-LFR-D6-EUM-A4-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 7 бар, степень фильтрации 40 мкм, металлический стакан, ручной отвод конденсата, мембранный регулятор с пилотным управлением, плата-адаптер для EN манометра ¼ (без манометра), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
J116	MS-LFR-D6-EUV-A4-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 7 бар, степень фильтрации 40 мкм, металлический стакан, автоматический отвод конденсата, мембранный регулятор с пилотным управлением, плата-адаптер для EN манометра ¼ (без манометра), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
J117	MS-LFR-D6-CUM-A4-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 7 бар, степень фильтрации 5 мкм, металлический стакан, ручной отвод конденсата, мембранный регулятор с пилотным управлением, плата-адаптер для EN манометра ¼ (без манометра), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
J118	MS-LFR-D6-CUV-A4-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 7 бар, степень фильтрации 5 мкм, металлический стакан, автоматический отвод конденсата, мембранный регулятор с пилотным управлением, плата-адаптер для EN манометра ¼ (без манометра), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
J122	MS-LFR-D6-EUM-AG-MPA-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 7 бар, степень фильтрации 40 мкм, металлический стакан, ручной отвод конденсата, мембранный регулятор с пилотным управлением, встроенный манометр MS со шкалой в МПа, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
J123	MS-LFR-D6-EUV-AG-MPA-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 7 бар, степень фильтрации 40 мкм, металлический стакан, автоматический отвод конденсата, мембранный регулятор с пилотным управлением, встроенный манометр MS со шкалой в МПа, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
Фильтр с активированным углем MS-LFX		
L2	MS-LFX-U	Металлический стакан
Маслораспылитель MS-LOE (кроме ЕС сертификата EX2/EX4)		
M2	MS-LOE-U	Металлический стакан
Регулятор давления MS-LR		
N1	MS-LR-D5-DI-AG-AS	Диапазон регулирования давления 0.3... 4 бар, мембранный регулятор прямого действия, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
N2	MS-LR-D6-DI-AG-AS	Диапазон регулирования давления 0.3... 7 бар, мембранный регулятор прямого действия, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
N7	MS-LR-D5-DI-AG-KD-AS	Диапазон регулирования давления 0.3... 4 бар, мембранный регулятор прямого действия, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка снизу, с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
N8	MS-LR-D6-DI-AG-KD-AS	Диапазон регулирования давления 0.3... 7 бар, мембранный регулятор прямого действия, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка снизу, с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей

Комбинации блоков подготовки воздуха MSB9, серия MS

FESTO

Система обозначений

Обзор – Блоки подготовки воздуха MS9		
Код	Тип	Описание
Регулятор давления MS-LR		
N35	MS-LR-D5-AG-AS	Диапазон регулирования давления 0.3... 4 бар, мембранный регулятор с пилотным управлением, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
N36	MS-LR-D6-AG-AS	Диапазон регулирования давления 0.3... 7 бар, мембранный регулятор с пилотным управлением, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
N37	MS-LR-D7-AG-AS	Диапазон регулирования давления 0.5... 12 бар, мембранный регулятор с пилотным управлением, встроенный манометр MS с внешней шкалой в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
N53	MS-LR-D5-RG-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 4 бар, мембранный регулятор с пилотным управлением, встроенный манометр MS с красно-зеленой шкалой, внешней - в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
N54	MS-LR-D6-RG-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 7 бар, мембранный регулятор с пилотным управлением, встроенный манометр MS с красно-зеленой шкалой, внешней - в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
N55	MS-LR-D7-RG-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, мембранный регулятор с пилотным управлением, встроенный манометр MS с красно-зеленой шкалой, внешней - в барах и внутренней - в psi, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
N56	MS-LR-D5-A4-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 4 бар, мембранный регулятор с пилотным управлением, плата-адаптер для EN манометра ¼ (без манометра), стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка при помощи принадлежностей
N57	MS-LR-D6-A4-AS	Диапазон регулирования давления 0.3 ... 7 бар, мембранный регулятор с пилотным управлением, адаптер для EN манометра ¼ (без манометра), стандарт. поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка принадлежностями
N58	MS-LR-D7-A4-AS	Диапазон регулирования давления 0.5 ... 12 бар, мембранный регулятор с пилотным управлением, адаптер для EN манометра ¼ (без манометра), стандарт. поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка принадлежностями
N61	MS-LR-D6-AG-MPA-AS	Диапазон регулирования давления 0.3... 7 бар, мембранный регулятор с пилотным управлением, встроенный манометр MS со шкалой в МПа, стандартная поворотная рукоятка с фиксатором, блокировка принадлежностями
Датчик расхода SFAM (только с направлением потока слева направо)		
U9	SFAM-5000L-M-2SA-M12	Диапазон измерения расхода 50 ... 5 000 л/мин, электрический выход (2х PNP или NPN выхода, 1 аналоговый выход 4 ... 20 мА), электрическое подключение (разъем M12x1, 5-контактный)
U10	SFAM-5000L-M-2SV-M12	Диапазон измерения расхода 50 ... 5 000 л/мин, электрический выход (2х PNP или NPN выхода, 1 аналоговый выход 0 ... 10 В), электрическое подключение (разъем M12x1, 5-контактный)
U11	SFAM-10000L-M-2SA-M12	Диапазон измерения расхода 100 ... 10 000 л/мин, электрический выход (2х PNP или NPN выхода, 1 аналоговый выход 4 ... 20 мА), электрическое подключение (разъем M12x1, 5-контактный)
U12	SFAM-10000L-M-2SV-M12	Диапазон измерения расхода 100 ... 10 000 л/мин, электрический выход (2х PNP или NPN выхода, 1 аналоговый выход 0 ... 10 В), электрическое подключение (разъем M12x1, 5-контактный)
U13	SFAM-15000L-M-2SA-M12	Диапазон измерения расхода 150 ... 15 000 л/мин, электрический выход (2х PNP или NPN выхода, 1 аналоговый выход 4 ... 20 мА), электрическое подключение (разъем M12x1, 5-контактный)
U14	SFAM-15000L-M-2SV-M12	Диапазон измерения расхода 150 ... 15 000 л/мин, электрический выход (2х PNP или NPN выхода, 1 аналоговый выход 0 ... 10 В), электрическое подключение (разъем M12x1, 5-контактный)
Клапан плавного пуска и быстрого сброса MS-SV (кроме ЕС сертификата EX2/EX4)		
V12	MS-SV-C-V24-S-VS	Уровень безопасности "с", напряжение питания 24 В пост. тока, давление питания 3.5 ... 16 бар, электрическое подключение по EN 175301-803 (разъем, тип А), глушитель, крышка
V22	MS-SV-C-V24-S-AD7	Уровень безопасности "с", напряжение питания 24 В пост. тока, давление питания 3.5 ... 16 бар, электрическое подключение по EN 175301-803 (разъем, тип А), глушитель, датчик давления с индикацией рабочего состояния (разъем M8, пороговый компаратор, PNP, Н.Р. контакт)
V35	MS-SV-C-10V24P-S-VS	Уровень безопасности "с", напряжение питания 24 В пост. тока, давление питания 3.5 ... 10 бар, электрическое подключение по IEC 61076-2-101 (разъем M12x1, 4-контактный по DESINA), глушитель, крышка
V36	MS-SV-C-10V24P-S-AD7	Уровень безопасности "с", напряжение питания 24 В пост. тока, давление питания 3.5 ... 10 бар, электрическое подключение по IEC 61076-2-101 (разъем M12x1, 4-контактный по DESINA), глушитель, датчик давления с индикацией рабочего состояния (разъем M8, пороговый компаратор, PNP, Н.Р. контакт)
Влагоотделитель MS-LWS		
W1	MS-LWS-U-V	Металлический стакан, автоматический отвод конденсата