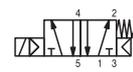


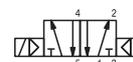
Предназначен для непосредственного монтажа на присоединительную поверхность стандарта NAMUR

Технические характеристики

Серия	VFN2000N		VFN3000N
Среда	Сжатый воздух с содержанием масла* или без него / инертный газ		
Диапазон рабочих давлений (МПа)	0.15 ~ 0.9		0.1 ~ 1.0
Диапазон температур газа и окружающей среды (°C)	-10 ~ +60		
Вспомогательное ручное управление	фиксируется		
Присоединение	1/4		
Пропускная способность (норм. л/мин)	1→4/2 (P→A/B)	830	1530
	4/2→5/3 (A/B→EA/EB)	1040	1680
Напряжение (В)**	DC	24	
	AC (50 Гц)	220	
Допуск по напряжению	от -15% до +10%		
Класс изоляции	Класс В		
Потребляемая мощность AC	Включение (ВА)	5.6	
	Удержание (Вт)	2.1	
Потребляемая мощность DC (Вт)	1.8		
Степень защиты	IP65		
Электрический подвод	3-х клемный разъем по стандарту DIN 43650B		
Вес (г)	С пружинным возвратом	260 (VFN2120N-□Y0B-02F)	320 (VFN3120N-□Y0B-02F)
	С двухсторонним импульсным управлением	400 (VFN2220N-□Y0B-02F)	450 (VFN3220N-□Y0B-02F)



моностабильный



бистабильный

* Рекомендуемое качество масла: ISO VG 32 класс 1

** Другие напряжения по запросу

Данные по заказу

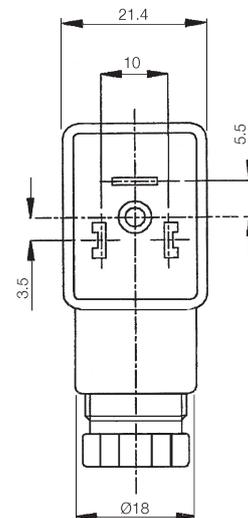
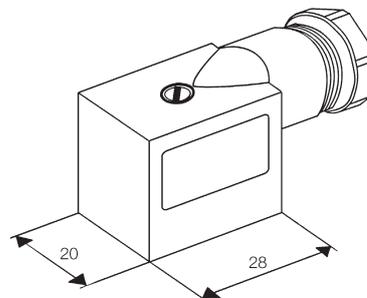
Принцип действия	Напряжение	Номер для заказа	
		VFN2000N	VFN3000N
5/2 с пружинным возвратом	24 V DC	VFN2120N-5Y0B-02F-Q	VFN3120N-5Y0B-02F-□-Q*
	220 V AC	VFN2120N-4Y0B-02F-Q	VFN3120N-4Y0B-02F-□-Q*
5/2 с двухсторонним импульсным управлением	24 V DC	VFN2220N-5Y0B-02F-Q	VFN3220N-5Y0B-02F-□-Q*
	220 V AC	VFN2220N-4Y0B-02F-Q	VFN3220N-4Y0B-02F-□-Q*

* □ – линейность пневмораспределителя: А – трехлинейный, D – пятилинейный

Номер для заказа ответных частей разъема (заказываются отдельно)

Номер для заказа		Описание
24 V DC	220 V AC	
X31		Без индикатора рабочего состояния и искрогашения
X32	X30	С индикатором рабочего состояния и искрогашением

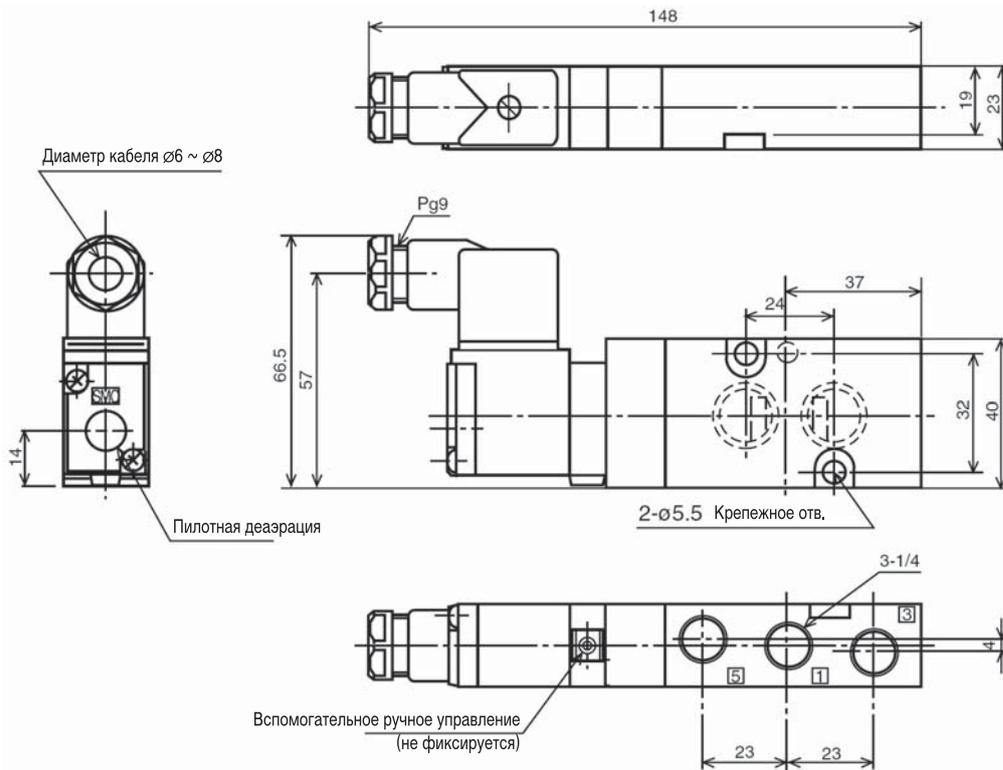
Схему подключения см. стр. 16



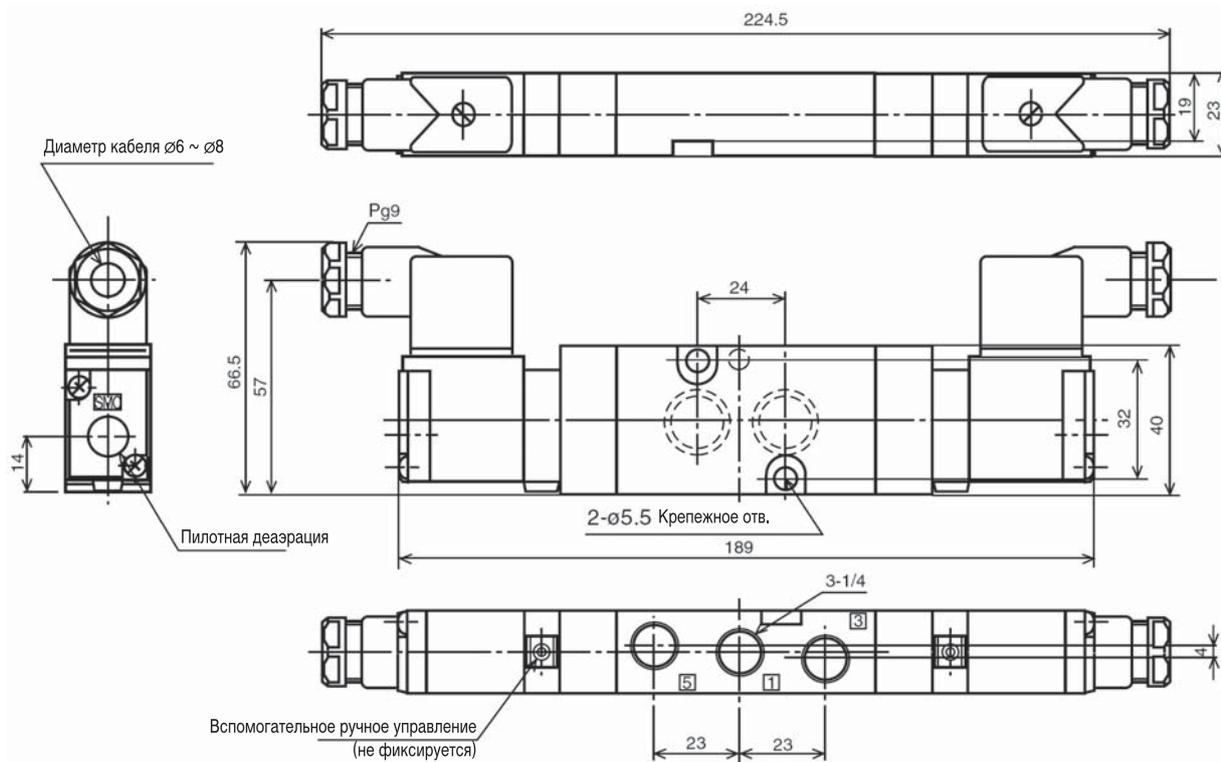
5/2 пневмораспределитель с соединительной поверхностью по стандарту NAMUR VFN2000N/3000N

Размеры

VFN2120N-□□-02F



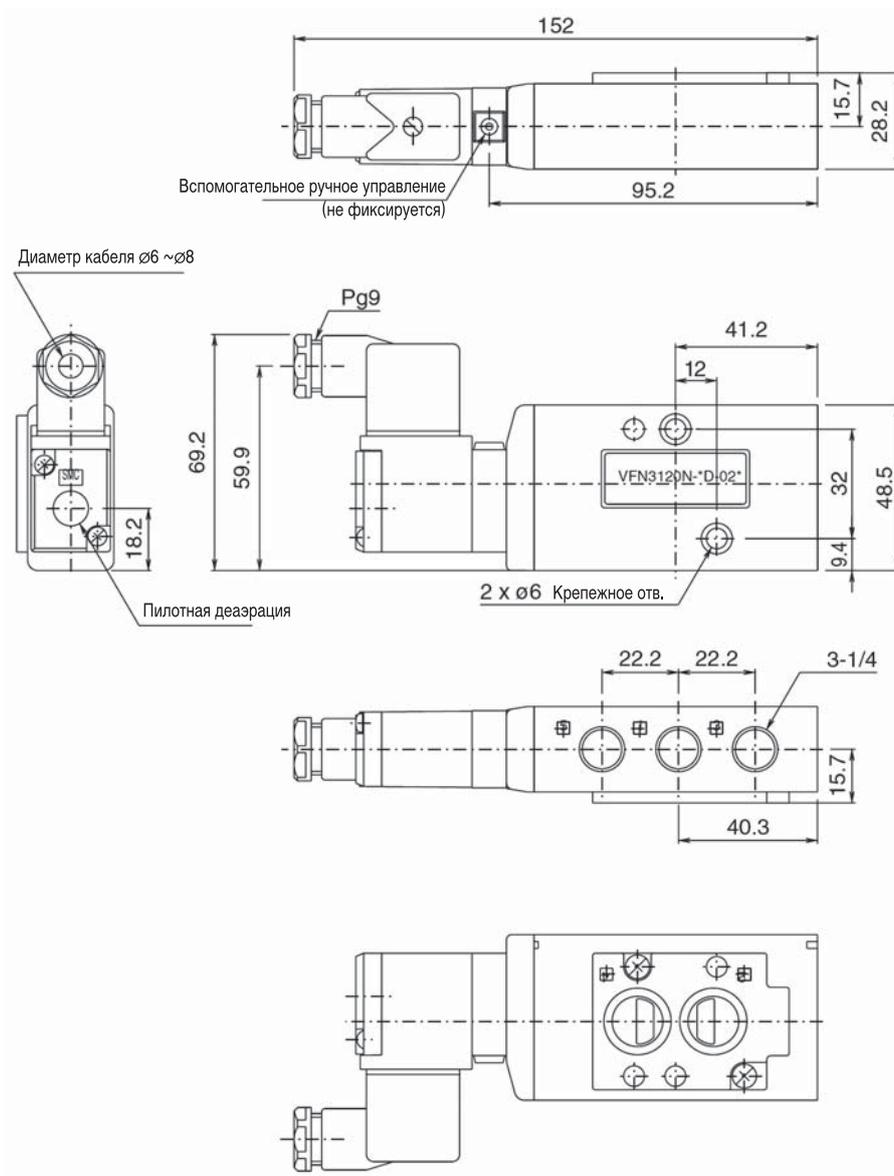
VFN2220N-□□-02F



* Присоединяемая поверхность привода должна соответствовать стандарту NAMUR

Размеры

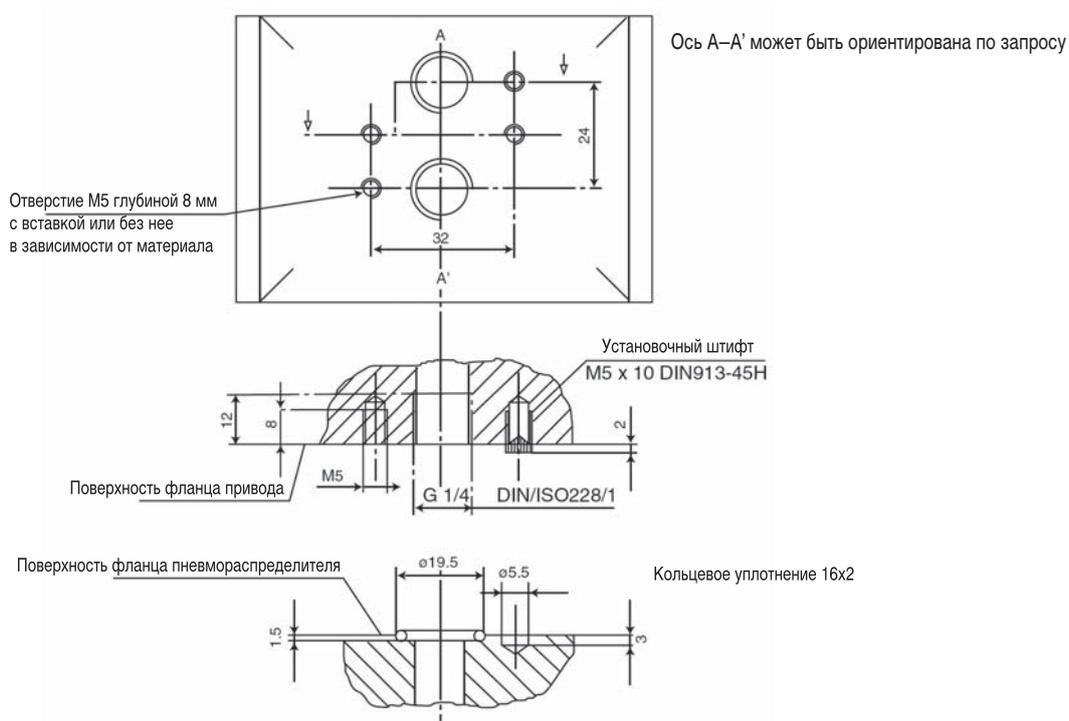
VFN3120N-□□-02



* Присоединяемая поверхность привода должна соответствовать стандарту NAMUR

Размеры

Образец крепления на поверхности NAMUR



Пневмораспределитель может быть закреплен двумя монтажными болтами
 Положение штифтового отверстия на изделии – слева вверх; это определяет положение установочного штифта

5/2 моющийся пневмораспределитель с соединительной поверхностью по стандарту NAMUR

VFN2120N-X23, VFN2120N-X36

Предназначен для непосредственного монтажа на соединительную поверхность стандарта NAMUR. Может использоваться в помещениях с высокой влажностью

- Степень защиты IP67;
- Корпус, выполненный из инженерного термопластика PPS, выдерживает высокие температуры, устойчив к пару и агрессивным химическим средам;
- Обратные клапаны из EPDM в линиях выхлопа предотвращают попадание воды внутрь корпуса;
- Для изменения линейности распределителя с 5/2 на 3/2 достаточно заменить переходную плиту;
- Малая потребляемая мощность (0.5 Вт) обеспечивает совместимость с шиной AS-I Bus;
- Пилотный выхлоп совмещен с рабочим выхлопом
- Невыпадающие винты, резьбовые части и разъем выполнены из нерж. стали;
- Вспомогательное ручное управление



VFN2120N-X23



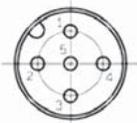
VFN2120N-X36

Технические характеристики

Модель	VFN2120N-X23	VFN2120N-X36
Среда	Сжатый воздух, инертные газы	
Диапазон рабочих давлений (МПа)	0.15 ~ 0.9	
Диапазон температур рабочей и окружающей сред (°C)	-10 ~ 60	
Смазка	Не требуется	
Вспомогательное ручное управление	Без фиксации / с фиксацией	
Степень защиты	IP67	
Соединительная резьба	G 1/4	
Пропускная способность	Q _p =780 норм.л/мин., C _v =0.8, S=11 мм ²	
Материалы	Корпус – PPS, винты, резьбовые отв. и разъем – нерж.сталь, Обратный клапан – EPDM	
Номинальное напряжение	24 VDC	
Допуск по напряжению	От -15% до +10% от номинального напряжения	
Изоляция катушки	Класс В	
Потребляемая мощность (Вт)	0.5	

Назначение контактов разъема

№ контакта	Назначение
1	Не используется
2	Не используется
3	Общий (-)
4	(+) катушки
5	Не используется



* Присоединяемая поверхность привода должна соответствовать стандарту NAMUR

Номер для заказа

VFN2120N – 5 **B** – 02F – **M** – **X23** **A**

● Вспомогательное ручное управление

–	Без фиксации (кнопка)
B	С фиксацией (винт)
C	С фиксацией (тумблер)

● Установочные отв.

M	M5
N	Без резьбы

● Расположение разъема M12

X23	Перпендикулярно каналам сжатого воздуха
X36	Параллельно каналам сжатого воздуха

● Исполнение

A	
B	
C	
D	

Принадлежности (заказываются отдельно)

Наименование	Номер для заказа	Примечание
Ответная часть разъема M12	SACC-M12FS-5CON-PG7-M	Для кабеля Ø4~Ø6
	SACC-M12FS-5CON-PG9-M	Для кабеля Ø6~Ø8
Ответная часть разъема M12 с кабелем 5м	DOL-1205-G05M	Изоляция ПВХ
	SAC-5P-5,0-PUR/M12FS	Изоляция PUR
Обратный клапан	AXT842-30-17-2	Номер для заказа 1 шт.
	AXT842-30-17A	Номер для заказа 10 шт.
Переходная плита NAMUR	AXT842-30-10-A	Для исполнения A
	AXT842-30-10-B	Для исполнения B
	AXT842-30-10-C	Для исполнения C
	AXT842-30-10-D	Для исполнения D

5/2 мощный пневмораспределитель с соединительной поверхностью по стандарту NAMUR VFN2120N-X23, VFN2120N-X36

Размеры

VFN2120N-X36A

