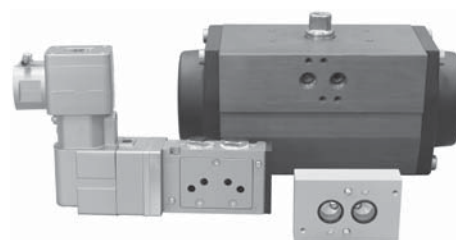
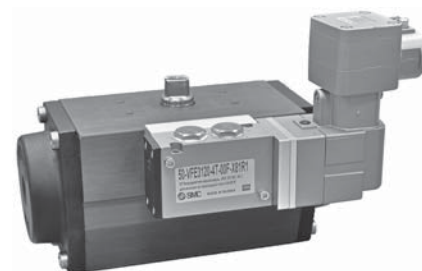


Взрывозащищенный (Ex d) распределитель с присоединением по стандарту NAMUR предназначен для работы при низких температурах окружающей среды (-40 ... +60°C).

- Устанавливается на узлах ТПА отсечного типа с пневматическими приводами одно- и двустороннего действия
- Используется в химической, газовой и нефтехимической отраслях
- Рабочая температура от -40 до +60 °С. Присоединительная поверхность NAMUR
- Взрывозащита вида «Взрывонепроницаемая оболочка». Степень защиты IP66
- Высокая пропускная способность
- Поворотная на 300° терминальная коробка, поворотная на 360° головная часть пилотного клапана
- Возможность перехода с 5/2 на 3/2 распределитель путем замены переходной плиты



Технические характеристики

Типоразмер	50-VFE3000	
Принцип действия	5/2 или 3/2 Н.З., притертый стальной золотник	
Пропускная способность (норм.л/мин)	1370	
Среда	Сжатый воздух с содержанием масла или без него, инертный газ	
Диапазон рабочих давлений (МПа)	0.15 ~ 0.9	
Диапазон температур рабочей и окружающей среды (°С)	-40 ~ +60 (не допускать замерзания)	
Изоляция катушки	Класс В (130 °С)	
Маркировка взрывозащиты	1Ex d IIC T5	
Допуск по напряжению питания	-15% - +10%	
Потребляемая мощность	DC	3.5 Вт
	AC	9.1 В·А (включение), 6.2 В·А (удержание)
Монтажное положение	Произвольное	
Вспомогательное ручное управление	Не блокируется	
Электр. подвод	Огнестойкая поворотная терминальная коробка G 1/2, материал – сталь	

1) Для подключения кабеля должны применяться сертифицированные взрывозащищенные кабельные вводы

Номер для заказа

Наименование	Номер для заказа	Примечание
Пневмораспределитель 220 VAC	50-VFE3120-4T-00F-X81R1	Может использоваться только в сборе с переходной плитой
Пневмораспределитель 24 VDC	50-VFE3120-5T-00F-X81R1	
Плита переходная 3/2 Н.З. для 50-VFE3120 NAMUR	50-VFE3000-NAMUR-3/2NC-R1	В состав переходной плиты входит комплект уплотнительных колец (-40°C) и комплект крепежа (см. ниже)
Плита переходная 5/2 для 50-VFE3120 NAMUR	50-VFE3120-NAMUR-5/2-R1	
Плита переходная 3/2 Н.О. для 50-VFE3120 NAMUR	50-VFE3000-NAMUR-3/2NO-R1*	

* По запросу

Принадлежности (заказываются отдельно)

Наименование	Номер для заказа	Примечание
Взрывозащищенный кабельный ввод Rc1/2	FG1GK	Диаметр кабеля 6 ~ 12 мм

Распределитель поставляется в сборе с крышкой и двумя заглушками 3/8"

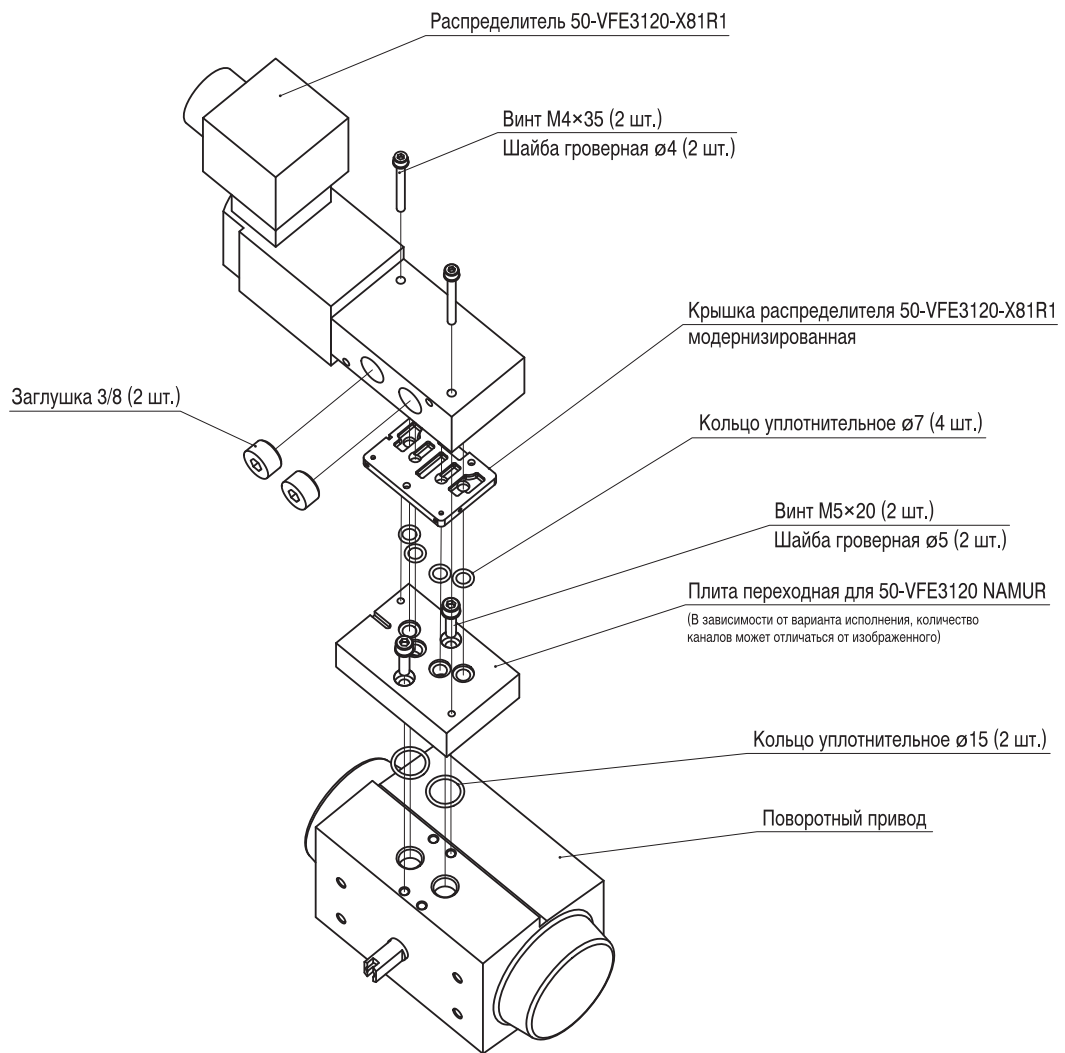
В комплект поставки переходной плиты входят:

- винт M4x35 (2 шт.) и шайба гроверная Ø4 (2 шт.)
- кольцо уплотнительное Ø7 (4 шт.)
- винт M5x20 (2 шт.) и шайба гроверная Ø5 (2 шт.)
- кольцо уплотнительное Ø15 (2 шт.).

Указанные комплектующие плиты поставляются россыпью, в общей промаркированной упаковке

3/2, 5/2 низкотемпературный взрывозащищенный пневмораспределитель с NAMUR-интерфейсом 50-VFE3120-X81R1

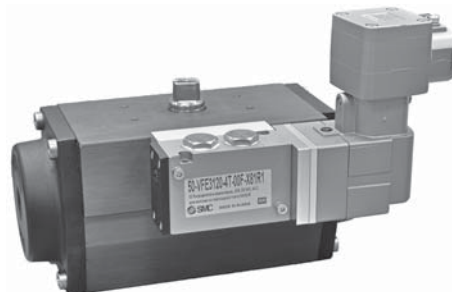
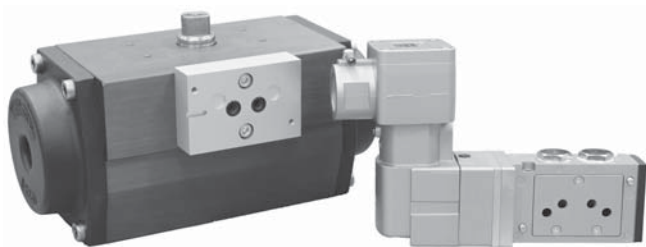
Монтаж



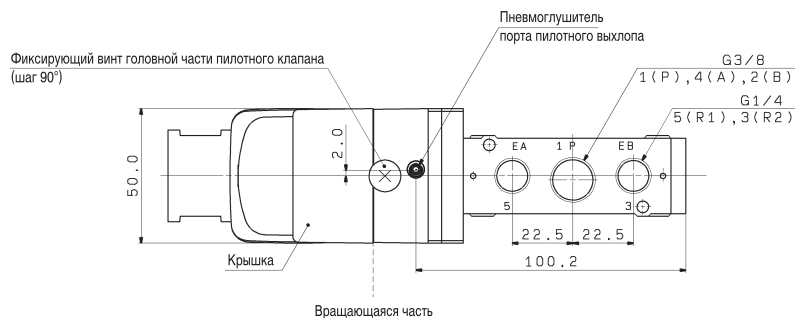
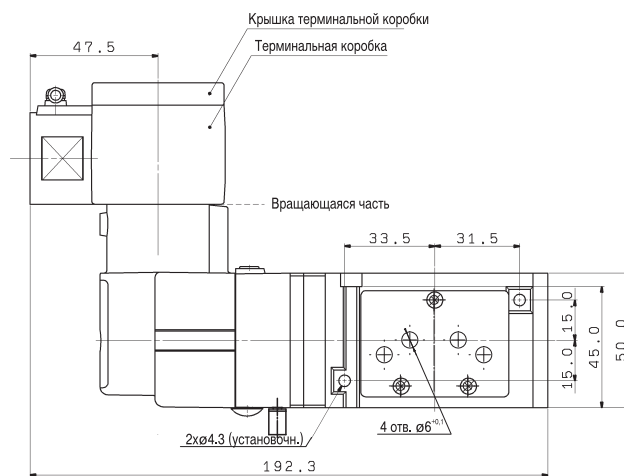
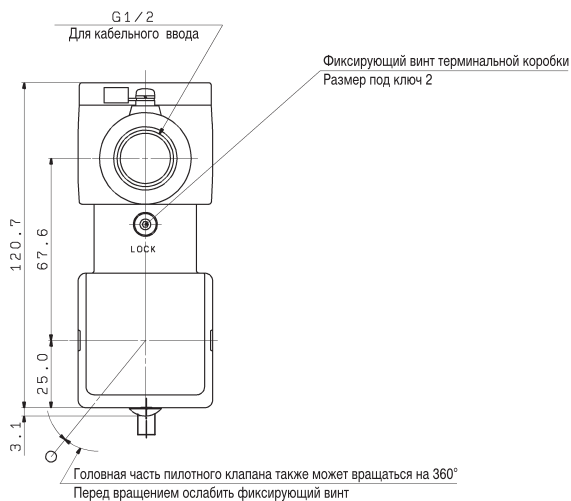
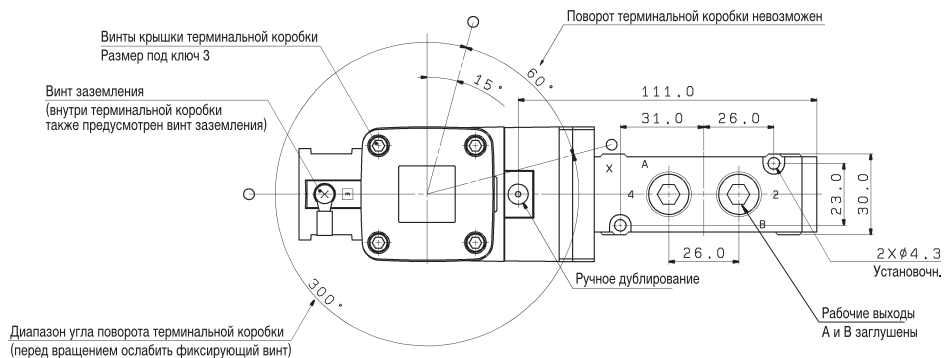
Порядок сборки пневмораспределителя с приводом

1. Установить переходную плиту на привод

2. Привинтить распределитель к плите



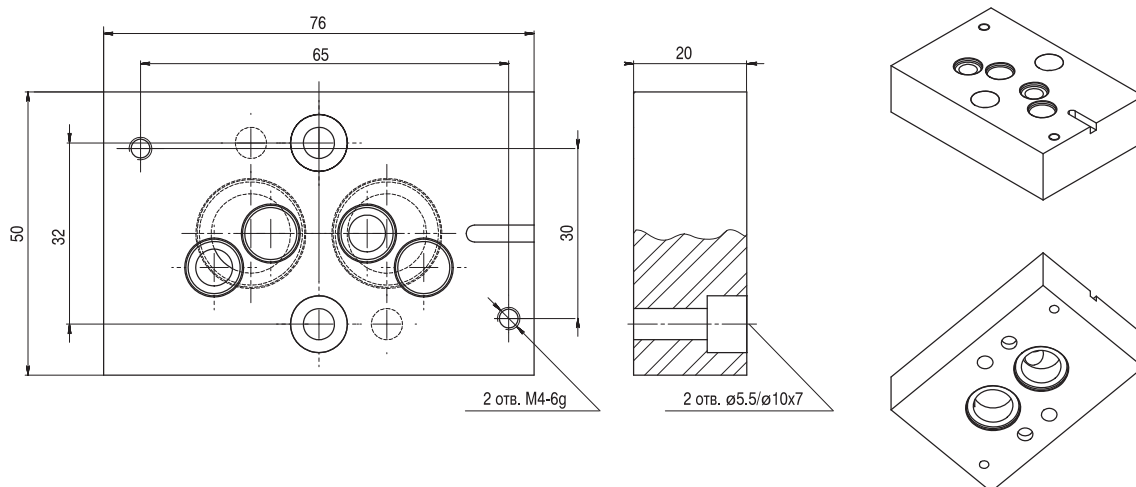
Размеры — пневмораспределитель



3/2, 5/2 низкотемпературный взрывозащищенный пневмораспределитель с NAMUR-интерфейсом 50-VFE3120-X81R1

Размеры — переходная плата

Плита переходная 3/2 Н.З.



Плита переходная 5/2

