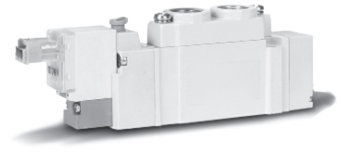
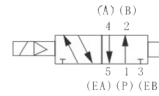


5/2 пневмораспределитель с электропневматическим управлением

Серия SY-XRT01



Номер для заказа

Номер для заказа	Типоразмер	Порты (A, B)	Принцип действия	Ном. напряжение	Подвод электропитания	Индикация/искрогашение
SY3120-5LZD-M5-XRT01	SY3000	M5	5/2 моностабильный	24 VDC	Разъем L-типа (кабель 3 м)	С индикацией/искрогашением
SY3120-5LZD-C4-XRT01		Быстроразъемное соединение Ø4				
SY3120-5LZD-C6-XRT01		Быстроразъемное соединение Ø6				
SY5120-5LZD-01F-XRT01	SY5000	G1/8"				
SY7120-5LZD-02F-XRT01	SY7000	G1/4"				
SY9120-5LZD-03F-XRT01	SY9000	G3/8"				

Технические характеристики

Серия	SY3120-XRT01	SY5120-XRT01	SY7120-XRT01	SY9120-XRT01
Принцип действия	5/2 моностабильный			
Рабочая среда	Сжатый воздух			
Внутренний пилот/ Рабочий диапазон давлений, МПа	0.15 ~ 0.7			
Температура рабочей и окружающей среды, °C	-10 ~ 50 (не допускать замерзания)			
Макс. частота срабатывания, Гц	10	5	5	5
Вспомогательное ручное управление	Винт с фиксацией			
Выхлоп пилотного клапана	Общий выхлоп для основного и пилотного клапанов			
Смазка	Не требуется			
Присоединение	M5, C4 (Ø4), C6 (Ø6)	G1/8"	G1/4"	G3/8"
Время срабатывания, мс (при давлении 0.5 МПа)	Не более 15	Не более 26	Не более 38	Не более 41
Монтажное положение	Произвольное			
Ударо и виброустойчивость, м/с ² 1)	150/30			
Степень защиты	Пылезащищенное			

- 1) Ударостойкость: При выполнении испытания в диапазоне от 45 до 2000 Гц не было отмечено неисправностей. Испытание было проведено в осевом направлении и поперечном направлении относительно главного клапана и якоря катушки. Испытание было проведено при нахождении катушки под напряжением и без подачи на нее напряжения. Значения приведены в момент запуска.
- Виброустойчивость: При испытании в осевом и поперечном направлениях относительно главного клапана и якоря катушки не было отмечено неисправностей. Испытание было проведено при нахождении катушки под напряжением и без подачи на нее напряжения. Значения приведены в момент запуска.

Технические характеристики катушки

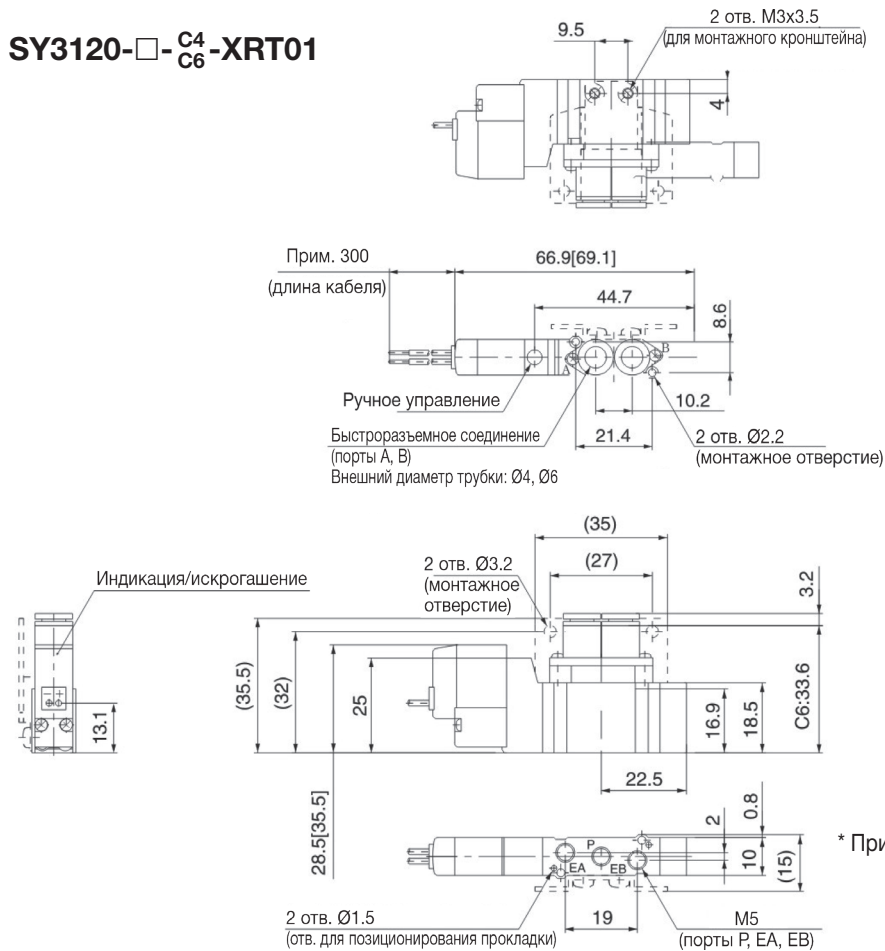
Подвод электропитания	Разъем L-типа (L)
Номинальное напряжение, В	24
Допустимые отклонения напряжения, %	±10% от номинального напряжения*
Потребляемая мощность, Вт	0.35 (с индикацией: 0.4)
Искрогашение	Диод
Индикация	Светодиод

Пропускная способность и вес

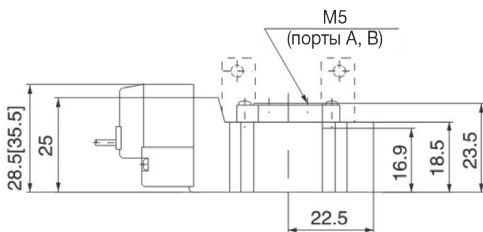
Модель	Принцип действия	Присоединение		Пропускная способность						Вес, г
		1, 5, 3 (P, EA, EB)	4, 2 (A, B)	1→4/2 (P→A/B)			4/2→5/3 (A/B→EA/EB)			Разъем L-типа
				C, дм³/(с·бар)	b	Cv	C, дм³/(с·бар)	b	Cv	
SY3120-□-M5-XRT01	5/2 Моностабильный	M5	M5	0.61	0.44	0.16	0.64	0.45	0.18	53
SY3120-□-C4-XRT01			C4	0.72	0.29	0.18	0.64	0.34	0.17	63
SY3120-□-C6-XRT01			C6	0.76	0.30	0.19	0.65	0.39	0.17	59
SY5120-□-01F-XRT01		1/8	1/8	1.9	0.35	0.49	2.4	0.39	0.61	72
SY7120-□-02F-XRT01		1 (P) 1/4 5, 3 (EA, EB) 1/8	1/4	4.1	0.23	0.93	3.3	0.33	0.81	104
SY9120-□-03F-XRT01		1/4	3/8	8.0	0.29	1.9	8.0	0.33	2.0	239

SY-XRT01

Размеры пневмораспределителя

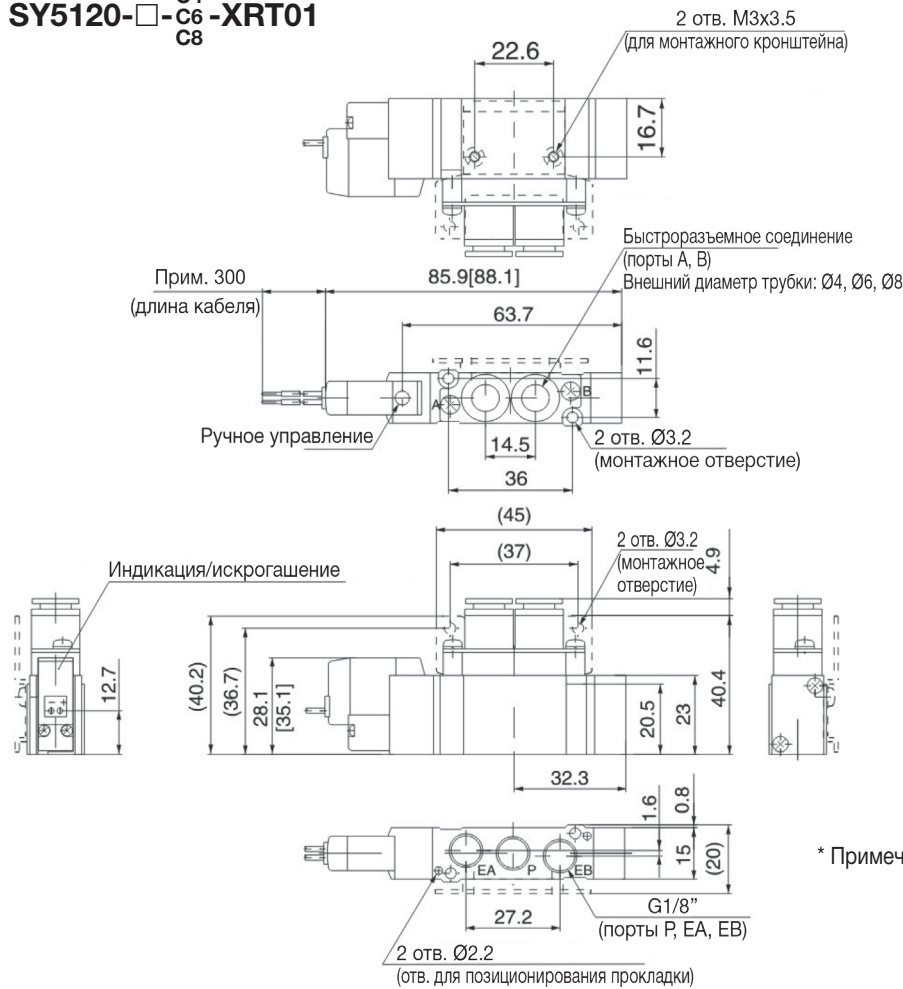
SY3120-- $\frac{C_4}{C_6}$ -XRT01

SY3120-□-M5-XRT01

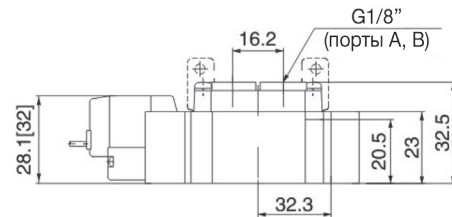


* Примечание: Исполнения с залитым кабелем приведены для справки. Для заказа доступно только исполнение с разъемом L-типа.

SY5120--^{C4}_{C6}^{C8}-XRT01



SY5120-□-01F-XRT01

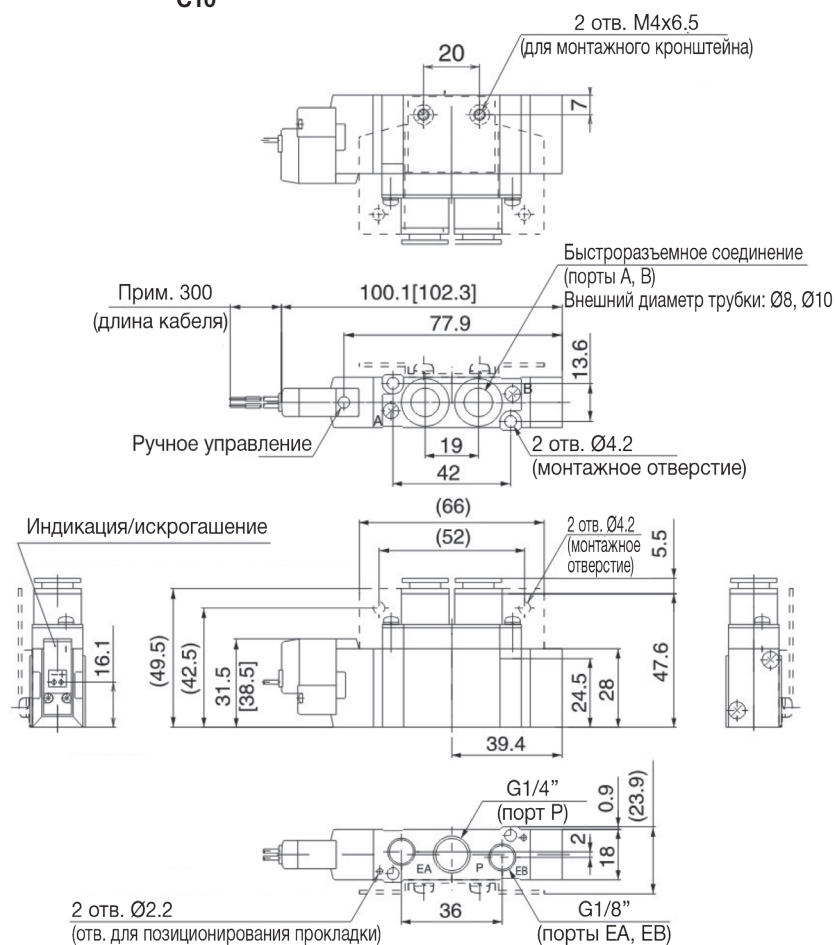


* Примечание: Исполнения с залитым кабелем, присоединениями С4, С6, С8 приведены для справки. Для заказа доступно только исполнение с разъемом L-типа и присоединением 01F.

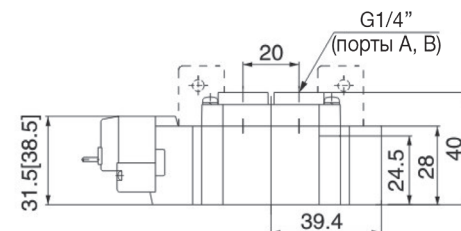
SY-XRT01

Размеры пневмораспределителя

SY7120-□-C8-C10-XRT01

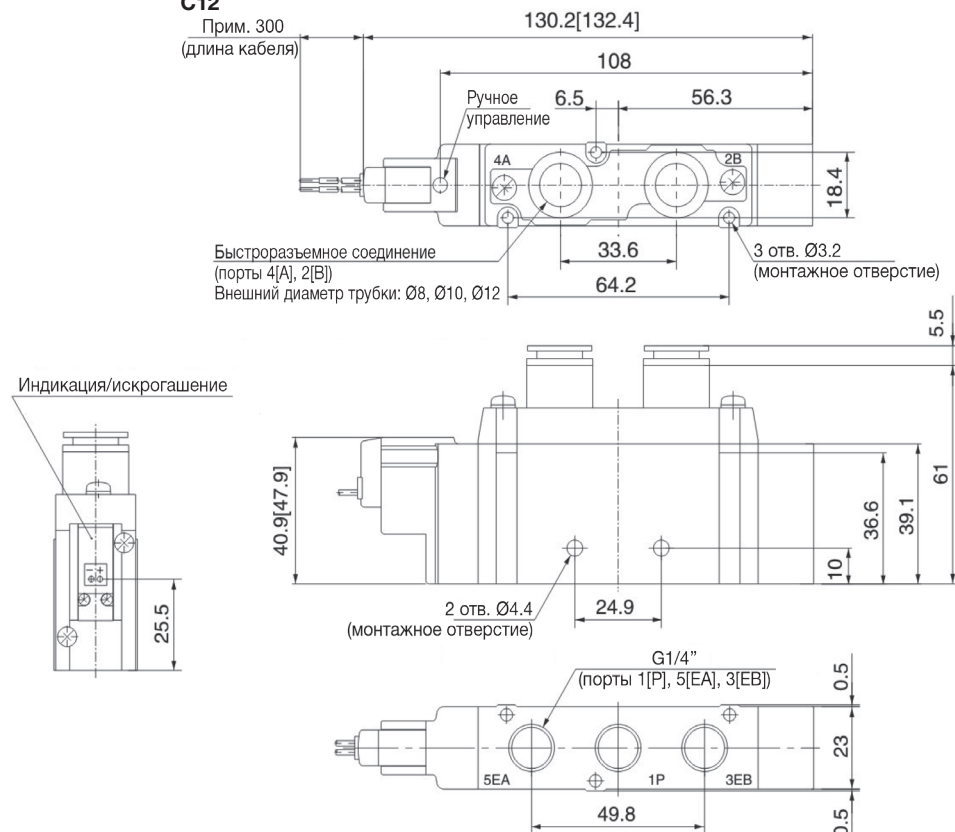


SY7120-□-02F-XRT01

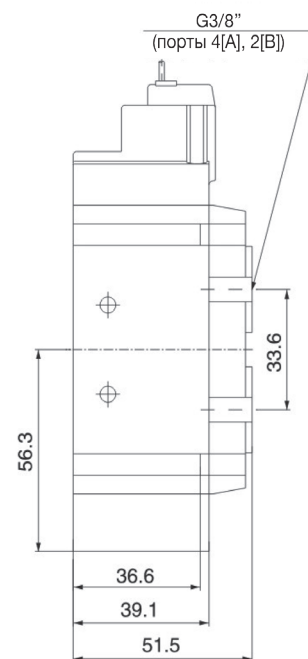


* Примечание: Исполнения с залитым кабелем, присоединениями C8, C10 приведены для справки. Для заказа доступно только исполнение с разъемом L-типа и присоединением 02F.

SY9120-□-C8-C10-C12-XRT01



SY9120-□-03F-XRT01



* Примечание: Исполнения с залитым кабелем, присоединениями C8, C10, C12 приведены для справки. Для заказа доступно только исполнение с разъемом L-типа и присоединением 03F.