

# Обратные клапаны

## Серия АKH-XBR01

### Технические характеристики

Рабочая среда	Воздух
Диапазон рабочего давления	-100 кПа ~ 1 МПа
Испытательное давление	1.5 МПа
Давление срабатывания	0.005 МПа
Рабочая температура	-5 ~ 60°C (замерзание не допускается)
Материал	Нейлон, мягкий нейлон, полиуретан



### Номер для заказа

Встраиваемый в линию

①  
АKH 04 — 00 — XBR01

С резьбовым соединением

АKH 04 A — 01 S — XBR01  
① ② ③ ④

① Наружный диаметр трубки

04	ø4 мм
06	ø6 мм
08	ø8 мм
10	ø10 мм
12	ø12 мм

③ Присоединительная резьба <sup>1</sup>

M5	M5 x 0/8
01	R1/8"
02	R1/4"
03	R3/8"
04	R1/2"

② Направление потока

A	От резьбового соединения к быстроразъемному фитингу	
B	От быстроразъемного фитинга к резьбовому соединению	

④ Уплотнение

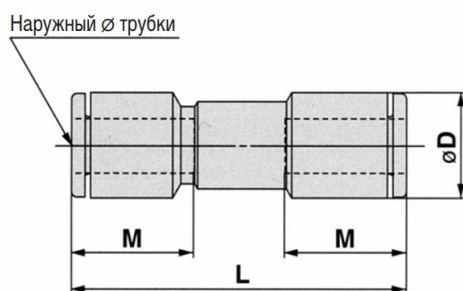
S <sup>2</sup>	С уплотнением
----------------	---------------

1 Доступные комбинации приведены в пункте Размеры на с.2.

2 Опция недоступна для присоединительной резьбы M5.

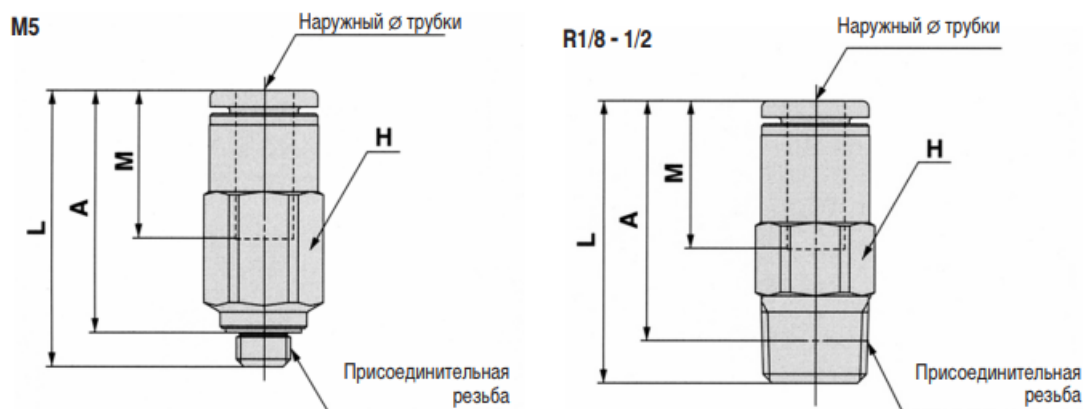
## Размеры

### Встраиваемый в линию



Наружный диаметр трубки	Модель	ØD	L	M	Эквивалентное сечение, мм <sup>2</sup>	Вес, г
Ø4	АКН04-00-ХВR01	9.3	33.5	12.7	2.8	3
Ø6	АКН06-00-ХВR01	11.6	37.1	13.5	6.5	5
Ø8	АКН08-00-ХВR01	15.2	53.3	18.5	14	10
Ø10	АКН10-00-ХВR01	18.5	63.6	21	24	17
Ø12	АКН12-00-ХВR01	21.7	70.2	22	34	25

### С резьбовым соединением



Наружный диаметр трубки	Модель	Присоед. резьба R	Размер под ключ Н	L	A	M	Эквивалентное сечение, мм <sup>2</sup>	Вес, г
Ø4	АКН04□-M5-ХВR01	M5 x 0.8	8	24.3	21.2	12.7	2.8	5
	АКН04□-01S-ХВR01	R1/8"	10	24.6	20.6			10
Ø6	АКН06□-M5-ХВR01	M5 x 0.8	10	25.8	22.2	13.5	2.8	8
	АКН06□-01S-ХВR01	R1/8"		26.9	22.9		6.5	
	АКН06□-02S-ХВR01	R1/4"	14	30	24	17	6.5	22
Ø8	АКН08□-01S-ХВR01	R1/8"	14	31.7	27.7	18.5	6.5	16
	АКН08□-02S-ХВR01	R1/4"		42	36		14	24
	АКН08□-03S-ХВR01	R3/8"	17		35.5			43
Ø10	АКН10□-02S-ХВR01	R1/4"	17	54.3	48.3	21	24	45
	АКН10□-03S-ХВR01	R3/8"		47.3	40.8			39
	АКН10□-04S-ХВR01	R1/2"	22	49.3	41.3			80
Ø12	АКН12□-03S-ХВR01	R3/8"	19	60.5	54	22	34	62
	АКН12□-04S-ХВR01	R1/2"	22	54.5	46.5			80