

Миниатюрный регулятор давления

ARJ1020F

Предназначен для понижения давления сжатого воздуха и поддержания его на заданном уровне

- Встроенное быстроразъемное соединение
- Возможен монтаж на плите

Технические характеристики

Среда		Сжатый воздух
Испытательное давление (МПа)		1.2
Рабочее давление (МПа)		0.1 ~ 0.7
Макс. давление (МПа)		0.8
Температура (°C)		-5 ~ 60
Присоединение	Вход	M5
	Выход (мм)	4, 6 (быстроразъемное соединение)

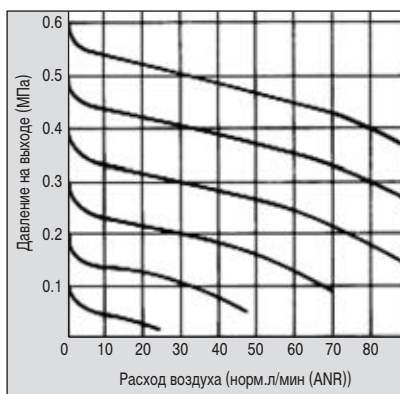
* При низких температурах использовать сухой воздух



Характеристики

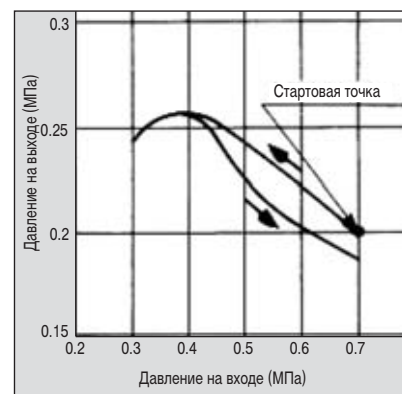
Расход

Давление на входе 0.7 МПа



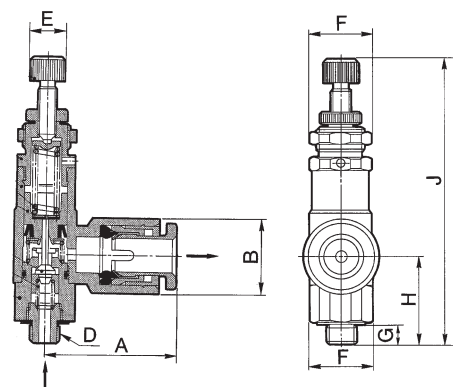
Давление

Давление на входе 0.7 МПа
Давление на выходе 0.2 МПа
Расход 10 л/мин



Размеры и данные для заказа

ARJ1020F



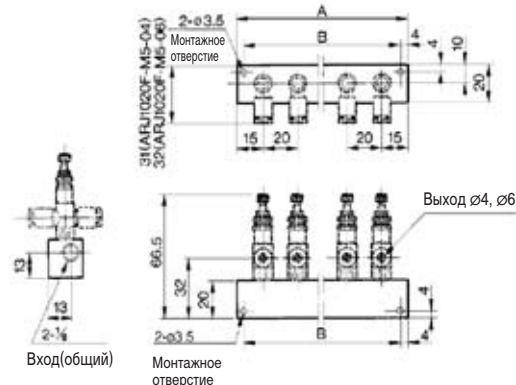
Отверстие для крепления
на щите приборов



Ø трубки	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
4	21	10.4	4	M5x8	6	10.6	3.5	15.5	50	17.2
6	22	12.8	6							

Ø трубки	Номер для заказа
4	ARJ1020F-M5-04
6	ARJ1020F-M5-06

Плита для модульного монтажа



Обозначение		Номер для заказа		Размеры	
				A	B
Количество секций	4	ARJM10-4		90	82
	6	ARJM10-6		130	122
	10	ARJM10-10		210	202

Предназначен для понижения давления сжатого воздуха и поддержания его на заданном уровне

- Компактная конструкция

Технические характеристики

Номер для заказа		ARJ210-M5
Среда		Сжатый воздух
Присоединительная резьба	Наружная резьба	R1/8
	Внутренняя резьба	M5
Макс. давление на входе (МПа)		0.8
Диапазон давлений на выходе (МПа)		0.2 ~ 0.7
Диапазон рабочих температур (°C)		-5 ~ 60
Вес (кг)		0.06
Монтаж		На щитах приборов

Принадлежности

(заказываются отдельно)

Крепёжный угольник	134856
Манометр	G27-10-R1

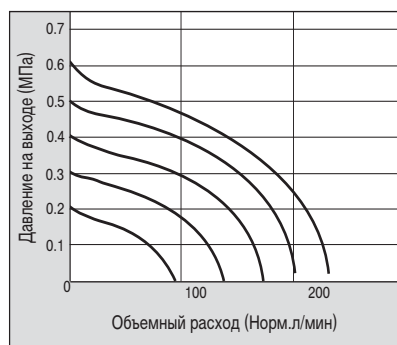
Для монтажа манометра требуется муфта 134828A



Характеристики

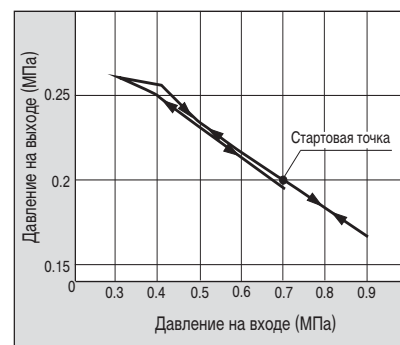
Расход

Давление на входе 0.7 МПа



Давление

Объемный расход 20 норм.л/мин

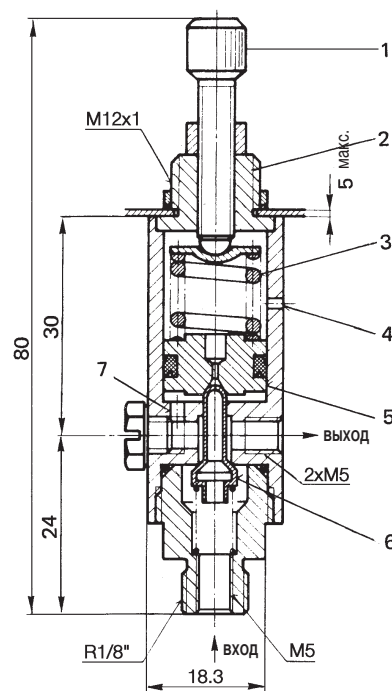
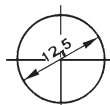


Конструкция и размеры

Спецификация

Поз.	Обозначение	Материал
1	Поворотная головка	Латунь
2	Крепежная гайка	Латунь
3	Нажимная пружина	Сталь
4	Деаэрационное отверстие	-
5	Поршень	Латунь NBR
6	Седло клапана	Латунь

Отверстие для крепления на щите приборов



Миниатюрный регулятор давления

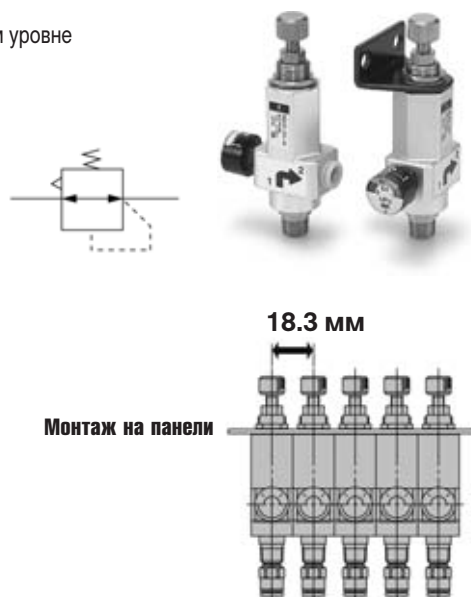
ARJ310

Предназначен для понижения давления сжатого воздуха и поддержания его на заданном уровне

- Улучшенные характеристики расхода (по сравнению с серией ARJ210)
- Компактная конструкция
- Возможность компактного монтажа на панели (шаг 18,3 мм)
- Исполнение с быстроразъемным соединением $\varnothing 4$, $\varnothing 6$

Технические характеристики

Среда		Сжатый воздух
Присоединительная резьба для манометра		Rc 1/8
Испытательное давление (МПа)		1.2
Макс. рабочее давление (МПа)		0.8
Диапазон регулирования (МПа)	Стандартный	0.2 ~ 0.7
	Низкое давление	0.05 ~ 0.2
Диапазон рабочих температур (°C)		-5 ~ +60 (не допускать замерзания)
Вес (г)		65

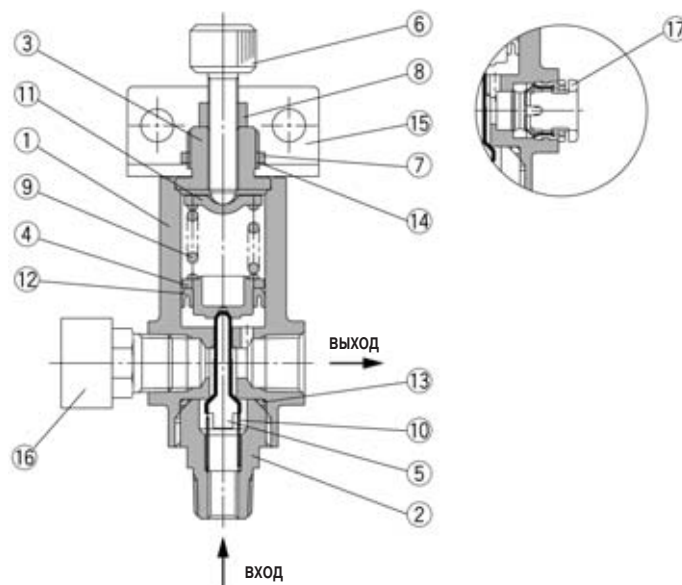


Монтаж на панели

Конструкция

Спецификация

Поз.	Наименование	Материал
1	Корпус	Алюминиевый сплав
2	Направляющая клапана	Латунь (никелированная)
3	Крышка	Латунь (никелированная)
4	Поршень	ПОМ
5	Клапан	Латунь, HNBR
6	Регулировочная резьба	Латунь, (никелированная)
7	Гайка для панельного монтажа	Латунь (никелированная)
8	Гайка	Латунь (никелированная)
9	Регулировочная пружина	Стальная проволока (оцинк.)
10	Пружина клапана	Нерж. сталь
11	Держатель пружины	Сталь (оцинкованная)
12	Мини Y-уплотнение	NBR
13	Кольцевая прокладка	NBR
14	Стопорная шайба	SS (никелированная)
15	Крепежный угольник	Сталь
16	Манометр	
17	Быстроразъемное соединение	ПОМ, нерж. сталь



Номер для заказа

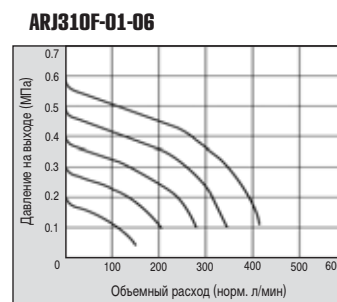
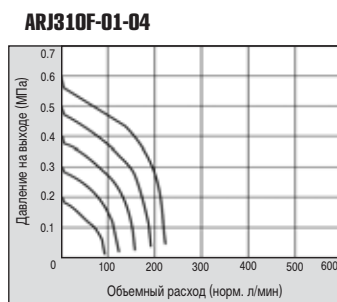
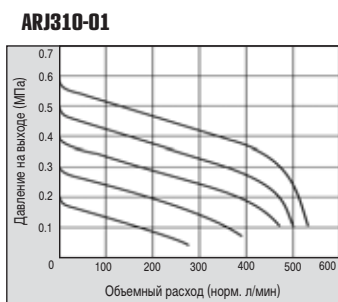
Присоединение		Номер для заказа	
Вход	Выход	Стандартное исполнение 0.2 ~ 0.7 МПа	Пониженное давление 0.05 ~ 0.2 МПа
R 1/8 (наружная)* M5 (внутр.)	Rc 1/8	ARJ310-01	ARJ310-01-1
	$\varnothing 4$	ARJ310F-01-04	ARJ310F-01-04-1
	$\varnothing 6$	ARJ310F-01-06	ARJ310F-01-06-1

*) Исполнение с тефлоновым покрытием резьбы – ARJ310-01□□□S

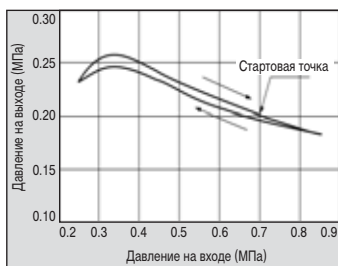
Принадлежности (заказываются отдельно)

Наименование	Номер для заказа
Крепежный угольник	134856
Манометр	G15-10-01

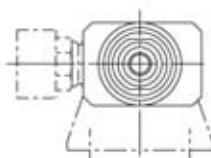
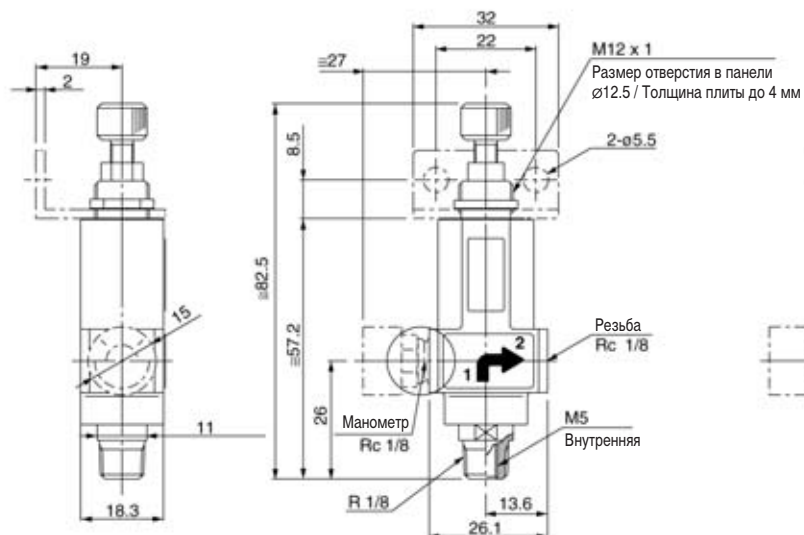
Характеристики расхода
Давление на входе 0.7 МПа



При давлении на входе 0.7 МПа,
давлении на выходе 0.2 МПа,
расходе Q=20 Норм.л/мин



ARJ310-01



ARJ310F-01

