

# Вакуумный регулятор

## IRV

∅ 6, 8, 10; Rc 1/4 ~ 3/8

Вакуумный регулятор предназначен для регулирования вакуума в линии между вакуумным насосом или эжектором и вакуумным оборудованием

- Сменные быстроразъемные соединения
- Пропускная способность до 240 норм.л/мин
- Исполнение с выносным вакуумным датчиком для монтажа на панели (по запросу)

### Технические характеристики

Типоразмер	IRV10	IRV10A	IRV20	IRV20A
Рабочая среда	Очищенный сж. воздух без содержания масла			
Диапазон давления на выходе (кПа)	-100 ~ 1.3			
Расход атмосферного воздуха (норм.л/мин)*	≤ 0.6			
Точность настройки (кПа)	≤ 0.13			
Макс. расход вакуума (норм.л/мин)	140		240	
Диапазон рабочих температур (°C) и температуры окружающей среды	5 ~ 60			
Присоединение	Стандарт	∅ 6, 8		∅ 6, 8, 10
	Опция X3	Rc1/8, 1/4	Rc1/8	Rc1/4, 3/8, 1/2 Rc1/4, 3/8
Резьба для присоединения манометра	Rc1/8			
Вес (г)	Стандарт	135	125	250
	Опция X3	146, 156	136	272, 276, 330 272, 276

\*Воздух забирается постоянно



### Номер для заказа

С быстроразъемными соединениями **IRV 20 A - C08**

С резьбой **IRV 20 A - 02 - X3**

**Форма быстроразъемного соединения**

-	Прямое
L	Угловое

**Наружный диаметр присоединяемой трубки**

	IRV10	IRV20
C06	∅6	•
C08	∅8	•
C10	∅10	•

**Расположение фитингов**

	- На боковых стенках	A На задней стенке
•		

**Присоединительная резьба**

	IRV10	IRV10A	IRV20	IRV20A
01	Rc1/8	•	•	-
02	Rc1/4	•	-	•
03	Rc3/8	-	-	•
04	Rc1/2	-	-	•

**Типоразмер**

Макс. расход вакуума	10	20
140 норм.л/мин.	•	•
240 норм.л/мин.	•	•

2 ( )

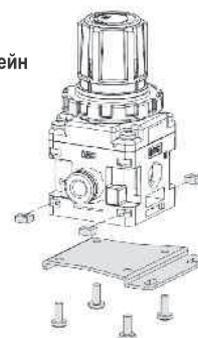
### Принадлежности (заказываются отдельно)

Типоразмер	IRV10	IRV20	Примечание
Крепежный угольник	P601010-17	P601020-17	
Кронштейн	P601010-14	P601020-14	Монтируется на днище, 4 винта и 4 гайки в комплекте
Вакуумный манометр	GZ33-K-01	GZ43-K-01	
Прецизионный датчик вакуума с цифровой индикацией	ZSE30A-01-N-ML		1 выход NPN
	ZSE30A-01-P-ML		1 выход PNP
	ZSE30A-01-A-ML		2 выхода NPN
	ZSE30A-01-B-ML		2 выхода PNP
Быстроразъемный фитинг	Прямой ∅6	VVQ1000-51A-C6	VVQ2000-51A-C6
	Прямой ∅8	VVQ1000-51A-C8	VVQ2000-51A-C8
	Прямой ∅10	-	VVQ2000-51A-C10
	Угловой ∅6	VVQ1000-51A-L1C6	VVQ2000-51A-L1C6
	Угловой ∅8	VVQ1000-51A-L1C8	VVQ2000-51A-L1C8
Угловой ∅10	-	VVQ2000-51A-L1C10	
Заглушка	P601010-11		Устанавливается в неиспользуемые отв. для присоединения манометра

Крепежный угольник



Кронштейн

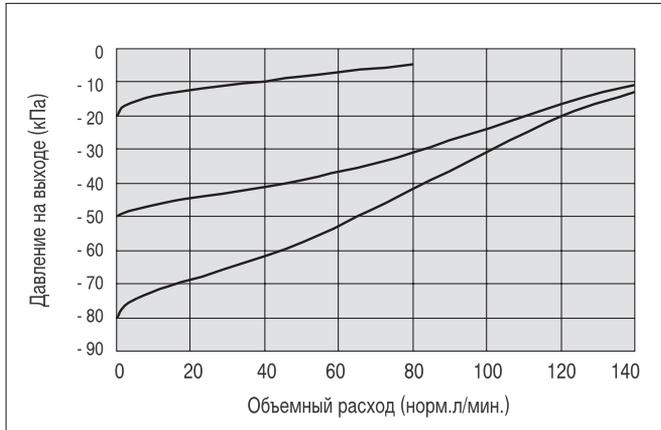


## Характеристики

### Характеристики расхода

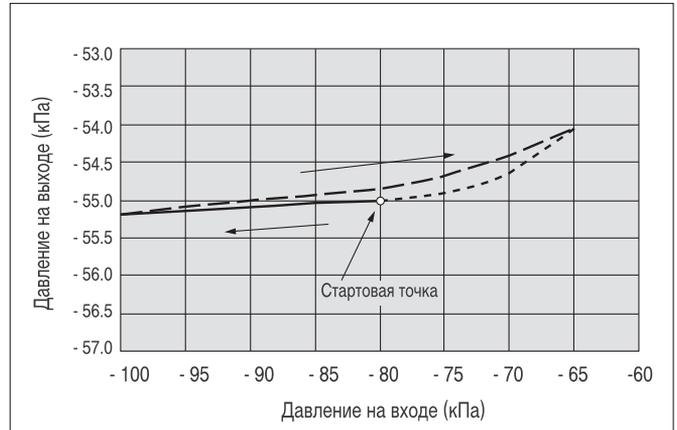
Быстрота откачки вакуумного насоса: 2500 л/мин  
Давление на входе: -101 кПа

IRV10-C08

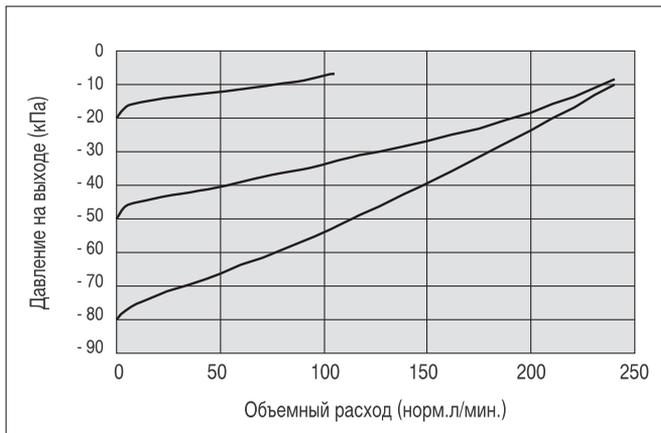


### Характеристики давления

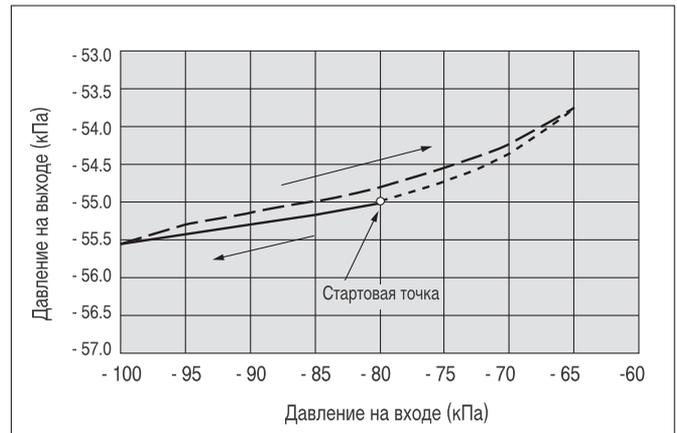
IRV10



IRV20-C10



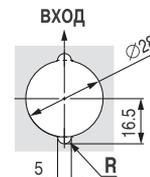
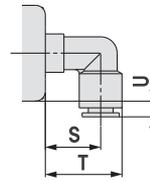
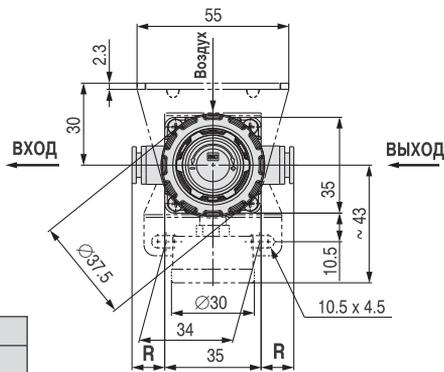
IRV20



# Вакуумный регулятор IRV

## Размеры

### IRV10 в сборе с манометром

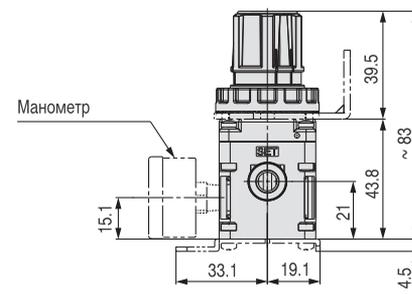
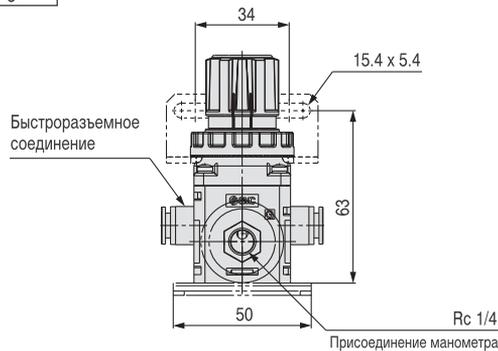


#### Быстроразъемные соединения

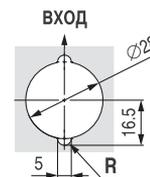
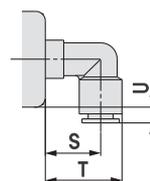
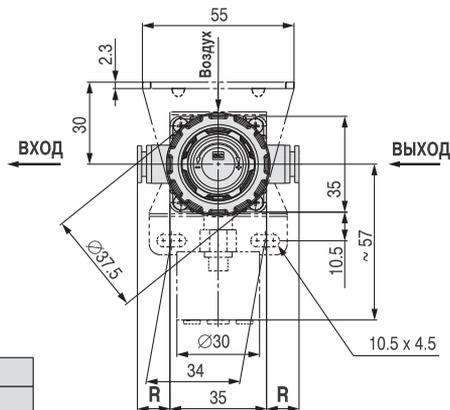
Присоед. диаметр	Угловой фитинг	
	S	T
Ø6	19	26
Ø8	20	28

Угловой фитинг

Размеры выреза в панели  
Макс. толщина панели 3 мм



### IRV10 в сборе с датчиком вакуума

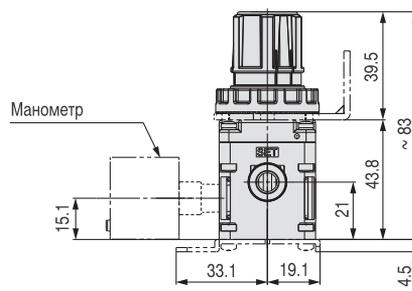
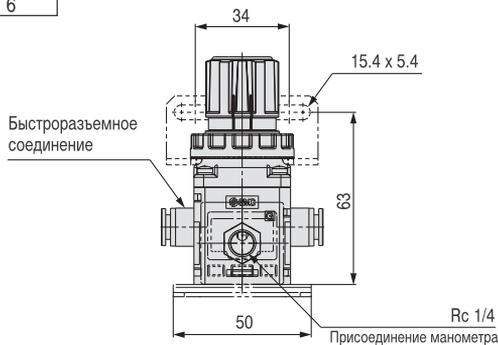


#### Быстроразъемные соединения

Присоед. диаметр	Угловой фитинг	
	S	T
Ø6	19	26
Ø8	20	28

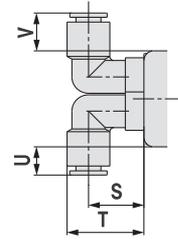
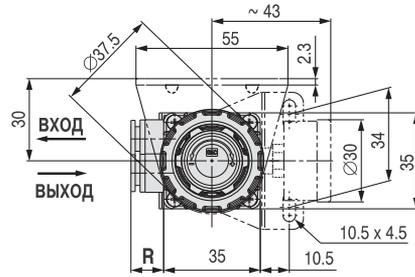
Угловой фитинг

Размеры выреза в панели  
Макс. толщина панели 3 мм

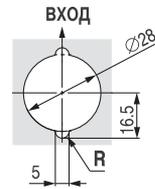


## Размеры

### IRV10A в сборе с манометром



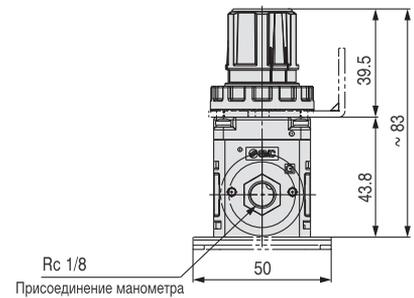
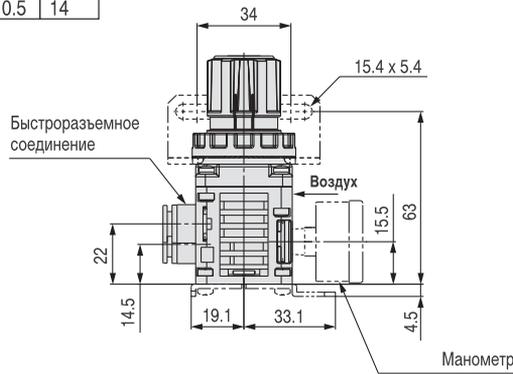
Угловой фитинг



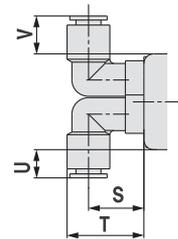
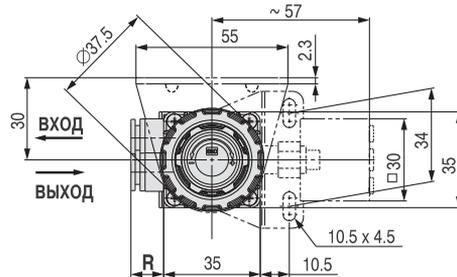
Размеры выреза в панели  
Макс. толщина панели 3 мм

#### Быстроразъемные соединения

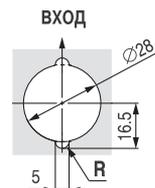
Присоед. диаметр	Угловой фитинг	
	R	S
$\varnothing 6$	10	19
$\varnothing 8$	12	20



### IRV10A в сборе с датчиком вакуума



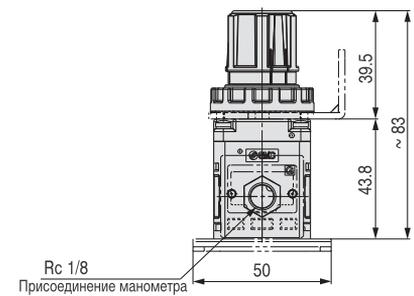
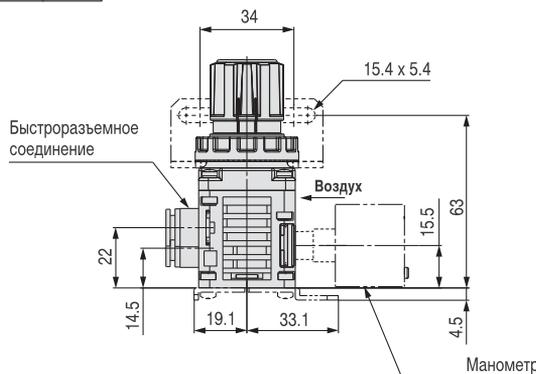
Угловой фитинг



Размеры выреза в панели  
Макс. толщина панели 3 мм

#### Быстроразъемные соединения

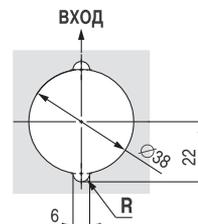
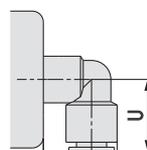
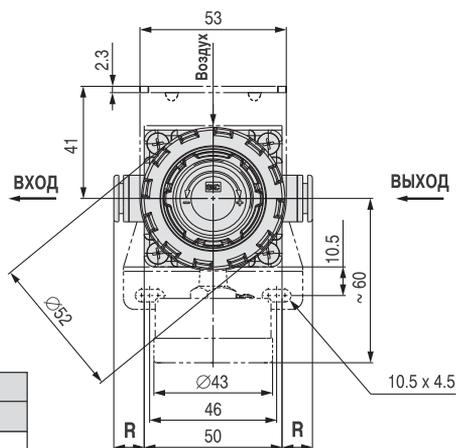
Присоед. диаметр	Угловой фитинг	
	R	S
$\varnothing 6$	10	19
$\varnothing 8$	12	20



# Вакуумный регулятор IRV

## Размеры

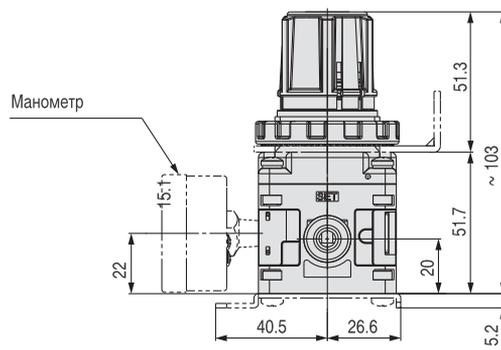
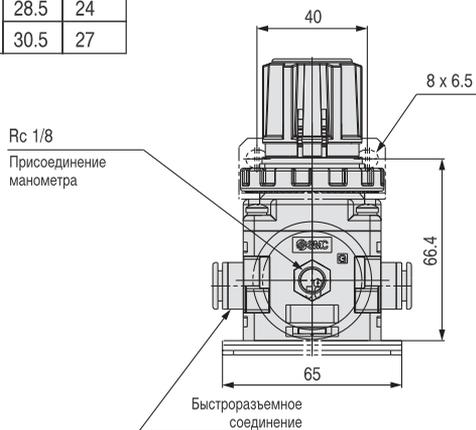
### IRV20 в сборе с манометром



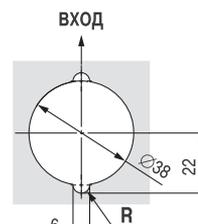
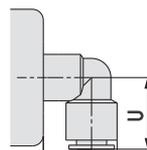
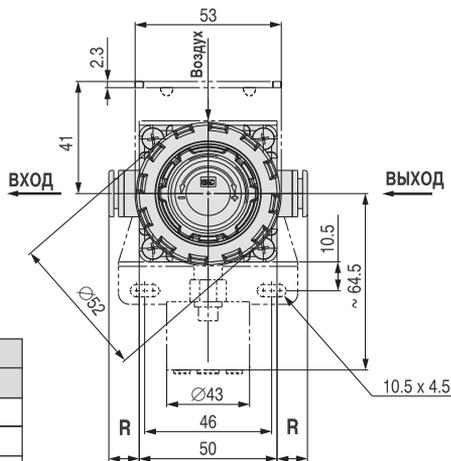
Размеры выреза в панели  
Макс. толщина панели 4 мм

#### Быстроразъемные соединения

Присоед. диаметр	Угловой фитинг	
	S	T
Ø6	10.5	21
Ø8	10.5	27.5
Ø10	11	28.5
		30.5



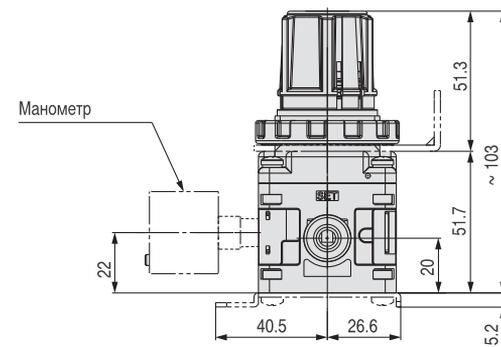
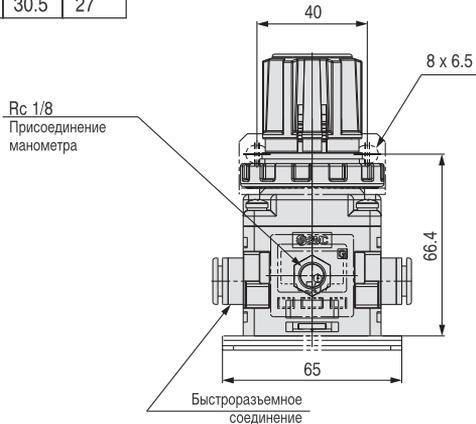
### IRV20 в сборе с датчиком вакуума



Размеры выреза в панели  
Макс. толщина панели 4 мм

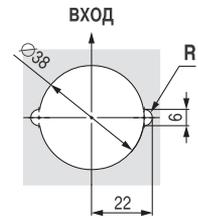
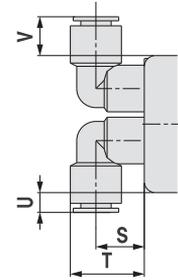
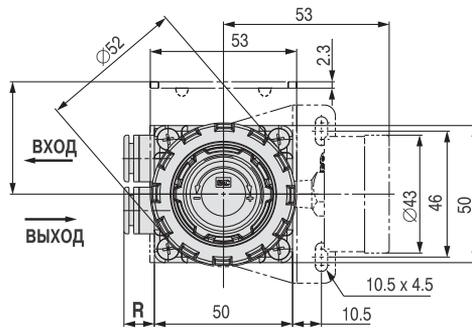
#### Быстроразъемные соединения

Присоед. диаметр	Угловой фитинг	
	S	T
Ø6	10.5	21
Ø8	10.5	27.5
Ø10	11	28.5
		30.5



## Размеры

### IRV20A в сборе с манометром

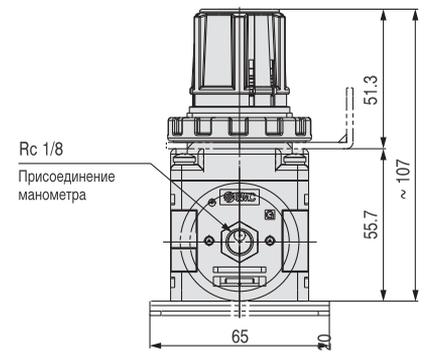
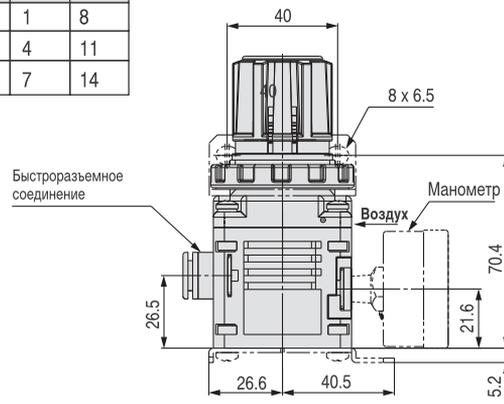


Угловой фитинг

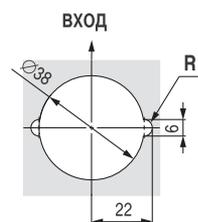
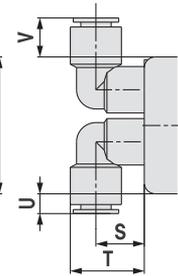
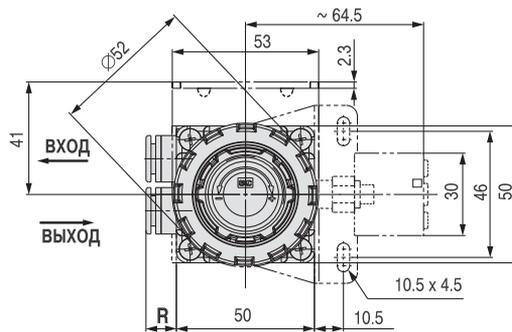
Размеры выреза в панели  
Макс. толщина панели 4 мм

### Быстроразъемные соединения

Присоед. диаметр	Быстроразъемные соединения	
	Прямой фитинг R	Угловой фитинг S T U V
Ø6	10.5	21 27.5 1 8
Ø8	10.5	28.5 4 11
Ø10	11	30.5 7 14



### IRV20A в сборе с датчиком вакуума



Угловой фитинг

Размеры выреза в панели  
Макс. толщина панели 4 мм

### Быстроразъемные соединения

Присоед. диаметр	Быстроразъемные соединения	
	Прямой фитинг R	Угловой фитинг S T U V
Ø6	10.5	21 27.5 1 8
Ø8	10.5	28.5 4 11
Ø10	11	30.5 7 14

