

# Обратные клапаны. Серия VNR, PVNR

**Новые модели**

Присоединение: M5, G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4, G1  
Диаметр трубопровода: Ø4; Ø6; Ø8



Сжатый воздух пропускается через обратные клапаны только в одном направлении.

Конструкция клапанного типа с пружиной позволяет работать при малых перепадах давления на входе и выходе.

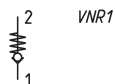
- » Монтаж в линию со встроенными цанговыми фитингами
- » Низкое давления срабатывания обратного клапана
- » Устойчив к вибрациям, латунный корпус или из материала POM
- » Модели 6580 с уплотнениями FKM химически совместимы со многими средами и могут эксплуатироваться в широком диапазоне температур
- » Модели PVNR выполнены из химически стойкого материала POM (полиацеталь)

ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ МОД. VNR

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

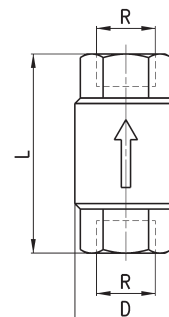
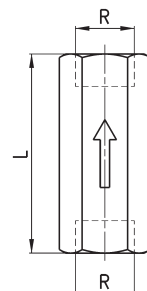
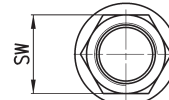
Группа	автоматические клапаны
Конструкция	клапанного типа
Материалы	корпус - латунь; пружина - нержавеющая сталь; уплотнения - NBR / FKM (для версии 6580)
Крепление	в любом положении
Присоединение	M5, G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4, G1
Рабочая температура	0°C ÷ 80°C (при сухом воздухе -20°C)
Рабочая среда	очищенный воздух без необходимости маслораспыления согласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. Требуется установка центробежного фильтра 25 мкм, обеспечивающего класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:8:4]
Диаметр трубопровода	Ø4; Ø6 и Ø8

## Обратные клапаны Серия VNR



M5-G1/8-G1/4

G3/8-G1/2-G3/4-G1

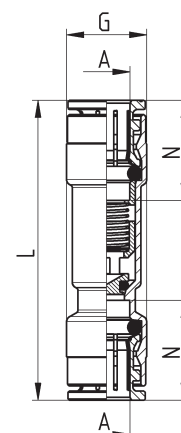


РАЗМЕРЫ							
Мод.	R	L	SW	D	Номинальный расход (Нл/мин)	Мин. рабочее давление (бар)	Макс. рабочее давление (бар)
VNR-205-M5	M5	25	8	9	50	1	10
VNR-210-1/8	G1/8	34	13	15	600	0.2	10
VNR-843-07	G1/4	43	17	20	1400	0.2	10
VNR-238-3/8	G3/8	55	23	34.5	3000	0.02	25
VNR-212-1/2	G1/2	58.5	27	34.5	5800	0.02	25
VNR-234-3/4	G3/4	65	33	41.5	8000	0.06	25
VNR-201-01	G1	74.5	40	48	13000	0.06	25

## Обратные клапаны Серия VNR

Новинка

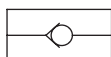
Доступны исполнения для использования с кислородом



Мод.	A	G	L	N	Расход при 6 бар ΔP1 (Нл/мин)	Мин. рабочее давление (бар)	Макс. рабочее давление (бар)	Вес (г)
6580 4-VNR	4	9	40	14	85	0,5	10	13
6580 6-VNR	6	12	48	16	450	0,2	10	20
6580 8-VNR	8	14	52.5	17.5	900	0,2	10	30

## Обратный клапан с быстросъемными соединениями. Серия PVNR

Новинка

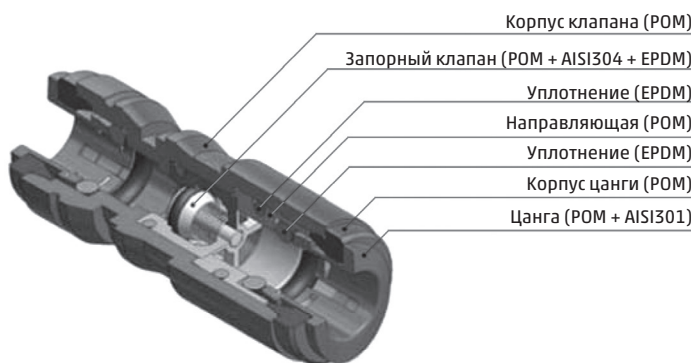


Клапан обеспечивает односторонний поток жидкости/газов и блокирует обратный поток.

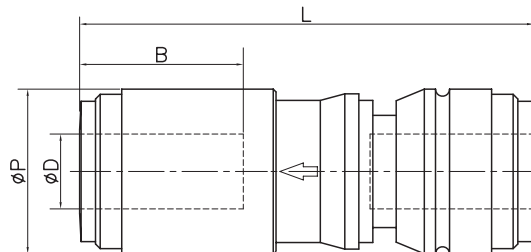
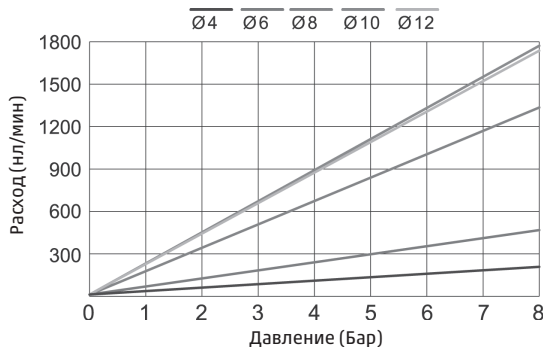
Давление открытия 0,02 Бар.

Компактный размер, быстрая установка, простота обслуживания.

Максимальная рабочая температура составляет 65°C для непрерывного использования и 90°C для кратковременного (максимум 5 минут).



### РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



РАЗМЕРЫ					
Мод.	ØD	ØP	L	B	Вес (г)
PVNR 4	4	13,2	44,4	14,7	6,1
PVNR 6	6	15,5	45,5	16,1	7,4
PVNR 8	8	17,6	48,6	17,5	10,0
PVNR 10	10	20,0	57,6	19,4	14,5
PVNR 12	12	23,6	67,5	23,9	22,1

Большая часть деталей корпуса сделана из материала POM, который имеет высокие свойства химической совместимости с различными средами. Таблица совместимости приведена на стр.... в разделе фитинги Серии FD

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Таблица зависимости рабочего давления от температуры эксплуатации

Ø / °C	-20°C	1°C	25°C	70°C	98°C
4 мм	0 ÷ 8 бар	-0.7 ÷ 20 бар	-0.7 ÷ 20 бар	-0.7 ÷ 16 бар	-0.7 ÷ 10 бар
6 мм	0 ÷ 8 бар	-0.7 ÷ 20 бар	-0.7 ÷ 20 бар	-0.7 ÷ 16 бар	-0.7 ÷ 10 бар
8 мм	0 ÷ 8 бар	-0.7 ÷ 20 бар	-0.7 ÷ 20 бар	-0.7 ÷ 16 бар	-0.7 ÷ 10 бар
10 мм	0 ÷ 8 бар	-0.7 ÷ 16 бар	-0.7 ÷ 16 бар	-0.7 ÷ 14 бар	-0.7 ÷ 10 бар
12 мм	0 ÷ 8 бар	-0.7 ÷ 14 бар	-0.7 ÷ 14 бар	-0.7 ÷ 8 бар	-0.7 ÷ 6 бар