

## Перепускной клапан UV4.7, 4.8 для жидкостей и газов t° до +130 °С

### Описание

UV4.7, 4.8 являются регуляторами давления «до себя» прямого действия с мембранным приводом. Клапаны изготовлены из нержавеющей стали, имеют мягкое седловое уплотнение.

Для токсичных или опасных сред возможно исполнение с уплотнением по настроечному винту и дренажным отверстием.

### Технические характеристики

Присоединение	Фланцы DN 50–100
Условное давление	PN 0,1–1,6 МПа (см. табл. Диапазоны входного давления)
Рабочая температура	–40...+130 °С
Входное давление (давление настройки)	0,002–1,0 МПа (7 диапазонов)
Величина Kvs	32–100 м³/ч
Доп. протечка по седлу	не более 0,05 % от Kvs

### Спецификация

Корпус	Нержавеющая сталь
Седловое уплотнение	EPDM
Мембрана	EPDM

### Коэффициент пропускной способности

DN	50	65	80	100
Kvs, (м³/ч)	32	50	80	100

### Диапазоны входного давления, (МПа)

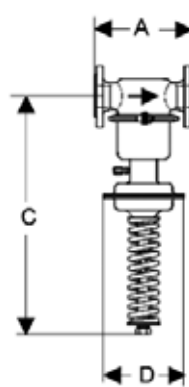
Диапазон, (МПа)	Условное давление, (МПа)
0,45–1,0	PN 1,6
0,2–0,5	PN 1,0
0,08–0,25	PN 0,6
0,02–0,12	PN 0,25
0,01–0,06	PN 0,1
0,002–0,025	PN 0,1
0,002–0,015	PN 0,1

### Размеры, (мм)

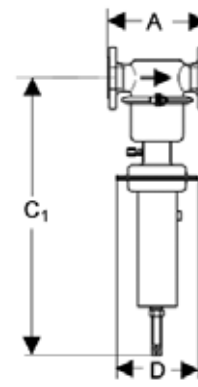
Диапазон, (МПа)		DN			
		50	65	80	100
Все диапазоны	A	230	290	310	350
	C	610	750	750	750
0,08–1,0	C1	750	890	890	890
	D	220	220	220	220
	C	610	750	750	750
0,02–0,12	C1	750	890	890	890
	D	270	270	270	270
	C	610	750	750	750
0,01–0,06	C1	750	890	890	890
	D	360	360	360	360
	C	500	640	640	640
0,002–0,025	C1	640	780	780	780
	D	360	360	360	360
	C	500	640	640	640
0,002–0,015	C1	640	780	780	780
	D	500	500	500	500

### Пример маркировки

UV4.7 65 \*16ST 50E -0,6EV



UV4.7



UV4.8

### Масса, (кг)

Диапазон, (МПа)	DN			
	50	65	80	100
0,45–1,0	30	31	33	35
0,2–0,5	30	31	33	35
0,08–0,25	30	31	33	35
0,02–0,12	33	34	36	38
0,01–0,06	36	37	39	41
0,002–0,025	37,5	38,5	38,5	38,5
0,002–0,015	37,5	38,5	38,5	38,5

### Импульсная трубка

Для работы клапана требуется импульсная трубка (8×1 мм), присоединенная на расстоянии 10×DN перед клапаном.

### Опции

- Импульсная трубка со штуцером и сварным адаптером G 1/4.
- Исполнение с закрытой пружиной, уплотнением по настроечному винту и дренажным отверстием G 1/4 (UV4.8). различные материалы мембраны и седлового уплотнения.
- Специальные исполнения по запросу.



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 Факс: +7 (495) 933-85-01/02

E-mail: info@adl.ru www.adl.ru Интернет-магазин: www.valve.ru