

## Клапаны оконечных устройств

### VG5000

DN15-25, PN16

Эти клапаны, в основном, предназначены для регулирования расхода воды и пара по управляющим сигналам контроллера и устанавливаются в оконечных устройствах систем вентиляции и кондиционирования воздуха.

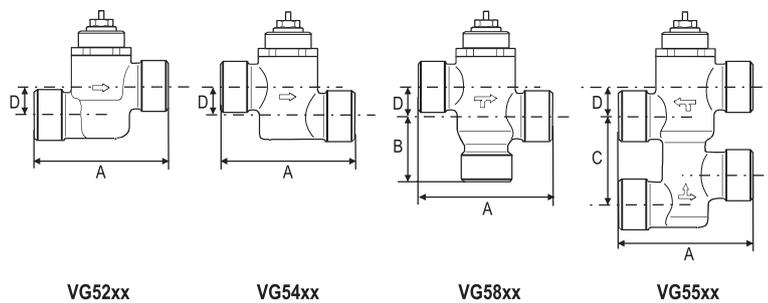
Они совместимы со следующими приводами:

- двухпозиционными (ON/OFF) приводами VA-7010,
- термочувствительными двухпозиционными (ON/OFF) приводами VA-7040,
- термочувствительными пропорциональными приводами VA-7060,
- трёхпозиционными и пропорциональными приводами VA-745x.



#### Характеристики

- Корпус из ковanej латуни
- Коэффициент расхода  $Kvs = 0,25-5,5$
- 2-ходовые клапаны PDTO (нормально открытые),
- 2-ходовые клапаны PDTC (нормально закрытые),
- 3-ходовые смесительные и 3-ходовые смесительные нормально открытые клапаны с байпасным каналом
- Температура теплоносителя от 2 до 95 °C
- Встроенная возвратная пружина
- Подключение с помощью фитингов BSP с наружной или внутренней резьбой или с помощью обжимных фитингов
- Высокое быстродействие



#### Фитинги с наружной резьбой (1/2")

Код заказа*	Типо-размер	Присоединительный размер	Kvs (основной канал)	Kvs (байпасный канал)	Давление в закрытом состоянии, кПа	Размеры в мм				
						A	B	C	D	
<b>2-ходовой нормально открытый клапан PDTO</b>										
VG52z0AC	DN15	1/2"	0.25	---	200	68	---	---	11	
VG52z0BC			0.4	---						
VG52z0CC			0.63	---						
VG52z0DC			1	---						
VG52z0EC			1.6	---	100	72	---	---	13.5	
VG5210JC	DN20	3/4"	2.5	---	140	74	---	---	15	
VG5210KC			3.5	---	100		---	---		
<b>2-ходовой нормально закрытый клапан PDTC</b>										
VG54z0AC	DN15	1/2"	0.25	---	200	68	---	---	11	
VG54z0BC			0.4	---						
VG54z0CC			0.63	---						
VG54z0DC			1	---						
VG54z0EC			1.6	---	100	72	---	---	13.5	
VG5410JC	DN20	3/4"	2.5	---	100	74	---	---	15	
VG5410KC			3.5	---	---		---			

**Примечания:**

\* z=1: Резьбовые фитинги (BSPP)

z=9: Обжимные фитинги (только для клапанов DN15)

## Клапаны оконечных устройств VG5000

### Фитинги с наружной резьбой (2/2)

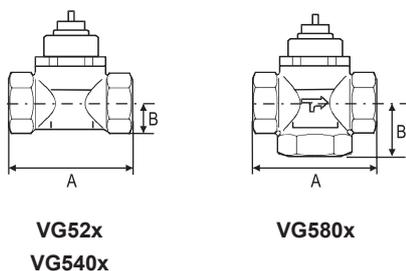
Код заказа*	Типо-размер	Kvs (основной канал)	Kvs (байпасный канал)	Давление в закрытом состоянии, кПа	Размеры в мм					
					A	B	C	D		
<b>3-ходовые смесительные клапаны</b>										
VG58z0AC	DN15	0.25	0.25	200	68	26.5	---	11		
VG58z0BC		0.4	0.4			26.5	---	11		
VG58z0CC		0.63	0.63			26.5	---	11		
VG58z0DC		1	1			26.5	---	11		
VG58z0EC		1.6	1.6		72	34.5	---	13.5		
VG5810JC	DN20	2.5	2.5	100	74	36	---	15		
VG5810KC		3.5	3.5			36	---	15		
<b>3-ходовые клапаны со встроенным нормально открытым байпасным каналом</b>										
VG55z0AC	DN15	0.25	0.25	200	68	---	40	11		
VG55z0PC		0.4	0.25							
VG55z0BC		0.4	0.4							
VG55z0QC		0.63	0.4							
VG55z0CC		0.63	0.63							
VG55z0RC		1.0	0.63							
VG55z0DC		1.0	1.0							
VG55z0SC		1.6	1.0						72	13.5
VG55z0EC		1.6	1.6							
VG5510TC	DN20	2.5	1.6	100	74	---	---	15		
VG5510JC		2.5	2.5							
VG5510UC		3.0	2.5							
VG5510KC		3.0	3.0							

**Примечания:**

\* z=1: Резьбовые фитинги (BSPP)

z=9: Обжимные фитинги (только для клапанов DN15)

## Клапаны оконечных устройств VG5000



VG52x  
VG540x

VG580x

### Фитинги с внутренней резьбой

Код заказа	Типо-размер	Kvs (основной канал)	Kvs (байпасный канал)	Давление в закрытом состоянии, кПа	Размеры в мм	
					A	B
<b>2-ходовые нормально открытые клапаны PDTO</b>						
VG5200AC	DN15	0.25	---	200	55	15
VG5200BC		0.4	---			
VG5200CC		0.63	---			
VG5200DC		1	---			
VG5200EC		1.6	---			
VG5200JC	DN20	2.5	---	140	66	19
VG5200KC		3.5	---	100		
VG5200MC	DN25	5.5	---	62	90	24
<b>2-ходовые нормально закрытые клапаны PDTC</b>						
VG5400AC	DN15	0.25	---	200	55	15
VG5400BC		0.4	---			
VG5400CC		0.63	---			
VG5400DC		1	---			
VG5400EC		1.6	---			
VG5400JC	DN20	2.5	---	100	66	19
VG5400KC		3.5	---	62		
VG5400MC	DN25	5.5	---	62	90	24
<b>3-ходовые смесительные клапаны</b>						
VG5800CC	DN15	0.63	0.63	200	55	29
VG5800DC		1	1			
VG5800EC		1.6	1.6			
VG5800JC	DN20	2.5	2.5	100	66	33.5
VG5800KC		3.5	3.5			
VG5800MC	DN25	5.5	5.5	62	90	37.5