

# Высоковакуумные клапаны и компоненты вакуумных систем



Особенности:  
 Низкая стоимость;  
 Высокая надежность;  
 Анодированное покрытие корпуса клапана;  
 Сильфонное уплотнение штока.

Высоковакуумные угловые клапаны с ручным приводом  
 Серия GD

Модель		GD-J16B	GD-J25B	GD-J40B	GD-J50B
Условный проход	Мм	16	25	40	50
Диапазон давлений	Па	$1 \times 10^{-6} \sim 5 \times 10^5$			
Перепад давления	По направлению открытия	$1,2 \times 10^5$			
	По направлению закрытия	$5 \times 10^5$			
Перепад давления на открытие	Па	$\leq 1,2 \times 10^5$ Любая ориентация			
Уровень натекания	Па*л/сек.	$\leq 1,3 \times 10^{-7}$			
Количество циклов	-	1 миллион повторений			
Проводимость	л/сек.	4,5	14	45	80
Температура прогрева	оС	$\leq 120$			
Температура окружающей среды	оС	5 – 40			

Высоковакуумные угловые клапаны с ручным приводом  
 Серия GD

Модель		GD-J63(B)	GD-J80(B)	GD-J100(B)	GD-J160(B)
Условный проход	мм	63	80	100	150
Диапазон давлений	Па	$1 \times 10^{-6} \sim 5 \times 10^5$			
Перепад давления	По направлению открытия	$1 \times 10^5$			
	По направлению закрытия	$3 \times 10^5$			
Перепад давления на открытие	Па	$\leq 1,2 \times 10^5$ Любая ориентация			
Уровень натекания	Па*л/сек.	$\leq 1,3 \times 10^{-7}$			
Количество циклов	-	1 миллион повторений			
Проводимость	л/сек.	160	200	440	1000
Температура прогрева	оС	$\leq 120$			
Температура окружающей среды	оС	5 – 40			

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

**Высоковакуумные угловые клапаны с пневматическим приводом  
Серя GDQ**

Модель		GDQ-J16(B)	GDQ-J25(B)	GDQ-J40(B)	GDQ-J50(B)
Условный проход	мм	16	25	40	50
Диапазон давлений	Па	$1 \times 10^{-6} \sim 5 \times 10^5$			
Перепад давления	По направлению открытия	Па	$1,2 \times 10^5$		
	По направлению закрытия	Па	$5 \times 10^5$		
Перепад давления на открытие	Па	$\leq 1,2 \times 10^5$ Любая ориентация			
Уровень натекания	Па*л/сек.	$\leq 1,3 \times 10^{-7}$			
Количество циклов	-	1 миллион повторений			
Проводимость	л/сек.	4,5	14	45	80
Температура прогрева	оС	$\leq 120$			
Питание соленоида	-	A/C 220В 50Гц или D/C 24В, 3Вт			
Время открытия/закрытия	сек.	$\leq 0,7$			
Давление воздуха	МПа	0,4 – 0,7			
Температура окружающей среды	оС	5 - 40			

**Высоковакуумные угловые клапаны с пневматическим приводом  
Серя GDQ**

Модель		GDQ-J63(B)	GDQ-J80(B)	GDQ-J100(B)	GDQ-J160(B)	GDQ-J200(B)	GDQ-J250(B)
Условный проход	мм	63	80	100	150	200	250
Диапазон давлений	Па	$1 \times 10^{-6} \sim 5 \times 10^5$					
Перепад давления	По направлению открытия	Па	$1,2 \times 10^5$				
	По направлению закрытия	Па	$5 \times 10^5$				
Перепад давления на открытие	Па	$\leq 1,2 \times 10^5$ Любая ориентация					
Уровень натекания	Па*л/сек.	$\leq 1,3 \times 10^{-7}$					
Количество циклов	-	1 миллион повторений					
Проводимость	л/сек.	160	200	440	1000		
Температура прогрева	оС	$\leq 120$					
Питание соленоида	-	A/C 220В 50Гц или D/C 24В, 3Вт					
Время открытия/закрытия	сек.	16	25	40	50	50	50
Давление воздуха	МПа	0,4 – 0,7					
Температура окружающей среды	оС	5 - 40					

**Высоковакуумные угловые клапаны с электромагнитным приводом  
Серя GDC**

Модель		GDC-J16(B)	GDC-J25(B)	GDC-J40(B)	GDC-J50(B)
Условный проход	мм	16	25	40	50
Диапазон давлений	Па	$1 \times 10^{-6} \sim 1 \times 10^5$			
Перепад давления	По направлению открытия	Па	$1 \times 10^5$		
	По направлению закрытия	Па	$5 \times 10^5$		
Перепад давления на открытие	Па	$\leq 1,2 \times 10^5$ Любая ориентация			
Уровень натекания	Па*л/сек.	$\leq 1,3 \times 10^{-7}$			
Количество циклов	-	200 000			
Проводимость	л/сек.	4,5	14	45	80
Температура прогрева	оС	$\leq 120$			
Питание соленоида	-	220В/50Гц			
Время открытия/закрытия	сек.	Открытие $\leq 0,2$ . Закрытие $\leq 0,5$			
Индикация положения клапана	-	Светодиодный индикатор			
Давление воздуха	МПа	0,4 – 0,7			
Температура окружающей среды	оС	5 - 40			

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** (7172)727-132  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06

**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81

**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16

**Россия** (495)268-04-70

**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13

**Казахстан** (772)734-952-31

**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93