

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(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

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [tmb@nt-rt.ru](mailto:tmb@nt-rt.ru) || Сайт: <http://termobrest.nt-rt.ru/>



## Клапаны предохранительно-запорные газовые муфтовые DN15-50.

**Материал корпуса:** алюминиевые сплавы АК12ОЧ, АК12ПЧ

**Максимальное давление на входе:**

для ЗК ... - 1 - ... - 1 бар (1000 мбар);

для ЗК ... - 6 - ... - 6 бар (6000 мбар).

**Исполнения предохранительно-запорных муфтовых клапанов (ПЗК):**

Номинальный диаметр	Максимальное входное давление, бар	Обозначение ПЗК	Диапазон настройки срабатывания, мбар
DN 15	1	ЗК $1/2$ - 1 - 001	50 - 190
		ЗК $1/2$ - 1 - 002	190 - 400
		ЗК $1/2$ - 1 - 003	400 - 670
	6	ЗК $1/2$ - 6 - 060	50 - 190
		ЗК $1/2$ - 6 - 061	190 - 400
		ЗК $1/2$ - 6 - 062	400 - 670
DN 20	1	ЗК $3/4$ - 1 - 004	50 - 190
		ЗК $3/4$ - 1 - 005	190 - 400
		ЗК $3/4$ - 1 - 006	400 - 670
	6	ЗК $3/4$ - 6 - 063	50 - 190
		ЗК $3/4$ - 6 - 064	190 - 400

		3K 3/4 - 6 - 065	400 - 670
DN 25	1	3K 1 - 1 - 007	50 - 190
		3K 1 - 1 - 008	190 - 400
		3K 1 - 1 - 009	400 - 670
	6	3K 1 - 6 - 066	50 - 190
		3K 1 - 6 - 067	190 - 400
		3K 1 - 6 - 068	400 - 670
DN 32	1	3K 1 1/4 - 1 - 010	50 - 190
		3K 1 1/4 - 1 - 011	190 - 400
		3K 1 1/4 - 1 - 012	400 - 670
	6	3K 1 1/4 - 6 - 069	50 - 190
		3K 1 1/4 - 6 - 070	190 - 400
		3K 1 1/4 - 6 - 071	400 - 670
DN 40	1	3K 1 1/2 - 1 - 013	50 - 190
		3K 1 1/2 - 1 - 014	190 - 400
		3K 1 1/2 - 1 - 015	400 - 670
	6	3K 1 1/2 - 6 - 072	50 - 190
		3K 1 1/2 - 6 - 073	190 - 400
		3K 1 1/2 - 6 - 074	400 - 670
DN 50	1	3K 2 - 1 - 016	50 - 190
		3K 2 - 1 - 017	190 - 400
		3K 2 - 1 - 018	400 - 670
	6	3K 2 - 6 - 075	50 - 190
		3K 2 - 6 - 076	190 - 400
		3K 2 - 6 - 077	400 - 670

**Диапазон настройки срабатывания (закрытия) клапана:** определяется установленной пружиной

**Точность срабатывания (открытия) клапана:**  $\pm 10\%$  от заданного значения

**Закрытие клапана:** не менее 0,8 от давления настройки

**Класс герметичности:** А по ГОСТ 9544.

**Климатическое исполнение:**

УЗ.1 (-30...+40 °С);

У2 (-40...+40 °С).

**Средний срок службы:** не менее 9 лет

**Установка:** на трубопроводе перед регулятором давления. Контролируемое давление - с выходного трубопровода регулятора давления

**Монтажное положение:** любое, за исключением, когда корпус защелки располагается ниже продольной оси клапана.

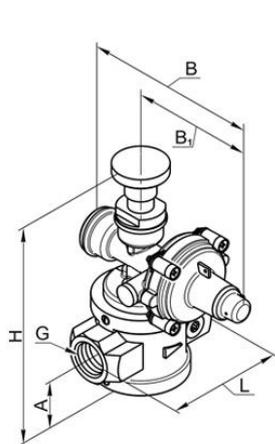


Рис. 1

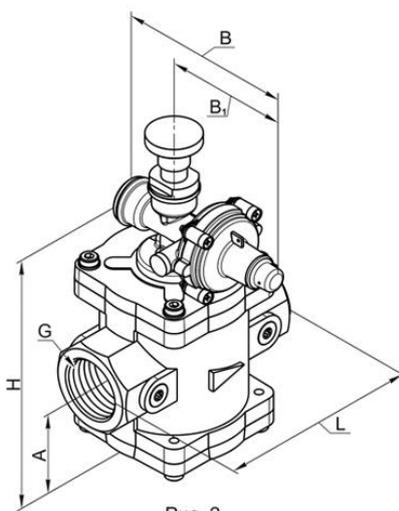


Рис. 2

Наименование клапана	DN	Максимальное входное давление, бар	G, дюйм	Размеры					Масса, кг	Рис.
				L	B	B <sub>1</sub>	H	A		
ЗК $\frac{1}{2}$ - 1 - ...	15	1	$\frac{1}{2}$	100	143	100	177	31,5	2,7	1
ЗК $\frac{1}{2}$ - 6 - ...	15	6	$\frac{1}{2}$	100	143	100	177	31,5	2,7	1
ЗК $\frac{3}{4}$ - 1 - ...	20	1	$\frac{3}{4}$	100	143	100	177	31,5	2,7	1
ЗК $\frac{3}{4}$ - 6 - ...	20	6	$\frac{3}{4}$	100	143	100	177	31,5	2,7	1
ЗК1 - 1 - ...	25	1	1	120	143	100	184	35	2,9	1
ЗК1 - 6 - ...	25	6	1	120	143	100	184	35	2,9	1
ЗК1 $\frac{1}{4}$ - 1 - ...	32	1	1 $\frac{1}{4}$	140	150	100	242	65	3,7	2
ЗК1 $\frac{1}{4}$ - 6 - ...	32	6	1 $\frac{1}{4}$	140	150	100	242	65	3,7	2
ЗК1 $\frac{1}{2}$ - 1 - ...	40	1	1 $\frac{1}{2}$	162	154	100	254	72	4,9	2
ЗК1 $\frac{1}{2}$ - 6 - ...	40	6	1 $\frac{1}{2}$	162	154	100	254	72	4,9	2
ЗК2 - 1 - ...	50	1	2	162	159	100	257	73	5,2	2
ЗК2 - 6 - ...	50	6	2	162	159	100	257	73	5,2	2

Пример обозначения предохранительно-запорного клапана присоединительным размером 3/4 дюйма (DN 20), муфтового исполнения, максимальное входное давление 1 бар, диапазон настройки срабатывания клапана: 200...440 мбар, соответствующий трехзначному коду - 005; вид климатического исполнения У3.1:

*Клапан ЗК 3/4 - 1 - 005, У3.1.*

Пример обозначения предохранительно-запорного клапана присоединительным размером 2 дюйма (DN 50), муфтового исполнения, максимальное входное давление 6 бар, диапазон настройки срабатывания клапана: 60...230 мбар, соответствующий трехзначному коду - 075; вид климатического исполнения У2:

*Клапан ЗК 2 - 6 - 075, У2.*

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(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

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69