

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Колмна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (352)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

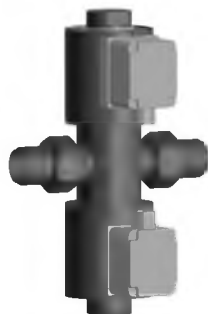
Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://amaks.nt-rt.ru/> || [aky@nt-rt.ru](mailto:aky@nt-rt.ru)

## Клапаны трехпозиционные для газовых сред (ступенчатое регулирование) АМАКС-КЭС DN20-25мм



### Назначение

Для дистанционного/автоматического управления подачей рабочей среды.

### Применение:

- рабочая среда - природный газ ГОСТ 5542-2014, другие неагрессивные газы
- установка на трубопроводе - в любом положении
- установка в закрытых помещениях (в т.ч. в металлических помещениях без теплоизоляции) с температурой окружающего воздуха от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$  и относительной влажностью до 80% при температуре  $+25^{\circ}\text{C}$

### Возможные исполнения:

- с датчиком положения
- с энергоэффективной катушкой

### Присоединение к трубопроводу:

- муфтовое (рис. 2)
- штуцерное (рис.1)
- фланцевое (рис. 3) (фланец DN-16-01-1-B ГОСТ 33259-2015)

Номинальное (условное) давление	1,6 МПа
Герметичность затвора	класс «А» ГОСТ 9544-2015
Время закрытия	не более 1 сек.
Напряжение питания	220 В
Потребляемая мощность при включении	14-124 Вт
Потребляемая мощность в режиме энергосбережения	14-32 Вт
Род тока	переменный или постоянный
Коэффициент гидравлического сопротивления	6
Температура рабочей среды	от $-30^{\circ}\text{C}$ до $+80^{\circ}\text{C}$
Климатическое исполнение	УХЛ3.1 (по умолчанию); У2
Исполнение по взрывозащите	общепромышленное
Материал корпуса	сталь
Гарантийный срок	3 года
Срок службы	12 лет

Наименование	DN, мм	Рраб, МПа/Бар	d, мм	D, мм	L, мм	L1, мм	L2, мм	H, мм	S, мм	Наличие датчика положения	Масса, кг
<b>МУФТОВОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ. Обычное исполнение.</b>											
АМАКС-КЭС.М-20-0,05-НЗ	20	0,05 / 0,5		G3/4	106			145	32	нет	4,0
АМАКС-КЭС.М-20-0,05-НЗ-Д	20	0,05 / 0,5		G3/4	106			145	32	да	4,2
АМАКС-КЭС.М-20-0,1-НЗ	20	0,1 / 1		G3/4	106			145	32	нет	4,0
АМАКС-КЭС.М-20-0,1-НЗ-Д	20	0,1 / 1		G3/4	106			145	32	да	4,2
АМАКС-КЭС.М-20-0,4-НЗ	20	0,4 / 4		G3/4	106			145	32	нет	4,0
АМАКС-КЭС.М-20-0,4-НЗ-Д	20	0,4 / 4		G3/4	106			145	32	да	4,2
АМАКС-КЭС.М-20-0,6-НЗ	20	0,6 / 6		G3/4	106			145	32	нет	4,0
АМАКС-КЭС.М-20-0,6-НЗ-Д	20	0,6 / 6		G3/4	106			145	32	да	4,2
АМАКС-КЭС.М-25-0,05-НЗ	25	0,05 / 0,5		G1	106			150	41	нет	3,3
АМАКС-КЭС.М-25-0,05-НЗ-Д	25	0,05 / 0,5		G1	106			150	41	да	3,4
АМАКС-КЭС.М-25-0,1-НЗ	25	0,1 / 1		G1	106			150	41	нет	3,3
АМАКС-КЭС.М-25-0,1-НЗ-Д	25	0,1 / 1		G1	106			150	41	да	3,4
АМАКС-КЭС.М-25-0,4-НЗ	25	0,4 / 4		G1	106			150	41	нет	3,9
АМАКС-КЭС.М-25-0,4-НЗ-Д	25	0,4 / 4		G1	106			150	41	да	4,0
АМАКС-КЭС.М-25-0,6-НЗ	25	0,6 / 6		G1	106			150	41	нет	3,9
АМАКС-КЭС.М-25-0,6-НЗ-Д	25	0,6 / 6		G1	106			150	41	да	4,0
<b>МУФТОВОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ. Энергосберегающее исполнение.</b>											
АМАКС-КЭС.М-20-0,05-НЗ-Э	20	0,05 / 0,5		G3/4	106			145	32	нет	4,1
АМАКС-КЭС.М-20-0,05-НЗ-ДЭ	20	0,05 / 0,5		G3/4	106			145	32	да	4,3
АМАКС-КЭС.М-20-0,1-НЗ-Э	20	0,1 / 1		G3/4	106			145	32	нет	4,1
АМАКС-КЭС.М-20-0,1-НЗ-ДЭ	20	0,1 / 1		G3/4	106			145	32	да	4,3
АМАКС-КЭС.М-20-0,4-НЗ-Э	20	0,4 / 4		G3/4	106			145	32	нет	4,1
АМАКС-КЭС.М-20-0,4-НЗ-ДЭ	20	0,4 / 4		G3/4	106			145	32	да	4,3
АМАКС-КЭС.М-20-0,6-НЗ-Э	20	0,6 / 6		G3/4	106			145	32	нет	4,1
АМАКС-КЭС.М-20-0,6-НЗ-ДЭ	20	0,6 / 6		G3/4	106			145	32	да	4,3
АМАКС-КЭС.М-25-0,05-НЗ-Э	25	0,05 / 0,5		G1	106			150	41	нет	3,4

АМАКС-КЭС.М-25-0,05-НЗ-ДЭ	25	0,05 / 0,5		G1	106		150	41	да	3,5
АМАКС-КЭС.М-25-0,1-НЗ-Э	25	0,1 / 1		G1	106		150	41	нет	3,4
АМАКС-КЭС.М-25-0,1-НЗ-ДЭ	25	0,1 / 1		G1	106		150	41	да	3,5
АМАКС-КЭС.М-25-0,4-НЗ-Э	25	0,4 / 4		G1	106		150	41	нет	3,6
АМАКС-КЭС.М-25-0,4-НЗ-ДЭ	25	0,4 / 4		G1	106		150	41	да	4,1
АМАКС-КЭС.М-25-0,6-НЗ-Э	25	0,6 / 6		G1	106		150	41	нет	4,0
АМАКС-КЭС.М-25-0,6-НЗ-ДЭ	25	0,6 / 6		G1	106		150	41	да	4,1

**ШТУЦЕРНОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ. Обычное исполнение.**

АМАКС-КЭС.Ш-20-0,05-НЗ	20	0,05 / 0,5	25		106	164	145		нет	3,6
АМАКС-КЭС.Ш-20-0,05-НЗ-Д	20	0,05 / 0,5	25		106	164	145		да	3,7
АМАКС-КЭС.Ш-20-0,1-НЗ	20	0,1 / 1	25		106	164	145		нет	3,6
АМАКС-КЭС.Ш-20-0,1-НЗ-Д	20	0,1 / 1	25		106	164	145		да	3,7
АМАКС-КЭС.Ш-20-0,4-НЗ	20	0,4 / 4	25		106	164	145		нет	4,1
АМАКС-КЭС.Ш-20-0,4-НЗ-Д	20	0,4 / 4	25		106	164	145		да	4,3
АМАКС-КЭС.Ш-20-0,6-НЗ	20	0,6 / 6	25		106	164	145		нет	4,1
АМАКС-КЭС.Ш-20-0,6-НЗ-Д	20	0,6 / 6	25		106	164	145		да	4,3
АМАКС-КЭС.Ш-25-0,05-НЗ	25	0,05 / 0,5	32		106	164	145		нет	2,6
АМАКС-КЭС.Ш-25-0,05-НЗ-Д	25	0,05 / 0,5	32		106	164	145		да	2,7
АМАКС-КЭС.Ш-25-0,1-НЗ	25	0,1 / 1	32		106	164	145		нет	2,6
АМАКС-КЭС.Ш-25-0,1-НЗ-Д	25	0,1 / 1	32		106	164	145		да	2,7
АМАКС-КЭС.Ш-25-0,4-НЗ	25	0,4 / 4	32		106	164	145		нет	4,3
АМАКС-КЭС.Ш-25-0,4-НЗ-Д	25	0,4 / 4	32		106	164	145		да	4,4
АМАКС-КЭС.Ш-25-0,6-НЗ	25	0,6 / 6	32		106	164	145		нет	4,3
АМАКС-КЭС.Ш-25-0,6-НЗ-Д	25	0,6 / 6	32		106	164	145		да	4,4

**ШТУЦЕРНОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ. Энергосберегающее исполнение.**

АМАКС-КЭС.Ш-20-0,05-НЗ-Э	20	0,05 / 0,5	25		106	164	145		нет	2,7
АМАКС-КЭС.Ш-20-0,05-НЗ-ДЭ	20	0,05 / 0,5	25		106	164	145		да	2,8

АМАКС-КЭС.Ш-20-0.1-НЗ-Э	20	0,1 / 1	25	106	164	145	нет	2.7
АМАКС-КЭС.Ш-20-0.1-НЗ-ДЭ	20	0,1 / 1	25	106	164	145	да	2.8
АМАКС-КЭС.Ш-20-0.4-НЗ-Э	20	0,4 / 4	25	106	164	145	нет	4.2
АМАКС-КЭС.Ш-20-0.4-НЗ-ДЭ	20	0,4 / 4	25	106	164	145	да	4.4
АМАКС-КЭС.Ш-20-0.6-НЗ-Э	20	0,6 / 6	25	106	164	145	нет	4.2
АМАКС-КЭС.Ш-20-0.6-НЗ-ДЭ	20	0,6 / 6	25	106	164	145	да	4.4
АМАКС-КЭС.Ш-25-0.05-НЗ-Э	25	0.05 / 0.5	32	106	164	145	нет	2.8
АМАКС-КЭС.Ш-25-0.05-НЗ-ДЭ	25	0.05 / 0.5	32	106	164	145	да	2.9
АМАКС-КЭС.Ш-25-0.1-НЗ-Э	25	0,1 / 1	32	106	164	145	нет	2.8
АМАКС-КЭС.Ш-25-0.1-НЗ-ДЭ	25	0,1 / 1	32	106	164	145	да	2.9
АМАКС-КЭС.Ш-25-0.4-НЗ-Э	25	0,4 / 4	32	106	164	145	нет	4.4
АМАКС-КЭС.Ш-25-0.4-НЗ-ДЭ	25	0,4 / 4	32	106	164	145	да	4.4
АМАКС-КЭС.Ш-25-0.6-НЗ-Э	25	0,6 / 6	32	106	164	145	нет	4.4
АМАКС-КЭС.Ш-25-0.6-НЗ-ДЭ	25	0,6 / 6	32	106	164	145	да	4.4

**ФЛАНЦЕВОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ. Обычное исполнение.**

АМАКС-КЭС.Ф-20-0.05-НЗ	20	0.05 / 0.5				126	145	нет	4.4
АМАКС-КЭС.Ф-20-0.05-НЗ-Д	20	0.05 / 0.5				126	145	да	4.5
АМАКС-КЭС.Ф-20-0.1-НЗ	20	0,1 / 1				126	145	нет	4.4
АМАКС-КЭС.Ф-20-0.1-НЗ-Д	20	0,1 / 1				126	145	да	4.5
АМАКС-КЭС.Ф-20-0.4-НЗ	20	0,4 / 4				126	145	нет	5.0
АМАКС-КЭС.Ф-20-0.4-НЗ-Д	20	0,4 / 4				126	145	да	5.1
АМАКС-КЭС.Ф-20-0.6-НЗ	20	0,6 / 6				126	145	нет	5.0
АМАКС-КЭС.Ф-20-0.6-НЗ-Д	20	0,6 / 6				126	145	да	5.1
АМАКС-КЭС.Ф-25-0.05-НЗ	25	0.05 / 0.5				130	145	нет	5.2
АМАКС-КЭС.Ф-25-0.05-НЗ-Д	25	0.05 / 0.5				130	145	да	6.3
АМАКС-КЭС.Ф-25-0.1-НЗ	25	0,1 / 1				130	145	нет	6.2
АМАКС-КЭС.Ф-25-0.1-НЗ-Д	25	0,1 / 1				130	145	да	6.3

АМАКС-КЭС.Ф-25-0.4-НЗ	25	0,4 / 4			130	145	нет	7,7
АМАКС-КЭС.Ф-25-0.4-НЗ-Д	25	0,4 / 4			130	145	да	7,8
АМАКС-КЭС.Ф-25-0.6-НЗ	25	0,6 / 6			130	145	нет	7,7
АМАКС-КЭС.Ф-25-0.6-НЗ-Д	25	0,6 / 6			130	145	да	7,8

**ФЛАНЦЕВОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ. Энергосберегающее исполнение.**

АМАКС-КЭС.Ф-20-0.05-НЗ-Э	20	0.05 / 0.5			126	145	нет	4,5
АМАКС-КЭС.Ф-20-0.05-НЗ-ДЭ	20	0.05 / 0.5			126	145	да	4,6
АМАКС-КЭС.Ф-20-0,1-НЗ-Э	20	0,1 / 1			126	145	нет	4,5
АМАКС-КЭС.Ф-20-0,1-НЗ-ДЭ	20	0,1 / 1			126	145	да	4,6
АМАКС-КЭС.Ф-20-0.4-НЗ-Э	20	0,4 / 4			126	145	нет	5,1
АМАКС-КЭС.Ф-20-0.4-НЗ-ДЭ	20	0,4 / 4			126	145	да	5,1
АМАКС-КЭС.Ф-20-0.6-НЗ-Э	20	0,6 / 6			126	145	нет	5,1
АМАКС-КЭС.Ф-20-0.6-НЗ-ДЭ	20	0,6 / 6			126	145	да	5,1
АМАКС-КЭС.Ф-25-0.05-НЗ-Э	25	0.05 / 0.5			130	150	нет	6,3
АМАКС-КЭС.Ф-25-0.05-НЗ-ДЭ	25	0.05 / 0.5			130	150	да	6,3
АМАКС-КЭС.Ф-25-0,1-НЗ-Э	25	0,1 / 1			130	150	нет	6,3
АМАКС-КЭС.Ф-25-0,1-НЗ-ДЭ	25	0,1 / 1			130	150	да	6,3
АМАКС-КЭС.Ф-25-0.4-НЗ-Э	25	0,4 / 4			130	150	нет	7,8
АМАКС-КЭС.Ф-25-0.4-НЗ-ДЭ	25	0,4 / 4			130	150	да	7,9
АМАКС-КЭС.Ф-25-0.6-НЗ-Э	25	0,6 / 6			130	150	нет	7,8
АМАКС-КЭС.Ф-25-0.6-НЗ-ДЭ	25	0,6 / 6			130	150	да	7,9

Алматы (7273)495-231  
 Ангарск (3955)60-70-56  
 Архангельск (8182)63-90-72  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Благовещенск (4162)22-76-07  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Владикавказ (8672)28-90-48  
 Владимир (4922)49-43-18  
 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  
 Коломна (4966)23-41-49  
 Кострома (4942)77-07-48  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Курган (3522)50-90-47  
 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  
 Ноябрьск (3496)41-32-12  
 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  
 Петрозаводск (8142)55-98-37  
 Псков (8112)59-10-37  
 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  
 Саранск (8342)22-96-24  
 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  
 Сыктывкар (8212)25-95-17  
 Тамбов (4752)50-40-97  
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)33-79-87  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Улан-Удэ (3012)59-97-51  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Чебоксары (8352)28-53-07  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Чита (3022)38-34-83  
 Якутск (4112)23-90-97  
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://amaks.nt-rt.ru/> || [aky@nt-rt.ru](mailto:aky@nt-rt.ru)