

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 (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)

## Клапаны двухпозиционные с регулятором расхода газа АМАКС-КЭР DN32-100мм



### 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, кроме «приводом вниз»
- установка в закрытых помещениях (в т.ч. в металлических помещениях без теплоизоляции) с температурой окружающего воздуха от -30°C до +50°C и относительной влажностью до 80% при температуре +25°C

### Возможные исполнения:

- с датчиком положения
- с энергоэффективной катушкой

### Присоединение к трубопроводу:

- фланцевое (фланец DN-16-01-1-В 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	160 Вт
Потребляемая мощность в режиме энергосбережения	16 Вт
Род тока	переменный или постоянный
Температура рабочей среды	от -30°C до +80°C
Климатическое исполнение	УХЛЗ.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	L, мм	L1, мм	H, мм	R, мм	Наличие датчика положения	Масса, кг
<b>ФЛАНЦЕВОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ. Обычное исполнение.</b>								
АМАКС-КЭР.Ф-32-0,05-НЗ	32	0,05 / 0,5	180	230	180	100	нет	17,6
АМАКС-КЭР.Ф-32-0,05-НЗ-Д	32	0,05 / 0,5	180	230	180	100	да	17,6
АМАКС-КЭР.Ф-32-0,1-НЗ	32	0,1 / 1	180	230	180	100	нет	17,6
АМАКС-КЭР.Ф-32-0,1-НЗ-Д	32	0,1 / 1	180	230	180	100	да	17,6
АМАКС-КЭР.Ф-32-0,4-НЗ	32	0,4 / 4	180	230	180	100	нет	17,6
АМАКС-КЭР.Ф-32-0,4-НЗ-Д	32	0,4 / 4	180	230	180	100	да	17,6
АМАКС-КЭР.Ф-32-0,6-НЗ	32	0,6 / 6	180	230	180	100	нет	17,6
АМАКС-КЭР.Ф-32-0,6-НЗ-Д	32	0,6 / 6	180	230	180	100	да	17,6
АМАКС-КЭР.Ф-32-1,6-НЗ	32	1,6 / 16	180	230	180	100	нет	17,6
АМАКС-КЭР.Ф-32-1,6-НЗ-Д	32	1,6 / 16	180	230	180	100	да	17,6
АМАКС-КЭР.Ф-40-0,05-НЗ	40	0,05 / 0,5	187	237	186	100	нет	21,2
АМАКС-КЭР.Ф-40-0,05-НЗ-Д	40	0,05 / 0,5	187	237	186	100	да	21,2
АМАКС-КЭР.Ф-40-0,1-НЗ	40	0,1 / 1	187	237	186	100	нет	21,2
АМАКС-КЭР.Ф-40-0,1-НЗ-Д	40	0,1 / 1	187	237	186	100	да	21,2
АМАКС-КЭР.Ф-40-0,4-НЗ	40	0,4 / 4	187	237	186	100	нет	21,2
АМАКС-КЭР.Ф-40-0,4-НЗ-Д	40	0,4 / 4	187	237	186	100	да	21,2
АМАКС-КЭР.Ф-40-0,6-НЗ	40	0,6 / 6	187	237	186	100	нет	21,2
АМАКС-КЭР.Ф-40-0,6-НЗ-Д	40	0,6 / 6	187	237	186	100	да	21,2
АМАКС-КЭР.Ф-40-1,6-НЗ	40	1,6 / 16	187	237	186	100	нет	21,2
АМАКС-КЭР.Ф-40-1,6-НЗ-Д	40	1,6 / 16	187	237	186	100	да	21,2
АМАКС-КЭР.Ф-50-0,05-НЗ	50	0,05 / 0,5	210	269	193	100	нет	26,9
АМАКС-КЭР.Ф-50-0,05-НЗ-Д	50	0,05 / 0,5	210	269	193	100	да	26,9
АМАКС-КЭР.Ф-50-0,1-НЗ	50	0,1 / 1	210	269	193	100	нет	26,9
АМАКС-КЭР.Ф-50-0,1-НЗ-Д	50	0,1 / 1	210	269	193	100	да	26,9
АМАКС-КЭР.Ф-50-0,4-НЗ	50	0,4 / 4	210	269	193	100	нет	26,9
АМАКС-КЭР.Ф-50-0,4-НЗ-Д	50	0,4 / 4	210	269	193	100	да	26,9
АМАКС-КЭР.Ф-50-0,6-НЗ	50	0,6 / 6	210	269	193	100	нет	26,9

АМАКС-КЭР.Ф-50-0,6-НЗ-Д	50	0,6 / 6	210	269	193	100	да	26.9
АМАКС-КЭР.Ф-50-1,6-НЗ	50	1,6 / 16	210	269	193	100	нет	26.9
АМАКС-КЭР.Ф-50-1,6-НЗ-Д	50	1,6 / 16	210	269	193	100	да	26.9
АМАКС-КЭР.Ф-65-0,05-НЗ	65	0,05 / 0.5	275	325	195	100	нет	33.3
АМАКС-КЭР.Ф-65-0,05-НЗ-Д	65	0,05 / 0.5	275	325	195	100	да	33.3
АМАКС-КЭР.Ф-65-0,1-НЗ	65	0,1 / 1	275	325	195	100	нет	33.3
АМАКС-КЭР.Ф-65-0,1-НЗ-Д	65	0,1 / 1	275	325	195	100	да	33.3
АМАКС-КЭР.Ф-65-0,4-НЗ	65	0,4 / 4	275	325	195	100	нет	33.3
АМАКС-КЭР.Ф-65-0,4-НЗ-Д	65	0,4 / 4	275	325	195	100	да	33.3
АМАКС-КЭР.Ф-65-0,6-НЗ	65	0,6 / 6	275	325	195	100	нет	33.3
АМАКС-КЭР.Ф-65-0,6-НЗ-Д	65	0,6 / 6	275	325	195	100	да	33.3
АМАКС-КЭР.Ф-65-1,6-НЗ	65	1,6 / 16	275	325	195	100	нет	33.3
АМАКС-КЭР.Ф-65-1,6-НЗ-Д	65	1,6 / 16	275	325	195	100	да	33.3
АМАКС-КЭР.Ф-80-0,05-НЗ	80	0,05 / 0.5	300	350	276	100	нет	37.3
АМАКС-КЭР.Ф-80-0,05-НЗ-Д	80	0,05 / 0.5	300	350	276	100	да	37.3
АМАКС-КЭР.Ф-80-0,1-НЗ	80	0,1 / 1	300	350	276	100	нет	37.3
АМАКС-КЭР.Ф-80-0,1-НЗ-Д	80	0,1 / 1	300	350	276	100	да	37.3
АМАКС-КЭР.Ф-80-0,4-НЗ	80	0,4 / 4	300	350	276	100	нет	37.3
АМАКС-КЭР.Ф-80-0,4-НЗ-Д	80	0,4 / 4	300	350	276	100	да	37.3
АМАКС-КЭР.Ф-80-0,6-НЗ	80	0,6 / 6	300	350	276	100	нет	37.3
АМАКС-КЭР.Ф-80-0,6-НЗ-Д	80	0,6 / 6	300	350	276	100	да	37.3
АМАКС-КЭР.Ф-80-1,6-НЗ	80	1,6 / 16	300	350	276	100	нет	37.3
АМАКС-КЭР.Ф-80-1,6-НЗ-Д	80	1,6 / 16	300	350	276	100	да	37.3
АМАКС-КЭР.Ф-100-0.05-НЗ	100	0,05 / 0.5	350	400	310	100	нет	47.4
АМАКС-КЭР.Ф-100-0.05-НЗ-Д	100	0,05 / 0.5	350	400	310	100	да	47.4
АМАКС-КЭР.Ф-100-0,1-НЗ	100	0,1 / 1	350	400	310	100	нет	47.4

АМАКС-КЭР.Ф-100-0,1-НЗ-Д	100	0,1 / 1	350	400	310	100	да	47,4
АМАКС-КЭР.Ф-100-0,4-НЗ	100	0,4 / 4	350	400	310	100	нет	47,4
АМАКС-КЭР.Ф-100-0,4-НЗ-Д	100	0,4 / 4	350	400	310	100	да	47,4
АМАКС-КЭР.Ф-100-0,6-НЗ	100	0,6 / 6	350	400	310	100	нет	47,4
АМАКС-КЭР.Ф-100-0,6-НЗ-Д	100	0,6 / 6	350	400	310	100	да	47,4
АМАКС-КЭР.Ф-100-1,6-НЗ	100	1,6 / 16	350	400	310	100	нет	47,4
АМАКС-КЭР.Ф-100-1,6-НЗ-Д	100	1,6 / 16	350	400	310	100	да	47,4

**ФЛАНЦЕВОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ. Энергосберегающее исполнение.**

АМАКС-КЭР.Ф-32-0,05-НЗ-Э	32	0,05 / 0,5	180	230	180	100	нет	17,6
АМАКС-КЭР.Ф-32-0,05-НЗ-ДЭ	32	0,05 / 0,5	180	230	180	100	да	17,6
АМАКС-КЭР.Ф-32-0,1-НЗ-Э	32	0,1 / 1	180	230	180	100	нет	17,6
АМАКС-КЭР.Ф-32-0,1-НЗ-ДЭ	32	0,1 / 1	180	230	180	100	да	17,6
АМАКС-КЭР.Ф-32-0,4-НЗ-Э	32	0,4 / 4	180	230	180	100	нет	17,6
АМАКС-КЭР.Ф-32-0,4-НЗ-ДЭ	32	0,4 / 4	180	230	180	100	да	17,6
АМАКС-КЭР.Ф-32-0,6-НЗ-Э	32	0,6 / 6	180	230	180	100	нет	17,6
АМАКС-КЭР.Ф-32-0,6-НЗ-ДЭ	32	0,6 / 6	180	230	180	100	да	17,6
АМАКС-КЭР.Ф-32-1,6-НЗ-Э	32	1,6 / 16	180	230	180	100	нет	17,6
АМАКС-КЭР.Ф-32-1,6-НЗ-ДЭ	32	1,6 / 16	180	230	180	100	да	17,6
АМАКС-КЭР.Ф-40-0,05-НЗ-Э	40	0,05 / 0,5	187	237	186	100	нет	21,2
АМАКС-КЭР.Ф-40-0,05-НЗ-ДЭ	40	0,05 / 0,5	187	237	186	100	да	21,2
АМАКС-КЭР.Ф-40-0,1-НЗ-Э	40	0,1 / 1	187	237	186	100	нет	21,2
АМАКС-КЭР.Ф-40-0,1-НЗ-ДЭ	40	0,1 / 1	187	237	186	100	да	21,2
АМАКС-КЭР.Ф-40-0,4-НЗ-Э	40	0,4 / 4	187	237	186	100	нет	21,2
АМАКС-КЭР.Ф-40-0,4-НЗ-ДЭ	40	0,4 / 4	187	237	186	100	да	21,2
АМАКС-КЭР.Ф-40-0,6-НЗ-Э	40	0,6 / 6	187	237	186	100	нет	21,2
АМАКС-КЭР.Ф-40-0,6-НЗ-ДЭ	40	0,6 / 6	187	237	186	100	да	21,2
АМАКС-КЭР.Ф-40-1,6-НЗ-Э	40	1,6 / 16	187	237	186	100	нет	21,2
АМАКС-КЭР.Ф-40-1,6-НЗ-ДЭ	40	1,6 / 16	187	237	186	100	да	21,2

АМАКС-КЭР.Ф-50-0,05-НЗ-Э	50	0,05 / 0,5	210	269	193	100	нет	26,9
АМАКС-КЭР.Ф-50-0,05-НЗ-ДЭ	50	0,05 / 0,5	210	269	193	100	да	26,9
АМАКС-КЭР.Ф-50-0,1-НЗ-Э	50	0,1 / 1	210	269	193	100	нет	26,9
АМАКС-КЭР.Ф-50-0,1-НЗ-ДЭ	50	0,1 / 1	210	269	193	100	да	26,9
АМАКС-КЭР.Ф-50-0,4-НЗ-Э	50	0,4 / 4	210	269	193	100	нет	26,9
АМАКС-КЭР.Ф-50-0,4-НЗ-ДЭ	50	0,4 / 4	210	269	193	100	да	26,9
АМАКС-КЭР.Ф-50-0,6-НЗ-Э	50	0,6 / 6	210	269	193	100	нет	26,9
АМАКС-КЭР.Ф-50-0,6-НЗ-ДЭ	50	0,6 / 6	210	269	193	100	да	26,9
АМАКС-КЭР.Ф-50-1,6-НЗ-Э	50	1,6 / 16	210	269	193	100	нет	26,9
АМАКС-КЭР.Ф-50-1,6-НЗ-ДЭ	50	1,6 / 16	210	269	193	100	да	26,9
АМАКС-КЭР.Ф-65-0,05-НЗ-Э	65	0,05 / 0,5	275	325	195	100	нет	33,3
АМАКС-КЭР.Ф-65-0,05-НЗ-ДЭ	65	0,05 / 0,5	275	325	195	100	да	33,3
АМАКС-КЭР.Ф-65-0,1-НЗ-Э	65	0,1 / 1	275	325	195	100	нет	33,3
АМАКС-КЭР.Ф-65-0,1-НЗ-ДЭ	65	0,1 / 1	275	325	195	100	да	33,3
АМАКС-КЭР.Ф-65-0,4-НЗ-Э	65	0,4 / 4	275	325	195	100	нет	33,3
АМАКС-КЭР.Ф-65-0,4-НЗ-ДЭ	65	0,4 / 4	275	325	195	100	да	33,3
АМАКС-КЭР.Ф-65-0,6-НЗ-Э	65	0,6 / 6	275	325	195	100	нет	33,3
АМАКС-КЭР.Ф-65-0,6-НЗ-ДЭ	65	0,6 / 6	275	325	195	100	да	33,3
АМАКС-КЭР.Ф-65-1,6-НЗ-Э	65	1,6 / 16	275	325	195	100	нет	33,3
АМАКС-КЭР.Ф-65-1,6-НЗ-ДЭ	65	1,6 / 16	275	325	195	100	да	33,3
АМАКС-КЭР.Ф-80-0,05-НЗ-ДЭ	80	0,05 / 0,5	300	350	276	100	да	37,3
АМАКС-КЭР.Ф-80-0,1-НЗ-Э	80	0,1 / 1	300	350	276	100	нет	37,3
АМАКС-КЭР.Ф-80-0,1-НЗ-ДЭ	80	0,1 / 1	300	350	276	100	да	37,3
АМАКС-КЭР.Ф-80-0,4-НЗ-Э	80	0,4 / 4	300	350	276	100	нет	37,3
АМАКС-КЭР.Ф-80-0,4-НЗ-ДЭ	80	0,4 / 4	300	350	276	100	да	37,3
АМАКС-КЭР.Ф-80-0,6-НЗ-Э	80	0,6 / 6	300	350	276	100	нет	37,3
АМАКС-КЭР.Ф-80-0,6-НЗ-ДЭ	80	0,6 / 6	300	350	276	100	да	37,3
АМАКС-КЭР.Ф-80-1,6-НЗ-Э	80	1,6 / 16	300	350	276	100	нет	37,3
АМАКС-КЭР.Ф-80-1,6-НЗ-ДЭ	80	1,6 / 16	300	350	276	100	да	37,3

АМАКС-КЭР.Ф-100-0.05-НЗ-Э	100	0,05 / 0,5	350	400	310	100	нет	47,4
АМАКС-КЭР.Ф-100-0.05-НЗ-ДЭ	100	0,05 / 0,5	350	400	310	100	да	47,4
АМАКС-КЭР.Ф-100-0.1-НЗ-Э	100	0,1 / 1	350	400	310	100	нет	47,4
АМАКС-КЭР.Ф-100-0.1-НЗ-ДЭ	100	0,1 / 1	350	400	310	100	да	47,4
АМАКС-КЭР.Ф-100-0.4-НЗ-Э	100	0,4 / 4	350	400	310	100	нет	47,4
АМАКС-КЭР.Ф-100-0.4-НЗ-ДЭ	100	0,4 / 4	350	400	310	100	да	47,4
АМАКС-КЭР.Ф-100-0.6-НЗ-Э	100	0,6 / 6	350	400	310	100	нет	47,4
АМАКС-КЭР.Ф-100-0.6-НЗ-ДЭ	100	0,6 / 6	350	400	310	100	да	47,4
АМАКС-КЭР.Ф-100-1,6-НЗ-Э	100	1,6 / 16	350	400	310	100	нет	47,4
АМАКС-КЭР.Ф-100-1,6-НЗ-ДЭ	100	1,6 / 16	350	400	310	100	да	47,4

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)