

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  
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

<http://quiferactuators.nt-rt.ru/> || [gsr@nt-rt.ru](mailto:gsr@nt-rt.ru)

## KSY/KSYM пневмоприводы для тяжёлых условий эксплуатации с кулисным механизмом «SCOTCH YOKE»

### Общепромышленное исполнение и взрывозащищенное исполнение

- поршневой четверть-оборотный пневматический привод ScotchYoke для шаровых кранов и дисковых затворов.

- программа улучшения приводов, приверженность качеству и высокой эффективности, сделала QUIFER одним из самых надежных пневматических приводов на современном рынке.

- устройство кулисного механизма с треугольным шатуном обеспечивает наилучший жизненный цикл по сравнению с другими приводами.

- большой модельный ряд за счет модульной конструкции: 6 типоразмеров поворотных механизмов могут быть собраны с 5 пневматическими цилиндрами разного диаметра и пружинами для каждого типоразмера, в зависимости от необходимого усилия.

- серия **KSY** приводы двухстороннего действия.

- серия **KSYM** привод с возвратными пружинами.

- всепогодное исполнение, все детали имеют высокую стойкость к коррозии.

- устойчивость к низким температурам (до -65°C) окружающей среды.

- смазка на весь срок службы привода.

- присоединительные размеры соответствуют стандартам ISO 5211 и VDI/DE 3845.

- сертификация в соответствии ISO9001:2008, EXIDA IEC 61508:2010(SIL3), EAC(TP TC 012/2011).



**KSY-3500-435**



**KSYM-400-335-220**

Общие характеристики	Пневматический привод Серия KSY/KSYM
Материал корпуса	Сталь
Материал внутренних деталей, пружин, уплотнений	Легированная сталь, бронза, NBR, TEFLON, нерж/сталь
Температура окр. среды	стандартная -29°C +80°C низкая -50°C +80°C (под заказ до -65°C) высокая -20°C +180°C
Среда управления	Сжатый воздух или неагрессивный газ
Давление управления	2-10 бар для двухстороннего действия 3-9 бар для пружинного возврата
Максимальное усилие	до 50.000 Nm для приводов двухстороннего действия до 22.000 Nm для приводов с пружинным возвратом
Стандартный угол поворота	0-90° ±2,5° (от 87,5° до 92,5°)

### Исполнение пневматических приводов с ручным дублером



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  
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

<http://quiferactuators.nt-rt.ru/> || [gsr@nt-rt.ru](mailto:gsr@nt-rt.ru)