

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: [knr@nt-rt.ru](mailto:knr@nt-rt.ru) || [www.klapana.nt-rt.ru](http://www.klapana.nt-rt.ru)

# КЛАПАНЫ С СИЛЬФОННЫМ УПЛОТНЕНИЕМ ШТОКА



простор-автоматика

# КЛАПАНЫ С СИЛЬФОННЫМ УПЛОТНЕНИЕМ ШТОКА

Клапаны сильфонные предназначены для установки на трубопроводах с жидкой и газообразной средой в качестве запорных устройств.

Клапаны применяются в различных отраслях промышленности: нефтехимической, химической, пищевой, атомной, энергетической и др. Данная арматура выпускается в общепромышленном, экспортном и тропическом исполнении, соответствуют II категории сейсмостойкости. Вся продукция сертифицирована, имеет разрешение Федеральной Службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Сильфонное уплотнение штока, выполненное из нержавеющей стали или фторопласта ФТ-4, предназначено для комплектации клапанов, регулирующих особо агрессивные или опасные жидкости и газы при невысоком давлении – до 1,6 МПа.



Наконечник штока клапана соединен с сильфоном либо сваркой (стальной сильфон), либо изготовлен из цельного материала (фторопластовый сильфон). Такая конструкция гарантирует полную изоляцию регулируемой среды от управляющего привода. Пружинная конструкция сильфона обеспечивает необходимый ход штока при регулировании процесса.



## Клапан вакуумный

Предназначен для управления потоками жидких и газообразных сред при температуре от минус 60 до плюс 225 °С и давлении от  $1 \times 10^{-3}$  до 1,0 атм.

- Ду от 10 до 200 мм.
- Уплотнение штока – сильфонное.
- Привод – ручной, пневматический, электрический.

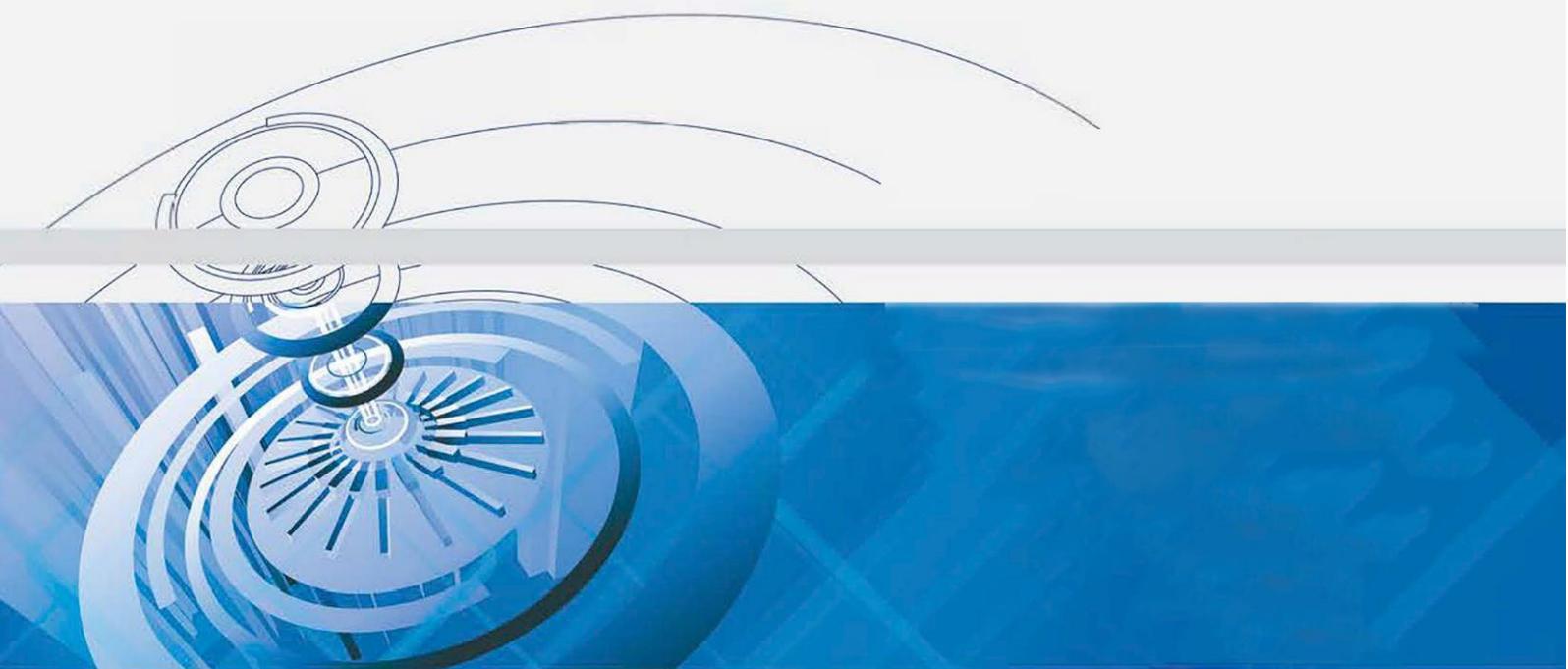
Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

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  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: [knr@nt-rt.ru](mailto:knr@nt-rt.ru) || [www.klapana.nt-rt.ru](http://www.klapana.nt-rt.ru)



простор-автоматика