

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://saz-avangard.nt-rt.ru/> || [sza@nt-rt.ru](mailto:sza@nt-rt.ru)

## Задвижки с невымкжнным шпинделем



### Задвижки с невымкжнным шпинделем – надежная арматура для труднодоступных мест

В магистральных трубопроводах, где движение рабочей среды происходит с большой скоростью, важно минимизировать гидравлическое сопротивление трубопроводных элементов. Именно поэтому оптимальным запорным устройством в таких случаях становятся задвижки, которые позволяют включать и отключать трубопроводы, перекрывая поток жидкостей или газов с высокой степенью герметичности.

В каталоге группы компаний «Авангард» представлены задвижки, при открытии/закрытии которых шпиндель не перемещается вертикально. Таким образом, в задвижках с невымкжнным шпинделем ходовой узел погружен в проходящую по трубопроводу рабочую среду, что обуславливает их небольшие размеры и оптимальную форму для установки в трубопроводах, обустроенных под землей, в колодцах и труднодоступных местах.

### Задвижки с невымкжнным шпинделем от «Авангард»: продуманная конструкция для максимальной отдачи

#### Преимущества:

- **Эффективность.** Чтобы избежать изменения формы или диаметра канала, возникновения поворотов и других факторов, деформирующих поток, «Старооскольский арматурный завод» производит запорную арматуру с полнопроходным корпусом. Таким способом удается существенно снизить местные гидравлические потери в задвижках при транспортировке жидкой среды с высокой скоростью и в трубопроводах с большим диаметром прохода.
- **Надежность.** Чтобы добиться высокой степени герметичности при перекрытии потока, в задвижках САЗ «Авангард» используются клиновые запорные элементы с уплотнителем. Такое решение позволяет избежать заклинивания затвора при изменениях температуры.
- **Универсальность.** Представленные в каталоге «Авангард» задвижки с невымкжнным шпинделем марок **30ч39р**, **30ч939р** подходят для транспортировки горячей и холодной воды; а марок **30с527нж**, **30с927нж** - веществ, находящихся в газо- и парообразном состоянии, вязких жидкостей, например, нефти или масла. В задвижках с невымкжнным шпинделем производителем предусмотрена возможность остановки как прямого, так и обратного потока среды.
- **Прочность.** Благодаря оптимальной конструкции, арматура, произведенная в «Авангард», отличается надежностью и сроком службы более 10 лет. В задвижках с невымкжнным шпинделем используются составляющие, изготовленные из прочных, устойчивых к коррозии металлов, поэтому их можно применять в широком диапазоне температур и даже при неблагоприятных погодных условиях.

### **30с927нж**

На трубопроводы большого диаметра (от 300 мм), которые транспортируют жидкие и газообразные вещества температурой до 300 градусов под давлением до 25 бар, в качестве ЗУ (запорного устройства) устанавливается задвижка 30с927нж.

### **30с527нж**

Задвижка 30с527нж — запорное устройство для трубопроводов, транспортирующих технические жидкие среды (вода, нефть, газ и масло). Изготовлена из стали марок 25Л и 20Л с фланцевым или приварным подсоединением.

### **30ч39р**

Функциональное назначение чугунной задвижки 30ч39р заключается в полном перекрытии потока транспортируемой среды. За счет того, что запирающая часть устройства может быть расположена лишь в двух положениях: «закрыто» и «открыто», стандартную чугунную задвижку нельзя использовать в качестве регулирующего механизма.

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://saz-avangard.nt-rt.ru/> || [sza@nt-rt.ru](mailto:sza@nt-rt.ru)