

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  
 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  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

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  
 Казахстан (772)734-952-31

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  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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

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

## Клапаны запорные



### Клапаны запорные КЗ

Предназначены для установки в качестве запорного механизма на трубопроводах, транспортирующих жидкие и газообразные среды. Обеспечивают перекрытие потока среды только в одном направлении — «под золотник».

**Отличительные особенности:**

- Детали запорного узла выполнены из нержавеющей сталей с повышенной износостойкостью:
  - 30X13 — шпindelь;
  - 20X13 — седло.
- Корпус клапана кованый, выполняется:
  - из легированной стали 18ХГТ для неагрессивных сред (вода, пар, воздух, природный газ, азот, инертные газы, мазут, масла, дизельное топливо, нефть и нефтепродукты);
  - из хладостойкой стали 09Г2С;
  - из нержавеющей стали 12Х18Н10Т для пищевых и агрессивных сред (вода питьевая, жидкие пищевые продукты, спирт, кислоты, щелочи, природный газ).

Материал деталей из аустенитных сталей проверяется на стойкость против межкристаллитной коррозии по ГОСТ 6032-75.

**Технические характеристики:**

- Климатическое исполнение клапанов: УХЛ1, ХЛ1 ГОСТ 15150-69;
- Условное давление: 1,6(16), 4(40), 6,3(63), 16(160) МПа (кгс/см<sup>2</sup>);
- Температура окружающей среды: +40°C — -60°C;
- Температура рабочей среды: до ± 450°C;
- Герметичность затвора: класс А ГОСТ 9544-2005;
- Средняя наработка на отказ: 1000 циклов;
- Средний срок службы не менее: 12 лет;
- Полный средний ресурс не менее: 1500 циклов;
- Управление: ручное;
- Гарантия (со дня ввода в эксплуатацию): 12 месяцев;
- Изготовление и поставка по: ТУ 3742-152-075-38145-2006.

