

# Z45X

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Архангельск (8182)63-90-72  
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  
Россия (495)268-04-70

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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (7172)727-132

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



# Manual Resilient-seated gate valve

## Product description:

Suitable for use with water, neutral liquids and sewage, Body material Ductile iron, Flanges are available drilled to PN10 or PN16.

## Valve Details

|             |             |
|-------------|-------------|
| <b>Type</b> | Z45X        |
| <b>Size</b> | DN50-DN1200 |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| ☰ <b>Pressure Range</b>       | 0.6-1.0 MPA   |
| ☰ <b>Working Temp</b>         | ≤80°  |
| ☰ <b>Material</b>             | T250,QT450 Cast iron,carbon steel,stainless steel,alloy steel.  |
| ☰ <b>Medium</b>               | Water, Air, Oil Corrosion   |
| ☰ <b>Operation</b>            | Manual Pneumatic Electri  |
| ☰ <b>Applicable standards</b> | Resilient-seated gate valves, AWWA C509<br>Steel gate valves, ISO 10434/ISO 14313<br>Design standard: ASME B16.34<br>Face to face: ASME B16.10<br>End flanges: ASME B16.5<br>Butt welding ends: ASME B16.25<br>Inspection and test: API 598 |

☰ **Notes** : 1) Ductile Ni-Resist optional. 2) Wedge and seat ring may either be solid facing material or a base material equal or better than the body/bonnet material with facing as shown.

## Technical Specification

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| ☰ <b>Design Standard</b>      | AWWA C509   |
| ☰ <b>Body material</b>        | ASTM A216 WCB WCC; ASTM A217 WC1 WC6 WC9;ASTM A351 CF8,A351 CF8M, A351 CF3,A351 CF3M,A351 CN7M; ASTM A352 LC1 LCB LCC LC3(Cast Steel,Alloy Steel, Stainless Steel, Special Steel) |
| ☰ <b>Nominal Pressure</b>     | Class 150~2500 ( PN10-PN420 )   |
| ☰ <b>Nominal Diameter</b>     | 1/2"~60" ( DN15-1500 )  |
| ☰ <b>Operation</b>            | Manual , Wormgear , Pneumatic , Electric  |
| ☰ <b>End Connection</b>       | RF, RTJ, BW   |
| ☰ <b>Face To Face</b>         | ASME B16.10   |
| ☰ <b>Working Temperature</b>  | -110°C~+560°C   |
| ☰ <b>Test And Inspection</b>  | API 598   |
| ☰ <b>End flange dimension</b> | ASME B16.5,ASME B16.47  |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| ☰ <b>Butt weld end dimension</b> | ASME B16.25(BW)                         |
| ☰ <b>NACE</b>                    | NACE 0175                               |
| ☰ <b>Certificate</b>             | ISO9001, ISO14001, ISO28001, TS, CE,TUV |

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

|                             |                                 |                                |                           |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Алматы (7273)495-231        | Казань (843)206-01-48           | Новокузнецк (3843)20-46-81     | Смоленск (4812)29-41-54   |
| Архангельск (8182)63-90-72  | Калининград (4012)72-03-81      | Новосибирск (383)227-86-73     | Сочи (862)225-72-31       |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Калуга (4842)92-23-67           | Омск (3812)21-46-40            | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Кемерово (3842)65-04-62         | Орел (4862)44-53-42            | Сургут (3462)77-98-35     |
| Белгород (4722)40-23-64     | Киров (8332)68-02-04            | Оренбург (3532)37-68-04        | Тверь (4822)63-31-35      |
| Брянск (4832)59-03-52       | Краснодар (861)203-40-90        | Пенза (8412)22-31-16           | Томск (3822)98-41-53      |
| Владивосток (423)249-28-31  | Красноярск (391)204-63-61       | Пермь (342)205-81-47           | Тула (4872)74-02-29       |
| Волгоград (844)278-03-48    | Курск (4712)77-13-04            | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тюмень (3452)66-21-18     |
| Вологда (8172)26-41-59      | Липецк (4742)52-20-81           | Рязань (4912)46-61-64          | Ульяновск (8422)24-23-59  |
| Воронеж (473)204-51-73      | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Самара (846)206-03-16          | Уфа (347)229-48-12        |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Москва (495)268-04-70           | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Хабаровск (4212)92-98-04  |
| Иваново (4932)77-34-06      | Мурманск (8152)59-64-93         | Саратов (845)249-38-78         | Челябинск (351)202-03-61  |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Севастополь (8692)22-31-93     | Череповец (8202)49-02-64  |
| Иркутск (395)279-98-46      | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Симферополь (3652)67-13-56     | Ярославль (4852)69-52-93  |
| Россия (495)268-04-70       | Киргизия (996)312-96-26-47      | Казахстан (7172)727-132        |                           |