

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

сайт: <http://neftegazprogress.nt-rt.ru> || эл. почта: [nsg@nt-rt.ru](mailto:nsg@nt-rt.ru)

## Задвижки прямоточные

**3М-50x14, 3М-50x21, 3М-65x14, 3М-65x21, 3М-80x21,  
3МС-50x35, 3МС-65x35, 3МС-80x35, 3МС-100x35,  
3МС1-100x21,  
ЗПУ-150x21, ЗПУ-150x35**

Задвижки прямоточные выпускаются по техническим условиям ТУ 3665-009-00221801-99 и предназначены для перекрытия проходных каналов в фланцевом, устьевом, нагнетательном оборудовании, в манифольдах обвязки нефтяных, газовых и газоконденсатных скважин, эксплуатируемых в условиях климатических районов I<sub>2</sub> - II<sub>2</sub> по ГОСТ 16350-80. Климатическое исполнение - УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69.



Задвижки сертифицированы на соответствие требованиям нормативных документов: ГОСТ 12.2.003-91, ГОСТ 12.2132-93, ГОСТ 28919-91, ГОСТ Р 51365-99, РД 08-200-98 "Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности" Госгортехнадзора РФ. Сертификат соответствия № РОСС RU.Н002.В00412 от 25 апреля 2002 г.

## Технические характеристики

| Номер шифра   | 1        | 2         | 3           | 4          | 5          | 6          |
|---------------|----------|-----------|-------------|------------|------------|------------|
| Шифр задвижек | ЗМ-50х14 | ЗМ-50х21  | ЗМС-50х35   | ЗМ-65х14   | ЗМ-65х21   | ЗМС-65х35  |
| Номер шифра   | 7        | 8         | 9           | 10         | 11         | 12         |
| Шифр задвижек | ЗМ-80х21 | ЗМС-80х35 | ЗМС1-100х21 | ЗМС-100х35 | ЗПУ-150х21 | ЗПУ-150х35 |

| Номер шифра                                                    | 1      | 2    | 3   | 4     | 5             | 6     | 7     | 8     | 9     | 10      | 11       | 12       |  |
|----------------------------------------------------------------|--------|------|-----|-------|---------------|-------|-------|-------|-------|---------|----------|----------|--|
| Условный проход,<br>( мм )                                     | 50     |      |     | 65    |               |       | 80    |       | 100   |         | 150      |          |  |
| Рабочее давление,<br>( МПа )                                   | 14     | 21   | 35  | 14    | 21            | 35    | 21    | 35    | 21    | 35      | 21       | 35       |  |
| Присоединительные размеры фланцев, ( мм )                      |        |      |     |       |               |       |       |       |       |         |          |          |  |
| - наружный диаметр                                             | 165    | 215  |     | 190   | 245<br>195*   |       | 242   | 265   | 292   | 310     | 395      | 395      |  |
| - средний диаметр канавки под прокладку                        | 82,5   | 95,2 |     | 101,6 | 107,9<br>90*  |       | 123,8 | 136,5 | 149,2 | 161,9   | 205      | 211,1    |  |
| - диаметр делительной окружности центров отверстий под шпильки | 127    | 165  | 149 | 190,5 |               | 190,5 | 203   | 235   | 241   | 295-325 | 295-325  |          |  |
|                                                                |        |      |     | 160*  |               |       |       |       |       |         |          |          |  |
| - количество/диаметр отверстий под шпильки                     | 8/19   | 8/25 |     | 8/23  | 8/28<br>8/22* |       | 8/25  | 8/32  | 8/32  | 8/М33   | 12/33-39 | 12/36-39 |  |
| Управление задвижкой                                           | Ручное |      |     |       |               |       |       |       |       |         |          |          |  |
| Габаритные размеры,<br>( мм )                                  |        |      |     |       |               |       |       |       |       |         |          |          |  |
| - длина                                                        | 300    |      |     | 320   |               | 350   | 400   | 420   | 440   | 510     | 550      | 685      |  |
| - ширина                                                       | 320    |      |     |       |               |       | 350   |       |       | 420     |          |          |  |
| - высота                                                       | 545    |      | 585 | 600   |               | 590   | 670   | 680   | 820   | 830     | 950      |          |  |
| Масса, ( кг )                                                  | 48     | 60   | 88  | 65    | 65            | 100   | 110   | 120   | 218   | 264     | 360      | 400      |  |

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

сайт: <http://neftegazprogress.nt-rt.ru> || эл. почта: [nsg@nt-rt.ru](mailto:nsg@nt-rt.ru)