

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922) 49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

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

## Соединители для труб с широкой лентой FLEX 3



- 1 Двухкромочная система уплотнения
- 2 Стандартная ленточная прокладка
- 3 Жесткие запорные штифты



Соединитель NORMACONNECT® FLEX 3 имеет увеличенную ширину ленты 211 мм

### Соединитель для труб с широкой лентой

NORMACONNECT® FLEX 3 отличается более широкой лентой и используется для быстрого и надежного соединения металлических и пластмассовых труб, не требующих сопротивления осевой нагрузке.



#### Преимущества

- Быстрый и легкий монтаж
- Расстояние между трубами допускается до 65 мм
- Возможна компенсация осевого и углового смещения 4°

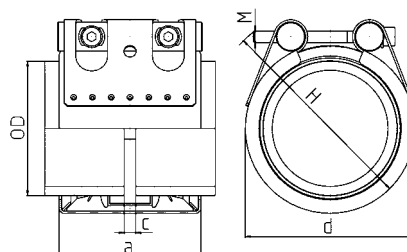
#### Информация

- Размеры: от 326,0 мм до 2032,0 мм
- Рабочее давление: 16,5 бар - 1,5 бар
- Цельные цапфы
- 2 запорных элемента от размеров > 800,0 мм
- Материал: AISI 316 Ti
- EPDM: от - 20 °C до + 80 °C
- NBR: от - 20 °C до + 80 °C

#### Материалы

| W1 | W2 | W3 | W4 | W5 |
|----|----|----|----|----|
|    |    |    |    | x  |

#### Технические характеристики и Информация для заказа



## Технические характеристики и Информация для заказа

### NORMACONNECT® FGR FLEX 3

| Ø<br>(O.D.) | Наименование  | Размерность     | WP <sup>1</sup>                                                                         | С тах | Размеры (прибл.) |           |           | Вес<br>(прибл.) | Зажимные болты с шестигр.<br>углублением |                           | W5<br>Артикул |               |
|-------------|---------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|-----------|-----------|-----------------|------------------------------------------|---------------------------|---------------|---------------|
|             |               | Odmin - Odmax   |  [бар] | (мм)  | a<br>(мм)        | d<br>(мм) | H<br>(мм) | (кг/шт.)        | Резьба                                   | Момент<br>затяжки<br>(Нм) | EPDM          | NBR           |
| 326,0       | FLEX 3 326,0  | 322,0 - 329,0   | 16,5                                                                                    | 65    | 211              | 365       | 405       | 11,9            | M 16 SW 14                               | 30                        | 0571 8330 ... | 0571 8630 ... |
| 355,6       | FLEX 3 355,6  | 352,0 - 259,0   | 15,5                                                                                    | 65    | 211              | 395       | 435       | 12,4            | M 16 SW 14                               | 35                        | 0571 8330 ... | 0571 8630 ... |
| 406,4       | FLEX 3 406,4  | 402,0 - 410,0   | 13,5                                                                                    | 65    | 211              | 445       | 485       | 13,4            | M 16 SW 14                               | 35                        | 0571 8330 ... | 0571 8630 ... |
| 429,0       | FLEX 3 429,0  | 426,0 - 431,0   | 12,5                                                                                    | 65    | 211              | 465       | 505       | 13,9            | M 16 SW 14                               | 35                        | 0571 8330 ... | 0571 8630 ... |
| 442,0       | FLEX 3 442,0  | 439,0 - 444,0   | 12,0                                                                                    | 65    | 211              | 480       | 520       | 14,1            | M 16 SW 14                               | 35                        | 0571 8330 ... | 0571 8630 ... |
| 457,2       | FLEX 3 457,2  | 454,0 - 459,0   | 12,0                                                                                    | 65    | 211              | 495       | 535       | 14,4            | M 16 SW 14                               | 35                        | 0571 8330 ... | 0571 8630 ... |
| 508,0       | FLEX 3 508,0  | 505,0 - 510,0   | 10,5                                                                                    | 65    | 211              | 545       | 585       | 15,4            | M 16 SW 14                               | 35                        | 0571 8330 ... | 0571 8630 ... |
| 531,0       | FLEX 3 531,0  | 528,0 - 534,0   | 10,0                                                                                    | 65    | 211              | 570       | 610       | 15,9            | M 16 SW 14                               | 35                        | 0571 8330 ... | 0571 8630 ... |
| 558,8       | FLEX 3 558,8  | 556,0 - 562,0   | 9,5                                                                                     | 65    | 211              | 595       | 635       | 16,4            | M 16 SW 14                               | 35                        | 0571 8330 ... | 0571 8630 ... |
| 609,6       | FLEX 3 609,6  | 606,0 - 613,0   | 9,0                                                                                     | 65    | 211              | 645       | 685       | 17,4            | M 16 SW 14                               | 40                        | 0571 8330 ... | 0571 8630 ... |
| 634,0       | FLEX 3 634,0  | 631,0 - 637,0   | 8,5                                                                                     | 65    | 211              | 670       | 710       | 17,9            | M 16 SW 14                               | 40                        | 0571 8330 ... | 0571 8630 ... |
| 711,2       | FLEX 3 711,2  | 707,0 - 715,0   | 7,5                                                                                     | 65    | 211              | 750       | 790       | 19,4            | M 16 SW 14                               | 40                        | 0571 8330 ... | 0571 8630 ... |
| 762,0       | FLEX 3 762,0  | 758,0 - 766,0   | 7,0                                                                                     | 65    | 211              | 800       | 840       | 20,4            | M 16 SW 14                               | 40                        | 0571 8330 ... | 0571 8630 ... |
| 812,8       | FLEX 3 812,8  | 808,0 - 817,0   | 6,5                                                                                     | 65    | 211              | 850       | 890       | 21,4            | M 16 SW 14                               | 45                        | 0571 8338 ... | 0571 8638 ... |
| 914,4       | FLEX 3 914,4  | 909,0 - 919,0   | 6,0                                                                                     | 65    | 211              | 950       | 990       | 23,4            | M 16 SW 14                               | 45                        | 0571 8338 ... | 0571 8638 ... |
| 1016,0      | FLEX 3 1016,0 | 1013,0 - 1019,0 | 5,0                                                                                     | 65    | 211              | 1055      | 1095      | 25,4            | M 16 SW 14                               | 50                        | 0571 8338 ... | 0571 8638 ... |
| 1117,5      | FLEX 3 1117,5 | 1114,0 - 1120,0 | 4,5                                                                                     | 65    | 211              | 1155      | 1195      | 27,4            | M 16 SW 14                               | 50                        | 0571 8338 ... | 0571 8638 ... |
| 1219,2      | FLEX 3 1219,2 | 1216,0 - 1222,0 | 4,0                                                                                     | 65    | 211              | 1255      | 1295      | 29,4            | M 16 SW 14                               | 55                        | 0571 8338 ... | 0571 8638 ... |
| 1320,8      | FLEX 3 1320,8 | 1314,0 - 1328,0 | 3,0                                                                                     | 65    | 211              | 1360      | 1400      | 31,4            | M 16 SW 14                               | 55                        | 0571 8338 ... | 0571 8638 ... |
| 1422,4      | FLEX 3 1422,4 | 1415,0 - 1430,0 | 3,0                                                                                     | 65    | 211              | 1460      | 1500      | 33,4            | M 16 SW 14                               | 60                        | 0571 8338 ... | 0571 8638 ... |
| 1524,0      | FLEX 3 1524,0 | 1516,0 - 1532,0 | 2,5                                                                                     | 65    | 211              | 1560      | 1600      | 35,4            | M 16 SW 14                               | 60                        | 0571 8338 ... | 0571 8638 ... |
| 1625,6      | FLEX 3 1625,6 | 1617,0 - 1634,0 | 2,5                                                                                     | 65    | 211              | 1665      | 1705      | 37,4            | M 16 SW 14                               | 70                        | 0571 8338 ... | 0571 8638 ... |
| 1727,2      | FLEX 3 1727,2 | 1718,0 - 1736,0 | 2,0                                                                                     | 65    | 211              | 1765      | 1805      | 39,4            | M 16 SW 14                               | 70                        | 0571 8338 ... | 0571 8638 ... |
| 1828,8      | FLEX 3 1828,8 | 1819,0 - 1838,0 | 2,0                                                                                     | 65    | 211              | 1865      | 1905      | 41,4            | M 16 SW 14                               | 80                        | 0571 8338 ... | 0571 8638 ... |
| 1930,4      | FLEX 3 1930,4 | 1320,0 - 1940,0 | 2,0                                                                                     | 65    | 211              | 1970      | 2010      | 43,4            | M 16 SW 14                               | 80                        | 0571 8338 ... | 0571 8638 ... |
| 2032,0      | FLEX 3 2032,0 | 2021,0 - 2042,0 | 1,5                                                                                     | 65    | 211              | 2070      | 2110      | 45,4            | M 16 SW 14                               | 80                        | 0571 8338 ... | 0571 8638 ... |

Сопрягаемые размеры >800 мм доступны в 2-секционном исполнении.

WP<sup>1</sup> это макс. допустимое рабочее давление при применении в промышленности с коэффициентом надежности в соответствии со спецификацией NORMA.

... = Ø без десятичных знаков в мм

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922) 49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

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