



ИФС применяется для электрического секционирования и электрической изоляции отдельных участков трубопроводов. ИФС выпускается в двух видах климатического исполнения по ГОСТ 15150-69: -У1 для эксплуатации при температуре окружающей среды от -40 до 60° С и -ХЛ4 для эксплуатации при температуре от -60 до 45° С.

Условное обозначение ИФС при заказе:

**ИФС-А-Б-В ТУ 3799-004-11013589-2004, где:**

- А — диаметр условного прохода;
- Б — условное давление рабочей среды;
- В — вид климатического исполнения.

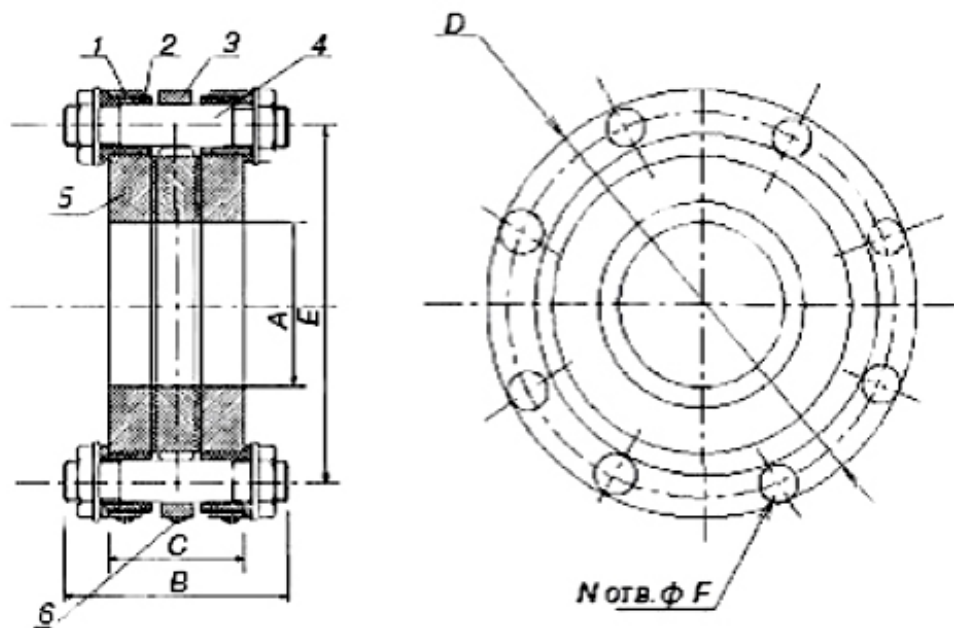
Состояние на складе: **есть**

## Технические характеристики:

Электрическое сопротивление при 1 кВ — 5 МОм.

Температура рабочей среды — до +250° С.

### ИФС-А-Б-У1

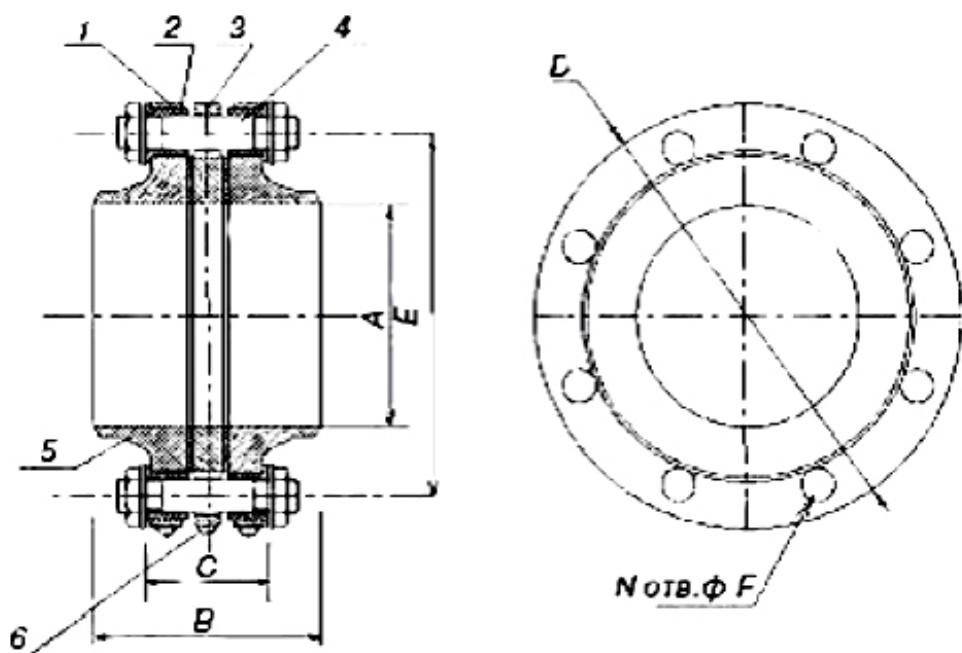


- 1 — фланец;
- 2 — втулка фторопластовая;
- 3 — фланец;
- 4 — шпилька;
- 5 — прокладка паронитовая;
- 6 — винт.

| Условное обозначение | Ду, мм | Габаритные размеры, мм |     |    |     |    |   |      |
|----------------------|--------|------------------------|-----|----|-----|----|---|------|
|                      |        | A                      | B   | C  | D   | E  | N | F    |
| ИФС-25-10            | 25     | 33                     | 90  | 47 | 115 | 85 | 4 | 18,5 |
| ИФС-25-16            | 25     | 33                     | 100 | 59 | 115 | 85 | 4 | 18,5 |
| ИФС-25-25            | 25     | 33                     | 100 | 59 | 115 | 85 | 4 | 18,5 |

|            |     |     |     |     |     |     |    |      |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|
| ИФС-32-10  | 32  | 39  | 110 | 53  | 135 | 100 | 4  | 22,5 |
| ИФС-32-16  | 32  | 39  | 110 | 59  | 135 | 100 | 4  | 22,5 |
| ИФС-32-25  | 32  | 39  | 120 | 65  | 135 | 100 | 4  | 22,5 |
| ИФС-40-10  | 40  | 46  | 120 | 59  | 145 | 110 | 4  | 22,5 |
| ИФС-40-16  | 40  | 46  | 124 | 65  | 145 | 110 | 4  | 22,5 |
| ИФС-40-25  | 40  | 46  | 124 | 71  | 145 | 110 | 4  | 22,5 |
| ИФС-50-10  | 50  | 59  | 110 | 59  | 160 | 125 | 4  | 22,5 |
| ИФС-50-16  | 50  | 59  | 124 | 71  | 160 | 125 | 4  | 22,5 |
| ИФС-50-25  | 50  | 59  | 130 | 75  | 160 | 125 | 4  | 22,5 |
| ИФС-65-10  | 65  | 78  | 120 | 65  | 180 | 145 | 4  | 22,5 |
| ИФС-65-16  | 65  | 78  | 130 | 77  | 180 | 145 | 4  | 22,5 |
| ИФС-65-25  | 65  | 78  | 130 | 77  | 180 | 145 | 4  | 22,5 |
| ИФС-80-10  | 80  | 91  | 125 | 75  | 195 | 160 | 4  | 22,5 |
| ИФС-80-16  | 80  | 91  | 130 | 77  | 195 | 160 | 4  | 22,5 |
| ИФС-80-25  | 80  | 91  | 130 | 83  | 195 | 160 | 8  | 22,5 |
| ИФС-100-10 | 100 | 110 | 124 | 71  | 215 | 180 | 8  | 22,5 |
| ИФС-100-16 | 100 | 110 | 135 | 83  | 215 | 180 | 8  | 22,5 |
| ИФС-100-25 | 100 | 110 | 150 | 88  | 230 | 190 | 8  | 26,5 |
| ИФС-150-10 | 150 | 161 | 130 | 77  | 280 | 240 | 8  | 26,5 |
| ИФС-150-16 | 150 | 161 | 150 | 89  | 280 | 240 | 8  | 26,5 |
| ИФС-150-25 | 150 | 161 | 154 | 94  | 300 | 250 | 8  | 30,5 |
| ИФС-200-10 | 200 | 222 | 140 | 77  | 335 | 295 | 8  | 26,5 |
| ИФС-200-16 | 200 | 222 | 160 | 95  | 335 | 295 | 12 | 26,5 |
| ИФС-200-25 | 200 | 222 | 168 | 100 | 360 | 310 | 12 | 30,5 |
| ИФС-250-10 | 250 | 276 | 142 | 82  | 390 | 350 | 12 | 26,5 |
| ИФС-250-16 | 250 | 276 | 170 | 98  | 405 | 355 | 12 | 30,5 |
| ИФС-250-25 | 250 | 276 | 184 | 107 | 425 | 370 | 12 | 34,5 |
| ИФС-300-10 | 300 | 329 | 120 | 89  | 440 | 400 | 12 | 26,5 |
| ИФС-300-16 | 300 | 329 | 170 | 101 | 460 | 410 | 12 | 30,5 |
| ИФС-300-25 | 300 | 329 | 195 | 113 | 485 | 430 | 12 | 34,5 |

## ИФС-А-Б-ХЛ4



- 1 – фланец;  
 2 – втулка фторопластовая;  
 3 – фланец;  
 4 – шпилька;  
 5 – прокладка паронитовая;  
 6 – винт.

| Условное обозначение | Ду, мм | Габаритные размеры, мм |     |    |     |     |   |      |
|----------------------|--------|------------------------|-----|----|-----|-----|---|------|
|                      |        | A                      | B   | C  | D   | E   | N | F    |
| ИФС-25-10            | 25     | 33                     | 99  | 47 | 115 | 85  | 4 | 18,5 |
| ИФС-25-16            | 25     | 33                     | 101 | 49 | 115 | 85  | 4 | 18,5 |
| ИФС-25-25            | 25     | 33                     | 103 | 55 | 115 | 85  | 4 | 18,5 |
| ИФС-32-10            | 32     | 39                     | 105 | 52 | 135 | 100 | 4 | 22,5 |
| ИФС-32-16            | 32     | 39                     | 107 | 53 | 135 | 100 | 4 | 22,5 |
| ИФС-32-25            | 32     | 39                     | 115 | 61 | 135 | 100 | 4 | 22,5 |
| ИФС-40-10            | 40     | 46                     | 113 | 55 | 145 | 110 | 4 | 22,5 |
| ИФС-40-16            | 40     | 46                     | 115 | 57 | 145 | 110 | 4 | 22,5 |
| ИФС-40-25            | 40     | 46                     | 123 | 65 | 145 | 110 | 4 | 22,5 |
| ИФС-50-10            | 50     | 59                     | 113 | 53 | 160 | 125 | 4 | 22,5 |
| ИФС-50-16            | 50     | 59                     | 117 | 59 | 160 | 125 | 4 | 22,5 |
| <b>ИФС-50-25</b>     | 50     | 59                     | 125 | 69 | 160 | 125 | 4 | 22,5 |
| ИФС-65-10            | 65     | 78                     | 119 | 59 | 180 | 145 | 4 | 22,5 |
| ИФС-65-16            | 65     | 78                     | 129 | 65 | 180 | 145 | 4 | 22,5 |
| ИФС-65-25            | 65     | 78                     | 135 | 73 | 180 | 145 | 4 | 22,5 |
| ИФС-80-10            | 80     | 91                     | 125 | 61 | 195 | 160 | 4 | 22,5 |

|            |     |     |     |     |     |     |    |      |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|
| ИФС-80-16  | 80  | 91  | 130 | 69  | 195 | 160 | 4  | 22,5 |
| ИФС-80-25  | 80  | 91  | 141 | 75  | 195 | 160 | 8  | 22,5 |
| ИФС-100-10 | 100 | 110 | 129 | 67  | 215 | 180 | 8  | 22,5 |
| ИФС-100-16 | 100 | 110 | 137 | 71  | 215 | 180 | 8  | 22,5 |
| ИФС-100-25 | 100 | 110 | 155 | 81  | 230 | 190 | 8  | 26,5 |
| ИФС-150-10 | 150 | 161 | 149 | 73  | 280 | 240 | 8  | 26,5 |
| ИФС-150-16 | 150 | 161 | 153 | 77  | 280 | 240 | 8  | 26,5 |
| ИФС-150-25 | 150 | 161 | 177 | 91  | 300 | 250 | 8  | 30,5 |
| ИФС-200-10 | 200 | 222 | 151 | 73  | 335 | 295 | 8  | 26,5 |
| ИФС-200-16 | 200 | 222 | 157 | 83  | 335 | 295 | 12 | 26,5 |
| ИФС-200-25 | 200 | 222 | 193 | 94  | 360 | 310 | 12 | 30,5 |
| ИФС-250-10 | 250 | 276 | 172 | 79  | 390 | 350 | 12 | 26,5 |
| ИФС-250-16 | 250 | 276 | 172 | 88  | 405 | 355 | 12 | 30,5 |
| ИФС-250-25 | 250 | 276 | 195 | 105 | 425 | 370 | 12 | 34,5 |
| ИФС-300-10 | 300 | 329 | 161 | 85  | 440 | 400 | 12 | 26,5 |
| ИФС-300-16 | 300 | 329 | 177 | 93  | 460 | 410 | 12 | 30,5 |
| ИФС-300-25 | 300 | 329 | 209 | 113 | 485 | 430 | 12 | 34,5 |

Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

единый адрес для всех регионов: [tpg@nt-rt.ru](mailto:tpg@nt-rt.ru)

[www.tehpromgas.nt-rt.ru/](http://www.tehpromgas.nt-rt.ru/)