

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  
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  
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  
Казахстан (772)734-952-31

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://inficon.nt-rt.ru> || [inb@nt-rt.ru](mailto:inb@nt-rt.ru)

## ВАКУУМНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

INFICON предлагает широкий ассортимент стандартных вакуумных компонентов. Ассортимент вакуумных компонентов INFICON включает:

- малые фланцы (ISO-KF) размером от DN 10 до DN 50
- зажимные фланцы (ISO-K) размером от DN 63 до DN 630
- Фланцы CF (CF) размером от DN 16 до DN 250

В дополнение к большому выбору стандартных вакуумных компонентов, наша программа продуктов также включает индивидуальные решения, отвечающие вашим требованиям, связанным с вакуумом.

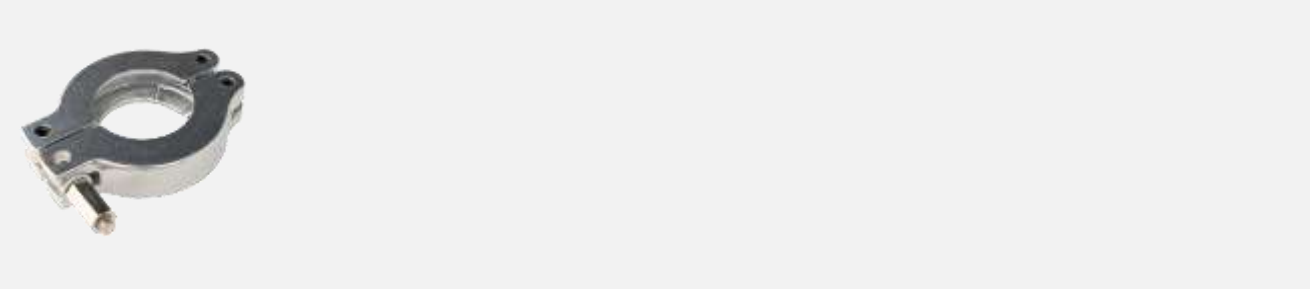


## СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ISO-KF



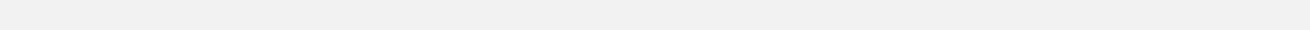
Тип	Ду 10 - 16 ИСО-КФ	Ду 20 - 25 ИСО-КФ	Ду 32 - 40 ИСО-КФ	Ду 50 ИСО-КФ
Размер А	45 мм	55	70	95
Размер Б	61	72	90	123
Размер С	16	16	18	25
Половина зажимного кольца:	Алюминий 380,0	Алюминий 380,0	Алюминий 380,0	Алюминий 380,0
Болт:	Сталь никелированная	Сталь никелированная	Сталь никелированная	Сталь никелированная
Орех:	Никелированный сплав цинка	Никелированный сплав цинка	Никелированный сплав цинка	Никелированный сплав цинка

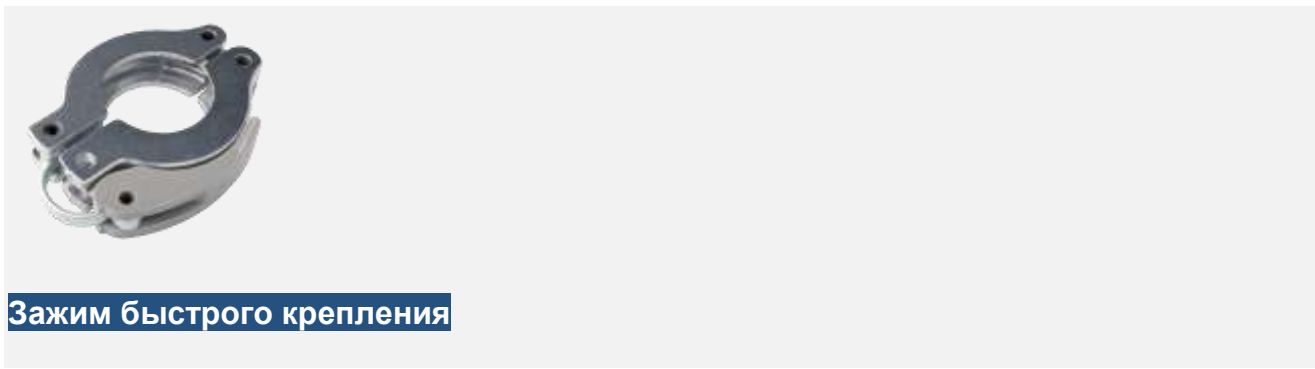
Зажимное кольцо с барашковой гайкой



Тип	Ду 10 - 16 ИСО-КФ	Ду 20 - 25 ИСО-КФ	Ду 32 - 40 ИСО-КФ	Ду 50 ИСО-КФ
Размер А	45	55	70	95
Размер Б	61	72	90	123
Размер С	16	16	18	25
Половина зажимного кольца:	Алюминий 380,0	Алюминий 380,0	Алюминий 380,0	Алюминий 380,0
Болт гайка:	Сталь никелированная	Сталь никелированная	Сталь никелированная	Сталь никелированная

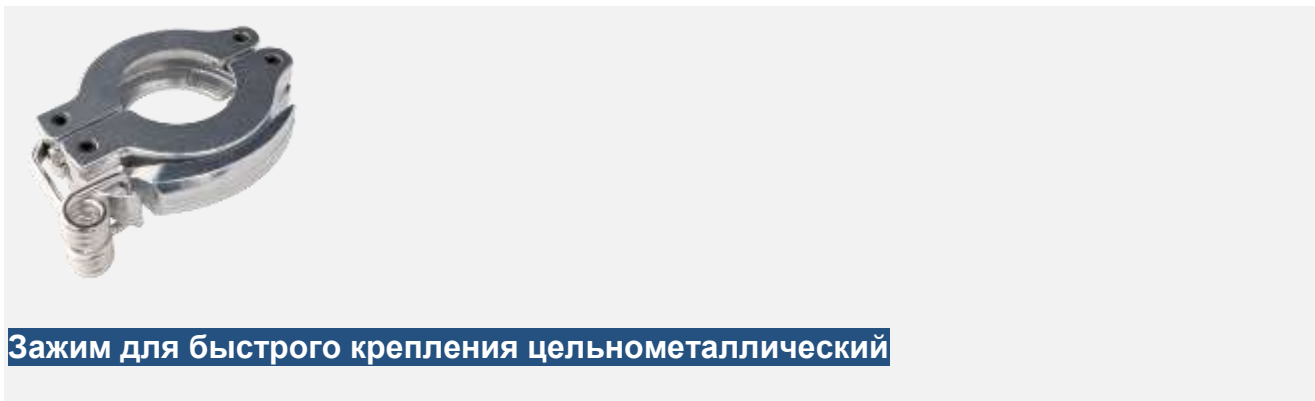
Зажимное кольцо с шестигранной гайкой





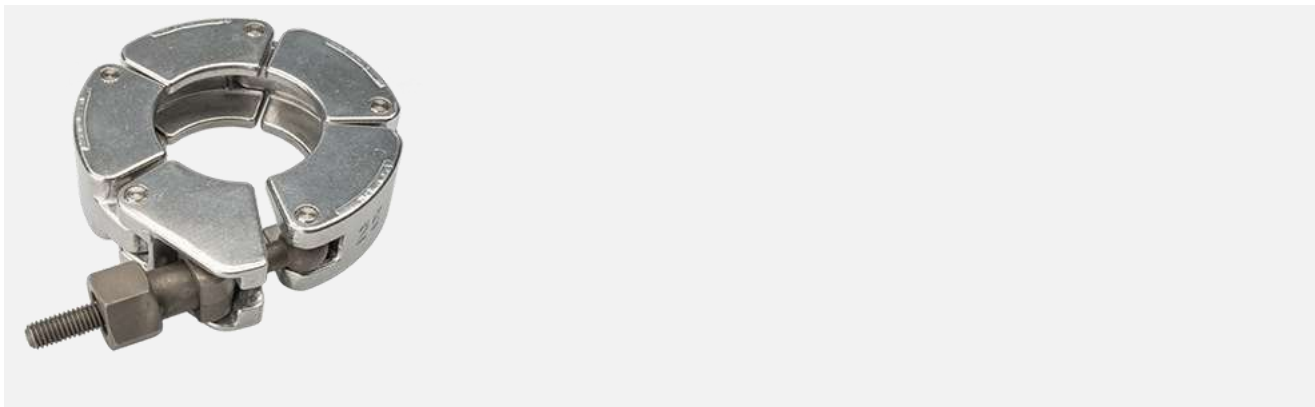
### Зажим быстрого крепления

Фитинги INFICON ISO-KF изготавливаются в соответствии со стандартами ISO 2861/1, DIN 28403 и Pneurop 6606. Наши качественные фитинги являются стандартными компонентами для всех вакуумных и высоковакуумных применений. Высококачественные компоненты INFICON спроектированы и испытаны на скорость утечки менее  $1 \times 10^{-9}$  мбар л/с.



### Зажим для быстрого крепления цельнометаллический

Тип	Ду 10 - 16 ИСО-КФ	Ду 20 - 25 ИСО-КФ	Ду 32 - 40 ИСО-КФ
Размер А	53	61	78
Размер Б	71	82	99
Размер С	16	16	18
Весна:	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Половина зажимного кольца:	Алюминий 380,0	Алюминий 380,0	Алюминий 380,0
Рычаг:	Алюминий -/3.2582	Алюминий -/3.2582	Алюминий -/3.2582
Температура:	Максимум. 150°C	Максимум. 150°C	Максимум. 150°C



## Цепной зажим



## Переборочный зажим с метрическими винтами

Тип	Ду 10-16 ИСО-КФ	Ду 20-25 ИСО-КФ	Ду 32-40 ИСО-КФ	Ду 50 ИСО-КФ
Размер А	51	61	75	95
Размер Б	30,4	40,4	55,4	75,4
Размер С	22	32	47	62
Размер D	9,5	9,5	9,5	10
Размер Е	5.3	5.3	5.3	5.3
Половина зажима:	Алюминий 6082	Алюминий 6082	Алюминий 6082	Алюминий 6082
Болт:	винт с шестигранной головкой; DIN933, A2, M5x20; Серебряное покрытие	винт с шестигранной головкой; DIN933, A2, M5x20; Серебряное покрытие	винт с шестигранной головкой; DIN933, A2, M5x20; Серебряное покрытие	винт с шестигранной головкой; DIN933, A2, M5x20; Серебряное покрытие
Шайба:	Шайба DIN 125 A, A2 5,3/10x1	Шайба DIN 125 A, A2 5,3/10x1	Шайба DIN 125 A, A2 5,3/10x1	Шайба DIN 125 A, A2 5,3/10x1
Количество винтов:	6	6	6	8

## С



## Переборочный зажим с дюймовыми винтами



**Зажимной элемент**

**Зажимное кольцо для шланга**

ип	Ду 10 - 16 ИСО-КФ	Ду 20 - 25 ИСО-КФ	Ду 32 - 40 ИСО-КФ
Размер А	42	52	67
Размер Б	54	64	79
Размер С	16	16	16
Половина зажимного кольца:	Алюминий 380,0	Алюминий 380,0	Алюминий 380,0
Группа:	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Болт, гайка и резьба	Сталь оцинкованная	Сталь оцинкованная	Сталь оцинкованная



**Зажим с шестигранником. Винт с головкой**



**Зажим с шестигранником. Винт с головкой под торцевой ключ**

## ЦЕНТРИРУЮЩИЕ КОЛЬЦА И УПЛОТНЕНИЯ ISO-KF



## Центрирующее кольцо из алюминия

Тип

### Ду 10 ИСО-КФ

Размер А	Размер А	12
Размер Б	Размер Б	10
Размер С	Размер С	8
Размер D	Размер D	3,9
Звенеть:	Звенеть:	Алюминий 6026
Печать:	Печать:	CR, FPM, NBR, EPDM, VMQ

### Ду 16 ИСО-КФ

Размер А	Размер А	17
Размер Б	Размер Б	16
Размер С	Размер С	8
Размер D	Размер D	3,9
Звенеть:	Звенеть:	Алюминий 6026
Печать:	Печать:	CR, FPM, NBR, EPDM, VMQ

### Ду 20 ИСО-КФ

Размер А	Размер А	22
Размер Б	Размер Б	20
Размер С	Размер С	8
Размер D	Размер D	3,9
Звенеть:	Звенеть:	Алюминий 6026
Печать:	Печать:	CR, FPM, NBR, EPDM, VMQ

### Ду 25 ИСО-КФ

Размер А	Размер А	26
Размер Б	Размер Б	25
Размер С	Размер С	8
Размер D	Размер D	3,9
Звенеть:	Звенеть:	Алюминий 6026
Печать:	Печать:	CR, FPM, NBR, EPDM, VMQ

### Ду 32 ИСО-КФ

Размер А	Размер А	34
Размер Б	Размер Б	32
Размер С	Размер С	8
Размер D	Размер D	3,9
Звенеть:	Звенеть:	Алюминий 6026
Печать:	Печать:	CR, FPM, NBR, EPDM, VMQ

#### **Ду 40 ИСО-КФ**

Размер А	Размер А	41
Размер Б	Размер Б	40
Размер С	Размер С	8
Размер D	Размер D	3,9
Звенеть:	Звенеть:	Алюминий 6026
Печать:	Печать:	CR, FPM, NBR, EPDM, VMQ

#### **Ду 50 ИСО-КФ**

Размер А	Размер А	52
Размер Б	Размер Б	50
Размер С	Размер С	8
Размер D	Размер D	3,9
Звенеть:	Звенеть:	Алюминий 6026
Печать:	Печать:	CR, FPM, NBR, EPDM, VMQ



**Центрирующее кольцо из нержавеющей стали 303**



**Центрирующее кольцо из нержавеющей стали 316L**



Центрирующее кольцо без уплотнительного кольца



Внешнее центрирующее кольцо, алюминий



Уменьшительное центрирующее кольцо, алюминий



Редукционное центрирующее кольцо из нержавеющей стали 303



Центрирующее кольцо с фильтром



Центрирующее кольцо с фильтром тонкой очистки





Центрирующее кольцо с дросселем



Центрирующее кольцо с перегородкой



Уплотнительное кольцо CR



Уплотнительное кольцо FPM



Индий печать



## Алюминиевое уплотнение



## Опорное кольцо для алюминиевого уплотнения

## ФЛАНЦЫ ISO-KF



## Пустой фланец - алюминий

Тип	Ду 10 ИСО-КФ	Ду 16 ИСО-КФ	Ду 25 ИСО-КФ	Ду 40 ИСО-КФ	Ду 50 ИСО-КФ
Размер А	5	5	5	5	6
Материал:	Алюминий 6082	Алюминий 6082	Алюминий 6082	Алюминий 6082	Алюминий 6082



## Глухой фланец - нержавеющей сталь 304



## Глухой фланец - нержавеющей сталь 316L



**Фланец с трубкой, короткий - сталь**



**Фланец с трубкой, короткий - нержавеющей сталь 304**



**Фланец с трубкой, короткий - нержавеющей сталь 316L**



**Фланец с трубкой, средний - нержавеющей сталь 304**



**Фланец с трубкой, средний - нержавеющей сталь 316L**



**Фланец с трубкой, длинный - сталь**



**Фланец с трубкой, длинный - нержавеющая сталь 304**



**Фланец с трубкой, длинный - нержавеющая сталь 316L**

## **ТРУБНЫЕ ФИТИНГИ ISO-KF**



**Колено 90° - алюминий**



**Колено 90° - нержавеющей сталь**



**Колено 45° - нержавеющей сталь**



**Тройник - алюминий**



**Тройник - нержавеющей сталь**



**Переходной тройник - нержавеющей сталь**



**Крест - алюминий**



**Крест - нержавеющая сталь**



**Переходная крестовина - алюминий**



**Переходная крестовина - нержавеющая сталь**



**Промежуточная деталь - алюминий**



Промежуточная деталь - нержавеющая сталь



Редуктор - алюминий



Редуктор - нержавеющая сталь

## СИЛЬФОНЫ И ШЛАНГИ ISO-KF С ФЛАНЦАМИ



Сильфоны



**Гибкий металлический шланг**



**Металлический шланг высокой гибкости**



**ПВХ шланг**

## ПЕРЕХОДНИКИ ISO-KF



**Переходник ISO-KF / ISO-K - алюминий**



**Переходник ISO-KF / ISO-K - нержавеющая сталь**





**Адаптер ISO-KF/ISO-CF**



**Переходник ISO-KF/VCR гнездовой**



**Переходник ISO-KF/VCR Male**



**Переходник ISO-KF / Swagelok®**



**Соединение стеклянной трубки**



**Ввинчивающийся фланец**



**Резьбовой фланец**



**Переходник ISO-KF / NPT с внутренней резьбой**



**Переходник ISO-KF / NPT с наружной резьбой**

## **ШЛАНГ ISO-KF И СОЕДИНЕНИЕ ШЛАНГА**



**Адаптер шланга 90°**



**Шланговый переходник для резинового шланга - алюминий**



**Шланговый переходник для резинового шланга - нержавеющая сталь**



**Подключение шланга**



**Рукав с хомутом**



**Зажим шланга**



**Шланг ПВХ без фланцев**



**Резиновый шланг**

## **ЗАЩИТНЫЕ КРЫШКИ ISO-KF**



**Защитная крышка**

## **СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ISO-K**



**Зажим - Сталь**



**Зажим - нержавеющая сталь 316**



**Коготь Зажим - Сталь**



**Кулачковый зажим для опорной плиты с уплотнительной канавкой - сталь**



**Кулачковый зажим для фланца с уплотнительной канавкой - сталь**



## **ЦЕНТРИРУЮЩИЕ КОЛЬЦА И УПЛОТНЕНИЯ ISO-K**



**Центрирующее кольцо - алюминий**



Центрирующее кольцо - алюминий, нержавеющей сталь



Центрирующее кольцо с фильтром тонкой очистки - алюминий, нержавеющей сталь



Уплотнительное кольцо CR / FPM



Алюминиевые уплотнения

## ФЛАНЦЫ ISO-K



Пустой фланец - алюминий



**Глухой фланец - сталь**



**Глухой фланец - нержавеющая сталь**



**Приварной фланец - сталь**



**Приварной фланец - сталь A570**



**Приварной фланец - нержавеющая сталь**



**Фланец с трубкой - сталь**



**Фланец с трубкой - нержавеющая сталь**

## **ТРУБНЫЕ ФИТИНГИ ISO-K**



**Колено 90° - нержавеющая сталь**



**Тройник - нержавеющая сталь**



**Переходной тройник - нержавеющая сталь**





**Крест - нержавеющая сталь**



**Переходная крестовина - нержавеющая сталь**



**Редуктор - нержавеющая сталь**



**Промежуточная деталь - нержавеющая сталь**

**СИЛЬФОНЫ И ШЛАНГИ ISO-K С ФЛАНЦАМИ**



**Сильфоны**



**Металлический шланг**

## ПЕРЕХОДНИКИ ISO-K



**Переходной фланец ISO-K / ISO-F**



**Переходной фланец ISO-K / ISO-KF - алюминий**



**Переходной фланец ISO-K / ISO-KF - нержавеющая сталь**



**Переходной фланец ISO-K/CF**



**Переходной фланец ISO-K/DN**



**Рукав с хомутом**

**ЗАЩИТНЫЕ КРЫШКИ ISO-K**



**Защитные крышки**

## **ФЛАНЦЕВЫЕ КОМПОНЕНТЫ ISO-F**



**Воротниковый фланец со стопорным кольцом**



**Переходной фланец ISO-F / ISO-K**



**Измерительный фланец - алюминий**



**Измерительный фланец - нержавеющая сталь**



**Набор болтов с шестигранной головкой**



**Уплотнительный диск CR**



**Уплотнительный диск ФПМ**



**уплотнительное кольцо**

## **СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ CF**



**Шестигранные болты с гайками**



**Болты с шестигранной головкой без гаек**



**Болты с шестигранной головкой с гайками Duo**



**Набор шпилек**

## УПЛОТНЕНИЯ CF



**Медная прокладка**



**Медная прокладка посеребренная**



**Уплотнение FPM CF**



**Уплотнение FPM с опорным кольцом**

## **ФЛАНЦЫ CF**



**Пустой фланец из нержавеющей стали 304L**



**Глухой фланец из нержавеющей стали 316LN**



**Пустой фланец вращающийся из нержавеющей стали 304L**



**Пустой фланец вращающийся из нержавеющей стали 316LN**



**Сварочный фланец из нержавеющей стали 304L**



**Сварочный фланец из нержавеющей стали 316LN**



**Сварочный фланец вращающийся из нержавеющей стали 304L**



**Сварочный фланец вращающийся из нержавеющей стали 316LN**





**Приварной фланец с резьбовыми отверстиями из нержавеющей стали 304L**



**Приварной фланец для манометров**



**Фланец с трубкой из нержавеющей стали 304L**



**Фланец с вращающейся трубкой из нержавеющей стали 304L**



**Переходной фланец CF-F / CF-F — нержавеющая сталь 304L**



Переходной фланец CF-F / CF-F - нержавеющая сталь 316LN

## ФИТИНГИ ДЛЯ ТРУБ CF



Промежуточная деталь - нержавеющая сталь 304L



Изолированный промежуточный элемент



Переходник CF-F / CF-R - нержавеющая сталь 304L



**Колено 90° - нержавеющая сталь 304L**



**Тройник - нержавеющая сталь 304L**



**Крест - нержавеющая сталь 304L**



**Двойная крестовина - нержавеющая сталь 304L**



**Переходная крестовина - нержавеющая сталь 304L**

## **СИЛЬФОНЫ И ШЛАНГИ CF С ФЛАНЦАМИ, КОМПЕНСАТОР**



**компенсатор**



**Сильфоны**



**Гибкий металлический шланг**

## **ПЕРЕХОДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ CF**



**Адаптер CF-F / ISO-KF**



**Переходник CF-F/ISO-K**

Тип	DN 63 ISO-K / DN 63 CF	DN 100 ISO-K / DN 100 CF	DN 160 ISO-K / DN 160 CF
Размер А	90	90	90
Размер Б	1	1	1,5
Размер С	1	1	1,5
Материал:	Нержавеющая сталь 304L/1.4306	Нержавеющая сталь 304L/1.4306	Нержавеющая сталь 304L/1.4306

## ЗАЩИТНЫЕ КРЫШКИ CF



**Защитные крышки**

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

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  
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

Казахстан (772)734-952-31

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