

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курган (3522)50-90-47  
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  
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  
Пермь (342)205-81-47  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саранск (8342)22-96-24  
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

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

[www.gflex.nt-rt.ru](http://www.gflex.nt-rt.ru) || [gxf@nt-rt.ru](mailto:gxf@nt-rt.ru)

# ИНСТРУМЕНТЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА САЛЬНИКОВЫЕ КОЛЬЦА

## Сальниковые кольца разных типов

Графитовые сальниковые кольца изготовлены из гибкой графитовой фольги методом холодного прессования.

Применяются для:

герметизации сальниковых камер запорной, регулирующей, защитной и специальной арматуры.

Материалы

- Графитовая фольга
- Армированная графитовая фольга

Типоразмеры

- Геометрические размеры сальниковых колец соответствуют размерам сальниковых камер типовой запорно-регулирующей арматуры Российского и импортного производства.
- Возможно изготовление сальниковых колец нестандартных размеров и сложной конфигурации по специальным заказам в соответствии с чертежами (эскизами) Заказчика.
- В определенных случаях сальниковые кольца оснащаются замыкающими устройствами - обтюраторами. В зависимости от условий эксплуатации кольцам придают различные физико-механические свойства.

Эксплуатационные характеристики

Рабочая температура..... -200 °С до +600 °С

Рабочее давление..... до 500 Мпа

Область применения

- Химическая промышленность
- Тепловая и ядерная энергетика
- Нефтехимическая промышленность
- Газовая и другие отрасли промышленности

## Комплекты сальниковых колец

Комплекты уплотнительных сальниковых колец из графитового материала формируются из различных типов сальниковых колец и актуальны в случаях когда использование только одного вида сальниковых уплотнений недостаточно.

Назначение:

для герметизации штоков запорной, регулирующей, защитной и специальной арматуры российского и импортного производства.

Состав комплектов

Комплект может состоять из следующих типов колец в разных сочетаниях:

- 1) уплотнительных колец КГФ по ТУ 5728-002-13267785-99;
- 2) уплотнительных колец КГН по ТУ 5728-013-13267785-99;
- 3) уплотнительных и замыкающих колец КГФ армированных по ТУ 5728-008-13267785-99;
- 4) уплотнительных и замыкающих колец из плетеной сальниковой набивки по ТУ 2573-004-13267785-07.

Количество уплотнительных и замыкающих колец, а также их сочетание в комплекте определяются предприятием-изготовителем по заявке Заказчика.

Рекомендуемое количество колец в комплекте 6-7 штук.

## Эксплуатационные характеристики

Рабочая температура:

при контакте с воздухом..... от -196 °С до + 450 °С

при контакте с водой и паром..... до +560 °С

Рабочее давление..... до 50 МПа

Комплекты колец с антиадгезионным покрытием (тип Т):

Рабочая температура среды..... +350 °С

Комплекты колец с антифрикционной пропиткой (тип П):

Рабочая температура среды..... до +450 °С

Области применения

Тепловая энергетика

Газовая промышленность

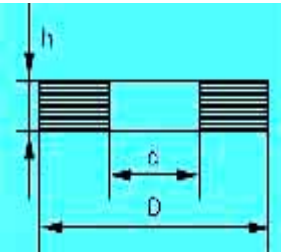
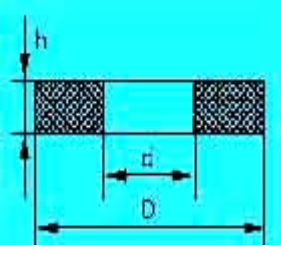
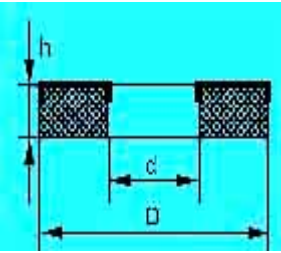
Нефтехимическая промышленность

Нефтеперерабатывающая промышленность

Химическая и другие отрасли промышленности

## ВИДЫ И КОНСТРУКЦИЯ САЛЬНИКОВЫХ КОЛЕЦ КГФ

Наименование	Конструкция	Описание
кольцо КГФ-Г кольцо КГФ-Г-Т  ТУ 5728-002-50187417-99		Кольцо КГФ-Г изготавливается из графитовой фольги методом холодного прессования в пресс-формах, без связующих и клея, кольцо КГФ-Г-Т — с тефлоновым покрытием.
кольцо КГФ-Г-О кольцо КГФ-Г-О-Т  ТУ 5728-008-50187417-99		Кольцо КГФ-Г-О состоит из уплотнительной графитовой части и армирующего стального обтюратора тарельчатого типа, механически соединенного с графитовой частью. Кольцо изготавливается путем спиральной намотки графитовой ленты с последующим холодным прессованием ее в пресс-форме совместно с кольцом-заготовкой обтюратора, кольцо КГФ-Г-О-Т — с тефлоновым покрытием.
кольцо КГФ-Г-ВН кольцо КГФ-Г-ВМ  ТУ 5728-013-50187417-99		Кольцо КГФ-Г-ВН состоит из чередующихся слоев — уплотнительных графитовых и армирующих металлических. Кольцо изготавливается путем послойной спиральной намотки графитовой ленты и стальной нержавеющей либо медной лент с последующим холодным прессованием ее в пресс-форме.

<p>кольцо КГФ-Г-С кольцо КГФ-Г-С-Т</p> <p>ТУ 5728-08-50187417-99</p>		<p>Кольцо КГФ-Г-С состоит из чередующихся слоев — уплотнительных графитовых и армирующих стальных. Кольцо изготавливается из графитовой и стальной нержавеющей фольги путем поочередной укладки каждого слоя с последующим подпрессованием. Кольцо КГФ-Г-С-Т с тефлоновым покрытием</p>
<p>кольцо КГФ-Г-ПО</p> <p>ТУ 5728-002-50187417-99</p>		<p>Кольцо КГФ-Г-ПО изготавливается из графитовой фольги методом холодного прессования в пресс-формах, без связующих и клея.</p>
<p>кольцо КГФ-Г-П2</p> <p>ТУ 5728-08-50187417-99</p>		<p>Кольцо КГФ-Г-П2 состоит из уплотнительной графитовой части и армирующего стального обтюратора тарельчатого типа, механически соединенного с графитовой частью. Кольцо изготавливается путем спиральной намотки графитовой ленты с последующим холодным прессованием ее в пресс-форме совместно с кольцом-заготовкой обтюратора.</p>

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курган (3522)50-90-47  
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  
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  
Пермь (342)205-81-47  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саранск (8342)22-96-24  
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

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

[www.gflex.nt-rt.ru](http://www.gflex.nt-rt.ru) || [gxf@nt-rt.ru](mailto:gxf@nt-rt.ru)