



**ООО «Компания Кондор»** — компания, которая занимается разработкой и осуществлением комплексных инженеринговых проектов по защите фторопластом оборудования, работающего в агрессивных средах, разработкой проектной документации и изготовлением нестандартного оборудования.

**Команда опытных инженеров предлагает полный комплекс услуг** - от разработки проекта, изготовления и футеровки оборудования до проведения монтажа на предприятии заказчика. Компания обладает мощным инженерным и научным потенциалом, уникальным опытом в исследовании и проектировании промышленного оборудования.

#### **Изделия точных размеров из фторопласта-4, полученные автоматическим прессованием**

**Изделия из фторопласта-4А предназначены** для использования в узлах с уплотнительными и антифрикционными функциями, работающих в температурном диапазоне от -50 до +250 °С в водных и агрессивных средах. Они могут применяться в электротехнической промышленности, при производстве арматуры и т.п.

**Изделия изготавливаются массой до 20 г** из свободносыпучего (агломерированного) фторопласта-4А (ТУ 6-05-1999) методом автоматического прессования на механическом прессе марки КБ. Данное оборудование позволяет изготавливать широкий ассортимент изделий с производительностью 12-35 шт./мин, при этом обеспечивается точность загрузки материала в полость пресс-формы  $\pm 2\%$  по массе.

**Изделия выпускаются по ТУ 301-05-5-89** в виде уплотнительных колец, шайб, прокладок, втулок и т.п. в пресс-формах, изготовленных потребителем имеющихся у изготовителя. Технология позволяет изготавливать изделия более сложной формы.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



**Размеры изделий** (наружный и внутренний диаметры, высота) и допуски к ним определяются чертежами, согласованными между потребителем и изготовителем.

[Техническая консультация](#)

**Основные характеристики изделий:**

Диаметр наружный, мм		Диаметр внутренний, мм		Высота, мм	
Мин	Макс	Мин	Макс	Мин	Макс
10±0,05	950±0,2	5±0,05	900±0,2	1±0,05	300±0,1

**Внедрение технологии** позволило значительно увеличить коэффициент использования дефицитного фторопласта, получить изделия без дальнейшей механической обработки на оборудовании с высокой производительностью.

**Изделия точных размеров из фторопласта-4 и композиций, полученные механической обработкой**



**Точные изделия из фторопласта-4** и композиций на его основе изготавливаются механической обработкой заготовок из фторопласта-4 и композиций на его основе: Ф4К20; Ф4С15; Ф4К15М5; Ф4К15УВ5; Ф4УВ15; Ф4М5.

**Точные изделия, являющиеся готовыми изделиями**, предназначены для комплектации различных машин, узлов трения, трубопроводов, уплотнительных узлов арматуры.

**Диапазон температур эксплуатации изделий от -60 °С до +250 °С**

Точные изделия выпускаются в виде уплотнительных колец, шайб, прокладок, втулок и других типов, согласно чертежей заказчика механической обработкой на токарных, фрезерных и других металлорежущих станках.

**Размеры точных изделий** и допуски к ним должны соответствовать чертежам, согласованным между изготовителем и потребителем.

**Технические требования ТУ 2249-140-05807960-2001**

Плотность точных изделий должна быть не менее 2,0 г/см<sup>3</sup> и определяется плотностью заготовок, из которых они изготовлены.

**Применение изделий** из фторопластов всегда эффективно, поскольку их использование повышает надежность, увеличивает срок службы конструкций и механизмов, облегчает ремонт и эксплуатацию, экономит цветные металлы.



Изделия точных размеров

По вопросам приобретения **изделий точных размеров** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов