



**РЕДУТ**  
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОЛИМЕРЫ



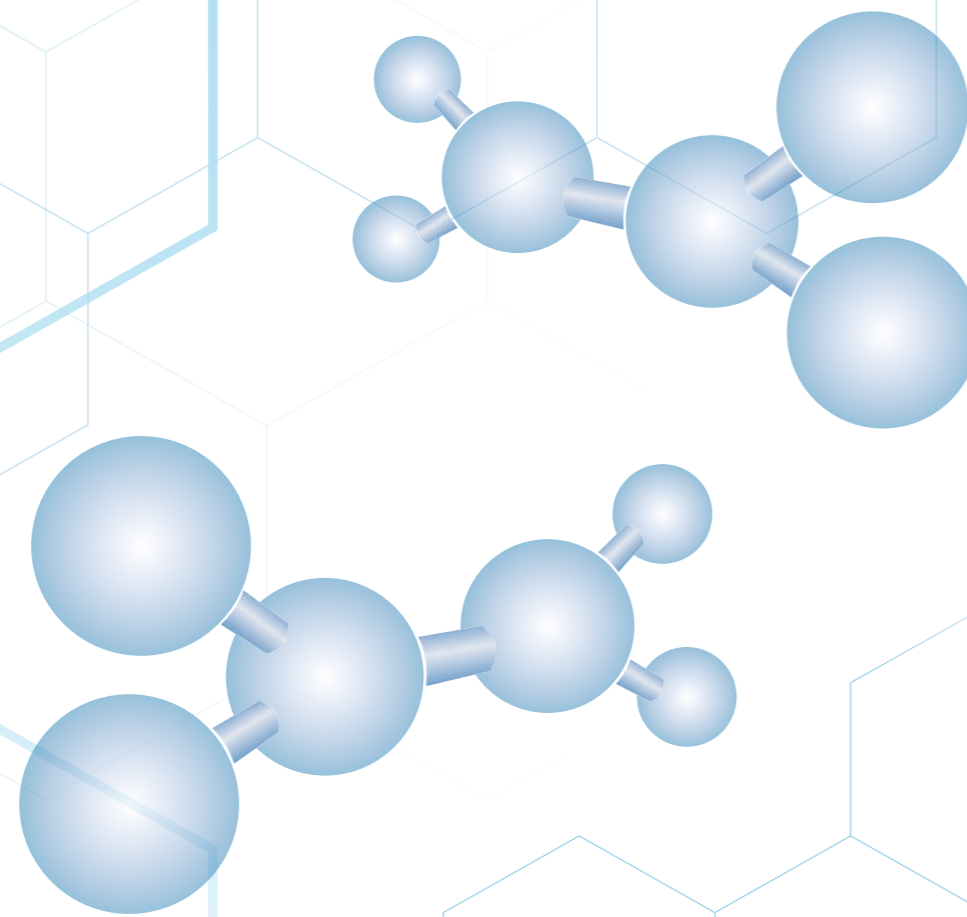
## КАТАЛОГ

## ТРУБЫ PVDF «РЕДУТ»



**ПЕРВЫЕ В РОССИИ ЗАПУСТИЛИ ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ PVDF**

**РЕАЛЬНОЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ НА ДЕЛЕ, А НЕ НА СЛОВАХ**



📍 Место расположения производства:  
РФ, Ленинградская обл., Ломоносовский р-н,  
деревня Лаголовское сельское поселение,  
территория пром. зоны «Восточная», стр. 40

🌐 [www.redutpipe.ru](http://www.redutpipe.ru)

✉ [redut2022@bk.ru](mailto:redut2022@bk.ru)

☎ +7-996-759-84-67

Компания ООО «Редут» на деле проводит импортозамещение и первая в России освоила производство труб поливинилиденфторид (PVDF). В 2022 году после ввода ограничений и запрета на поставку трубной продукции из ряда европейских стран, нами было принято решение о запуске производства труб и фитингов PVDF в России.

Проведённая работа по изучению процесса производства трубы, изучению сырья PVDF-гомополимера, а также новое, современное оборудование позволили нам достичь хорошего качества выпускаемой продукции. Первая партия трубы PVDF была выпущена уже в 2023 году, а в 2025 году планируем начать серийное производство фитингов PVDF.

Трубопроводные системы Редут из материала PVDF производятся согласно ISO 10931:2005 и совместимы со всеми трубами, фитингами и запорной арматурой PVDF в метрическом стандарте. Собственная производственная лаборатория, с налаженным контролем качеством на производстве гарантирует качество выпускаемых труб PVDF.

## ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ РЕДУТ ИЗ МАТЕРИАЛА PVDF

Благодаря своим характеристикам и высокой степени чистоты, ПВДФ представляет собой наилучшую альтернативу металлическим (нержавеющая сталь, титан) трубопроводам, которые широко применяются в разных областях промышленности: химической, пищевой, целлюлозно-бумажной, нефтяной, фармацевтической, микроэлектронной, энергетической и т. п.

## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ТРУБОПРОВОДОВ PVDF:

- **Отличная химическая стойкость:** PVDF-гомополимер обеспечивает превосходную стойкость к многим агрессивным химическими веществам, особенно к кислотам и неорганическим щелочам, спиртам и пр.;
- **Широкий рабочий температурный диапазон:** от  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+140\text{ }^{\circ}\text{C}$ ;
- **Низкий коэффициент шероховатости внутренней поверхности**  
Ra = 0.15-0.2  $\mu\text{m}$ ;
- **Высокая абразивостойкость:** из всех основных полимеров, PVDF обладает самой высокой абразивной стойкостью, что делает его достаточно долговечным;
- **Стойкость к ультрафиолетовому излучению и ионизирующей радиации;**
- **Защита от микроорганизмов.** PVDF обладает очень низкой адгезией для микроорганизмов и может применяться для транспортировки медицинских и пищевых жидкостей.

Производитель - ООО "РЕДУТ" (Россия) ИНН 4707048090 КПП 470701001

Адрес производства: РФ, Ленинградская обл., Ломоносовский р-н., д. Лаголово, пром зона "Восточная", стр 40

Трубы произведены по ТУ 21.21.29-001-76624921-2023 и ISO 10931:2005

Свидетельство о государственной регистрации продукции № RU.08.08.09.013.E.003520.12.23 от 15.12.2023

Материал - PVDF (ПВДФ) Поливинилиденфторид - гомополимер

Цвет - непрозрачный (бледно-белый)

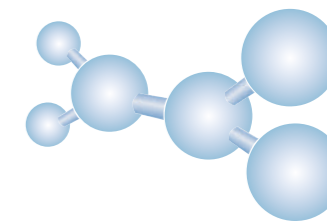
Производство трубы (вид) - экструзия

Плотность -  $1,78\text{ г/см}^3$

Коэффициент температурного расширения -  $0,12\text{ мм/мК}$

Удельное объёмное электрическое сопротивление, не менее  $5 \cdot 10^{14}\text{ Ом}\cdot\text{см}$

Электрическая прочность при переменном напряжении, не менее  $20\text{ кВ/мм}$



## ТРУБА ВЫПУСКАЕТСЯ В ХЛЫСТАХ ПО 3 М И ПО 5 М

Наименование	d (мм)	DN (мм)	толщина стенки (мм)	PN (Бар)
Труба PVDF d20x1,9x3000, PN16, Редут (Россия)	20	15	1,9	16
Труба PVDF d25x1,9x3000, PN16, Редут (Россия)	25	20	1,9	16
Труба PVDF d32x2,4x3000, PN16, Редут (Россия)	32	25	2,4	16
Труба PVDF d40x2,4x3000, PN16, Редут (Россия)	40	32	2,4	16
Труба PVDF d50x3,0x3000, PN16, Редут (Россия)	50	40	3	16
Труба PVDF d63x3,0x3000, PN16, Редут (Россия)	63	50	3	16
Труба PVDF d75x3,6x3000, PN16, Редут (Россия)	75	65	3,6	16
Труба PVDF d90x4,3x3000, PN16, Редут (Россия)	90	80	4,3	16
Труба PVDF d110x5,3x3000, PN16, Редут (Россия)	110	100	5,3	16
Труба PVDF d90x2,8x3000, PN10, Редут (Россия)	90	80	2,8	10
Труба PVDF d110x3,4x3000, PN10, Редут (Россия)	110	100	3,4	10