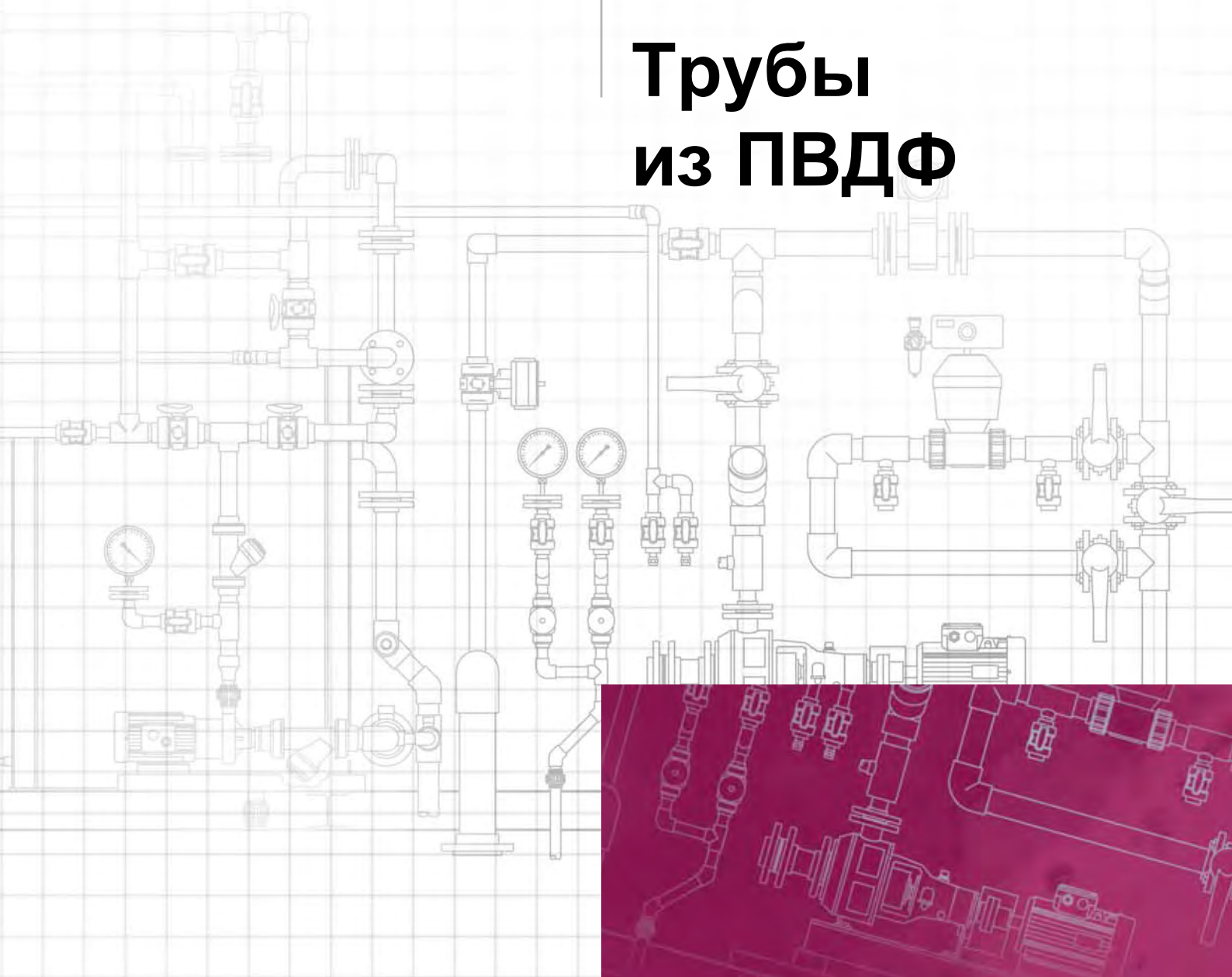




Трубы из ПВДФ  
для раструбной и стыковой сварки

# Трубы из ПВДФ



Все данные настоящей публикации носят справочный характер. Гарантии предоставляются в соответствии с международными нормами и правилами. Компания FIP оставляет за собой право на внесение изменений в номенклатуру продукции, приведенную в данном каталоге.

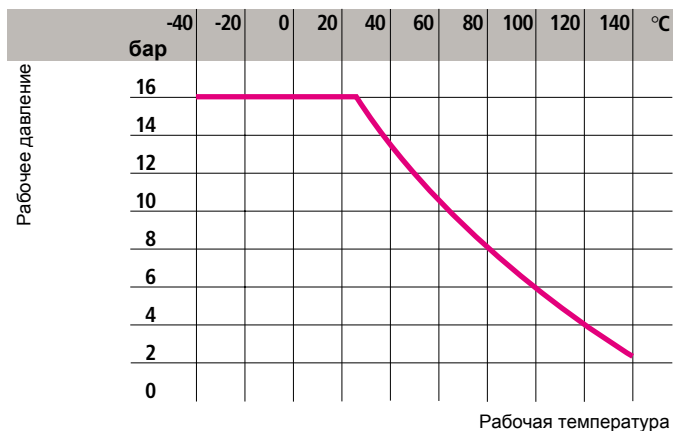
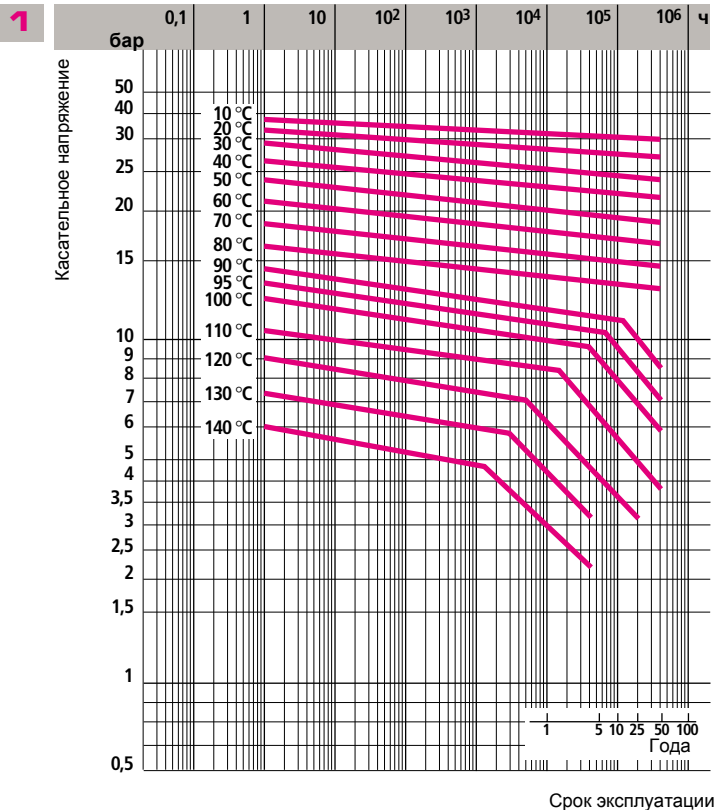
## Трубы из ПВДФ

- Размеры: d 16 мм – 110 мм
- Рабочее давление: до PN 25 бар (d 16 мм – 32 мм) при 20°C; до PN 20 бар (d 40 мм – 50 мм) при 20°C; до PN 16 бар (d 63 мм – 110 мм) при 20°C
- Макс. рабочая температура: от -40°C до +140°C
- Материал: поливинилиденфторид ПВДФ марки **SOLEF**
- Способ соединения: раструбная или стыковая сварка

### Условные обозначения

<b>d</b>	Внешний диаметр трубы, мм
<b>DN</b>	Номинальный внутренний диаметр, мм
<b>PN</b>	Номинальное давление, бар (максимальное рабочее давление при температуре воды 20°C на протяжении 25 лет)
<b>s</b>	Толщина стенок трубы, мм
<b>SDR</b>	Соотношение диаметра d к толщине стенки s
<b>S</b>	Ряд труб = (SDR-1)/2
<b>MRS</b>	Минимальное значение предела прочности на разрыв при температуре воды 20°C на протяжении 25 лет работы
<b>PVDF</b>	Поливинилиденфторид (MRS-25)
<b>L</b>	Длина, м
<b>Kg</b>	Масса, кг

Технические характеристики



**1** Износостойкость труб из ПВДФ

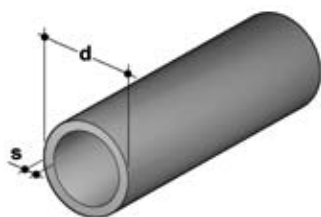
Коэффициент износостойкости в соответствии с ISO/DIS 10931 для значений MRS (мин.) = 25 Н/мм<sup>2</sup> (МПа).

**2** График потери давления в зависимости от температуры для воды и жидкостей, в отношении которых ПВДФ классифицируется как ХИМИЧЕСКИ СТОЙКИЙ (см. «Справочник по химической стойкости»).

Во всех других случаях требуется соответствующее снижение рабочего давления PN.  
25 лет SF ≥ 2

**Размеры**

Напорная труба из ПВДФ  
согласно ISO/DIS 10931  
Цвет: белый полупрозрачный



d	DN	s (mm)	SDR 21 - S 10 Kg/m	L (m)
16	10	1,9	0,137	5
20	15	1,9	0,21	5
25	20	1,9	0,269	5
32	25	2,4	0,435	5
40	32	2,4	0,553	5
50	40	3	0,825	5
63	50	3	1,09	5
75	65	3,6	1,55	5
90	80	4,3	2,22	5
110	100	5,3	3,33	5

## Артикул

Tubo/Pipe

стр. 17

d	FPM
16	PIPEF21016
20	PIPEF21020
25	PIPEF21025
32	PIPEF21032
40	PIPEF21040
50	PIPEF21050
63	PIPEF21063
75	PIPEF21075
90	PIPEF21090
110	PIPEF21110