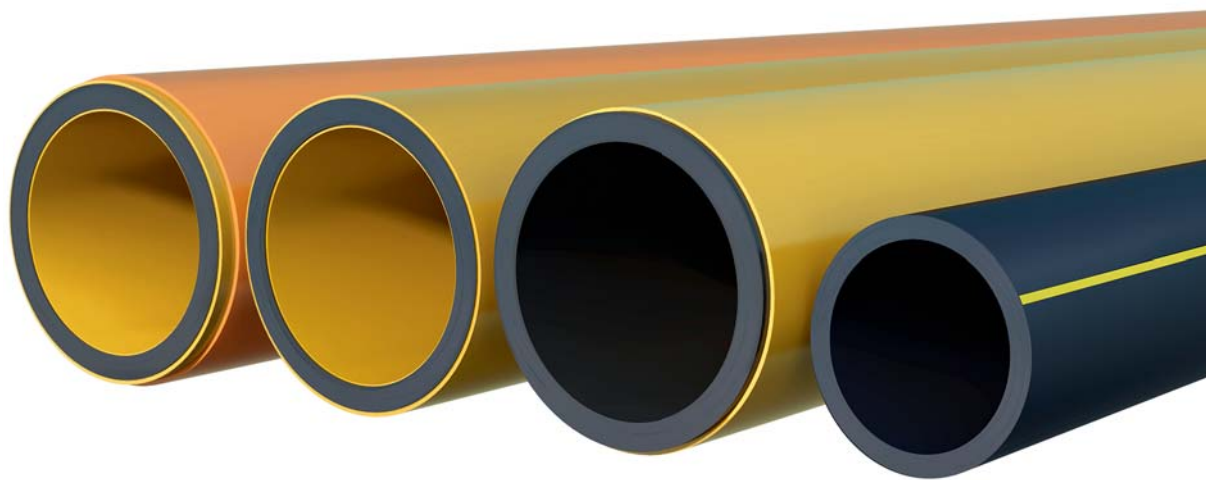


**ТРУБЫ  
ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА  
ДЛЯ ГАЗОПРОВОДОВ**



## Трубы из полиэтилена для газопроводов

Трубы для газопроводов ИКАПЛАСТ предназначены для подземных сетей, транспортирующих горючие газы для промышленного и коммунально-бытового использования. Выпускаются по ТУ 22.21.21-019-50049230-2019 из полиэтилена ПЭ 100 и ПЭ 100-RC, в том числе с соэкструзионными слоями, а также с защитной оболочкой и без нее.

Трубы выпускаются диаметрами от 20 до 630 мм с SDR от 9 до 26 в соответствии с ГОСТ Р 58121.2-2018 и могут комплектоваться современной запорной арматурой и электрофитингами от компании FRIATEC и других ведущих производителей.

Трубы диаметром 20–110 мм изготавливаются в прямых отрезках и бухтах, а диаметром 125–630 мм в прямых отрезках по 13 метров.

Трубная продукция для газопроводов ИКАПЛАСТ отвечает специальным требованиям СТО ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ 2.4-7.2-1-2019. Объективность и достоверность добровольной сертификации в Системе ГАЗСЕРТ обеспечивается независимостью и компетентностью органов по сертификации, испытательных лабораторий и экспертов, осуществляющих в Системе ГАЗСЕРТ деятельность по подтверждению соответствия.



Ø 20–630 мм

### Соотношение между коэффициентом запаса прочности и максимальным рабочим давлением для труб ПЭ 100 и ПЭ 100RC

Максимальное рабочее давление, МОР, МПа	SDR26	SDR21	SDR17,6	SDR17	SDR13,6	SDR11	SDR9
	Расчетное значение коэффициента запаса прочности, С						
0,3	2,7	3,3	4,0	4,2	5,3	6,7	8,3
0,4	2,0	2,5	3,0	3,1	4,0	5,0	6,2
0,6	-	-	2,0	2,1	2,6	3,3	4,2
0,8	-	-	-	-	-	2,5	3,1
1,0	-	-	-	-	-	2,0	2,5
1,2	-	-	-	-	-	-	2,1



Соединение труб возможно как традиционной сваркой встык, так и с помощью фитингов с закладными нагревательными элементами.

## Типы газовых труб

Однослойные газовые трубы из ПЭ 100 или ПЭ 100 RC с защитной оболочкой и без нее



Трубы из ПЭ 100 или ПЭ 100RC

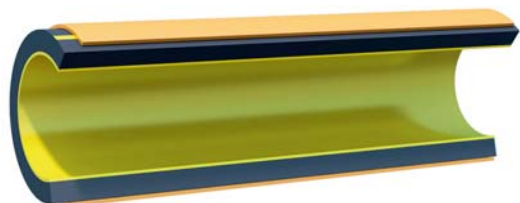
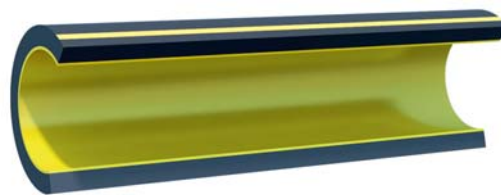


PS ПЭ 100/PS ПЭ 100RC  
(трубы из ПЭ 100 или ПЭ 100 RC с защитной оболочкой)

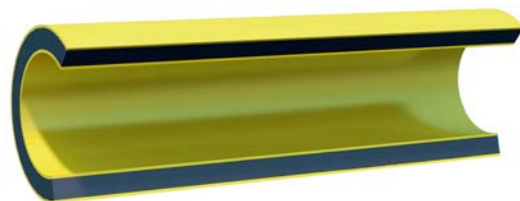
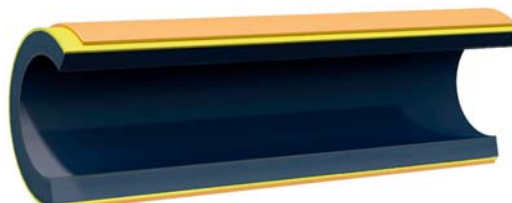
Многослойные газовые трубы из ПЭ 100 или ПЭ 100 RC с защитной оболочкой и без нее



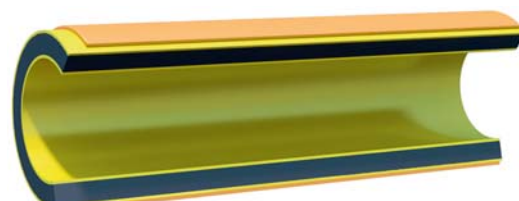
MLII ПЭ 100/MLII ПЭ 100RC  
(двухслойные трубы из ПЭ 100 и ПЭ 100 RC)



ML II PS ПЭ100 / ML II PS ПЭ100RC  
(двухслойные трубы из ПЭ 100 и ПЭ 100 RC с защитной оболочкой)



MLIII ПЭ 100/MLIII ПЭ 100RC  
(трехслойные трубы из ПЭ 100 и ПЭ 100 RC)



ML III PS ПЭ100 / ML III PS ПЭ100RC  
(трехслойные трубы из ПЭ 100 и ПЭ 100 RC с защитной оболочкой)

ПЭ 100 RC – новая марка полиэтилена. По сравнению с обычным полиэтиленом ПЭ 100, она обладает более высокой стойкостью к медленному распространению трещин. При соблюдении условий эксплуатации и монтажа срок службы труб из ПЭ 100 RC составляет не менее 100 лет.



**ПРОИЗВОДСТВО И ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС:**

**ООО «ИКАПЛАСТ»**

**Адрес:**

Россия, Санкт-Петербург, 193079,  
Октябрьская набережная, д. 104, корп. 29 лит. Ж

**Отдел продаж:** (812) 677-21-31

**Факс:** (812) 677-21-32

**[www.icaplast.ru](http://www.icaplast.ru)**

**e-mail:** [icaplast@icaplast.ru](mailto:icaplast@icaplast.ru)

