



MIANO

PP-RCT.

Еще надежнее.

Еще долговечнее.



Почему все больше профессионалов выбирают трубопроводы из полипропилена нового поколения – PP-RCT

Трубы из данного материала стали выпускаться с 2006 г. (сразу после изобретения), но распространение данная продукция получила только сейчас. Главное отличие PP-RCT от PP-R в структуре кристаллической решетки и свойствах материала. Кристаллическая решетка у PP-RCT более разветвленная, чем у PP-R, разрушить ее связи гораздо сложнее. В результате трубы из PP-RCT выдерживают более высокое давление при повышенной температуре.

При этом стоимость труб из PP-RCT и PP-R сопоставима.

Трубы из PP-RCT надежнее, долговечнее и эффективнее, чем системы из PP-R.

Ведущие производители пластиковых систем уже переходят на выпуск продукции из PP-RCT, тенденция такова, что в ближайшие годы эти системы станут одними из самых популярных.

Официальный представитель завода FV-Plast в России – компания «МИАНО ФВ РУС».

Тел. в Москве: (495) 136-40-44
Тел. в Санкт-Петербурге: (812) 339-92-89
Эл. почта: info@mianofv.ru
www.mianofv.ru

	PP-R SDR6	FV PP-RCT SDR7,4
Пропускная способность.	100% (стандартный диаметр).	120% (увеличенный на 20%). В итоге увеличенная пропускная способность сберегает до 20% электроэнергии при эксплуатации оборудования системы отопления.
Применение для 5 класса эксплуатации (отопление).	6 атм.	8 атм.
Применение для 2 класса эксплуатации (горячее водоснабжение).	8 атм.	10 атм.
Параметр минимальной длительной прочности (MRS*).	80 атм (8 МПа).	112 атм (11,2 МПа).
Испытание давлением (по ГОСТ 32415-2013).	3,4 МПа (34 атм).	3,8 МПа (38 атм).
Эксплуатация.	У PP-R со временем изменяются технические характеристики**.	У PP-RCT значительно медленнее изменяются технические характеристики**, что выражается в увеличенном сроке использования.
Цена.	Одинаковая.	Одинаковая.

* MRS – основной технический параметр, определяющий прочностные свойства материала.

** Прочность, долговечность, термостойкость.

E-mail: info@mianofv.ru

Сайт: www.mianofv.ru



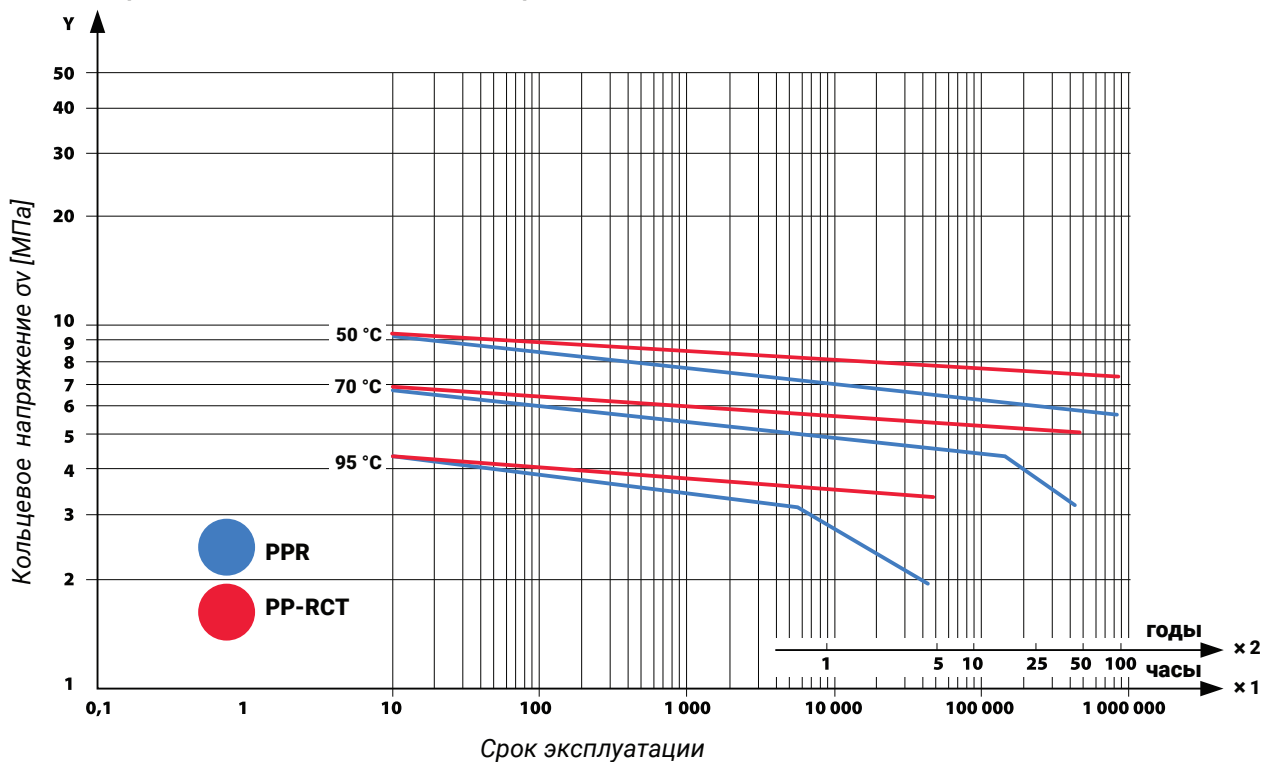
СДЕЛАНО
в Чехии

MIANO

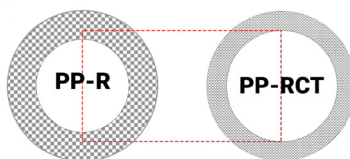
PP-RCT.
Еще надежнее.
Еще долговечнее.



Сравнение длительной прочности PP-R и PP-RCT



Данные графика показывают, что при кольцевом напряжении 7 МПа и $t=70\text{ }^{\circ}\text{C}$ значительное изменение технических характеристик труб PP-R происходит через 20 лет, а у труб PP-RCT подобные изменения начинаются лишь после 50 лет.



Официальный представитель завода FV-Plast в России – компания «МИАНО ФВ РУС».

Тел. в Москве: (495) 136-40-44
Тел. в Санкт-Петербурге: (812) 339-92-89

E-mail: info@mianofv.ru

Сайт: www.mianofv.ru