


**ООО "СОЮЗ"- комплектация и монтаж внешних инженерных сетей**

143405, Московская обл.  
г. Красногорск, Ильинский туп. д. 9  
тел. (495) 783-7654  
[www.oosoyuz.ru](http://www.oosoyuz.ru)  
e-mail: [info@oosoyuz.ru](mailto:info@oosoyuz.ru)

Действует с 25.02.2022

**НАПОРНЫЕ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ**

Трубы ПОЛИПЛАСТИК ГОСТ ПЛЮС, ПЭ 100, ПЭ 100+, МУЛЬТИПАЙП, МУЛЬТИПАЙП РС, МУЛЬТИПАЙП ПРО РС, ПРОТЕКТ, ПРОТЕКТ РС, ГОСТ 18599-2001, ТУ 22.21.21-079-73011750-2021, ТУ 22.21.21-019-73011750-2020, EN 12201-2:2011

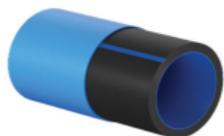
Наружный диаметр DN/OD, мм	SDR 26 ПЭ 100 – PN 6,3		SDR 21 ПЭ 100 – PN 8		SDR 17 ПЭ 100 – PN 10		SDR 13,6 ПЭ 100 – PN 12,5		SDR 11 ПЭ 100 – PN 16		SDR 9 ПЭ 100 – PN 20	
	Толщина стенки, еп, мм	Цена за 1 м п., руб. с НДС	Толщина стенки, еп, мм	Цена за 1 м п., руб. с НДС	Толщина стенки, еп, мм	Цена за 1 м п., руб. с НДС	Толщина стенки, еп, мм	Цена за 1 м п., руб. с НДС	Толщина стенки, еп, мм	Цена за 1 м п., руб. с НДС	Толщина стенки, еп, мм	Цена за 1 м п., руб. с НДС
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	45,00
20	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	58,00	2,3	66,00
25	–	–	–	–	–	–	2,0	74,00	2,3	84,50	2,8	99,00
32	–	–	–	–	2,0	96,50	2,4	114,50	3,0	138,50	3,6	162,50
40	–	–	2,0	122,00	2,4	146,00	3,0	176,50	3,7	213,50	4,5	253,50
50	2,0	154,00	2,4	184,50	3,0	224,50	3,7	272,50	4,6	331,50	5,6	393,00
63	2,5	244,00	3,0	286,50	3,8	357,50	4,7	434,50	5,8	525,00	7,1	625,00
75	2,9	334,80	3,6	411,60	4,5	505,20	5,6	615,60	6,8	730,80	8,4	880,80
90	3,5	484,80	4,3	590,40	5,4	726,00	6,7	880,80	8,2	1060,80	10,1	1270,80
110	4,2	710,40	5,3	885,60	6,6	1080,00	8,1	1305,60	10,0	1 570,80	12,3	1 890,00
125	4,8	915,60	6,0	1 130,40	7,4	1375,20	9,2	1 686,00	11,4	2 040,00	14,0	2 436,00
140	5,4	1 155,60	6,7	1 416,00	8,3	1 730,40	10,3	2 110,80	12,7	2 540,40	15,7	3 060,00
160	6,2	1 515,60	7,7	1 855,20	9,5	2 256,00	11,8	2 750,40	14,6	3 336,00	17,9	3 985,20
180	6,9	1 890,00	8,6	2 330,40	10,7	2 856,00	13,3	3 490,80	16,4	4 215,60	20,1	5 050,80
200	7,7	2 340,00	9,6	2 886,00	11,9	3 520,80	14,7	4 280,40	18,2	5 200,80	22,4	6 250,80
225	8,6	2 940,00	10,8	3 645,60	13,4	4 470,00	16,6	5 450,40	20,5	6 600,00	25,2	7 900,80
250	9,6	3 645,60	11,9	4 460,40	14,8	5 500,80	18,4	6 700,80	22,7	8 100,00	27,9	9 700,80
280	10,7	4 545,60	13,4	5 650,80	16,6	6 900,00	20,6	8 400,00	25,4	10 150,80	31,3	12 200,40
315	12,1	5 800,80	15,0	7 100,40	18,7	8 700,00	23,2	10 650,00	28,6	12 850,80	35,2	15 400,80
355	13,6	7 300,80	16,9	9 000,00	21,1	11 100,00	26,1	13 500,00	32,2	16 300,80	39,7	19 600,80
400	15,3	9 300,00	19,1	11 450,40	23,7	14 000,40	29,4	17 100,00	36,3	20 700,00	44,7	24 850,80
450	17,2	11 750,40	21,5	14 500,80	26,7	17 750,40	33,1	21 650,40	40,9	26 200,80	50,3	31 450,80
500	19,1	14 500,80	23,9	17 900,40	29,7	21 950,40	36,8	26 750,40	45,4	32 350,80	55,8	38 750,40
560	21,4	18 150,00	26,7	22 400,40	33,2	27 500,40	41,2	33 550,80	50,8	40 500,00	62,5	48 650,40
630	24,1	23 000,40	30,0	28 250,40	37,4	34 800,00	46,3	42 400,80	57,2	51 500,40	70,3	61 500,00
710	27,2	29 250,00	33,9	36 050,40	42,1	44 200,80	52,2	54 000,00	64,5	65 500,80	79,3	78 500,40

Наружный диаметр DN/OD, мм	SDR 26 ПЭ 100 – PN 6,3		SDR 21 ПЭ 100 – PN 8		SDR 17 ПЭ 100 – PN 10		SDR 13,6 ПЭ 100 – PN 12,5		SDR 11 ПЭ 100 – PN 16		SDR 9 ПЭ 100 – PN 20	
	Толщина стенки, еп, мм	Цена за 1 м п., руб. с НДС	Толщина стенки, еп, мм	Цена за 1 м п., руб. с НДС	Толщина стенки, еп, мм	Цена за 1 м п., руб. с НДС	Толщина стенки, еп, мм	Цена за 1 м п., руб. с НДС	Толщина стенки, еп, мм	Цена за 1 м п., руб. с НДС	Толщина стенки, еп, мм	Цена за 1 м п., руб. с НДС
800	30,6	37 050,00	38,1	45 700,80	47,4	56 000,40	58,8	68 500,80	72,6	83 000,40	89,3	99 500,40
900	34,4	46 900,80	42,9	58 000,80	53,3	71 000,40	66,1	86 500,80	81,7	105 000,00	100,5	126 000,00
1000	38,2	58 000,80	47,7	71 500,80	59,3	87 500,40	73,5	107 000,40	90,8	129 500,40	111,6	155 500,80
1200	45,9	83 500,80	57,2	103 000,80	71,1	126 000,00	88,2	154 000,80	108,9	186 500,40	–	–
1400	53,5	113 500,80	66,7	140 000,40	83,0	171 500,40	102,9	209 500,80	–	–	–	–
1600	61,2	148 000,80	76,2	182 500,80	94,8	224 000,40	–	–	–	–	–	–

Перед заказом необходимо уточнить сроки и возможность производства. Описание конструкции и преимуществ каждого из типов труб приведены на следующих страницах. Возможна полная комплектация заказов соединительными деталями и трубопроводной арматурой. Предоставляются услуги шефмонтажа и аренды сварочного оборудования.

## Трубы с защитной оболочкой серии ПРОТЕКТ

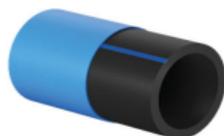
- Дополнительная защита от повреждений поверхности труб (при хранении, транспортировке или монтаже; при открытой прокладке без замены грунта засыпки; при применении бестраншейных методов строительства).
- Защита от УФ-излучения.
- Повышенная стойкость к внутреннему давлению и увеличенный коэффициент запаса прочности трубопровода.
- Синий внутренний слой труб ПРОТЕКТ RC из ПЭ 100-RC обеспечивает стойкость к точечным нагрузкам.
- Простая визуальная идентификация сетей (синий цвет).
- Защита от подделки (сложный технологический процесс производства).



### ПРОТЕКТ RC

наружный слой – ПЭ 100+;  
внутренний слой – ПЭ 100-RC;  
защитный удаляемый слой ПРОТЕКТ – минералонаполненная композиция на основе полипропилена

**Доступно к заказу:**  
DN/OD 110-630 мм - PN 6.3, PN 8, PN 10, PN 12.5, PN 16, PN 20  
DN/OD 710-1200 мм - PN 6.3, PN 8, PN 10



### ПРОТЕКТ

однослойная конструкция – ПЭ 100 или ПЭ 100+;  
защитный удаляемый слой ПРОТЕКТ – минералонаполненная композиция на основе полипропилена

**Доступно к заказу:**  
DN/OD 63-1200 мм - PN 6.3, PN 8, PN 10, PN 12.5, PN 16, PN 20

Под заказ возможно изготовление труб из ПЭ 112 со значением минимальной длительной прочности (MRS) 11,2 МПа

## Трубы с соэкструзионными слоями серии МУЛЬТИПАЙП

- Синий внутренний слой труб МУЛЬТИПАЙП RC и МУЛЬТИПАЙП ПРО RC из ПЭ 100-RC обеспечивает стойкость к точечным нагрузкам.
- Наружный слой труб МУЛЬТИПАЙП и МУЛЬТИПАЙП ПРО RC из ПЭ 100-RC обеспечивает повышенную стойкость к внешним повреждениям.
- Простая визуальная идентификация сетей хозяйственно-питьевого водоснабжения (для труб с наружным слоем синего цвета).
- Защита от подделки (сложный технологический процесс производства).



### МУЛЬТИПАЙП ПРО RC

наружный слой – ПЭ 100-RC;  
средний слой – ПЭ 100 или ПЭ 100+;  
внутренний слой – ПЭ 100-RC

**Доступно к заказу:** DN/OD 110-1200 мм - PN 6.3, PN 8; PN 10, PN 12.5, PN 16, PN 20



### МУЛЬТИПАЙП RC

наружный слой – ПЭ 100+;  
внутренний слой – ПЭ 100-RC

**Доступно к заказу:** DN/OD 20-630 мм - PN 6.3, PN 8, PN 10, PN 12.5, PN 16, PN 20  
DN/OD 710-1600 мм – PN 6.3, PN 8, PN 10



### МУЛЬТИПАЙП

наружный слой – ПЭ 100-RC;  
внутренний слой – ПЭ 100 или ПЭ 100+

**Доступно к заказу:** DN/OD 20-1600 мм - PN 6.3, PN 8, PN 10, PN 12.5, PN 16, PN 20

## Трубы полиэтиленовые однослойные ПОЛИПЛАСТИК ГОСТ ПЛЮС, ПЭ 100, ПЭ 100+



**ПОЛИПЛАСТИК ГОСТ ПЛЮС, ПЭ 100/ПЭ 100+**  
**Материал:** ПЭ 100 или ПЭ 100+  
**Доступно к заказу:** DN/OD 16-1600 мм;  
PN 6.3, PN 8, PN 10, PN 12.5, PN 16, PN 20



**ПОЛИПЛАСТИК ГОСТ ПЛЮС, ПЭ 100/ПЭ 100+**  
**Материал:** ПЭ 100 или ПЭ 100+  
**Сортамент:** DN/OD 16-63 мм;  
PN 10, PN 12.5, PN 16

### Группа ПОЛИПЛАСТИК выпускает напорные трубы из следующих классов ПЭ:

**ПЭ 100** – полиэтилен с минимальной длительной прочностью (MRS) 10,0 МПа.

**ПЭ 100+** – полиэтилен с минимальной длительной прочностью (MRS) 10,0 МПа, регулярно проходящий расширенные испытания на соответствие требованиям PE100+ Association. Трубы ПЭ 100+ обладают отличной свариваемостью, поскольку при их производстве используется первичное сырье, характеризующееся высокой стабильностью качества. Возможно применение стандартных и автоматизированных процедур сварки на импортных аппаратах, что подтверждается регулярными испытаниями на свариваемость, проводимыми Группой ПОЛИПЛАСТИК. Снижается вероятность ошибок при осуществлении монтажа, так как диапазон допустимых параметров сварки для труб из ПЭ 100+ значительно шире, чем для труб из ПЭ 100.

**ПЭ 100-RC** – полиэтилен с минимальной длительной прочностью (MRS) 10,0 МПа, сертифицированный также на соответствие требованиям PAS 1075. Стойкость данных марок к медленному распространению трещин значительно превышает стойкость традиционных марок ПЭ 100. Благодаря этому, трубы, изготовленные из ПЭ 100-RC, рекомендуется применять в сложных условиях, таких как укладка без организации песчаного основания и обратной засыпки песком, бестраншейные методы строительства и реконструкции.

**ПЭ 112** – полиэтилен с минимальной длительной прочностью (MRS) 11,2 МПа. Длительная стойкость к гидравлическим нагрузкам подтверждена испытаниями ГОСТ Р 54866 (ИСО 9080). Материал ПЭ 112 также обеспечивает стойкость к точечным нагрузкам и высокую устойчивость к распространению трещин (Resistant to Cracks), что подтверждено испытаниями по СТО 73011750-2015 «Трубы напорные из полиэтилена, применяемые для альтернативных способов прокладки» (аналог PAS 1075).

## Другие направления программы поставок "СОЮЗ":



[Полиэтиленовые фитинги](#)



[Сварочное оборудование](#)



[Ремонтно-соединительная арматура](#)



[Запорная арматура](#)



[Фланцы, фланцевые прокладки](#)



[Арматура для газоснабжения](#)



[Нестандартные изделия на заказ](#)



[Пожарное оборудование](#)

## СОЮЗ: с нами удобно



**Работаем 6 дней в неделю**  
По субботам и в праздники.  
Срочные отгрузки в течение нескольких часов



**Доставка в регионы**  
Выезд 3 машин каждый день.  
Доставка любой партии



**Мы на рынке с 2011**  
Опытная команда, проверенные временем и российскими условиями решения



**Большой склад и офис в одном месте**  
Удобное расположение.  
Ассортимент от ведущих производителей



**Ремонт сварочных аппаратов**  
Помогаем с ремонтом и сервисным обслуживанием оборудования для сварки ПЭ, ПНД труб



**Монтаж и ремонт труб любой сложности. Обучение**  
Выезд на объект наших специалистов. Бесплатные семинары по монтажу

## Мы в социальных сетях

