



# Трубы гладкие из ПНД

(полиэтилена низкого давления)

## Область применения:

- прокладка слаботочных и силовых электросетей;
- прокладка компьютерных, телевизионных, телефонных и IT-сетей и коммуникаций;
- сельское хозяйство и коммуникации;
- водоотведение и канализация.



Степень защиты



Хим. стойкость



Цвет: RAL 9005 (чёрный)

## Преимущества гладких труб из ПНД «Промруков»

### Надёжность:

- высокий срок эксплуатации (более 50 лет);
- высокая механическая прочность;
- высокая коррозионная и химическая стойкость;
- труба типа «Тяжёлая» способна выдерживать большие механические нагрузки (допускается заливка бетоном);
- глубина укладки меньше и вероятность образования конденсата ниже (по сравнению с металлическими трубами, что обусловлено сниженной теплопроводностью за счёт физических свойств материала);
- способность к расширению при замерзании (высокая эластичность), с последующим восстановлением геометрических размеров без ущерба для прочностных характеристик.

### Быстрый и лёгкий монтаж:

- минимальное количество стыков, ввиду большой длины в бухте, снижает объёмы сварочных работ и увеличивает надёжность системы;
- труба в 5–7 раз легче стальных труб, что упрощает транспортировку, хранение и монтаж.

## Технические параметры

Технические условия	ТУ 22.21.29-003-52715257-2017
Типы по глубине закладки в землю	до 1 метра — Тип «Средне-лёгкий» (СЛ) до 2 метров — Тип «Средний» (С) до 10 метров — Тип «Тяжёлый» (Т)
Ассортимент диаметров (мм)	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-2015	IP67
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ2
Температура монтажа	от -40 °С до +90 °С
Температура эксплуатации	от -40 °С до +90 °С
Электрическая прочность изоляции по ГОСТ Р МЭК 61386.21 (п. 11), ГОСТ Р МЭК 61386.1 (п. 11.3)	не менее 2000 В (50 Гц, в течение 15 мин.)
Сопротивление изоляции по ГОСТ Р МЭК 61386.21 (п. 11), ГОСТ Р МЭК 61386.1 (п. 11.3)	не менее 100 МОм (500 В, в течение 1 мин.)
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	«0»
Материал	ПНД (полиэтилен низкого давления)
Упаковка	Бухты по 100 метров ±2%
Гарантийный срок хранения	2 года со дня получения потребителем

## Труба гладкая из ПНД, тип «Средне-лёгкий» (СЛ)



Степень защиты

Климатическое исполнение



Стойкость к УФ

Негорючесть

Повышенная прочность

Заливка бетоном



Цвет: RAL 9005 (чёрный)

### Ассортимент

Внешний диаметр D, мм	Толщина стенки б, мм	Длина в бухте L, м ±2%	Артикул
50±2,0	2,4±0,4	100	161066
63±2,5	3,0±0,5	100	161069

## Труба гладкая из ПНД, тип «Средний» (С)



Степень защиты

Климатическое исполнение



Стойкость к УФ

Негорючесть

Повышенная прочность

Заливка бетоном



Цвет: RAL 9005 (чёрный)

### Ассортимент

Внешний диаметр D, мм	Толщина стенки б, мм	Длина в бухте L, м ±2%	Артикул
16±0,6	1,5±0,2	100	161055
20±0,8	1,5±0,2	100	161057
25±1,0	2,0±0,4	100	161059
32±1,5	2,0±0,4	100	161061
40±1,5	2,3±0,5	100	161063
50±1,5	2,9±0,5	100	161065
63±1,5	3,6±0,6	100	161068



**Промруков**

Русский производитель электрики

## Труба гладкая из ПНД, тип «Тяжёлый» (Т)



IP67

УХЛ2

Степень защиты

Климатическое исполнение



Стойкость к УФ



Негорючесть



Повышенная прочность



Заливка бетоном



Цвет: RAL 9005 (чёрный)

### Ассортимент

Внешний диаметр D, мм	Толщина стенки б, мм	Длина в бухте L, м ±2%	Артикул
16±0,6	2,0±0,4	100	161056
20±0,8	2,0±0,4	100	161058
25±1,0	2,3±0,4	100	161060
32±1,5	3,0±0,5	100	161062
40±1,5	3,7±0,6	100	161064
50±1,5	4,6±0,7	100	161067
63±1,5	5,8±0,9	100	161070

С этим товаром обычно покупают:

Крепёж-скоба, стр. 126



С сертификатами по данной продукции вы можете ознакомиться на стр. 134.