

Продукция ЗАО «Рувинил» –  
Ваш правильный выбор.



# Системы защитных двухстенных труб D = 50 – 200 мм



## ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ:



- Простота укладки
- Морозостойкость
- Механическая прочность
- Надежность
- Минимум затрат при монтаже
- Удобство транспортировки
- Устойчивость к коррозии
- Длительный срок эксплуатации
- Экологичность

## НАЗНАЧЕНИЕ:

Любая кабельная линия, проложенная вне закрытых помещений, нуждается в дополнительной защите от воздействия агрессивных факторов окружающей среды. Кабели являются жизненно необходимыми элементами городских или сельскохозяйственных сооружений, промышленных установок, производственных предприятий, а также автомагистралей и железнодорожных линий. Требования к наибольшей безопасности, простоте укладки, высокому качеству, надежности и доступности по цене привели к созданию системы двухстенных труб «РУВИНИЛ» для защиты кабельных линий.

Двухслойная структура трубы «РУВИНИЛ» (наружный слой – гофрированный из ПНД, внутренний слой – гладкий из ПВХ) позволяет, в сочетании с незначительным весом, высокой стойкостью к воздействию внешних силовых нагрузок и низким коэффициентом трения, легко протягивать внутри нее кабель. Укладку можно производить как летом, так и в зимние месяцы при температуре окружающей среды не ниже –25 °С. Диапазон рабочих температур смонтированной системы: от –40 °С до +90 °С.

# Защитные трубы «РУВИНИЛ» для кабельных линий

Двухстенные гибкие гофрированные трубы предназначены для защиты электрических кабелей и линий связи от механических повреждений и агрессивного воздействия окружающей среды при электромонтажных работах в грунте, замоноличивании в бетон или при монтаже другим способом. Двухслойная структура трубы «РУВИНИЛ» (наружный слой – гофрированный из ПНД, внутренний слой – гладкий из ПВД) позволяет, в сочетании с незначительным весом и высокой стойкостью к воздействию внешних силовых нагрузок, легко протягивать внутри неё кабель. Комбинация материалов ПНД/ПВД обеспечивает высокую гибкость при относительно малых диаметрах изгиба.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Материал: внешний гофрированный слой - ПНД, внутренний слой гладкий – ПВД
- Диаметр (внешний): 50, 63, 90, 110, 125, 160, 200 мм
- Длина бухты: от 40 до 100 метров в зависимости от диаметра
- Температура монтажа: от –25 °С до +90 °С
- Диапазон рабочих температур: от –40 °С до +90 °С

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Удобство монтажа и последующей эксплуатации**  
Трубы поставляются в бухтах длиной от 40 до 100 метров, имеющих небольшую вес.
- Транспортировка и монтаж осуществляются без применения сложных инструментов и техники, что влечёт за собой снижение трудозатрат и времени.

- Монтаж труб можно производить в любое время года (до –25°С)
- Трубы обеспечивают возможность ввода и замену кабелей из кабельных колодцев в течение всего срока службы, а также их использования в качестве запасных защитных каналов для будущей прокладки кабельных линий.
- **Длительный срок службы**
- Расчётный срок службы данных труб - 50 лет. Исходный материал для производства труб- полиэтилен - устойчив к коррозии, воздействию агрессивных сред и ряду химикатов. Благодаря длительному сроку службы уменьшаются затраты на обслуживание кабельной линии.
- **Надёжность**  
Благодаря технике двойной стенки с наружными рёбрами жёсткости, трубы можно использовать в условиях высоких динамических и статических нагрузок. При укладке кабелей в защитную трубу «РУВИНИЛ» повышается степень защиты от сейсмических колебаний, вибрационных воздействий и механических напряжений, возникающих в результате деформации грунта или протекания мерзлотно-грунтовых процессов.
- **Безопасность и экология**  
В условиях хранения и эксплуатации трубы из полиэтилена не выделяют в окружающую среду токсичных веществ и не оказывают, при непосредственном контакте, влияния на организм человека; работа с ними не требует особых мер предосторожности.

ТАБЛИЦА С ДАННЫМИ ПО УПАКОВКЕ ДВУХСТЕННЫХ ТРУБ «РУВИНИЛ»

Диаметр трубы, мм	Бухта, м	Средний вес бухты, кг	Внешний диаметр, м	Внутрен. диаметр, м	Высота бухты, м	Объём бухты, м <sup>3</sup>
50	100	21,00	1,00	0,45	0,50	0,50
63	50	16	0,98	0,45	0,50	0,50
	100	31,00	1,15	0,45	0,50	0,65
90	50	24,00	1,45	0,95	0,60	1,25
	100	48,00	1,75	0,95	0,60	1,80
110	50	34,50	1,50	0,80	0,60	1,35
	100	69,00	1,95	0,80	0,60	2,25
125	50	39,50	1,70	0,80	0,60	1,75
160	50	55,00	2,10	0,85	0,65	2,90
200	40	60,00	2,30	1,05	0,70	3,60

На защитные трубы «РУВИНИЛ» имеются гигиенический сертификат и сертификат соответствия

## ЗАО «РУВИНИЛ»

Россия, 125130, г. Москва, Старопетровский пр-д, д. 7А, стр. 25  
Телефон/факс: (495) 921-33-53 (многоканальный),  
<http://www.ruvinil.ru>  
[info@ruvinil.ru](mailto:info@ruvinil.ru)