



**Изделия и сооружения из пластика, стеклопластика**

Емкостное оборудование  
Промышленная, бытовая канализация  
Инженерное оборудование

(495) 640-2162

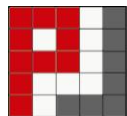
(831) 252-1377

# Стеклопластиковые трубы «HELYX GRP»

ООО «Группа компаний ПОЛЕКС»

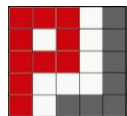
Москва, 2010 г.

[www.polexgroup.ru](http://www.polexgroup.ru)



### СПИСОК ПРОЕКТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТРУБ ESLON (HELYX) GRP В РОССИИ

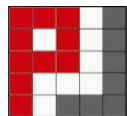
№	Наименования места положения объектов	Диаметр труб,	PN	Назначение сети	Объемы прокладки,	Год	Средняя глубина	Особенности прокладки
1	п. Новоселки, Ленинградская область	1000	1	Канализация	70	2006*	6	В траншее со шпунтовым ограждением в обводненных грунтах. Строительство завершено.
2	р. Охта, Санкт-Петербург	1000	1	Канализация	130	2008*	8	В обводненных грунтах. Строительство завершено.
3	Дублер канализационного коллектора Гражданский пр., Санкт-Петербург	1800	1	Канализация	605	2009	20	Санация существующего бетонного коллектора. Строительство завершено.
4	Реконструкция Приморского проспекта 1-ая, 2ая очередь очередь, Санкт-Петербург	1200	1	Канализация	890	2009	5	В траншее с помощью инвентарных крепей и шпунтовым ограждением. Строительство завершено.
5	Строительство водовода от Северной водопроводной станции до Муринской ВНС, Санкт-Петербург	1400	10	Водопровод	400	2009	4	В обводненных грунтах. Строительство завершено
6	Продолжение главного коллектора северной части СПб по Октябрьской набережной, Санкт-Петербург	1000	1	Канализация	822	2009	5	В стальном защитном футляре под проезжей части с помощью инвентарных крепей. Идет строительство.
7	Реконструкция Приморского проспекта 2-ая очередь, Санкт-Петербург	1200	1	Канализация	400	2009	5	В траншее с помощью инвентарных крепей в обводненных грунтах. Идет строительство.
8	«Оз. Долгое» Приморский р-н инженерная подготовка квартала 75А и 78А, Санкт-Петербург	1200	1	Канализация	274	2009-2010	6	В траншее с помощью инвентарных крепей. Идет строительство.
	<b>Итого</b>				3591			



## Проект СВС-Мурино, применение труб ESLON (HELYX) GRP (Санкт-Петербург)

Место монтажа:	Санкт-Петербург
Год строительства:	Июль-август, 2009
Параметры труб:	DN1400, PN10, SN10000
Назначение:	Водопровод
Глубина прокладки	3,0 – 4,0 м



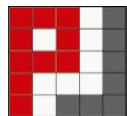


## Проект Октябрьская набережная, применение труб ESLON (HELYX) GRP г.Санкт-Петербург

<b>Место монтажа:</b>	Санкт-Петербург
<b>Год строительства:</b>	Настоящее время
<b>Параметры труб:</b>	DN1000, PN1, SN5000 в стальном футляре под дорогой
<b>Назначение:</b>	Канализация
<b>Глубина прокладки</b>	5,0 – 6,0 м на берегу реки



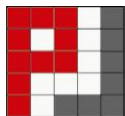




## Проект Приморский проспект, применение труб ESLON (HELYX) GRP г.Санкт-Петербург

<b>Место монтажа:</b>	Санкт-Петербург
<b>Год строительства:</b>	Настоящее время
<b>Параметры труб:</b>	DN1200, PN1, SN10000
<b>Назначение:</b>	Канализация
<b>Глубина прокладки</b>	5,0 – 6,0 м под дорогой





## Преимущества стеклопластиковых труб

Трубы из стеклопластика производятся методом машинной намотки (навивки). Трубы из стеклопластика прочны, долговечны. Стеклопластиковые трубы широко применяются для нужд ЖКХ, в системах напорных и безнапорных сетей промышленной, ливневой канализации. Трубы стеклопластиковые имеют отличные эксплуатационные характеристики.

Завод по производству труб из стеклопластика оснащен современным Японским оборудованием. Производство стеклопластиковых труб большого диаметра осуществляется из высококачественного сырья ведущих мировых производителей Derakan. Так же производство оснащено своими испытательными стендами.

Стеклопластиковые изделия (стеклопластиковые трубы) имеют электроизоляционные свойства, а также устойчивость к агрессивным средам и резким перепадам температур. Результаты исследований показали, что долговечность конструкций из стеклопластика значительно превосходит срок службы аналогичных конструкций из других материалов. Благодаря этим свойствам стеклопластиковые изделия находят широкое применение в гражданском и промышленном строительстве.

Стеклопластиковые трубы производятся (изготавливаются) из высококачественного сырья ведущих мировых производителей.

### Преимущества стеклопластиковых труб:

Наши трубы имеют ряд конкурентных преимуществ:

- незначительный, в сравнении с трубами из других материалов, вес;
- простота монтажа и обслуживания;
- продолжительный срок службы – 50 и более лет;
- коррозионная стойкость и достаточная механическая прочность;
- универсальная химическая стойкость;
- возможность проведения монтажных работ в течение всего года;
- высокие экологические и санитарно-гигиенические характеристики.

Для производства стеклопластиковых труб применяют полиэфирную смолу и песок, формирующий толщину трубы.

Сегодня стеклопластиковые трубы используются во всем мире как превосходную альтернативу стальным, железобетонным и чугунным трубам при прокладке канализационных и дренажных систем.

Следствием вышеперечисленных преимуществ армированных стекловолокном труб по сравнению с трубами из других материалов является высокая экономическая эффективность их применения. Стоимость трубопроводов из стеклопластиковых труб ниже стоимости трубопроводов из других материалов – стали, полиэтилена, чугуна и т.д., причем с увеличением диаметра используемых труб эта разница значительно возрастает.

