

Гофрированная спиральная полиэтиленовая гибкая труба ССД-Пайп — это новый тип кабеленесущей системы, разработанный для снижения финансовых и временных затрат при строительстве кабельной канализации.

Рост мегаполисов и крупных городов влечет к развитию сетей подземных кабельных коммуникаций для телефонизации и электроснабжения.

До недавнего времени трубопроводы монтировались из хризотилцементных, стальных и различных полиэтиленовых труб. Все эти решения обладали рядом недостатков.

Хризотилцементные трубы тяжелые, хрупкие, требуют большого количества соединений, поэтому сложны в укладке. Стальные трубы имеют высокую цену и большой вес. Полиэтиленовые гофрированные гибкие трубы не имеют достаточной жесткости, что приводит к ограничениям в их использовании. Жесткие полиэтиленовые трубы имеют высокую цену, малую длину, они недостаточно гибкие и сложны в укладке.

Все эти недостатки приводят к увеличению срока монтажа трубопровода, привлечению большего количества рабочей силы и удорожанию работ.

Современные гофрированные трубы ССД-Пайп пришли на замену всем применявшимся ранее конструкциям труб и объединяют все достоинства своих предшественников без их недостатков.

Труба ССД-Пайп одновременно сочетает в себе гибкость и высокую кольцевую жесткость, что делает ее уникальной. Ее применение позволяет прокладывать участки трассы сложной конфигурации одной длиной, без муфтовых соединений, с практически любым необходимым радиусом изгиба трубы. Малый вес и легкость монтажа позволяют экономить на логистике и прокладке линий, что делает трубу ССД-Пайп экономически привлекательной.

Назначение трубы

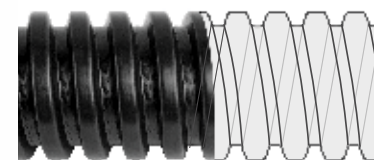
Труба ССД-Пайп применяется для прокладки линейных объектов кабельной канализации, телефонных и электрических сетей. Эксплуатируется в сфере электроснабжения, телекоммуникаций, при строительстве объектов коммуналь-

ного и городского хозяйства, складских комплексов, транспортной инфраструктуры. Труба служит защитой для кабелей разных типов от механического воздействия и агрессивной среды.

Производство и конструкция

Производство трубы ССД-Пайп осуществляется на заводе «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ» по ТУ 22.21.21-082-27564371-2017 с использованием высокотехнологичного оборудования и современных материалов. Труба изготавливается традиционным методом экструзии под высоким давлением, но при этом гофрированная поверхность имеет форму непрерывной спирали. Это придает трубе высокие прочностные характеристики, а также способность к растяжению при воздействии на нее динамических нагрузок.

Спиральная форма внутренней поверхности трубы снижает коэффициент трения при протяжке кабеля. Также для удобства протяжки кабеля на этапе производства в трубу закладывается протяжная металлическая проволока.



Характеристики

НОМЕНКЛ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	ДИАМЕТР ВНЕШНИЙ, ММ	ДИАМЕТР ВНУТРЕННИЙ, ММ	МАССА 1 М ТРУБЫ, КГ
110610-00005	ССД-Пайп 50	51	41	0,25
110610-00006	ССД-Пайп 63	64,2	52	0,32
110610-00007	ССД-Пайп 75	76,4	61	0,42
110610-00008	ССД-Пайп 90	91,7	73	0,53
110610-00009	ССД-Пайп 110	112	89	0,67
110610-00004	ССД-Пайп 125	127,3	100	0,9
110610-00010	ССД-Пайп 140	142,6	113	1,14
110610-00011	ССД-Пайп 160	162,9	129	1,33



115088, г. Москва, ул. Южнопортовая, дом 7а
 +7 (495) 786-34-34
 mail@ssd.ru
 www.ssd.ru



Гофрированная спиральная полиэтиленовая гибкая труба ССД-Пайп

ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ КАБЕЛЕНЕСУЩЕЙ СИСТЕМЫ НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ



Труба ССД-Пайп одновременно сочетает в себе высокую прочность и гибкость, что делает ее уникальной и заметно выделяет на фоне предшественников

Прочность

Кольцевая жесткость, равная 22 кН/м², сопротивление сжатию 1300 Н, а также спиральная конструкция трубы обеспечивают максимальную устойчивость к ударным, вибрационным и растягивающим нагрузкам.

+ Гибкость



Минимальный радиус изгиба трубы — всего 5 диаметров. Высокая гибкость обеспечивает возможность приобретать трубу в бухтах необходимой длины для создания цельных участков трасс сложной конфигурации.

+ Экономичность



Благодаря уникальной спиралевидной конструкции труба ССД-Пайп менее материалоемкая, чем аналогичные по прочности трубы. Малый вес и большая длина в бухтах делают ее экономичной в логистике и строительстве кабеленесущих систем.



ПРОСТОТА МОНТАЖА

Простота и удобство монтажа значительно ускоряют работы и позволяют обойтись без привлечения высококвалифицированных специалистов и специальной строительной техники. Низкий коэффициент трения внутренней поверхности и наличие металлической проволоки внутри трубы обеспечивают легкость протяжки кабеля.



СОЕДИНЕНИЕ СО СМОТРОВЫМИ УСТРОЙСТВАМИ

Труба обеспечивает быстрое и герметичное соединение со смотровыми устройствами производства «СВЯЗЬСТРОЙ-ДЕТАЛЬ» за счет специального приемного кластера, который вмонтирован в корпус колодца.



НЕОБХОДИМАЯ ДЛИНА

Производство трубы в бухтах от 36 до 124 метров в разы сокращает количество соединительных элементов и операций, связанных со стыковкой отрезков трубы. Это позволяет упростить монтаж, снизить затраты и ускорить работы. Также возможно производство отрезков от 1 до 13 метров.



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Расчетный срок службы более 50 лет позволяет создавать долговечные кабеленесущие системы. Труба имеет высокую коррозионную и химическую устойчивость к агрессивным факторам окружающей среды и реагентам, не теряет своих свойств и сохраняет работоспособность.



НАДЕЖНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Резьбовая муфта для труб ССД-Пайп обеспечивает максимальную прочность соединения на разрыв, что гарантирует целостность системы, независимо от типов и поведения грунтов.



КОНСТРУКЦИЯ

Увеличенный шаг между витками трубы (более 30 мм) позволяет песку полностью заполнять пространство между ними, усиливая прочность всей системы. Внутри трубы те же витки накапливают грязь и ил, оставляя поверхность протяжки чистой.



Позвоните мне!

Тел.: +7 (495) 786-34-34 (доб. 461)

Моб.: +7 (925) 011-33-48

E-mail: a.komarov@ssd.ru

Комаров Антон

www.ssd.ru