



Компания ООО ТД «Пластлайн» —
производитель полиэтиленовых труб

Каталог продукции

2026





Заводские
цены



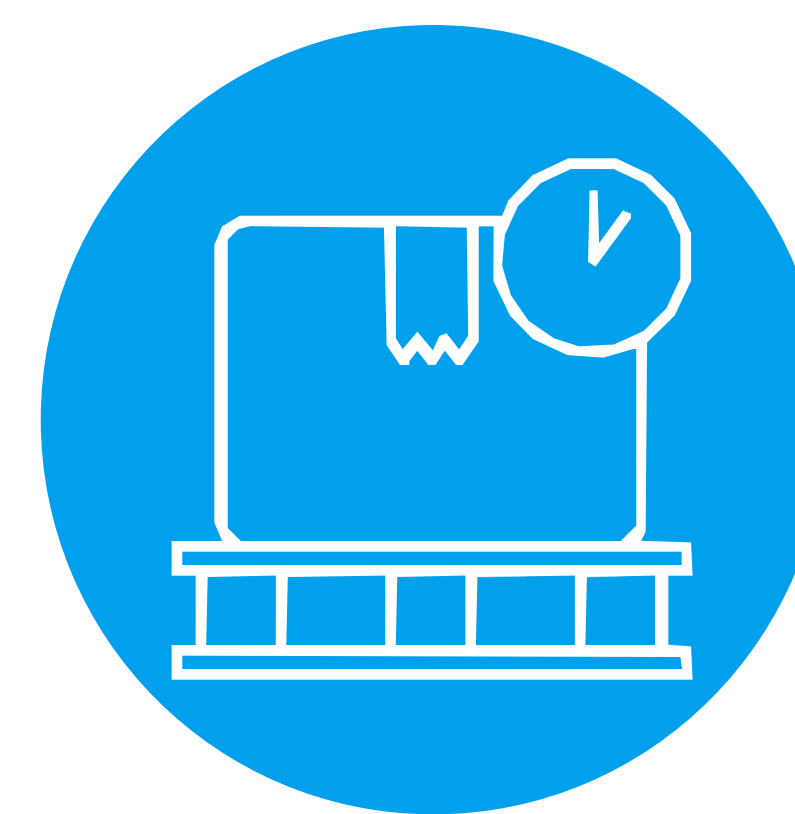
Вся продукция
сертифицирована



Склад и офис
в одном месте



Собственный
автопарк



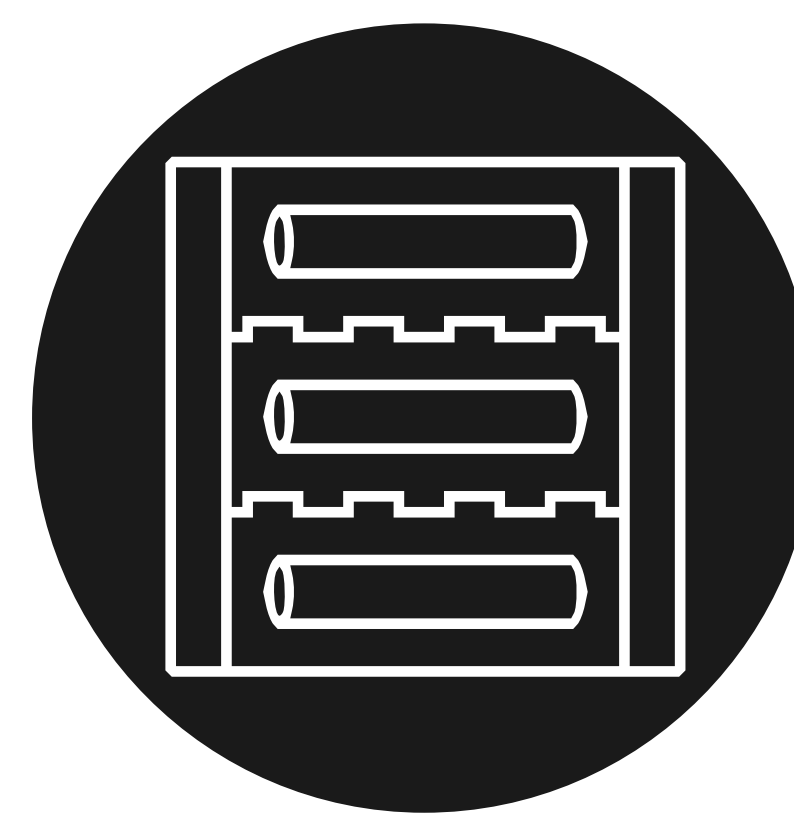
Отгрузка
в течение часа



Профессиональные
эксперты



Оптовые
скидки



Собственное
производство

>
>
>

О КОМПАНИИ

«Пластлайн» тщательно контролирует качество на каждом этапе производства, начиная от выбора сырья и заканчивая отгрузкой готовой продукции. Наша лаборатория оснащена современным оборудованием, позволяющим проводить все необходимые испытания и гарантировать соответствие труб заявленным характеристикам и нормативным требованиям. Мы используем только первичное сырьё от проверенных поставщиков, что обеспечивает высокую надёжность и долговечность наших изделий.

Производство

Наше производство — это комплекс нового поколения, соответствующий мировым стандартам. Высокая локализация производственных процессов существенно повышает независимость от курсовых колебаний, обеспечивает гибкость в вопросах ценообразования и кастомизированный подход в проектных решениях.

Инновации

Успех компании основан на плодотворном сотрудничестве с потребителями из различных сегментов рынка. Инженеры компании создают не просто отдельные продукты, а готовые системные решения, разработанные с учетом индивидуальных требований заказчика. Нашим клиентам и партнёрам мы обеспечиваем всестороннюю техническую и маркетинговую поддержку.

Надёжность

С 2008 года мы производим полиэтиленовые трубы основных видов.

ВОЗМОЖНОСТИ

Качество

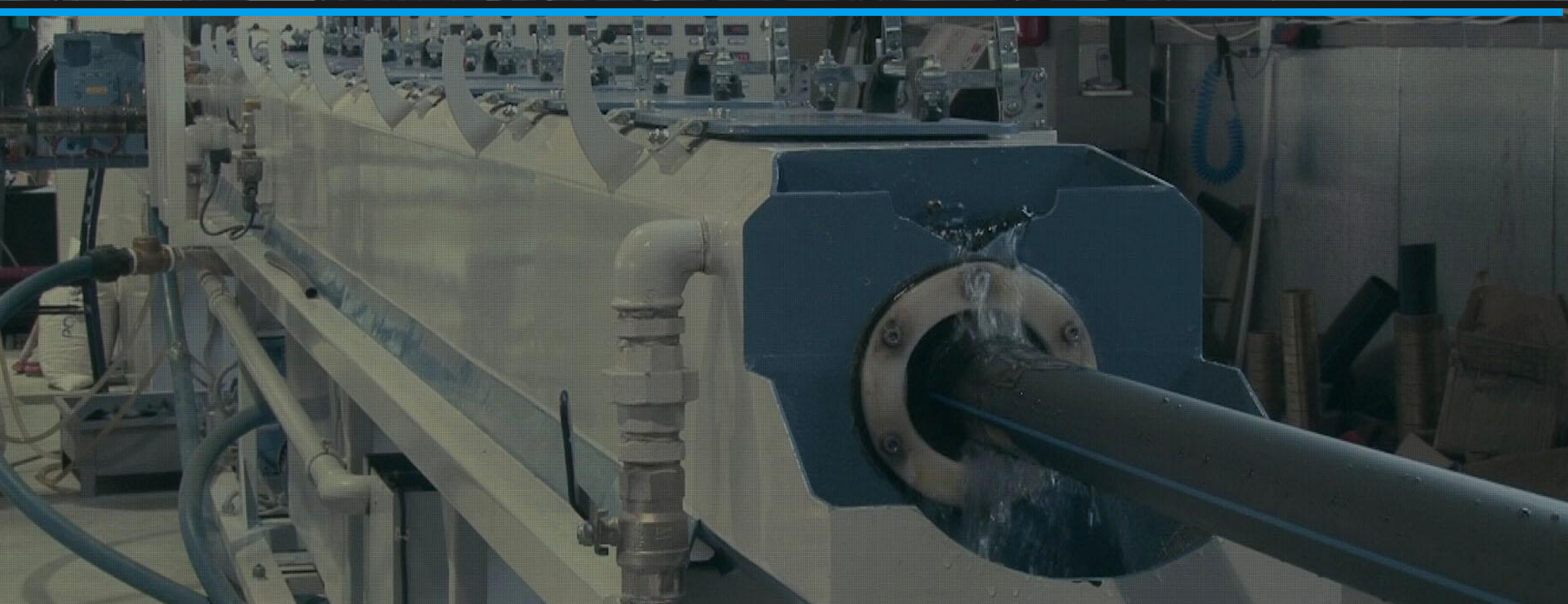
Производственный и бизнес-процессы завода "ПластЛайн" сертифицированы в соответствии с международной системой менеджмента качества (СМК) ISO 9001. При производстве нашей продукции мы всегда руководствуемся принципом непрерывного улучшения качества. Качество продукции товарного знака ПластЛайн (PlastLine) подтверждено в аккредитованных лабораториях и соответствует требованиям нормативных документов и стандартов о техническом регулировании в РФ. Соответствует требованиям профильных Технических регламентов Евразийского экономического союза (ЕАЭС).

Политика продаж

В своей деятельности мы сфокусированы на устойчивом развитии и создании конкурентных преимуществ, обеспечивающих лидерство. Мы заинтересованы в росте и развитии наших партнёров и клиентов, внедрении современных технологий и решений для нужд российского рынка трубной продукции.

Команда

Сотрудники — ключевой ресурс компании, обеспечивающий её долгосрочный устойчивый рост и развитие. Управленческие компетенции, мотивация и вовлечённость всего персонала в процесс развития компании помогают обеспечить высокие стандарты клиентоориентированного бизнеса.



Двустенные трубы с внешним диаметром 40-200 мм

Гофрированные трубы ПНД — надежная защитная оболочка для силовых кабелей, дренажей и трубопроводов. Предохраняют коммуникации от механических повреждений, влаги и агрессивных сред. Сочетают высокую прочность и гибкость, соответствуя стандартам современного строительства.

Преимущества двустенных труб ПНД

- Прочность:** выдерживают высокие динамические нагрузки (под автодорогами, тротуарами).
- Гибкость:** внешняя гофра позволяет огибать препятствия без лишних соединений.
- Легкий монтаж:** гладкая внутренняя стенка бережно протягивает кабель, не повреждая его.
- Химстойкость:** ПНД не ржавеет, устойчив к кислотам и щелочам.
- Долговечность:** реальный срок службы — более 50 лет.
- Малый вес:** упрощает логистику и ускоряет земляные и монтажные работы.

Область применения

Подземная прокладка сетей, связь, сигнализация, канализация, электрификация объектов и защита проводки при бетонировании. В наличии на складе «Пластлайн» (Москва): двустенные трубы ПНД Ø 40–200 мм, бухты по 50 м.

Характеристика	Значение
Материал	Наружный слой — ПНД (полиэтилен низкого давления), внутренний слой — ПВД (полиэтилен высокого давления)
Диаметры (наружные), мм	40, 50, 63, 90, 110, 160, 200
Внутренние диаметры, мм	32 (для 40 мм), 41 (для 50 мм), 52 (для 63 мм), 75 (для 90 мм), 94 (для 110 мм)
Степень защиты	IP 40 (с соединительной муфтой), IP 67 (с уплотнительными кольцами)
Температурный диапазон монтажа, °C	от -45 до +65
Наличие протяжки (зонда)	Да
Цвет	Красный, внутренняя стенка – чёрная, под заказ – другие цвета.
Срок эксплуатации	50 лет
Длина в упаковке, м	50
Минимальный радиус изгиба	8 диаметров (для гибких труб)
Кольцевая жёсткость	От 6 до 13 кПа (в зависимости от диаметра)
Усилие сжатия (на 0,3 м при 5 % деформации), Н	От 420 до 900 Н (в зависимости от диаметра)

Частые вопросы

- **Какой диаметр выбрать под монтаж проводки?**

Зависит от суммарного сечения кабелей. Главное правило: сечение трубы должно в 1,5 раза превышать диаметр провода.

Для магистралей — Ø 110 мм, для связи и освещения — Ø 50–75 мм.

В чем разница между гибкой и жесткой модификацией?
- **Отличие в жесткости и форме поставки.**
 - Гибкие (в бухтах по 50 м) — оптимальны для извилистых трасс и обхода препятствий.
 - Жесткие (отрезки по 6 м, SN12+) — применяются для прокладки под шоссе, ж/д путями и аэродромами.
- **Нужно ли покупать дополнительные аксессуары (муфты, протяжку)?**

Большинство труб «Пластлайн» уже комплектуются соединительными муфтами с уплотнителями (класс защиты IP67). Для существенного ускорения монтажа рекомендуем выбирать трубы со встроенным металлическим зондом (тросом) для протяжки.

Разборная труба ПНД

Разборная труба ПНД — защитный футляр из полиэтилена низкого давления, состоящий из двух продольных половин с защелками. Позволяет укладывать и заменять кабель без протяжки и вскрытия грунта. Выпускается сегментами по 3 м; соединение внахлест (20–30 см) создает непрерывную линию без дополнительных фитингов.

Области применения разборной трубы

- Прокладка силовых кабелей и линий связи
- Освещение дорог, тоннелей, парковок
- Жилые комплексы и промышленные объекты
- Агрессивные среды (химзаводы, полигоны)
- Районы с высоким уровнем грунтовых вод
- Временные линии на стройплощадках

Преимущества перед металлическими аналогами

- Легкость — масса значительно ниже стальных футляров
- Коррозионная стойкость — не ржавеет, не гниет
- Быстрый монтаж — защелки без инструментов, сборка вдвое быстрее
- Ремонтопригодность — доступ к кабелю без земляных работ
- Долговечность — срок службы более 50 лет
- Экономия — низкая цена, отсутствие соединительных муфт

Сравнительная таблица характеристик разборных труб ПНД

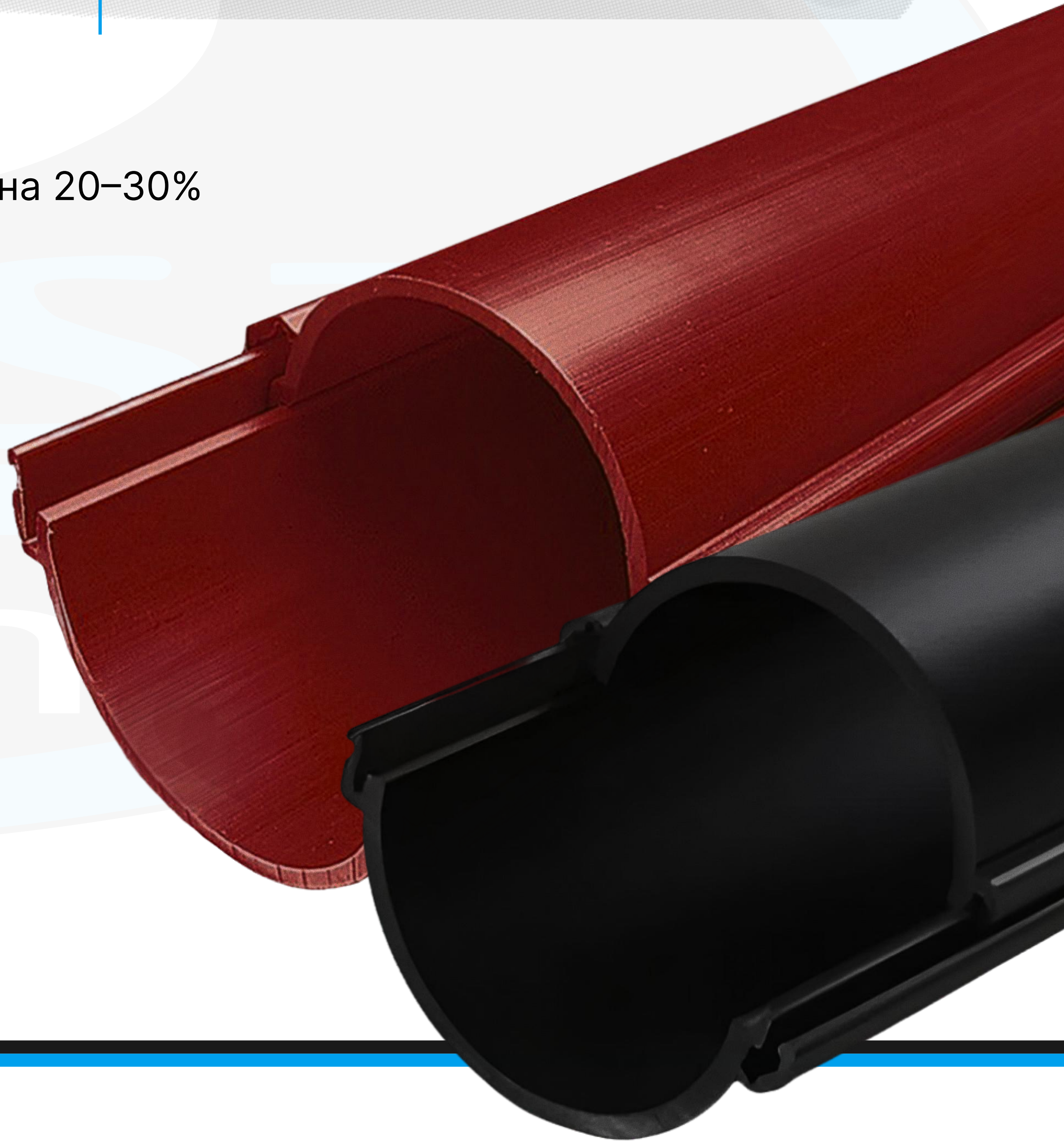
Параметр	110	160
Диаметр внутренний, мм	110	160
Длина сегмента, м	3	3
Цвет	красный, чёрный (под заказ – синий, зелёный, жёлтый)	красный, чёрный (под заказ – синий, зелёный, жёлтый)
Тип соединения	защёлки со смещением	защёлки со смещением
Вес 1 м.п., кг	2,2	3,1
Срок службы, лет	50+	50+

Как выбрать

- Диаметр — внутренний размер футляра должен превышать сечение кабеля на 20–30%
- Глубина прокладки — до 1,5 м без дополнительной защиты
- Тип грунта — для скальных пород выбирайте усиленную стенку
- Цвет — красный для силовых кабелей, черный для связи
- Объем — оптовые партии от 100 м.п. со скидкой

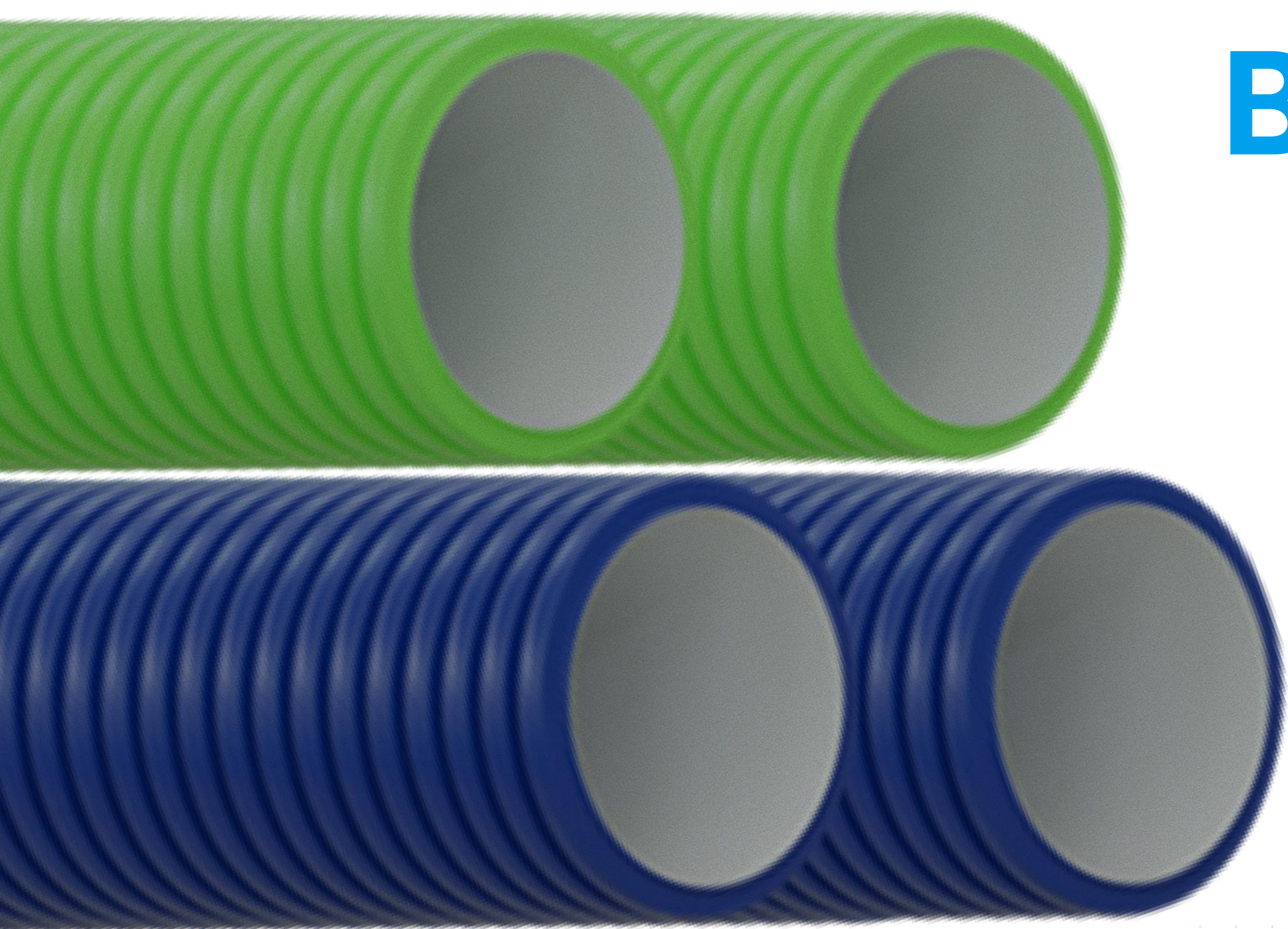
Почему «ПластЛайн»

- Прямой производитель — контроль качества на всех этапах
- Склад в Москве — постоянное наличие диаметров 110 и 160 мм
- Доставка по РФ и СНГ — отправка в день заказа
- Гибкие цены — скидки от 100 м.п.
- Консультации инженеров — подбор диаметра, цвета, количества сегментов
- Индивидуальные заказы — нестандартные цвета под запрос



Частые вопросы

- **Можно ли использовать разъемную трубу для ремонта кабеля без раскопок?**
Да, конструкция позволяет открыть футляр, заменить кабель и закрыть заново — это главное преимущество разъемной трубы.
- **Как соединять сегменты без фитингов?**
Смещение половинок соседних сегментов на 20–30 см образует замок, дополнительных деталей не требуется.
- **Чем отличается труба разборная от обычной ПНД трубы?**
Обычная труба — цельная, кабель в неё затягивают. Разборная состоит из двух половин, кабель укладывают без протяжки.
- **Можно ли купить трубу разборную нестандартного цвета?**
Да, под заказ мы производим футляры синего, зеленого и желтого цветов. Срок изготовления и минимальный объем уточняйте у менеджера.



Вентиляционные трубы гибкие двустенные для воздуховода

Вентиляционная труба ПНД — элемент воздухообмена из полиэтилена низкого давления. Применяется в строительстве и инженерных коммуникациях благодаря стойкости к влаге, химии и перепадам температур (-40°C ... $+60^{\circ}\text{C}$). Трубы ПНД ценят за надёжность, простоту установки и долгий срок службы. В каталоге td-plastline.ru — трубы разных диаметров и комплектующие (тройники, колена, переходники, заглушки).

Особенности

Универсальный монтаж:

Идеальны для скрытой прокладки в стенах, перегородках, запотолочном пространстве и даже в бетонной стяжке пола (благодаря высокой кольцевой жесткости).

Двухслойная конструкция:

- Внешний гофрированный слой обеспечивает высокую прочность и гибкость для прокладки сложных трасс.
- Гладкий внутренний слой гарантирует свободный ток воздуха, позволяет визуально контролировать чистоту трубы и обеспечивает бесшумную работу системы.

Гигиена и защита:

Специализированный ПНД с антибактериальными и антистатическими добавками предотвращает накопление пыли, размножение плесени и грибка на внутренних стенках.

Надёжность и скорость сборки:

Бесшовная структура с минимальным количеством стыков упрощает монтаж и гарантирует полную герметичность соединений.

Преимущества

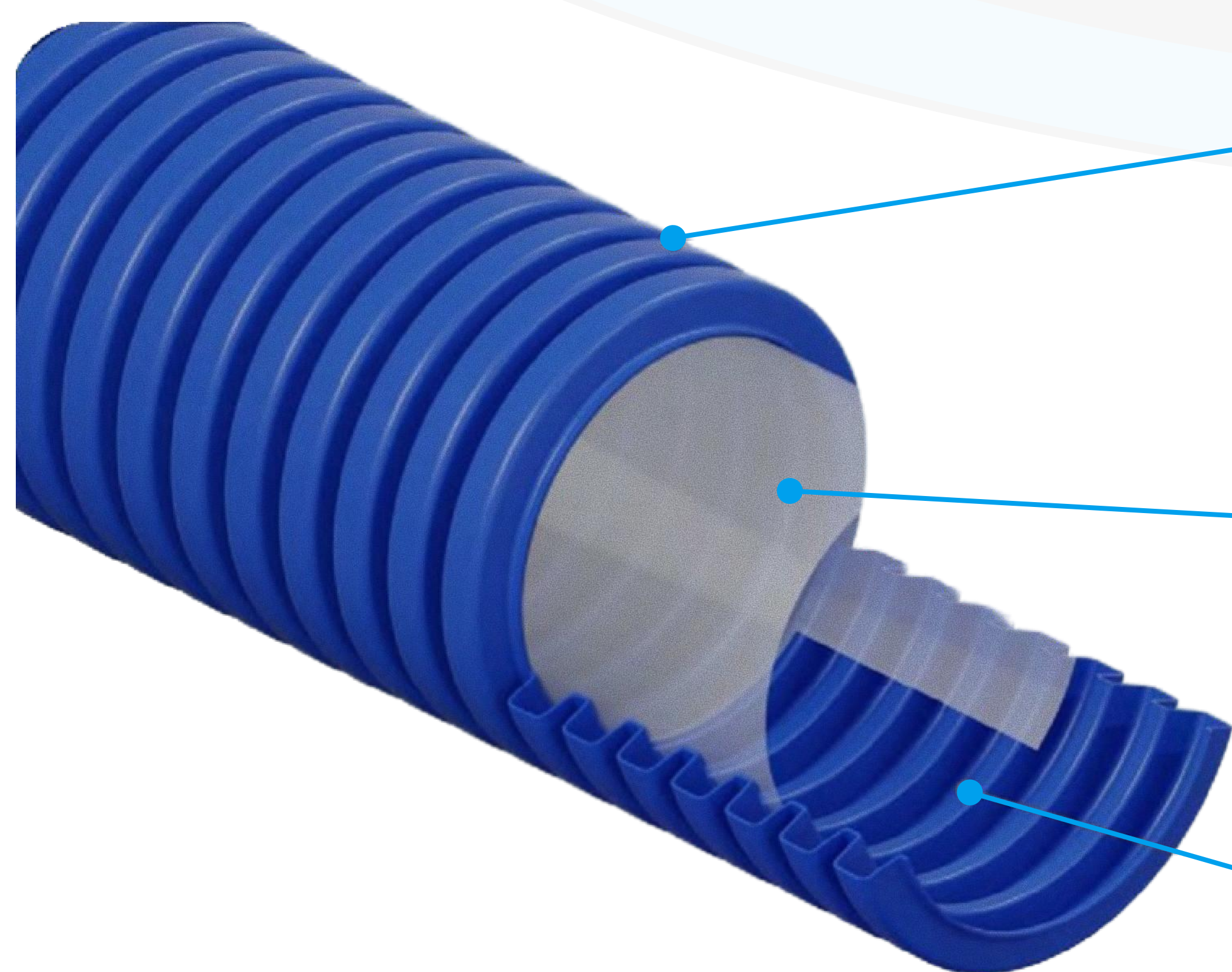
- Долговечность (свыше 50 лет).
- Не ржавеет (в отличие от металла).
- Лёгкая и простая в монтаже (без сварки).
- Гладкая внутренняя поверхность (снижает сопротивление воздуху).
- Безопасна для экологии.
- Герметична (защищает от пыли и запахов).

Назначение

- Жилые дома и квартиры (естественная и принудительная вентиляция).
- Промышленные объекты (отвод воздуха и невзрывоопасных газов).
- Сельское хозяйство (фермы, теплицы, хранилища).
- Подвалы, паркинги, технические помещения.
- Реконструкция зданий (замена металлических воздуховодов).

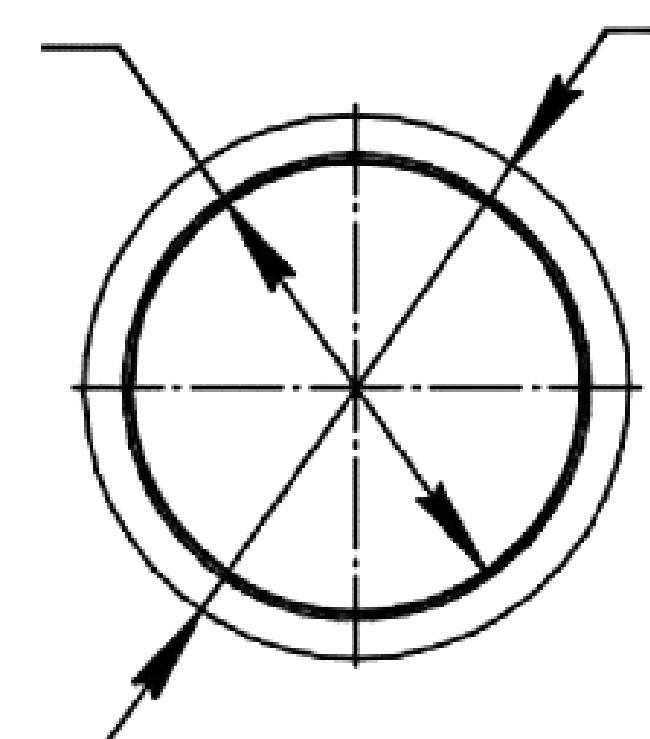


Технология вентиляционной трубы ПНД



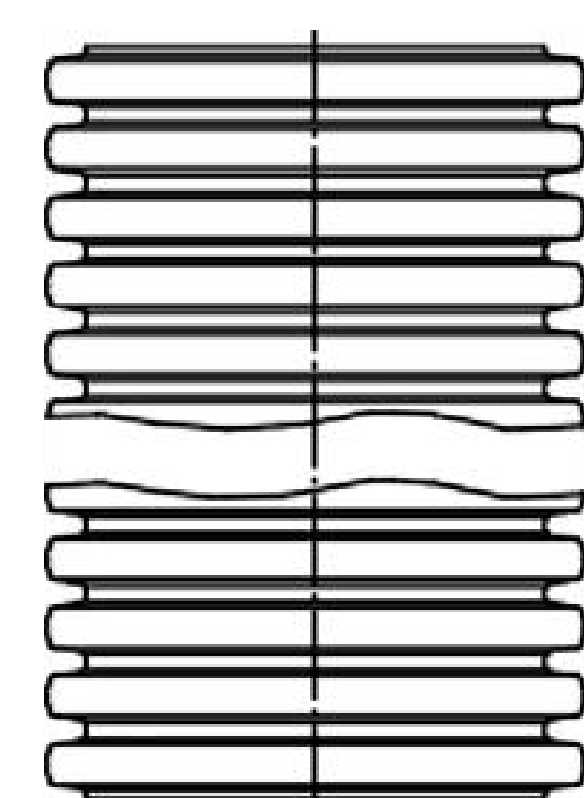
1

Верхний слой воздуховода выполнен в виде гофрированной поверхности, такая конструкция сочетает в себе высокую прочность и гибкость, что значительно облегчает монтаж.



2

Аdditивная композиция предупреждает развитие бактериального загрязнения. Гладкий бесцветный внутренний слой — свободный транзит воздуха и мониторинг загрязнения вентиляционной трубы.



3

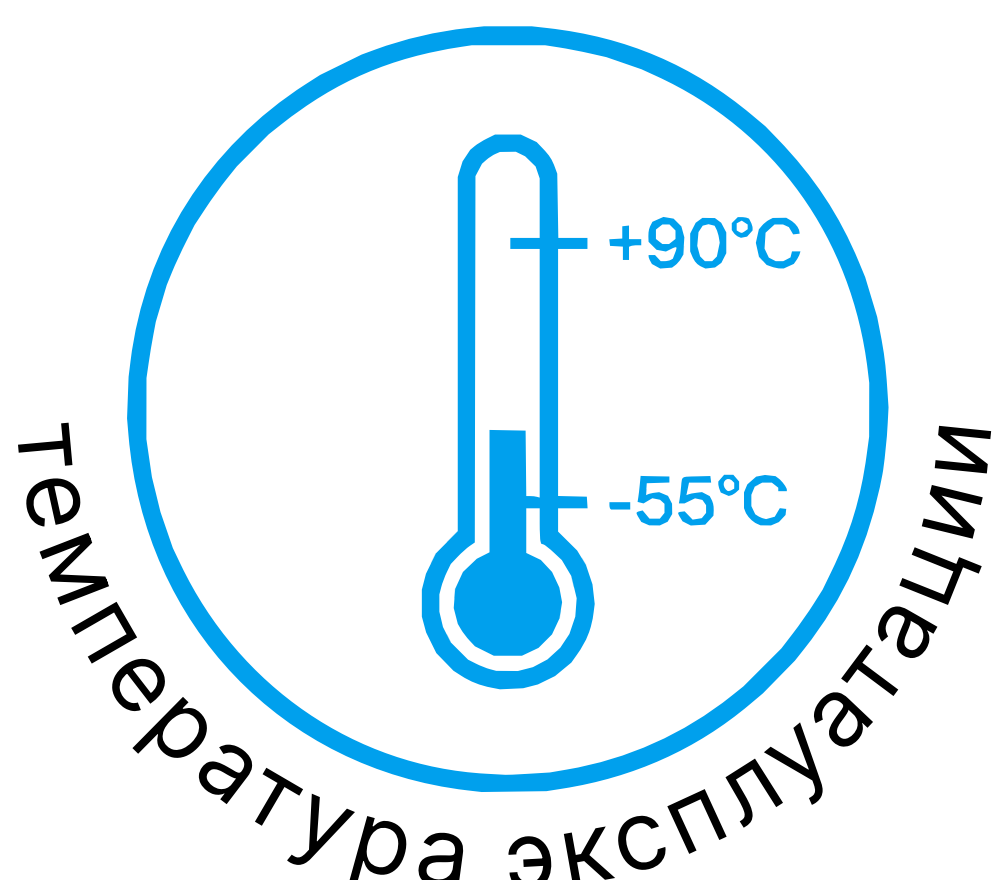
Защита от накопления пыли — специализированная добавка обеспечивает поляризацию ионов на поверхности, покрытие приобретает антистатическое свойство.



Горючий материал



антибактериальное покрытие



температура эксплуатации



антистатическое покрытие



температура монтажа

Труба ПНД защитная одностенная с протяжкой

ПНД труба гофрированная одностенная — это гибкий защитный кабельный канал из полиэтилена низкого давления с однослойной складчатой структурой. Труба применяется для изоляции силовых, связи и слаботочных кабелей от влаги и механических повреждений при укладке в грунт, штробы или на открытом воздухе. Главными свойствами материала являются диэлектрическая стойкость, химическая инертность и повышенная эластичность, позволяющая монтировать трассы без лишних соединительных фитингов.

Ключевые преимущества

Преимущество	Описание свойства
Гибкость	Специальная складчатая структура обеспечивает подвижность ПНД-оболочки. Гофра легко гнется, позволяя обходить препятствия без лишних стыков, фитингов. Также структура сглаживает подвижки грунта.
Стойкость	Полиэтилен исключает появление ржавчины, гнили. Материал выдерживает воздействие агрессивной химии. Труба стабильно служит под солнцем, внутри почвы десятки лет.
Изоляция	Диэлектрические свойства ПНД гарантируют безопасность сети при случайном повреждении внутренней проводки.
Протяжка	Гладкие внутренние стенки снижают трение — кабель проходит свободно.

Области применения

- Электромонтаж в жилых, офисных и производственных помещениях (внутри стен, потолков, по фасадам).
- Прокладка телекоммуникационных сетей, интернета, ТВ, систем видеонаблюдения и сигнализации.
- Защита проводки в автомобилях, спецтехнике и бытовом оборудовании.
- Уличное освещение и временные линии на строительных площадках.
- Обустройство систем легкого дренажа.

Особенности и рекомендации по монтажу

- **Протяжка:** для облегчения процесса рекомендуется использовать специальные монтажные смазки.
- **Прокладка в грунте:** для надежной защиты рекомендуется использовать дополнительную сигнальную ленту или переход на двустенную трубу.
- **Инструменты:** монтаж не требует сложного оборудования. Соединение отрезков выполняется простыми герметичными муфтами и фитингами.
- **Наружная прокладка:** требуется надежная фиксация трубы для защиты от ветра и внешних факторов.

Почему стоит купить трубу защитную одностенную с протяжкой ПНД от Пластлайн в Москве?

Мы предлагаем широкий ассортимент высококачественных кабеленесущих систем и комплектующих от ведущего производителя Пластлайн. Купить трубу защитную одностенную с протяжкой ПНД 42мм черная (25м) от Пластлайн в Москве можно, оформив заказ прямо на нашем сайте или связавшись с нашими квалифицированными специалистами по телефону. Мы гарантируем оперативную обработку заказа, быструю доставку и профессиональную консультацию по всем вопросам, связанным с выбором и применением защитных труб. Наши эксперты помогут вам подобрать оптимальное решение, максимально соответствующее вашим задачам и условиям эксплуатации.

Лента защитно-сигнальная (ЛЗС)

Специальная защитная лента, изготавливается из полиэтилена высокого давления. Используется для защиты от механических повреждений подземных кабельных линий напряжением до 35 кВ и обозначения мест прокладки силовых кабелей. Подходит для защиты кабельных линий, питающих электроприемники первой категории, для прокладки над кабельными муфтами, а также на подходах линий к распределительным устройствам и подстанциям в радиусе 5 м, в любых типах почв.

Существующие в России варианты защиты кабельных сетей с помощью полнотелого глиняного кирпича и бетонных плит сегодня не отвечают современным требованиям к применяемым материалам и технологиям.

Преимущества перед кирпичной кладкой

Защита 1 км трассы лентой ЛЗС (вес ~350 кг) заменяет 31 тонну кирпича, что дает:

- **Экономию бюджета:** снижение затрат заказчика более чем на 20%.
- **Легкую логистику:** вес материалов меньше в 40 раз, не требуется спецтехника.
- **Высокую надежность:** прочность на разрыв 15 МПа (в 5 раз выше, чем у кирпича).
- **Двойную функцию:** лента одновременно и защищает, и информирует о наличии сетей.

Назначение

Лента защитно-сигнальная (ЛЗС) предназначена для механической защиты и маркировки подземных кабельных линий напряжением до 35 кВ. Изготовлена из прочного полимера. Яркая красная поверхность с предупреждающей надписью «Осторожно, кабель!» (на русском и английском языках) надежно обозначает трассу, предотвращая ее повреждение при земляных работах.

Технические Характеристики

Материал — полиэтилен высокого давления, либо его отходы. Лента имеет красный цвет лицевой стороны с надписью “Осторожно кабель” на русском и английском языках, предназначена для любых типов почв.

Толщина: $3,5 \pm 0,7$

Длина рулона: 50 метров

Ширина: 125 ± 1 или 250 ± 1

Вес рулона: ~ 35 кг

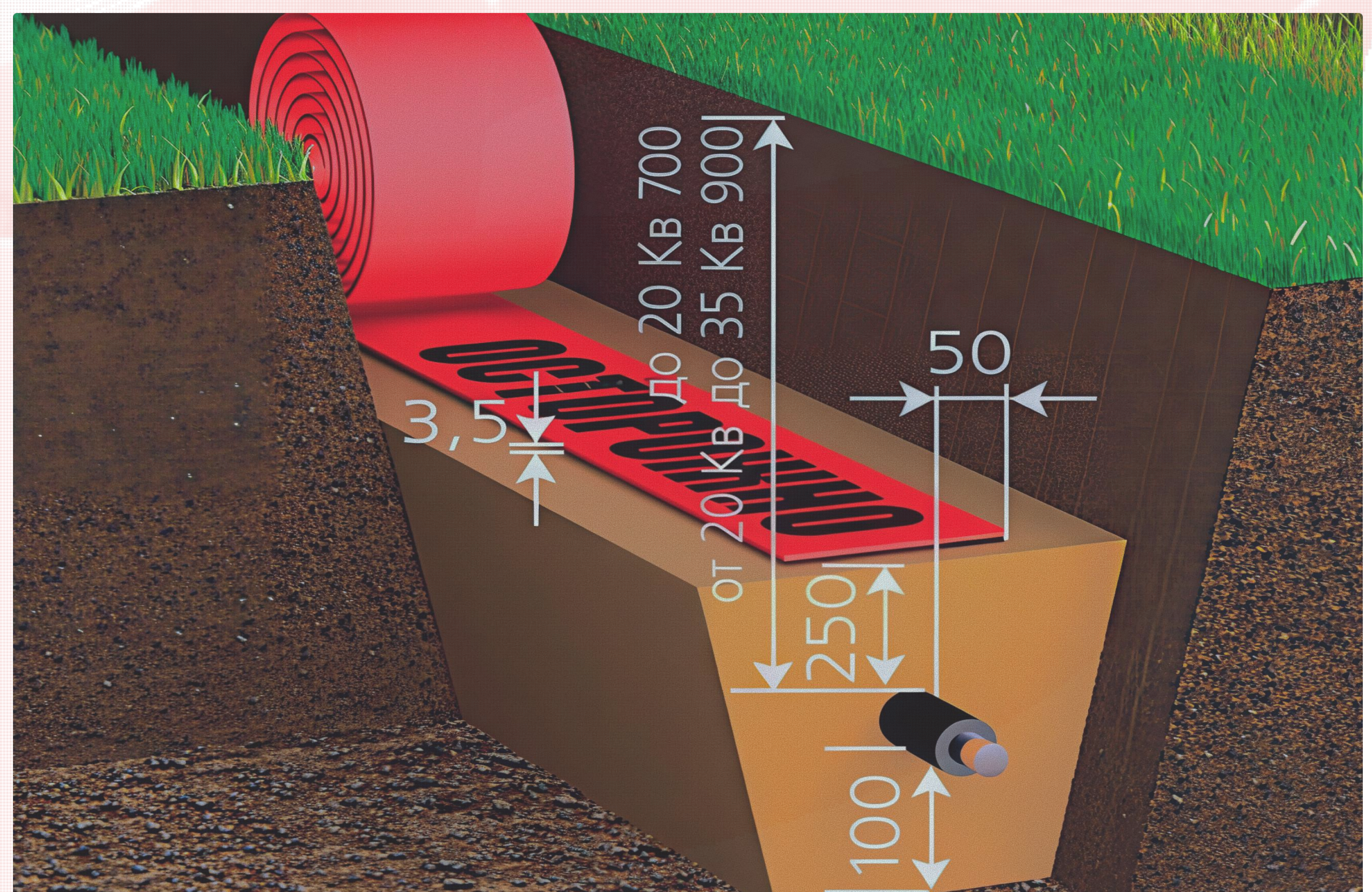
Диапазон рабочих температур: от -40°C до $+50^{\circ}\text{C}$

Технология укладки лент ЛЗС

- **Подготовка:** кабель предварительно уплотняют слоем мелкого грунта. Ленту укладывают вдоль его оси на расстоянии 25 см от поверхности кабеля.
- **Покрытие:** края ленты должны выступать за габариты кабелей минимум на 5 см.
- **Стыковка:** при укладке в несколько рядов или окончании рулона ленты стыкуют без зазоров, с нахлестом от 5 см.
- **Повороты:** на изгибах трассы в ленте делают треугольный вырез, чтобы она точно повторяла поворот кабеля.
- **Завершение:** сверху лента закрывается защитным слоем мелкого грунта или песка толщиной не менее 10 см.

Рекомендации по применению:

- Для защиты одного кабеля в траншее достаточно использовать ленту шириной 125 мм.
- При прокладке двух кабелей рекомендуется применять ленту шириной 250 мм.
- Если необходимо защитить большее количество кабелей, ленту укладывают вплотную друг к другу, исключая образование зазоров.



Справочная информация

На этой странице вы найдете информацию о полиэтиленовых трубах, производимых компанией «Пластлайн». Мы предлагаем широкий ассортимент труб, предназначенных для различных сфер применения. Здесь собраны технические характеристики, инструкции по монтажу, данные о сертификации, а также рекомендации по правильному выбору и эксплуатации каждого типа труб. Мы постарались предоставить все необходимые материалы, чтобы помочь вам принять взвешенное решение.

Вес 1 погонного метра полиэтиленовой трубы (ПЭ100)

В этой таблице представлен расчетный вес одного погонного метра труб из полиэтилена ПЭ 100 в зависимости от толщины стенки. Обратите внимание: трубы диаметром от 20 до 63 мм поставляются как в бухтах по 100 п. м., так и прямыми отрезками по 6 или 12 метров.

Номинальный наружный диаметр мм	SDR 11		SDR 13.6		SDR 17		SDR 17.6		SDR 21		SDR 26	
	S 5		S 6.3		S 8		S 8.3		S 10		S 12.5	
	толщина стенки	вес 1 мп	толщина стенки	вес 1 мп	толщина стенки	вес 1 мп	толщина стенки	вес 1 мп	толщина стенки	вес 1 мп	толщина стенки	вес 1 мп
		1 м, кг		1 м, кг		1 м, кг		1 м, кг		1 м, кг		1 м, кг
20	2	0,116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	2,3	0,169	2	0,148	—	—	—	—	—	—	—	—
32	3	0,277	2,4	0,229	2	0,193	—	—	—	—	—	—
40	3,7	0,427	3	0,353	2,4	0,292	2,3	0,281	2	0,244	—	—
50	4,6	0,663	3,7	0,545	3	0,449	2,9	0,436	2,4	0,332	2	0,308
63	5,8	1,05	4,7	0,869	3,8	0,715	3,6	0,682	3	0,573	2,5	0,497
75	6,8	1,46	5,6	1,23	4,5	1,01	4,3	0,97	3,6	0,821	2,9	0,678
90	8,2	2,12	6,7	1,76	5,4	1,45	5,1	1,4	4,3	1,18	3,5	0,982
110	10	3,14	8,1	2,61	6,6	2,16	6,3	2,07	5,3	1,77	4,2	1,44
125	11,4	4,08	9,2	3,37	7,4	2,75	7,1	2,66	6	2,26	4,8	1,87
140	12,7	5,08	10,3	4,22	8,3	3,46	8	3,35	6,7	2,83	5,4	2,35
160	14,6	6,67	11,8	5,5	9,5	4,51	9,1	4,35	7,7	3,71	6,2	3,08

Габаритные размеры бухтовки полиэтиленовых труб

В таблице указаны габариты и объем одной бухты с полиэтиленовой трубой. Эти данные помогут вам правильно рассчитать необходимый транспорт для доставки. Общий вес бухты можно узнать по таблице веса 1 погонного метра (см. ниже).

диаметр трубы, м	диаметр бухты,м	высота бухты, м	объем бухты м³
20	0,63	0,38	0,24
25	0,65	0,51	0,33
32	0,85	0,47	0,40
40	1,40	0,39	0,55
50	1,92	0,23	0,44
63	2,30	0,27	0,62

Габаритные размеры двустенных гофрированных труб

Труба гибкая гофрированная двухстенная							
Диаметр	Размерность	объем грузового места, м3	Диаметр бухты, м	высота бухты, м	Вес 1 м, кг	Вес бухты, кг	
50	50	0.35	0.95	0.50	0.220	11.00	
63	50	0.35	0.95	0.50	0.290	14.50	
75	50	0.57	1.20	0.50	0.330	16.50	
90	50	0.57	1.20	0.50	0.380	19.00	
110	50	0.83	1.45	0.50	0.500	25.00	
160	25	0.73	1.30	0.55	0.950	23.75	

Контакты

Офис

г. Москва, Калужское шоссе, 24-й километр, д.1 с.1

Склад

г. Москва, ул. Адмирала Корнилова 37А

Получить информацию по эл.почте

info@td-plastline.ru

Отдел продаж

+7(495)927-95-87

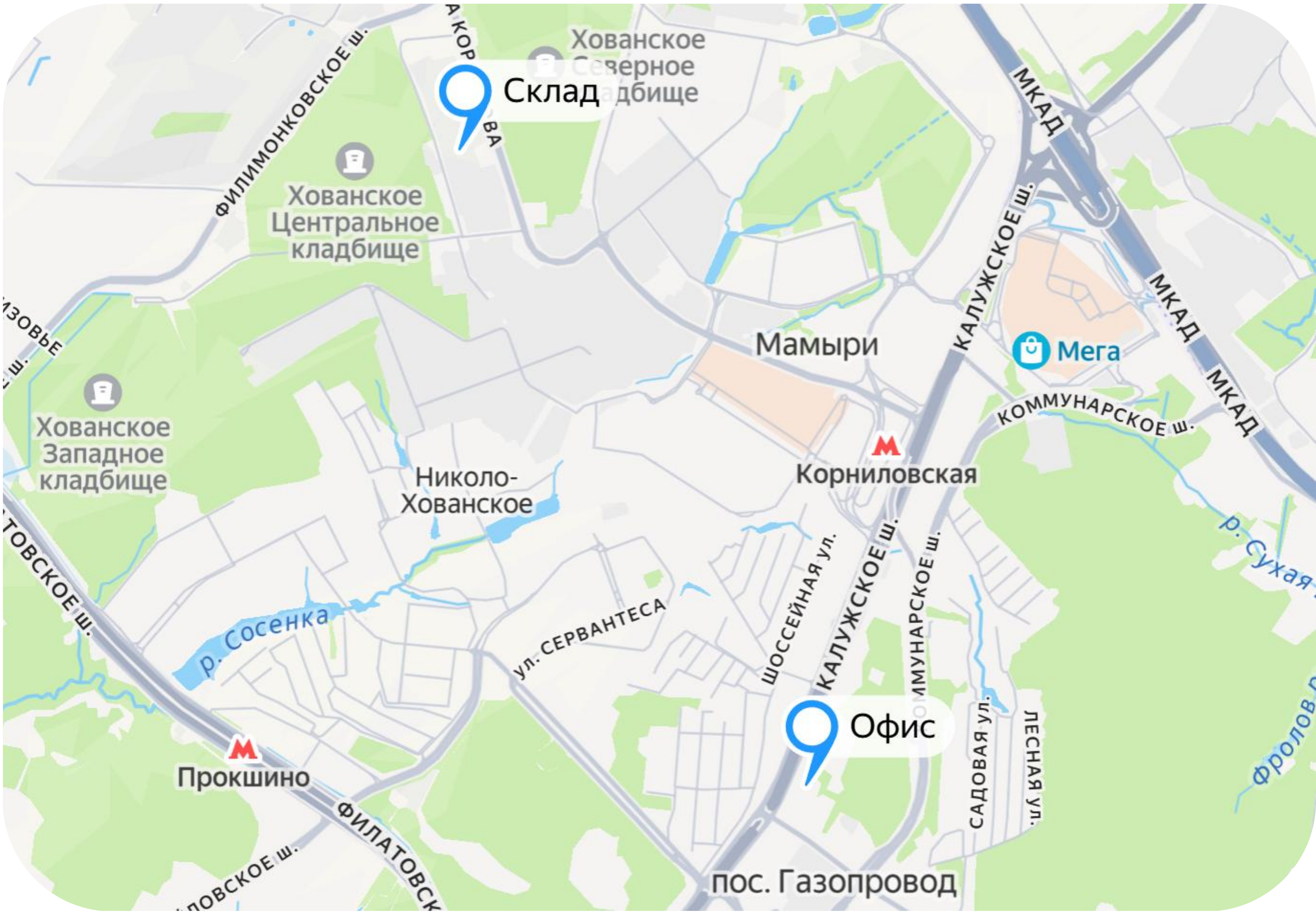
Заказ по эл. почте

zakaz@td-plastline.ru

График работы

Пн-Пт: с 9⁰⁰ до 18⁰⁰

Сб, вс: выходные



Реквизиты

Полное наименование

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ТОРГОВЫЙ ДОМ
"ПЛАСТЛАЙН"

Сокращенное наименование

ООО ТД "ПластЛайн"

Банк 1

ПАО СБЕРБАНК

БИК банка

044525225

Корреспондентский счет

30101810400000000225

Расчетный счет

40702810038720007132

Юридический адрес

107370, Город Москва, ул Бойцовая, д. 2/30,
помещ. 5/1/П

Почтовый адрес

107370, Город Москва, ул Бойцовая, д. 2/30,
помещ. 5/1/П

Банк 2

АО «АЛЬФА-БАНК»

БИК банка

044525593

Корреспондентский счет

30101810200000000593

Расчетный счет

40702810102560005901

ИНН/КПП

9718281107/771801001

ОГРН

1257700230358

Телефон/факс

8-495-927-95-87

Наш сайт



Генеральный Директор, действует на основании Устава Дубовик Денис Николаевич

