

СУЛЕЙМАН-СТАЛЬСКИЙ
ЗАВОД ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ



ЭКСОНОР



Производство



На территории республики Дагестан, в с. Орта-Стал планируется открытие крупнейшего в СКФО завода полимерных труб, в регионе с наименьшим темпом прироста производства полимерной продукции.

МАХАЧКАЛА ●

ДЕРБЕНТ ●

С. ОРТА-СТАЛ ●

800000 М²

ПЛОЩАДЬ ПРЕДПРИЯТИЯ

Развитие

На технологически-производственном комплексе
будет обеспечено 250 рабочих мест:



СОБСТВЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

для проведения
испытаний входящего
сырья и продукции
на соответствие ГОСТ
и ТУ



УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

для подготовки
квалифицированных
кадров



ГАРАЖНЫЙ КОРПУС

для собственного
парка грузовых
автомобилей



БЫТОВОЙ КОРПУС

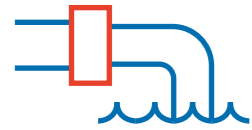
для круглогодичного
проживания
сотрудников
на территории

10 производственных линий

оснащены новейшим оборудованием от ведущих производителей Veier, ZhongYun и HaiTian. Вся продукция изготовлена в соответствии с ГОСТ и ТУ



Продукция



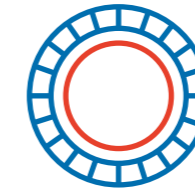
Трубы HDPE
напорные
из полиэтилена
для водоснабжения
диаметром

110-1200 мм



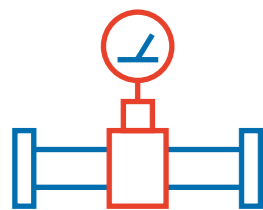
Трубы HDPE
гладкие бухтовые
для водоснабжения
диаметром

16-110 мм



Трубы спиральновитые
диаметром

1000-2400 мм



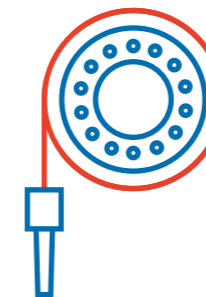
Трубы HDPE
напорные
из полиэтилена
для газоснабжения
диаметром

110-315 мм



Трубы HDPE
гофрированные
двустенные
диаметром

100-1200 мм



Трубы для капельного
орошения
со встроенным эмиттером
диаметром

16 мм

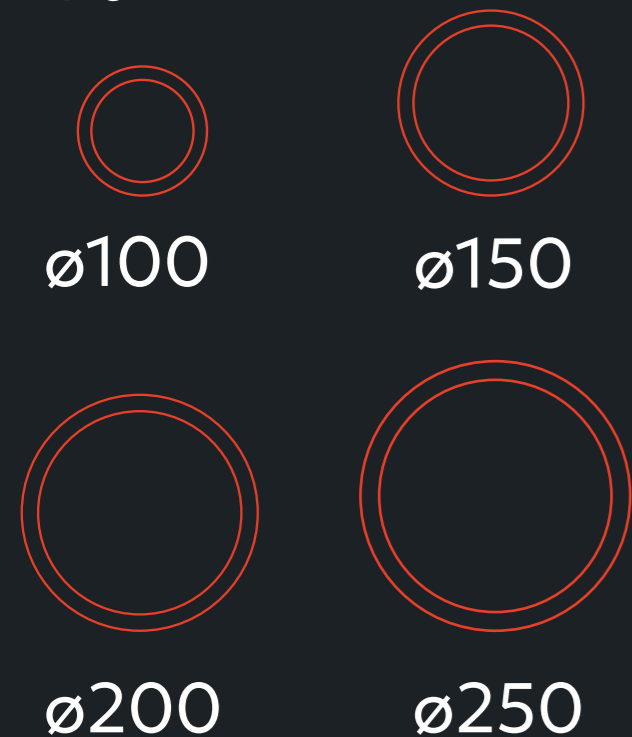
Гофрированные двухслойные трубы



2 производственные линии

Линия №1

производства гофрированной двухслойной трубы:



Номинальная кольцевая жесткость гофрированных труб SN: 2, 4, 6, 8, 10, 16

Линия №2

производства гофрированной двухслойной трубы:

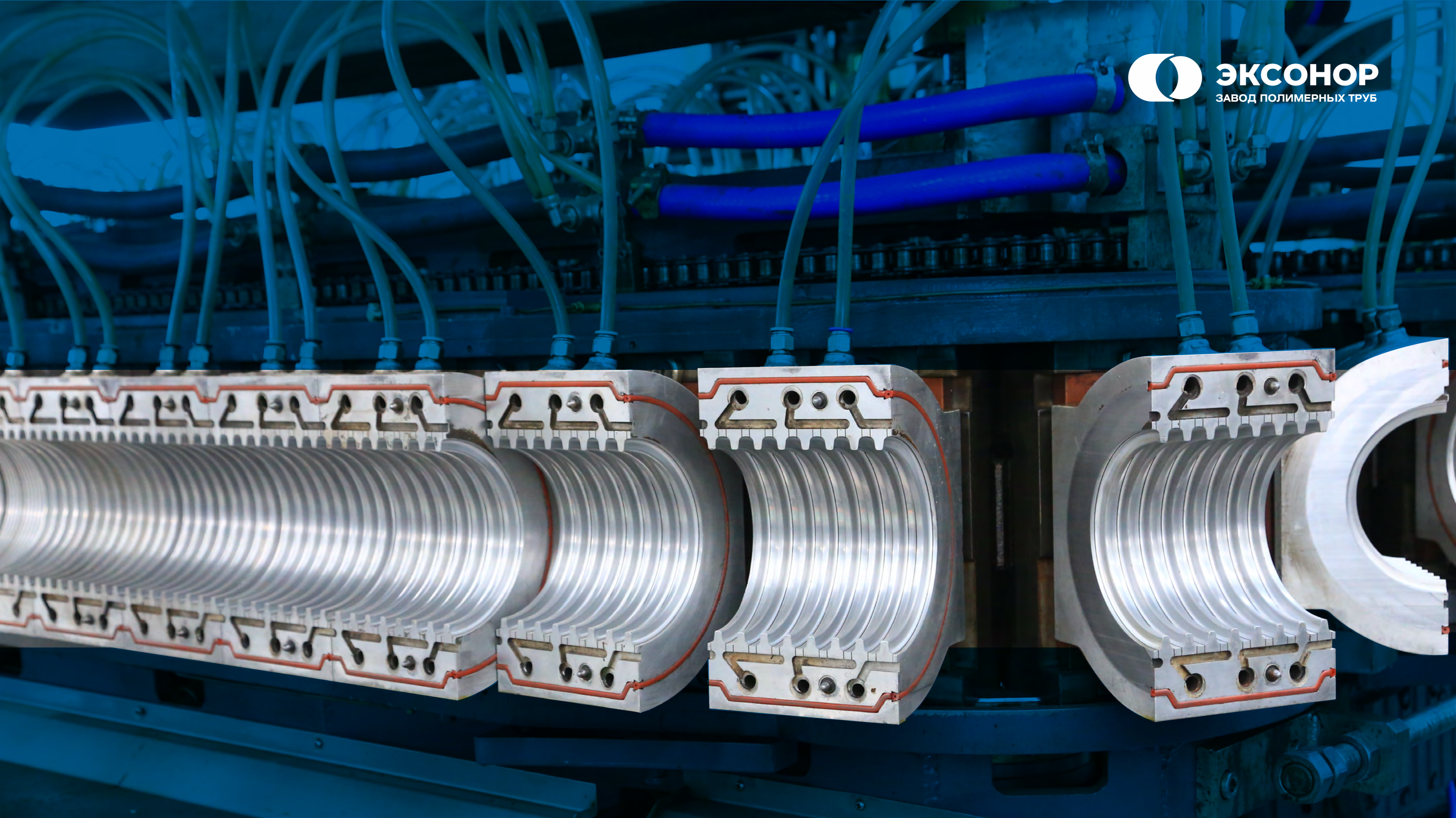


Сферы применения

- Промышленные водоотводные системы
- Канализационные системы в частных хозяйствах
- Городские и подсобные ливневые системы
- Прокладка электрокоммуникаций, даже вблизи грунтовых вод
- Прокладка телекоммуникаций, защита кабеля, в том числе вблизи ж/д



ЭКСОНОР
ЗАВОД ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ



Преимущества использования продукции



- Легкий монтаж благодаря монолитному интегрированному раструбу
- Низкий коэффициент трения внутренней поверхности
- Высокий диэлектрический показатель
- Высокая стойкость к растрескиванию
- Устойчивость к температурным колебаниям
- Высокая стойкость к УФ-излучению и условиям повышенной инсоляции
- Высокая стойкость к химически активным и агрессивным средам
- Экологическая безопасность при монтаже и эксплуатации
- Ударопрочность и устойчивость к внешним деформациям и механическим нагрузкам
- Самоочищение системы водоотведения за счет гидравлически гладкой внутренней поверхности
- Эффективная эксплуатация в сейсмоопасных районах

Спецификация: гофрированные трубы



Модификации

с раструбом
без раструба

Соединение:

стыковка
фитинг

d (внутр), мм

100, 150, 200, 250,
300, 400, 500, 800,
1000, 1200

Длина изделия

6 м или 12 м

Максимальная температура стоков:

постоянная - до 40°C

кратковременная - до 60°C

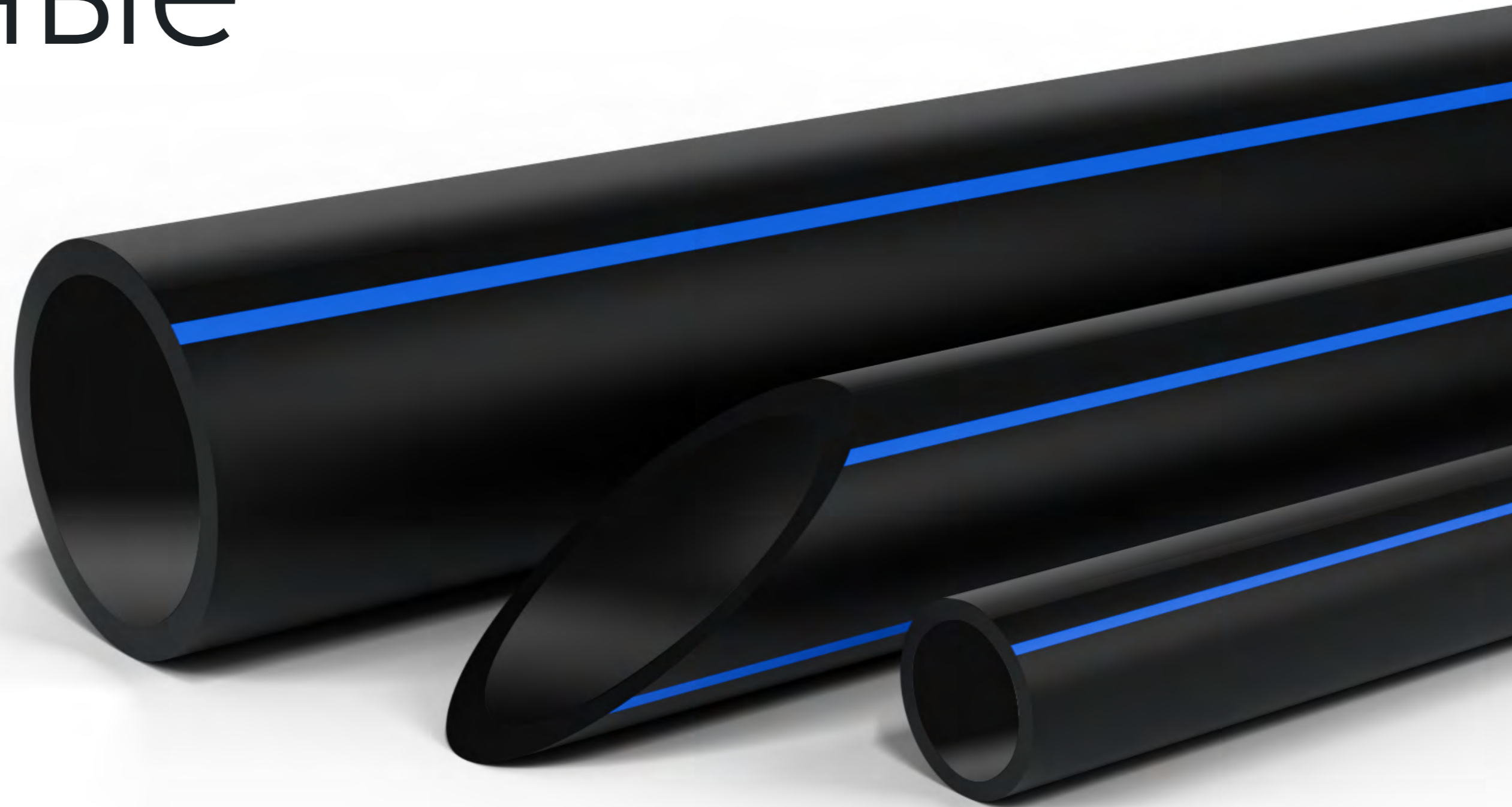
Срок службы

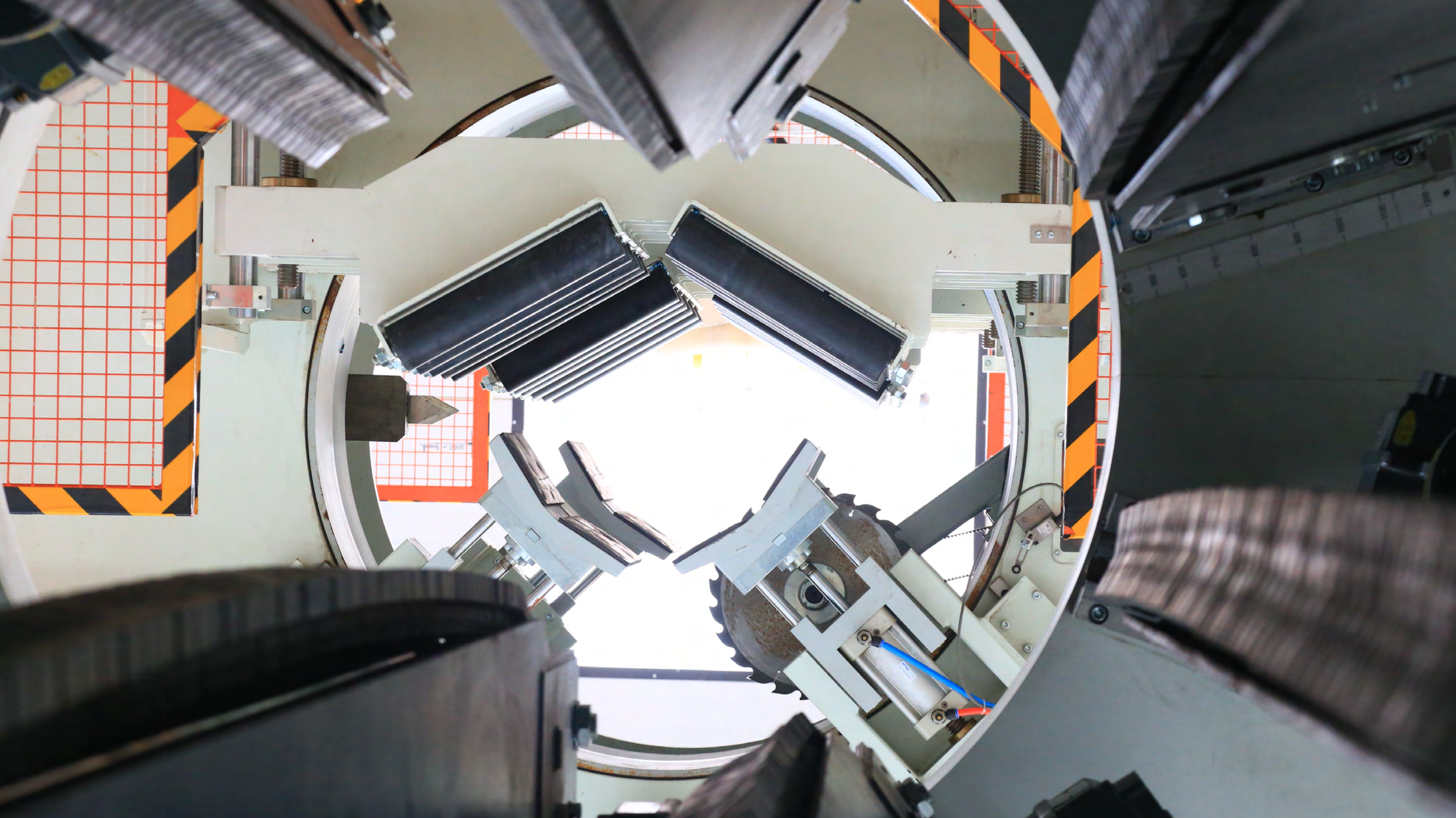
100 лет

Глубина укладки

до 16 метров

Гладкие напорные трубы





6 производственных линий



Линия №1

производства
напорной трубы
16-63 (180 кг/час)
ø16, ø20, ø25, ø32,
ø40, ø50, ø63;

Линия №2

производства
напорной трубы
110-400 (500 кг/час)
ø110, ø160, ø200,
ø250, ø315, ø400;

Линия №3

Линия производства
3-слойной напорной
трубы 110-315 (400 кг/час)
ø110, ø160, ø225, ø315

Линия №4

производства
напорной трубы
200-450 (550 кг/час)
ø200, ø250, ø280, ø315,
ø355, ø400, ø450;

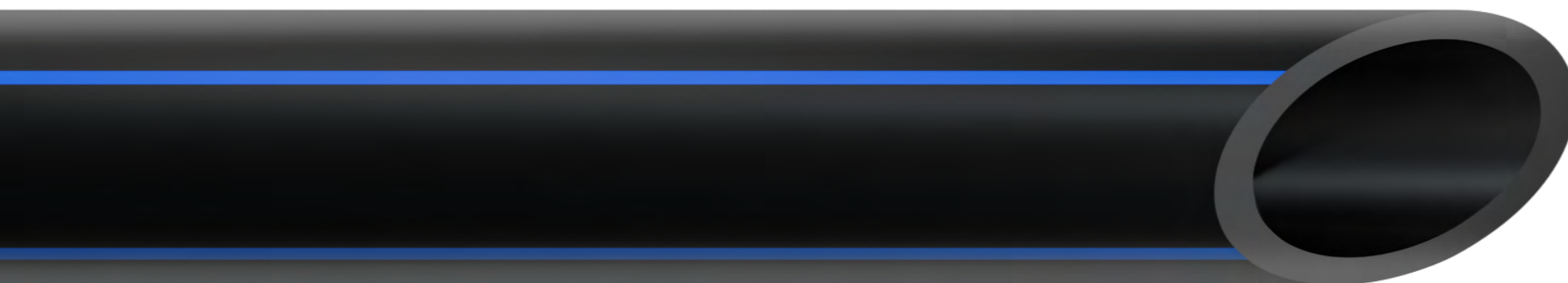
Линия №5

производства
напорной трубы
400-800 (800 кг/час)
ø400, ø450, ø500, ø560,
ø630, ø710, ø800;

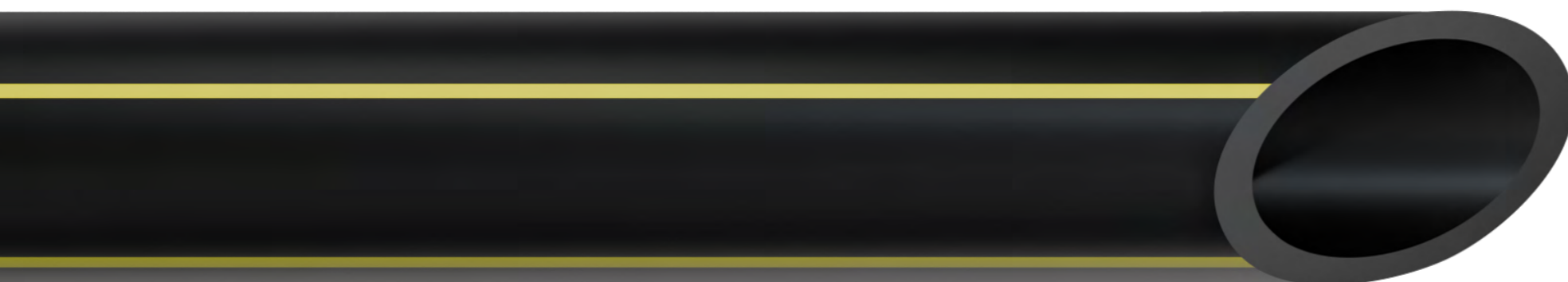
Линия №6

производства
напорной трубы
500-1200 (1 т/час)
ø500, ø630, ø800,
ø900, ø1000, ø1200;

Толщина стенки каждого диаметра напорной трубы: SDR: 26, 21, 17, 13.6, 11, 9



с синей полосой -
водопроводная труба
для питьевой воды



маркировка
с жёлтой полосой -
газовая труба



без маркировки -
труба для технических
целей

Сферы применения

- **Напорное водоотведение**

- **Реконструкция водоснабжения**

- **Строительство дюкеров**

- **Системы транспортировки химических жидкостей под давлением на промышленных предприятиях**

- **Водоснабжение бытовое, промышленное и городских хозяйств**

- **Прокладка и ремонт питьевого или хозяйственного водоснабжения**

- **Напорные канализационные системы**

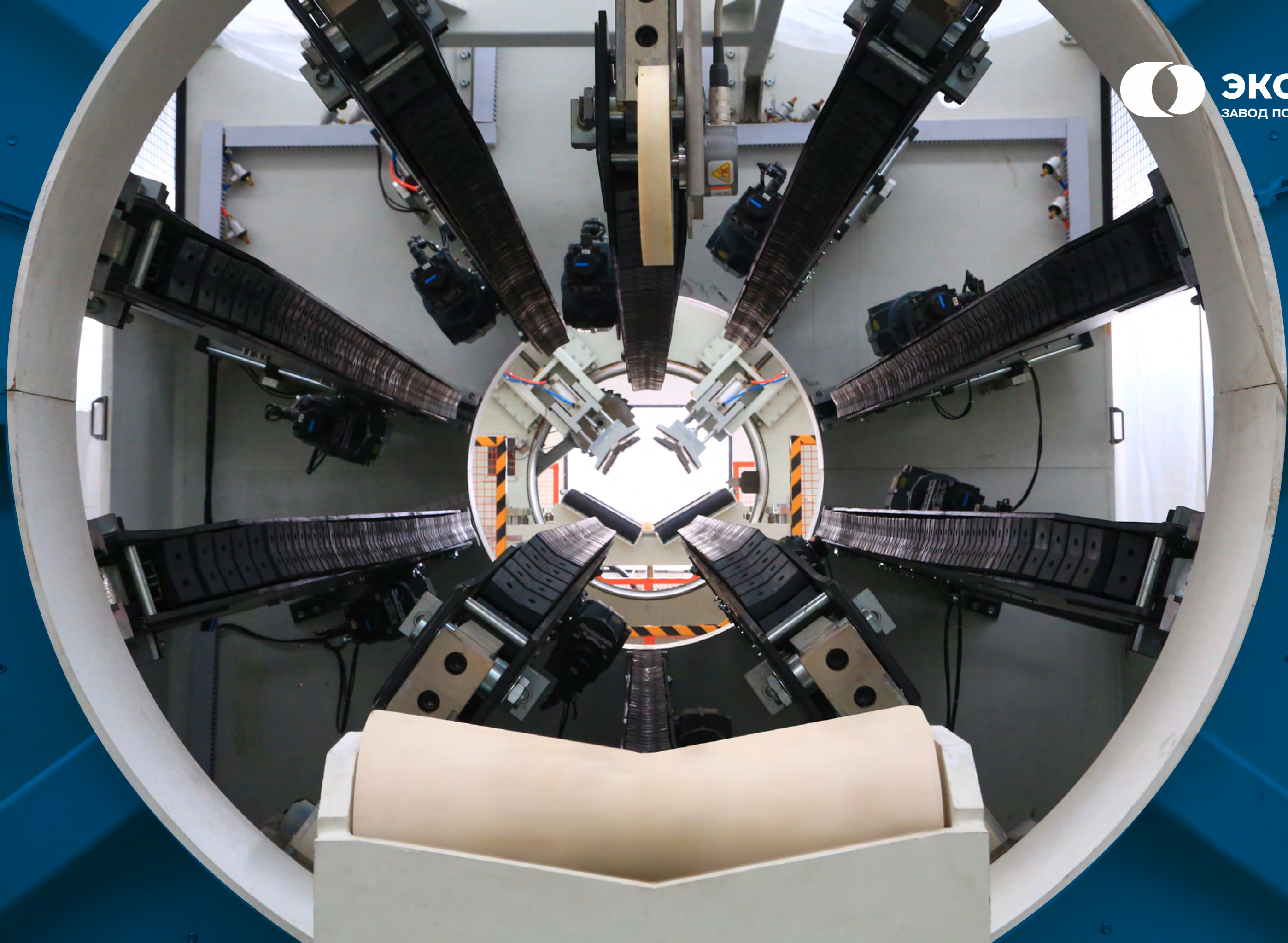
Преимущества использования продукции



- Санитарно-гигиеническая безопасность
- Экологически чистый материал
- Не поддается коррозии
- Устойчивость к царапинам и механическим нагрузкам
- Легкость транспортировки и монтажа
- Легче металлических аналогов
- Срок службы до 100 лет
- Высокое сопротивление растрескиванию под воздействием окружающей среды
- Химическая стойкость к агрессивным средам и веществам: щелочам любой концентрации, солевым растворам, кислотам органического и неорганического происхождения (включая серную кислоту)
- Эффективная эксплуатация в сейсмоопасных районах
- Отсутствие отложений в период эксплуатации из-за повышенной гладкости материала



ЭКСОНОР
ЗАВОД ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ



Спецификация: гладкие напорные трубы



Стандартный размерный коэффициент

SDR 9, SDR 11,
SDR 13.6, SDR 17,
SDR 21, SDR 26

Соединение:

пайка

фитинг

d (внутр), мм

16 - 1200

Длина изделия

6-13 м

Цвет изделия

Маркировка цвета
согласно ГОСТ

Срок службы

100 лет

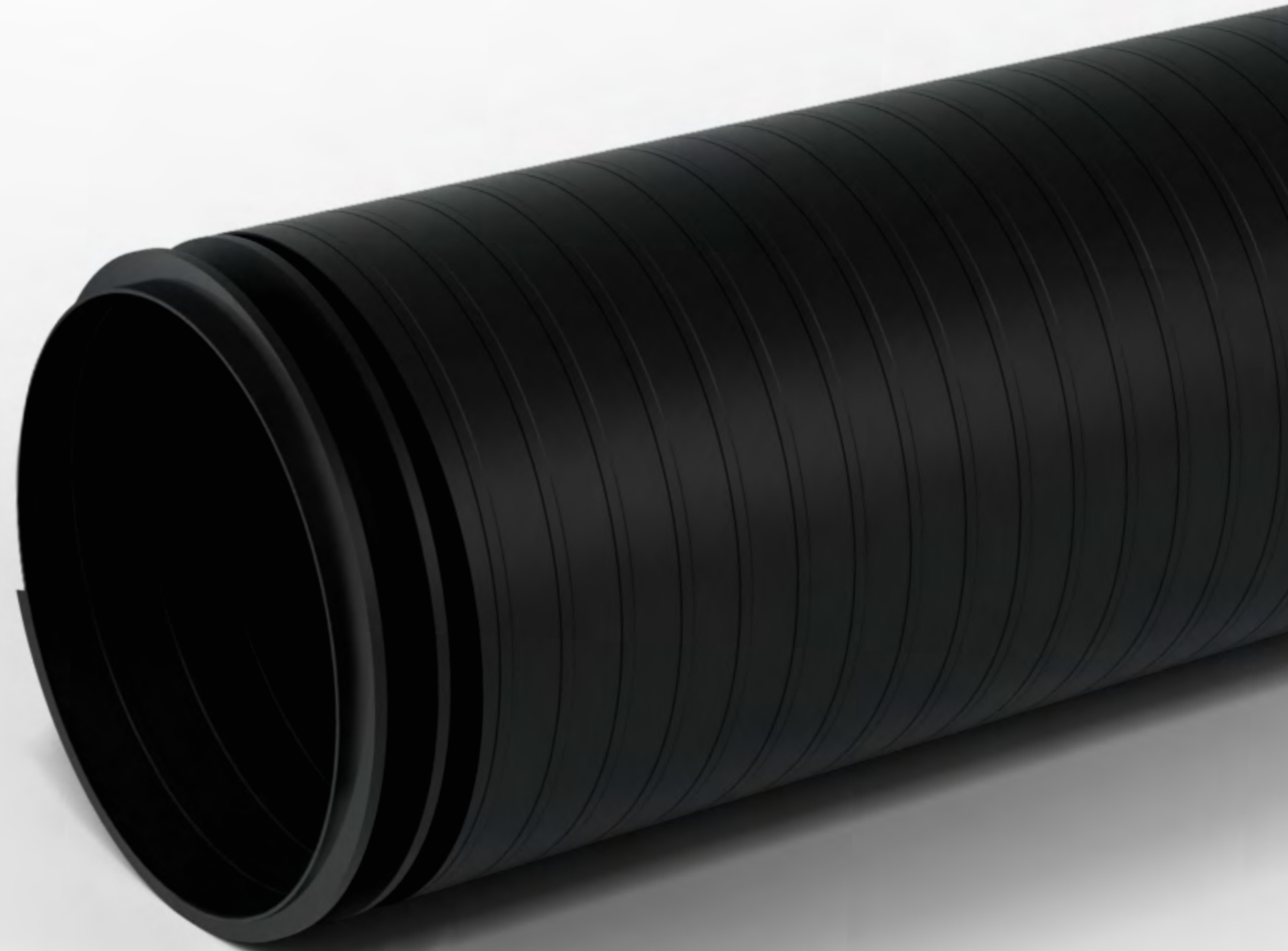
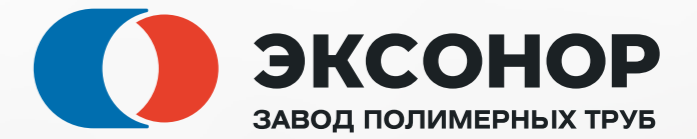
Материал сырья:

HDPE 100

Рабочее давление:

6-20 ATM

Спиральноовитые трубы



Производство спирально-витых труб (СВТ)

Производство труб осуществляется путем спирального навивания полового профиля ПНД квадратного сечения и соединения витков одновременной экструзионной сваркой с двух сторон. Это повышает устойчивость изделия к статическим и динамическим нагрузкам при сравнительно малом весе и делает спирально-витые трубы современной альтернативной традиционным металлическим и бетонным конструкциям.



Линия производства спирально-витых труб

500 кг/час



Кольцевая жесткость,
SN: 2, 4, 6, 8, 12, 16



Возможность армирования

Сферы применения



● Строительство

коллекторов ливневой и технической канализации

● Строительство

напорных дюкеров

глубоководных выпусков

напорных трубопроводов водоснабжения и канализации

● Строительство, реконструкция и реновация

городских и промышленных коллекторов и стоков

● Изготовление

колодцев, резервуаров, накопительных и пожарных емкостей для питьевой и технической воды или химически агрессивных средств

● Строительство

дренажных и мелиоративных систем. Водопропускные сооружения: колодцев, понтоны, локальные очистные сооружения и корпуса канализационных насосных станций

Преимущества использования продукции



- **Меньшая стоимость** монтажных и транспортных расходов благодаря сравнительно легкому весу изделия
- **Срок службы** - от 100 лет
- **Низкое тепловое расширение**
- **Высокая стойкость** к растрескиванию
- **Ремонтопригодность**
- **Высокая стойкость** к химически агрессивным средам, кислотам и щелочам
- **Высокий диэлектрический показатель**
- **Гидроизолированное соединение**
- **Морозостойкость**
- **Антикоррозийность**
- **Низкий гидроабразивный износ**
- **Экологическая безопасность** при монтаже и эксплуатации

Спецификация: спиральноовитые трубы



Класс жесткости

SN 2, SN 4, SN 6,
SN 8, SN 12, SN 16

Соединение:

пайка
резьба

d (внутр), мм

1 000-2 400

Глубина укладки

до 12 метров

Срок службы

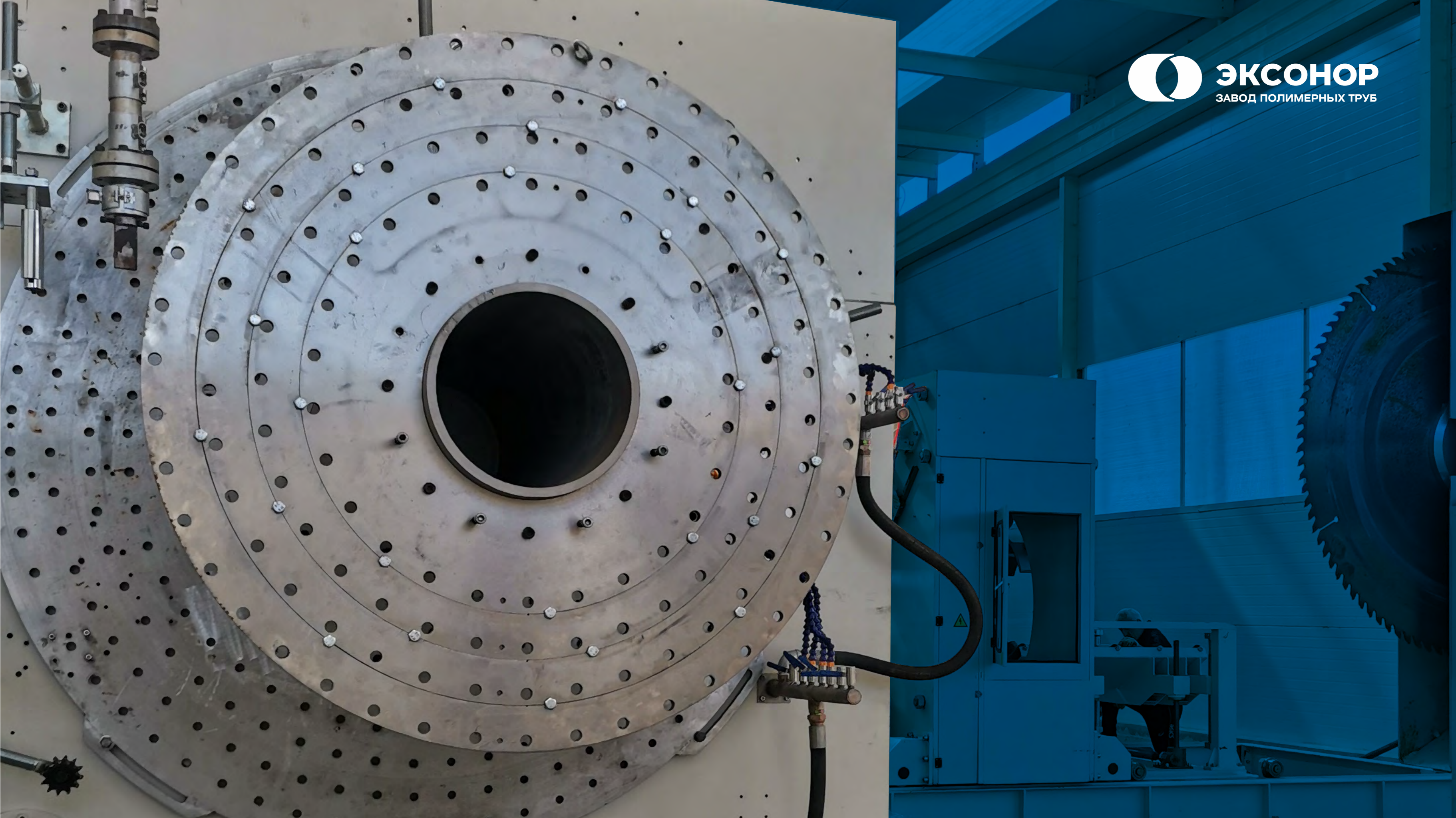
100 лет

Материал сырья:

HDPE 100



ЭКСОНОР
ЗАВОД ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ



Трубы для капельного орошения



Производство труб для капельного орошения

Толстостенная трубка из первичного HDPE, в которую с определенным шагом встроены эмиттеры (капельницы) для равномерной подачи воды с заданным расходом. Добавление полимерных примесей при производстве повышает гибкость продукции, устойчивость к условиям повышенной инсоляции, обеспечивают многолетний равномерный полив за счет повышенной прочности.

Линия производства трубы для капельного орошения со встроенным эмиттером, диаметр $\varnothing 16$ мм



Сферы применения

- **Промышленное сельское хозяйство**

тепличного или открытого грунта

- **Ландшафтное озеленение**

уход за зелеными насаждениями

- **Частное или приусадебное подсобное хозяйство**

для полива грядок, клумб и садов

- **Фруктовые и ягодные сады**

частного или промышленного назначения

- **Декоративное растениеводство**

питомники саженцев, растений и плодовых культур



HAITIAN
PLASTICS MACHINERY



MA 2000 III



Преимущества использования продукции



- Повышенная гибкость для формирования необходимой геометрии капельной линии
- Высокая стойкость к растрескиванию
- Экологическая безопасность при монтаже и эксплуатации, не вызывает эрозии почвы
- Равномерное орошение по всей длине без образования струи
- Экономия воды до 60% по сравнению с дождевым орошением
- Высокая стойкость к УФ-излучению и условиям повышенной инсоляции
- Устойчивость к температурным колебаниям - не требуют уборки на зиму
- Отсутствие физических затрат при поливе и контроль за объемом полива

Спецификация: трубы для капельного орошения



Диаметр

16 мм

Толщина стенки

8 mil (0,2 мм)

Давление

1,5 - 3 бар

Шаг эмиттеров

Шаг эмиттеров устанавливается индивидуально по заказу. 20 см, 30 см, 35 см и т.д.

Расход воды (на 1 эмиттер):

2,0 л/ч

Тип капельницы

эмиттер



Денис Казиев

Руководитель отдела
продаж

ТЕЛ. +7 (932) 090 00 02
SALE@EXONOR.RU

Республика Дагестан,
Сулейман - Стальский район,
с. Орта-Стал, ул. Тополевая д.1.