

Трубы для капельного орошения



ЭКСОНОР
ЗАВОД ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ

Сулейман-
Стальский завод
полимерных
труб

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

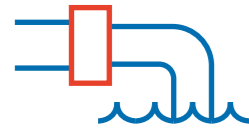
для круглогодичного
проживания
сотрудников
на территории

10 производственных линий

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



Продукция



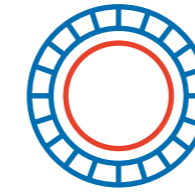
Трубы HDPE
напорные
из полиэтилена
для водоснабжения
диаметром

110-1200 мм



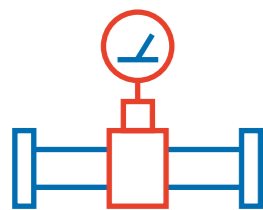
Трубы HDPE
гладкие бухтовые
для водоснабжения
диаметром

16-110 мм



Трубы спиральновитые
диаметром

1000-2400 мм



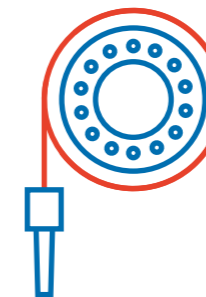
Трубы HDPE
напорные
из полиэтилена
для газоснабжения
диаметром

110-315 мм



Трубы HDPE
гофрированные
двустенные
диаметром

100-1200 мм



**Трубы для капельного
орошения**
со встроенным эмиттером
диаметром

16 мм

Капельное орошение



При капельном орошении вместе с влагой растения получают микро- и макроэлементы непосредственно в прикорневую систему, а прикорневой слой получает оптимальную аэрацию.



При использовании капельного орошения междурядья остаются сухими, что позволяет одновременно проводить прополку, обработку почвы или сбор урожая.



Капельное орошение благоприятно воздействует и на саму почву - уменьшается водная эрозия, выщелачивание и засоление почвы.

Капельное орошение

Подходит для любых культур

Особенно популярно выращивание тех культур, которые не приемлют орошение листьев - томаты, баклажаны, сладкий перец, кабачки и т.д.

Также капельное орошение значительно улучшает показатели культур в засушливом климате - виноград, арбузы, дыни.



подходит для культур в засушливом климате

для культур, которые плохо переносят орошение листьев

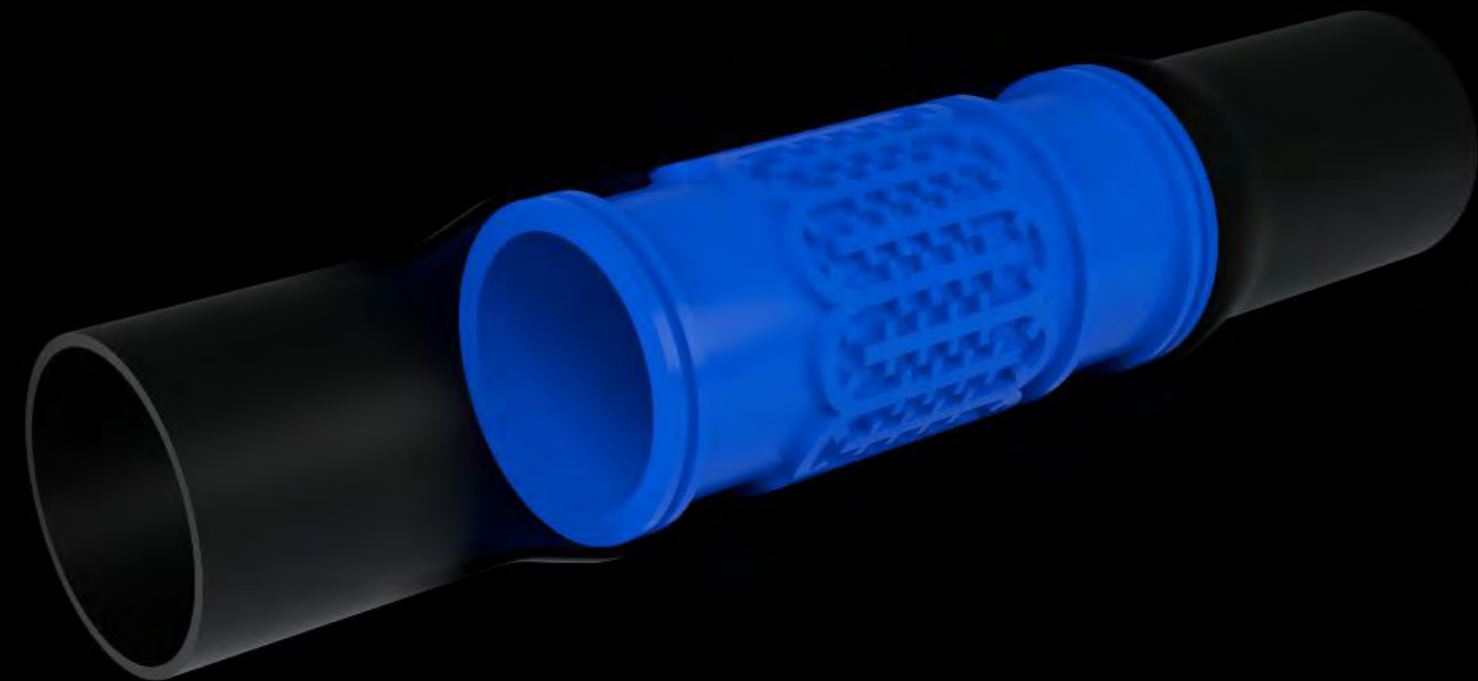
Производство труб для капельного орошения



Трубка для капельного орошения со встроенными эмиттерами - это толстостенная трубка из высококачественного HDPE, в которую с определенным шагом встроены эмиттеры (капельницы) для равномерной подачи воды с заданным расходом.

Регулирование напора воды происходит за счет специального лабиринта внутри эмиттера (капельницы), который создает турбулентный поток внутри устройства и препятствует свободному вытеканию воды.

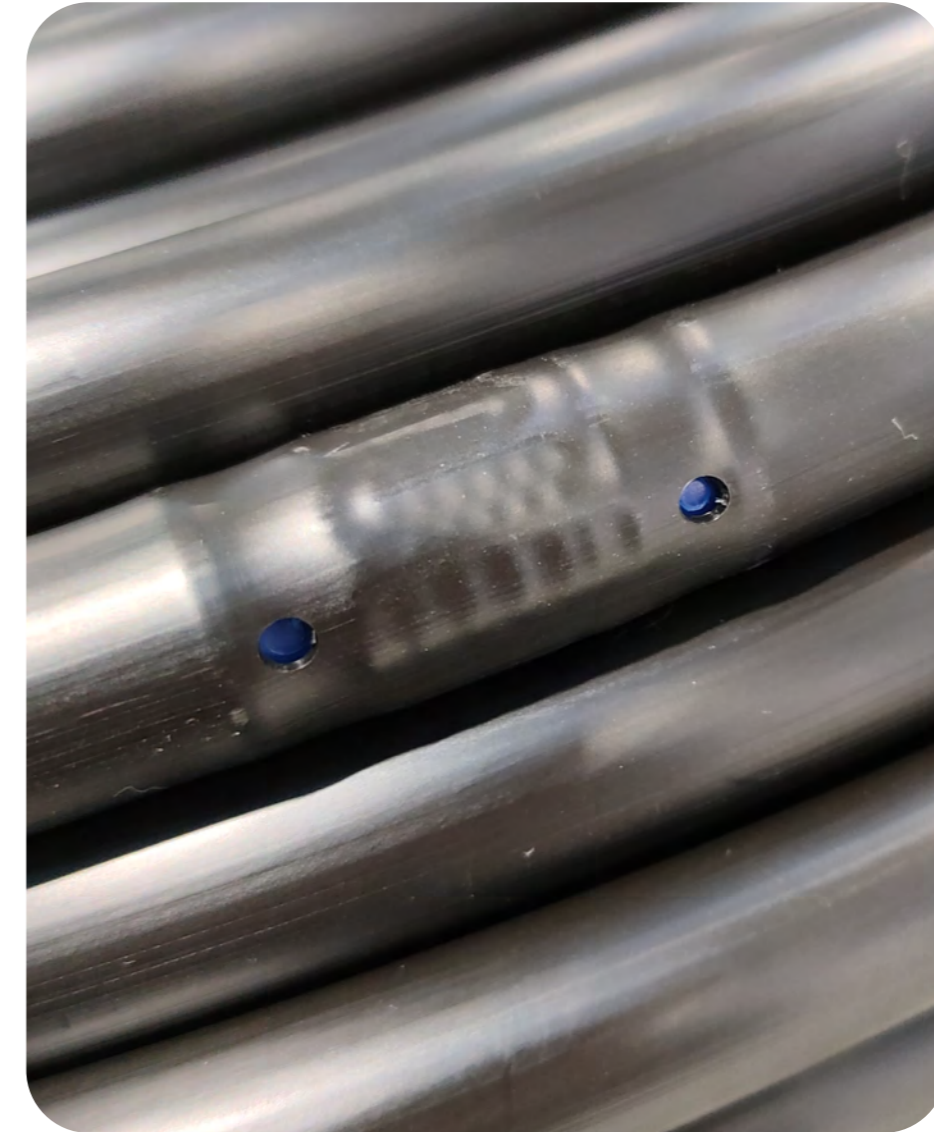
Трубки для капельного орошения обладают повышенной гибкостью и устойчивостью к условиям повышенной инсоляции благодаря добавлению полимерных примесей на этапе изготовления. Это обеспечивает многолетний равномерный полив за счет повышенной прочности продукции.



Производственная линия



для трубы капельного орошения
со встроенным эмиттером $\varnothing 16$ 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**

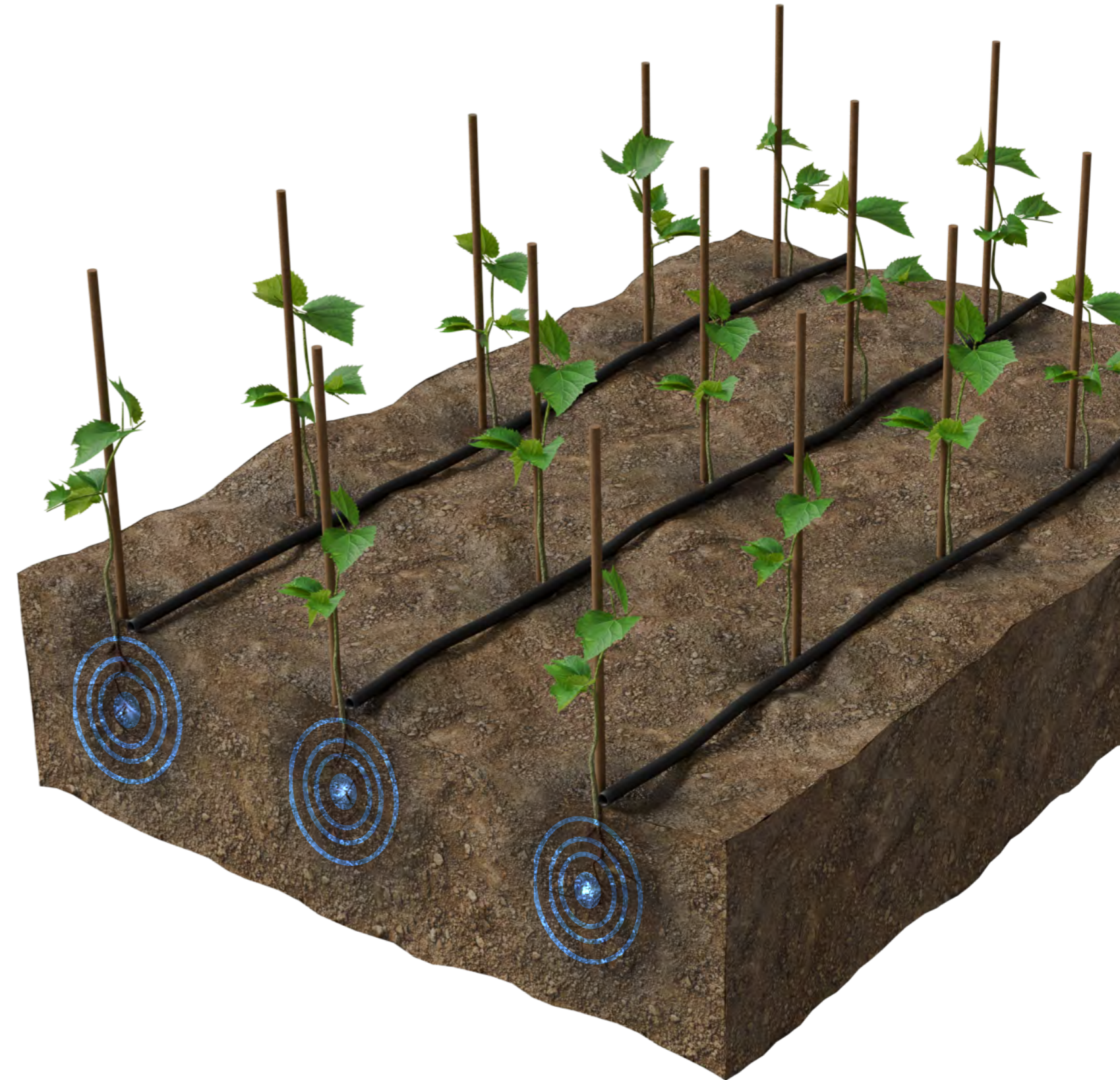
частного или промышленного назначения

- **Декоративное растениеводство**

питомники саженцев, растений и плодовых культур

Преимущества использования продукции

- Экономичность расхода воды при поливе из-за отсутствия дополнительного испарения и потери воды
- Отсутствие солнечных ожогов на листьях орошаемых растений - вода подается сразу к корневой системе
- Снижение распространения сорной травы за счет избирательного прикорневого полива



Преимущества использования продукции

- Повышенная гибкость для формирования необходимой геометрии капельной линии
- Препятствует переувлажненности почвы
- Возможность работы при низком давлении воды
- Сохраняет структуру почвы, препятствует эрозии



Преимущества использования продукции

- Равномерное орошение по всей длине без образования струи

- Устойчивость к температурным колебаниям - не требуют уборки на зиму

- Высокая стойкость к УФ-излучению и условиям повышенной инсоляции

- Отсутствие физических затрат при поливе и контроль за объемом полива

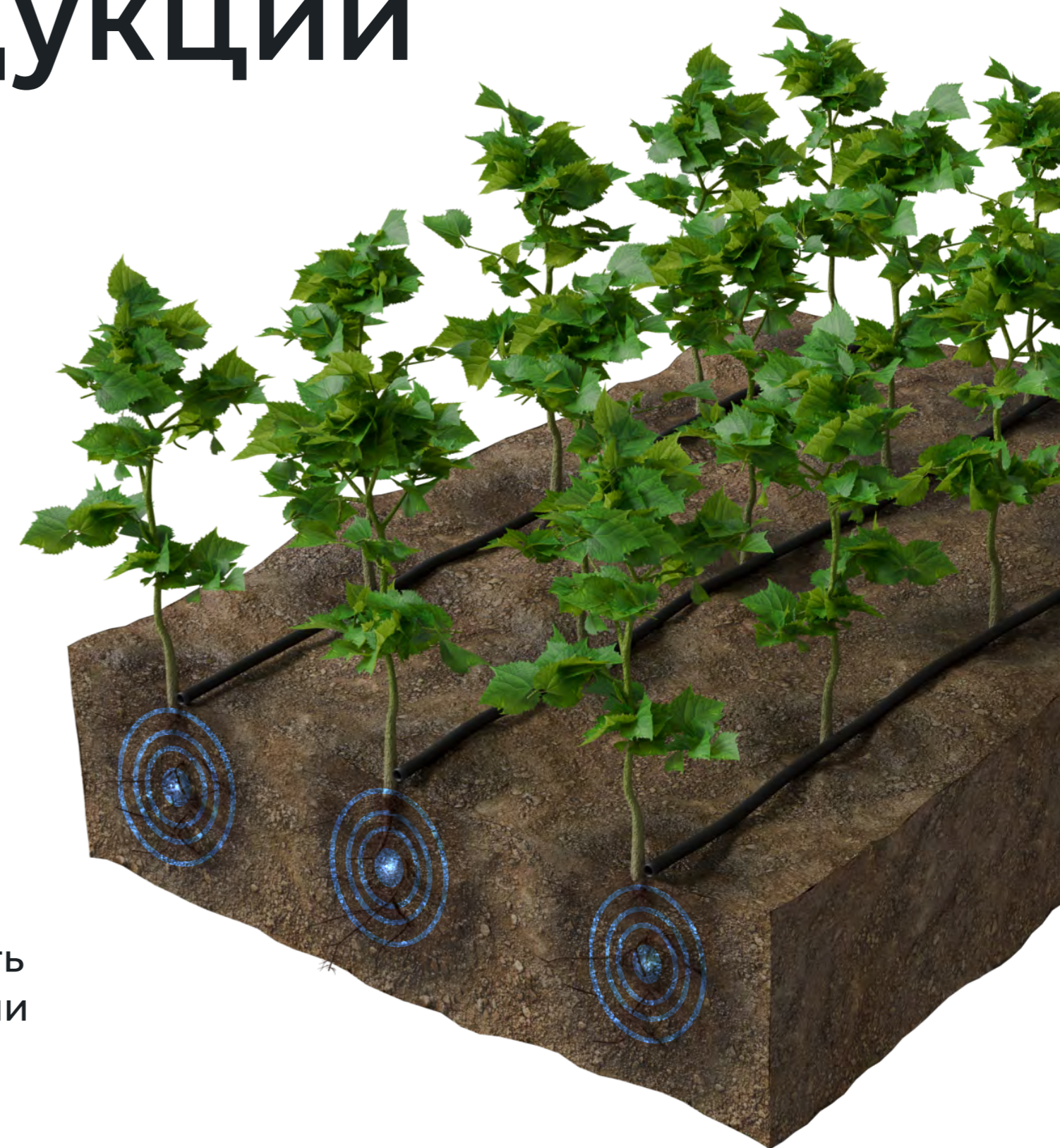
60%

Экономия воды

по сравнению с дождевым орошением

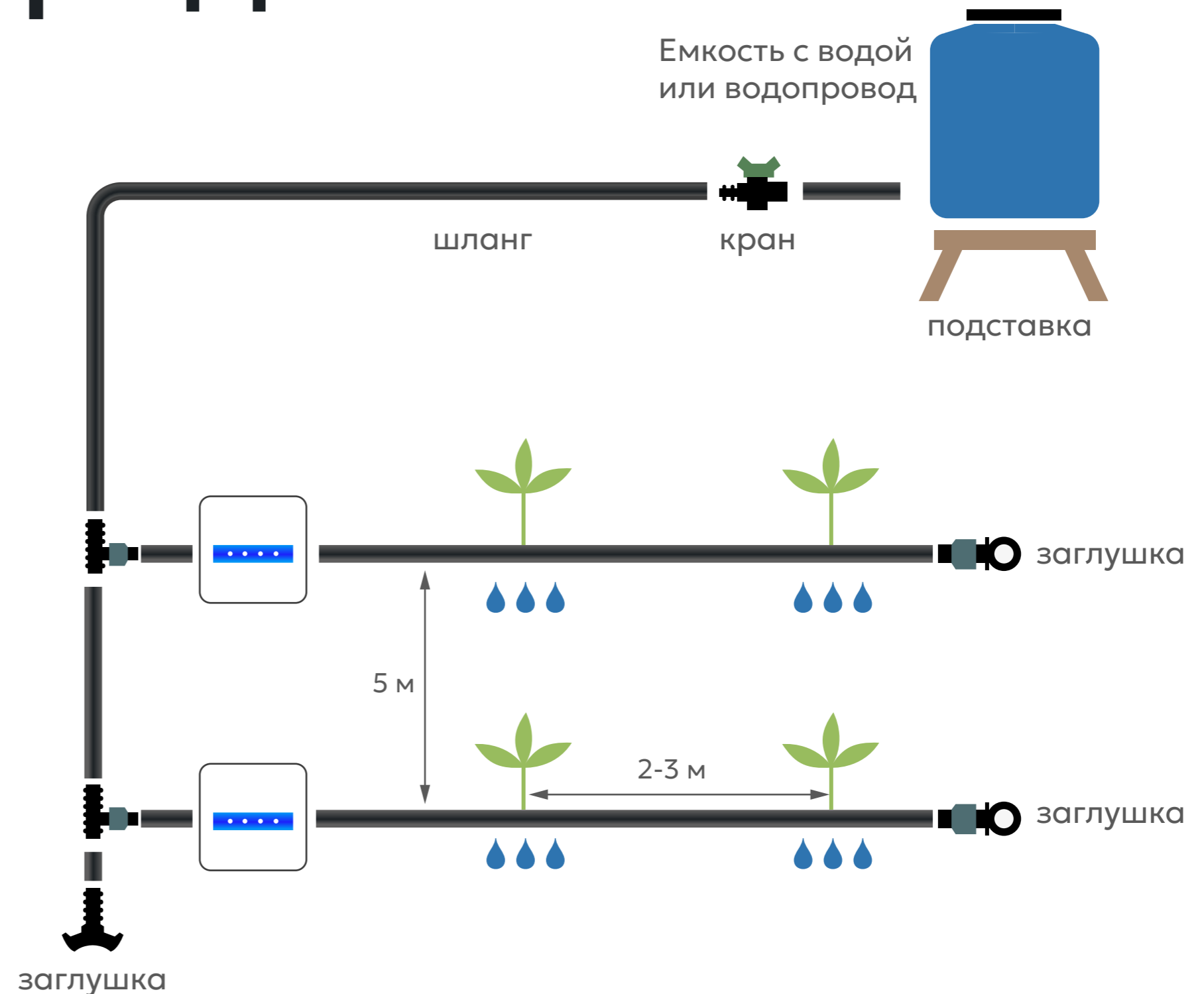
- Высокая стойкость к растрескиванию

- Экологическая безопасность при монтаже и эксплуатации

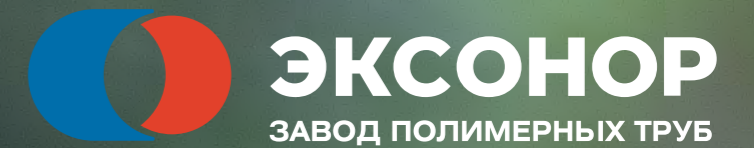


Принципиальная схема посадки винограда

- 5 метров (между рядами) x 2-3 метра (между саженцами в зависимости от сорта винограда)
- 5 метров (между рядами) x 2 метра (между саженцами)
- 5 метров (между рядами) x 2,5 метра (между саженцами)
- 5 метров (между рядами) x 3 метра (между саженцами)



Способ установки



Надпочвенный

Укладка оросительной трубки
вблизи саженцев и растений
на необходимом расстоянии



Подпочвенный

Глубина закладки - от 50 мм до 60 мм
в планируемой прикорневой зоне
саженца или растения



Спецификация: трубы для капельного орошения



Диаметр

16 мм

Толщина стенки

от 0,7 до 1,2 мм

Давление

1 - 3 бар

Тип капельницы

эмиттер
некомпенсированный

Шаг эмиттеров

Шаг эмиттеров
устанавливается
индивидуально по
заказу: от 200 мм
до 5000 мм

Расход воды (на 1 эмиттер):

2,2 л/ч

Количество метров в бухте

от 100 до 500



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.