



## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БЕСТРАНШЕЙНОЙ ПРОКЛАДКИ КОММУНИКАЦИЙ



Установки для бестраншейной прокладки коммуникаций оснащены гидравлическим приводом высокого давления, что позволило создать серию высокопроизводительного, мобильного и простого в эксплуатации оборудования.

### УСТАНОВКИ БЕСТРАНШЕЙНОЙ ПРОКЛАДКИ ТРУБ МЕТОДОМ ПРОДАВЛИВАНИЯ СЕРИИ «ГОРИЗОНТ»

Прокладка осуществляется методом продавливания в грунтах 1–3 категории, при котором стальные трубы, или железобетонные коллекторы диаметром до 2020 мм, открытый конец которых снабжен ножом, вдавливают в массив грунта, а поступающий в трубу в виде плотного керна грунт разрабатывают и удаляют из забоя. Продавливаемая труба, в дальнейшем, может выполнять функцию кожуха, в который затем протягивают трубопровод и другие инженерные коммуникации.

Ключевые особенности установок «Горизонт»

- Установки УБПТ-400 легкого класса, обеспечивают продавливание труб диаметром от 150 до 1420 мм на расстояние до 90 м с усилием 400 тс.
- Установки УБПТ-600 среднего класса, обеспечивают продавливание труб диаметром от 150 до 1620 мм на расстояние до 90 м с усилием 600 тс.
- Установки УБПТ-800 тяжелого класса, обеспечивают продавливание труб диаметром от 1420 до 2020 мм на расстояние до 90 м с усилием 800 тс.
- Ряд моделей в составе каждого класса выполнены с возможностью подключения гидродинамического инструмента (помпа, отбойный молоток и т.п.).
- Модульное исполнение установок обеспечивает возможность применения в компактных и глубоких котлованах, простоту монтажа и доставки к месту проведения работ.
- Высокая скорость и точность выполнения работ.
- Широкий выбор комплектации в зависимости от целей заказчика.

### БЕСТРАНШЕЙНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ САНАЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ МЕТОДОМ РАЗРУШЕНИЯ СТАРЫХ ТРУБ С ОДНОВРЕМЕННОЙ УКЛАДКОЙ НОВЫХ С ПРИМЕНЕНИЕМ УСТАНОВКИ УЗТ-100

Установка обеспечивает разрушение стальных, чугунных, асбоцементных, керамических, бетонных и других типов труб диаметром от 150 до 450 мм. Одновременно производится укладка труб аналогичного или большего диаметра от 150 до 500 мм. Материал новых укладываемых труб может быть любым – от металла до пластика с различными способами соединения. Протяженность заменяемого участка трубопровода до 150 м.

### БЕСТРАНШЕЙНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБ МЕТОДОМ ПРОКОЛА

Установка управляемого прокола грунта УНП-40Б предназначена для прокладки различных видов подземных коммуникаций методом управляемого прокола в грунтах 1–3 категории. Применяемая навигационная система SNS200-PRO предназначена для определения местоположения буровой головки с размещенным в ней зондом, в том числе глубины относительно поверхности земли, а также определения параметров ориентации буровой головки при горизонтально-направленном бурении. Диаметр протягиваемой трубы или кожуха, до 400 мм, диаметр разрушаемой трубы или кожуха, до 220 мм, максимальный диаметр продавливаемой трубы 200 мм, длина прокладываемого трубопровода, до 150 м.



Универсальная установка УПГ-25У «Стрела» неуправляемого прокола грунта. Установка обеспечивает возможность:

- продавливания труб закрытым концом (диаметром до 150 мм), пилотной или буровой штанги в грунте на расстояние до 50 м с дальнейшим расширением канала и протягиванием труб, кабеля и т.п.;
- замены вышедших из строя участков трубопроводов путем статического разрушения старых трубопроводов диаметром до 180 мм с последующим расширением канала и протягиванием новых труб диаметром от 63 до 400 мм в старых каналах.

Предоставляем услуги по бестраншейной прокладке коммуникаций.