

УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ МИКРОТОННЕЛЕЙ ТИПА УМТ



Назначение

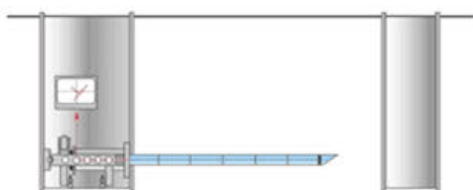
Установки типа УМТ-0,6 и УМТ-1,4 предназначены для высокоточной прокладки трубопроводов методом управляемого прокола с последующим расширением и прокладкой рабочей трубы или футляра, для дальнейшего использования их в качестве трубопроводов различного функционального назначения, в том числе самотечных, а также каналов для систем электроснабжения и связи.

Состав установки

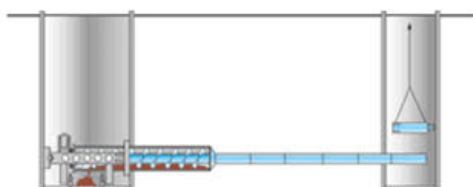
- Насосная станция с приводным дизель-агрегатом
- Домкратная станция
- Система наведения: видеомонитор, теодолит с видеокамерой и мишенью.
- Рабочее оборудование: штанги, трубы, шнеки, адаптеры и пр.



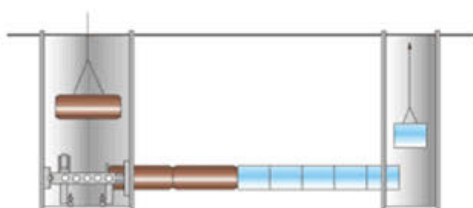
Технологические операции



Управляемый прямолинейный прокол
грунта пилотным ставом



Расширение пилотной скважины до нужного диаметра с
продавливанием транспортной или рабочей трубы и
выдачей грунта из микротоннеля транспортным шнеком



Продавливание рабочей трубы нужного диаметра с
извлечением транспортной трубы.

Техническая характеристика	УМТ-0,6	УМТ-1,4
Диаметр прокладываемой трубы, мм	до 560	до 1420
Длина прокладки max, м	до 50	до 100
Размер стартового котлована min, м	2	6x2,5
Глубина колодца, м	не более 8	
Точность прокладки, мм	±30	
Развиваемое усилие, м	80	240
Мощность дизель-агрегата, кВт	114	114
Масса		
домкратная станция, т	2,5	6
дизель-агрегат, т	2,5	3
контейнер, т	2	-