



БЕСТРАНШЕЙНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ООО «МЕМПЭКС» - производитель специализированной строительной техники с 2001 года.

г. Минск, Республика Беларусь

Машина направленного бурения МНБШ-1120

шнековая установка

НАЗНАЧЕНИЯ

- Высоточное горизонтальное шнековое бурение в соответствии с проектным уклоном (лазерный контроль бурения)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Управляемые в плане и профиле криволинейные проколы (локационная система контроля бурения)
- Бестраншейная замена подземных трубопроводов.

ПАРАМЕТРЫ

Горизонтальное прямолинейное шнековое бурение.

- Длина 80 метров
- Диаметр до 1200мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устройство контроля направления бурения:

Лазерная система контроля бурения СЛК-01- основная система
Локационная система контроля SNS2t или SNS7t – резервная, вспомогательная.

Рабочий интервал температур:

от -20 до +40 град.С

Толкающее усилие при производстве прокола:

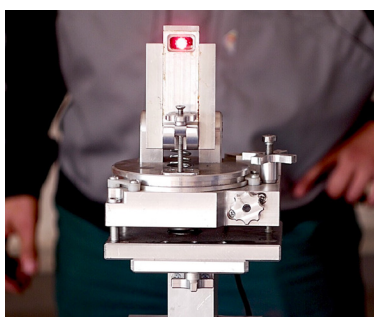
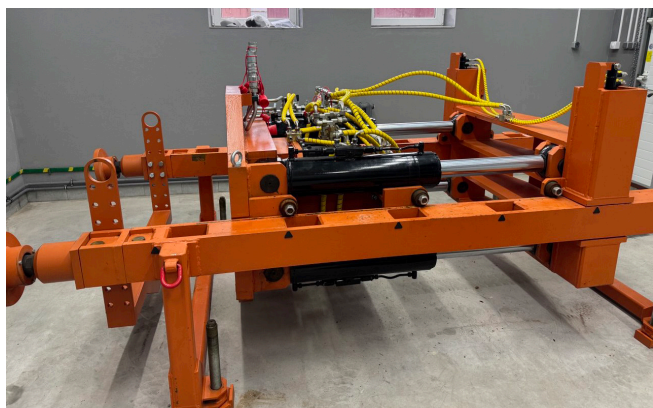
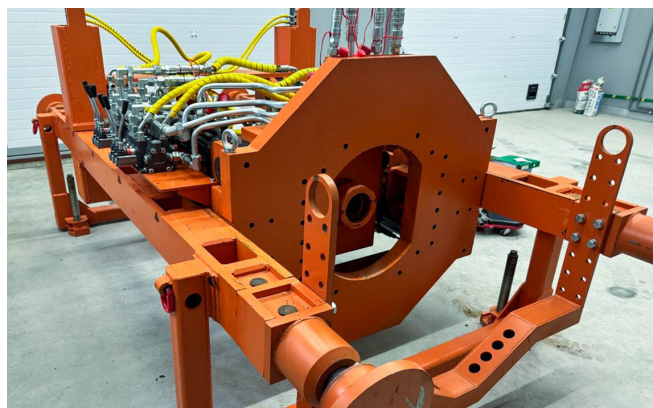
200 т

Тяговое усилие при затяжке трубы:

122 т

Крутящий момент:

30 000 Нм



СИСТЕМА КОНТРОЛЯ БУРЕНИЯ

Бурение пилотной скважины с использованием системы лазерного контроля СЛК-01

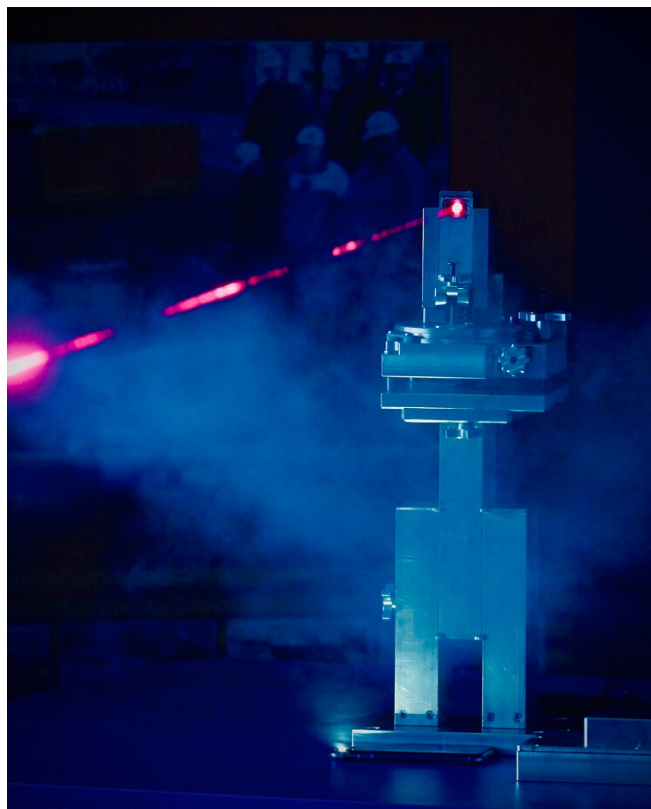
Ключевым этапом строительства бестраншейного перехода установкой МНБШ-1120 является выполнение высокоточного пилотного бурения.

Конструкция пилотных штанг обеспечивает постоянную передачу информации между источником лазера и мишенью, находящейся в пилотной головке.

Любые отклонения от проектной оси бурения отображаются системой навигации на дисплее оператора, благодаря чему оператор может оперативно скорректировать направление прокола.

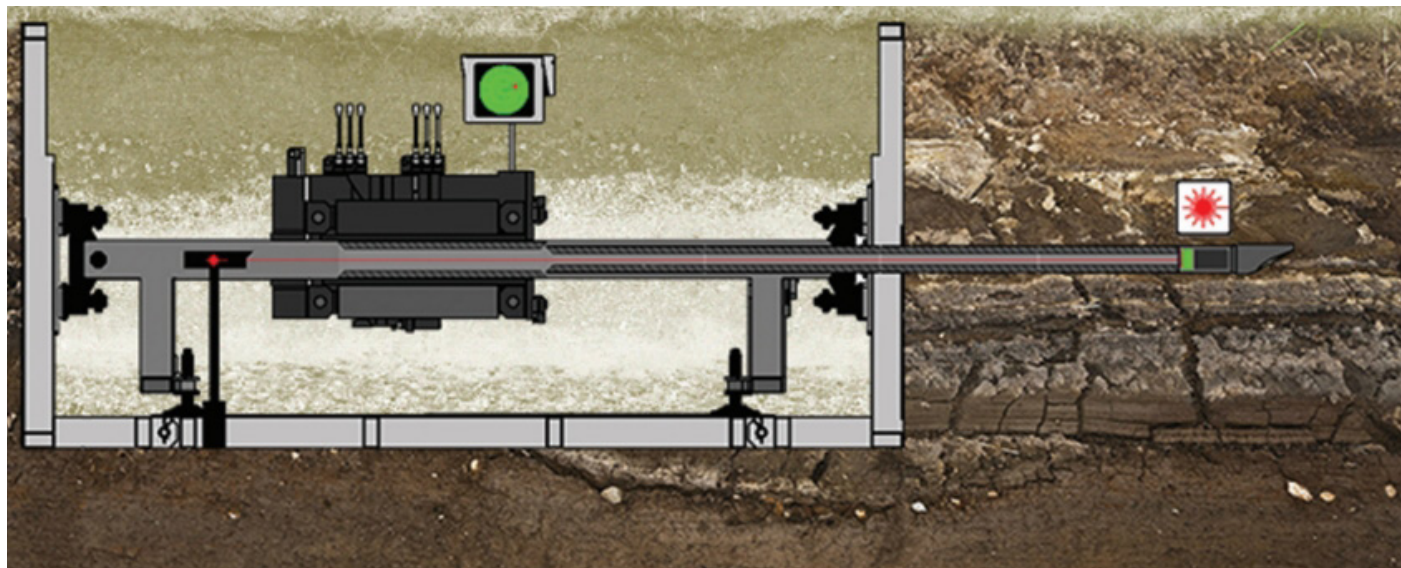
Конструкция головки прокольной* позволяет кроме лазерной системы навигации использовать дублирующую радиолокационную систему.

Головка прокольная



Система лазерного контроля
СЛК-01

**-Технологические и конструкторские решения, использованные при производстве приборов и оборудования, являются собственностью ООО «МЕМПЭКС» и защищены патентами.*



ООО «МЕМПЭКС»
производство специализированного
строительного оборудования

МИНСК, Республика Беларусь
Телефон: +375 (17) 542-35-24
Факс: +375 (17) 512-64-50

office@mempex.by
www.mempex.by