



РБ, 220053 г. Минск, ул. Ежи Гедройца, д. 18

Тел. +375 44 7433073

Сайт «ПроколСпецСтрой»: <http://gnb-prokol.by>

e-mail адрес компании: minsk@gnb-prokol.by

Автономный производственный комплекс
для бестраншейного строительства подземных коммуникаций
на базе установки горизонтального направленного бурения
UNIVERSAL HDD® UNI 70x90 (2013 г.в.)

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЛЕКСА:

№	Наименование	Параметры
1	Регулируемая скорость вращения шпинделя (две передачи)	0-95 и 0-200 об./мин.
2	Осевая нагрузка (сила тяги)	34,8 тонн
3	Максимальный крутящий момент	12,150 Нм
4	Тип двигателя буровой установки	Турбо-дизель John Deere
5	Мощность двигателя буровой установки	173 л.с.
6	Длина буровой штанги	3,03 м
7	Максимальная производительность насоса высокого давления	583 л/мин.
8	Производительность центробежного насоса системы смешивания	1180 л/мин
9	Тип гусениц	Стальные обрешиненные
10	Тип передачи тягово-толкающего усилия на каретку	двойная зубчатая рейка
11	Размеры буровой установки (длина x ширина)	6.5м x 2.33м
12	Вес буровой установки	10,700 (приблизительно)
13	Вес буровой штанги	52 кг
14	Гидравлический манипулятор подачи штанг	1 комплект
15	Дисплей-процессор контроля параметров двигателя установки	1 комплект
16	Застекленная кабина оператора с отоплением, кондиционером, универсальным локационным дисплеем Digitrak MFD и Видео камерой с монитором	1 комплект
17	Передний гидравлический цилиндр центровки штанги	1 комплект
18	Гидравлический Бак	150л
19	Топливный Бак	380л

Состав комплекса (основные блоки):

- установка горизонтального направленного бурения **UNIVERSAL HDD® UNI 70x90**;
- комплект буровых штанг;
- комплект запчастей и расходных материалов;
- комплект технической документации.

Спецификация

1. Установка UNI 60x70

№	Наименование	Количество
1.1	Установка Горизонтального Направленного Бурения «UNI - 70x90»:	Комплект

2. Насосно-смесительный узел для приготовления и подачи бурового раствора:

№	Наименование	Количество
2.1	Установка для приготовления бурового раствора «Unimix – 24® »	2
2.2	У-образный порт дополнительной очистки системы	2
2.3	Бункер-накопитель на платформе с откидной крышкой-подставкой	2
2.4	Система разгона потока бурового раствора до 96 км/ч на основе трубки Вентури	2
2.5	Емкость для приготовления бурового раствора 3780 л	2
2.6	Система рукавов, переходников и шаровых кранов	2
2.7	Рукав для подачи бурового раствора	Комплект

3. Система позиционирования буровой головки (Локационная система):

№	Наименование	Количество
3.1	Локатор «Эклипс»	1
3.2	Дистанционный дисплей	1
3.3	Зарядное устройство	1
3.4	Батареи	3
3.5	Чемодан для транспортировки	1

3.6	Зонд Лавандовый 2-х частотный	1
-----	-------------------------------	---

4. Комплект Монтажного инструмента и аксессуаров:

№	Наименование	Количество
4.1	Буровая Головка	1
4.2	Буровая Насадка – «Carbide Teeth Bit» - 150мм	1
4.4	Риммер-расширитель «All-Terrain» - 305 мм	1
4.5	Риммер-расширитель «All-Terrain» - 406мм	1
4.6	Риммер-расширитель «All-Terrain» - 510мм	1
4.7	Риммер-расширитель «Fly-Cutter» - 610мм	1
4.8	Риммер-расширитель «Fly-Cutter» - 710мм	1
4.9	Риммер-расширитель «Fly-Cutter» - 865мм	1
4.10	Риммер-расширитель «Fly-Cutter» - 1020мм	1
4.11	Вертлюг с возвратно-поворотным ходом - 30T	1

5. Комплект Буровых штанг:

№	Наименование	Количество
5.1	Буровые штанги 2 7/8 FSI x 3.05 м	100

6. Комплект Технической документации:

№	Наименование	Количество
6.1	Руководство по эксплуатации установки	1
6.2	Каталог запчастей	1