

## **Технические характеристики**

### **Установки горизонтально-направленного бурения УГБ-150**

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

## Техническое описание установки горизонтально-направленного бурения УГБ-150

УГБ предназначена для проводки скважин методом наклонно-направленного бурения под естественными или искусственными преградами с целью последующей укладки в них магистральных газопроводов и трубопроводов иного назначения.

УГБ применяются для сложных и ответственных работ с повышенными требованиями по технике безопасности обладают системой автоматической подачи штанг, дублирующих электросистемы и прочими атрибутами, свойственными современным УГБ.

Бурение скважин с применением оборудования производства завода Машприбор гарантирует высококачественную прокладку инженерных коммуникаций без повреждения дорожных покрытий и нанесения ущерба окружающей среде, идеально подходит для работы в условиях тяжелых нагрузок при любых погодных условиях.



### Установка позволяет производить:

1. Бурение пилотной скважины под естественными или искусственными препятствиями с выходом буровой головки в заранее намеченной точке;
2. Расширение пилотной скважины;
3. Протаскивание в скважину предварительно сваренного, изолированного и испытанного на прочность и герметичность подготовленного трубопровода.

### Технические характеристики УГБ-150

Габариты бурового станка (длина, ширина, высота), мм	8000 x 3100 x 2800
Масса бурового станка, т	35
Угол забуривания не более, град.	15

Длина прокладываемого участка не более, м	1000
Диаметр прокладываемых трубопроводов, мм	до 1000
Диаметр расширителей, мм	360-1400
Скорость подачи при бурении, м/мин	1-5
Скорость установочных перемещений буровой каретки, м/мин	1-10
Усилие протягивания плети трубопровода, т	150
Максимально крутящий момент при расширении, т·м	до 3
Длина бурильной трубы, м	4
Диаметр бурильной трубы, мм	105
Диаметр бурильных замков, мм	120
Подача бурового раствора, л/сек	до 30
Давление в системе подачи бурового раствора, Мпа	до 15

### Этапы строительства

1. Бурение пилотной скважины.
2. Расширение скважины до заданного диаметра.
3. Шаблонирование скважины путем протаскивания шаблона (трубы длиной 10-15 м).
4. Протаскивание плети газопровода.

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	