

# Буровые установки ЮУЗТ УШ

## Технические характеристики

Алматы (7273)495-231	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Ангарск (3955)60-70-56	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саранск (8342)22-96-24	Тюмень (3452)66-21-18
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Ульяновск (8422)24-23-59
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Ноябрьск (3496)41-32-12	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Владимир (4922)49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Сыктывкар (8212)25-95-17	Чита (3022)38-34-83
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Тамбов (4752)50-40-97	Якутск (4112)23-90-97
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Сургут (3462)77-98-35	Ярославль (4852)69-52-93
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35	
	Россия (495)268-04-70	Казахстан (772)734-952-31	Киргизия (996)312-96-26-47	

# Буровые установки УШ

Буровые установки серии УШ являются уникальным решением для создания буровзрывных скважин при проведении сейсморазведочных работ в самых тяжёлых условиях.

Установка для бурения сейсморазведочных скважин на базе трактора ТГ-170Б (Т10МБ, Б10МБ).

Буровые установки серии УШ обладают обширной дополнительной комплектацией для реализации всех основных технологий бурения. Буровые установки серии УШ массово применяются геофизическими организациями и зарекомендовали себя как надёжная, безотказная, простая в управлении техника.

Установка используется на площадях с устойчивыми грунтами (не заболоченные участки, либо болота с промерзанием метр и более).



## Виды работ:

- бурение поисково-оценочных, инженерно-геологических, сейсморазведочных и технических скважин шнеками
- бурение скважин различного назначения при выполнении строительных работ,
- вращательное колонковое бурение с затиркой керна «всухую»,
- вращательное колонковое и бескерновое бурение с очисткой забоя потоком сжатого воздуха,
- ударно-вращательное колонковое и бескерновое бурение с использованием забойных пневмударников.

## Положительные характеристики:

Высокий крутящий момент, позволяет сооружать скважины диаметром до 170 мм, глубиной до 30 м за 15 минут.

Большое усилие подачи вверх (12 тн). Позволяет извлекать инструмент из скважины без предварительной проработки колонны.

Высокая масса способствует устойчивости буровой установки при бурении и передвижении.

Простота конструкции: установка сконцентрирована в задней части трактора – открыт доступ ко всем узлам и агрегатам, что предоставляет удобство в обслуживании и ремонте.

## Основные технические характеристики

- Базовая машина ТГ-170Б
- Тип ходовой части Гусеничный
- Вращатель Подвижный, с механическим приводом.
- Ход вращателя, мм 3250
- Механизм подачи вращателя Гидравлический
- Органы управления буровой установкой Располагаются у основания мачты.
- Скорость подъема бурового снаряда, м/с 0 – 0,15
- Скорость перемещения бурового снаряда вниз, м/с 0 – 0,4
- Частота вращения шпинделя, об/мин 40 — 240
- Максимальный крутящий момент 750
- Усилие подачи, Кгс:
  - вверх 12000
  - вниз 6000

- Условная глубина бурения, м:
  - шнеками 60
  - пневмударное 50
- Диаметр бурения, мм От 130 до 650

Буровая установка УШ комплектуется шнеками различных типов и диаметра. Может быть укомплектована вращателем с увеличенным «вылетом» для бурения скважин диаметром до 650 мм.

Алматы (7273)495-231	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Ангарск (3955)60-70-56	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саранск (8342)22-96-24	Тюмень (3452)66-21-18
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Ульяновск (8422)24-23-59
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Ноябрьск (3496)41-32-12	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Владимир (4922)49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Сыктывкар (8212)25-95-17	Чита (3022)38-34-83
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Тамбов (4752)50-40-97	Якутск (4112)23-90-97
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Сургут (3462)77-98-35	Ярославль (4852)69-52-93
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35	
	Россия (495)268-04-70	Казахстан (772)734-952-31	Киргизия (996)312-96-26-47	