

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://mrmz.nt-rt.ru/> || [mzb@nt-rt.ru](mailto:mzb@nt-rt.ru)

**Баровые машины (траншеекопатели, грунторезы) на базе "Т-10 М (Т-170)"**

## Машина баровая грунторезная БР-01 / БР-01-300



**Машины баровые с одним режущим органом БР-01 и БР-01-300 предназначены для прокладки траншей для магистральных нефте- и газопроводов, линий связи и электропередачи, резки асфальта и т.д.**

*Машины баровые с одним режущим органом БР-01 и БР-01-300 могут иметь следующую комплектацию:*

- базовый трактор Т-170 М1.01;
- базовый трактор Т-170 Б.01 - отвал с механическим перекосом;
- отвал с гидравлическим перекосом;
- поворотный отвал;
- ножи отвала износостойкие;
- ножи отвала твердосплавные;
- иное оборудование по спецзаказу.

Базовая машина	
Трактор	Трактор Т-10 с бульдозерным оборудованием
Марка двигателя	Д-160
Мощность, кВт (л.с.)	125 (170)
Гусеничное шасси	

Рабочее оборудование	БР-01	БР-01-300
Тип режущей цепи	"Урал-33"	
Материал режущей части резцов	Твердый сплав	
Твердый сплав	IV-V	
Количество режущих органов (баров)	1	
Глубина прорезаемой	0...2000	
Ширина прорезаемой щели, мм	140	300
Рабочая скорость передвижения машины, м/час	до 100	
Регулирование рабочей скорости	бесступенчатое	
Привод ходоуменьшителя	гидравлический	
Привод механизма управления барами	гидравлический	
Привод цепи режущего органа	от ВОМ трактора	
Габаритные размеры, мм: длина/ ширина/высота	9400/3200/3130	
Масса, кг	19300	

## Машина двухбаровая грунторезная БР-00



**Баровая грунторезная машина БР-00 предназначена для прорезания щелей в мёрзлых и твёрдых грунтах IV–V категорий.**

Баровая машина БР-00 оснащена режущим органом с двумя барами, которые способны одновременно делать параллельный пропил в грунте на расстояние до 0,7 м друг от друга. Из пропила грунт извлекается пропила обычным экскаватором, в результате чего получается траншея достаточно большого диаметра.

### Обратите внимание:

При работе одновременно двумя барами, трение, создаваемое режущими цепями, производит огромное количество теплоты, которое в свою очередь расплавляет присутствующий в грунте лед.

Это свойство работы машины позволяет избежать получения больших глыб смерзшегося грунта, снизить энергозатраты при производстве экскаваторных работ и сделать котлован более аккуратным, что немаловажно в стесненных условиях или в условиях города - грунт или дорожное покрытие взламывается четко по обрезанному контуру.

При необходимости машина БР-00 может работать и одним баром.

*Машина двухбаровая БР-00 может иметь следующую комплектацию:*

- базовый трактор Т-170 М1.01;
- базовый трактор Т-170 Б.01 - отвал с механическим перекосом;
- отвал с гидравлическим перекосом;
- поворотный отвал;
- ножи отвала износостойкие;
- ножи отвала твердосплавные;
- иное оборудование по спецзаказу.

Базовая машина	
Трактор	Трактор Т-10 с бульдозерным оборудованием
Марка двигателя	Д-160
Мощность, кВт (п.с.)	125 (170)
Гусеничное шасси	

Рабочее оборудование	
Режущий элемент	Ножи
Материал режущей части резцов/ножей	Износостойкая наплавка
Категория грунта	I-IV
Количество режущих органов	2
Глубина прорезаемой щели, мм	0...2000
Ширина прорезаемой щели, мм	140
Расстояние между барами (по осям прорезаемых щелей), мм	700
Рабочая скорость передвижения машины, м/час	до 100
Регулирование рабочей скорости	бесступенчатое
Привод ходоуменьшителя	гидравлический
Привод механизма управления барами	гидравлический
Привод цепи режущего органа	от ВОМ трактора
Габаритные размеры, мм: длина/ширина/высота	9400/3200/3130
Масса, кг	20240

## Машина баровая грунторезная АТМ (агрегат траншейный)



Траншейный агрегат АТМ применяется для нарезки щелей шириной 280 мм или 400 мм в грунтах до IV категории и абразивностью почвы до 10мг.

**Агрегат траншейный АТМ может быть использован для:**

- нарезки траншей при прокладке трубопроводов, укладки линий связи и электросиловых кабелей, а также прочих коммуникаций;
- разработки мерзлых и других грунтов при подготовке строительных площадок
- разрыхления мерзлых и твердых грунтов при проведении различных земляных работ;

**Агрегат траншейный АТМ** оснащен новой цепью с резцами типа РД-16.22, а также гидравлическим ходоуменьшителем для бесступенчатого регулирования скорости движения трактора.

**Агрегат траншейный АТМ выпускается в двух исполнениях:**

- АТМ.00.00.000-01 с шириной прорезаемой щели 280мм
- АТМ.00.00.000-03 с шириной прорезаемой щели 400мм

Рабочее оборудование	
Базовая модель трактора <b>(в комплект поставки не входит)</b>	Т-170 (Т-130)
Скорость движения режущей цепи (при частоте вращения вала отбора мощности n=1050 об/мин), м/с	2,12
Диапазон регулирования скорости движения трактора с включенным ходоуменьшителем, км/ч	от 0,26 до 0
Ширина прорезаемой траншеи (щели), мм	280, 400
Глубина прорезаемой траншеи не более, мм	2000
Рабочее давление гидросистемы, МПа	12,5
Управление агрегатом (гидроцилиндром заводки бара)	распределителем гидросистемы базового трактора
Управление ходоуменьшителем	регулятором скорости
Габаритные размеры агрегата в транспортном положении (без трактора), мм:	
- длина по режущему органу	4350
- ширина по шнекам	1960
- высота по рукояти	1250
Масса агрегата, кг	2640

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93