

ОАО «Стройдормаш»

ОАО «Стройдормаш»

предприятие с более чем полувековым
опытом производства специальной
бурильной техники



квалифицированные специалисты,
способные решать различные
технические проблемы в условиях
постоянно возрастающих потребностей
заказчиков



- **Бурильно-крановые машины**
- **Бурильно-сваебойные машины**
- **Машины шнекового бурения**
- **Многоцелевые буровые установки серии ГЕО**
- **Бурильный инструмент.**

Бурильно-крановые машины

БКМ-516А



БМ-205Д



БКМ-317А



БКМ-321



Бурильно-крановая машина БКМ-317А



Базовое шасси	ГАЗ -3308/33081
Максимальная глубина бурения, м	3
Диаметр бурения, м	0,25...0,80
Тип основного бурильного инструмента	Лопастной бур
Способ бурения	Циклический
Угол бурения, градусов	60-95

Бурильная машина БМ-205Д



Базовое шасси	МТЗ-82.1 /82П
Максимальная глубина бурения, м	3
Диаметр бурения	0,36...0,80
Способ бурения	Циклическ ий
Угол бурения, градусов	60–102
Максимальный крутящий момент на бурильном инструменте	4900

НМ

Бурильно-крановая машина БКМ-516А

Базовое шасси	КАМАЗ-4326
Максимальная глубина бурения, м	5
Диаметр бурения, м	0,36...0,80
Тип основного бурильного инструмента	Лопастной бур
Способ бурения	Циклическ ий
Угол бурения, градусов	60-95



Бурильно-крановая машина БКМ-321

Базовое шасси	T-150 (колёсный)
Глубина бурения, м	3
Диаметр бурения, м	0,25...0,80
Угол бурения, градусов	60...106
Максимальный крутящий момент на бурильном инструменте, Н.м	4900
Грузоподъемность кранового оборудования, кг	2000



Бурильно-сваебойные машины

БМ-811



БМ-833



БМ-831



Бурильно-сваебойная машина

БМ-011



Базовое шасси	Урал 4320
Максимальная глубина бурения с непрерывной подачей бурильного инструмента(телескопическим шнеком), м	8 (15)
Диаметр бурения, м	0,15...0,50
Угол бурения, градусов	80...95
Максимальный крутящий момент на бурильном инструменте, Нм	14700

Бурильно-сваебойная машина

БМ-021



Базовое шасси	ТТ-4М
Максимальная глубина бурения (телескопическим шнеком)	8 (15)
Диаметр бурения, м	0,15...0,50
Тип основного бурильного инструмента	снаряд буровой
Угол бурения, градусов	шнековый 80...95
Угол поворота платформы, градусов	180

Бурильно-сваебойная машина БМ-833

Базовое шасси	Б-10Б (Т-170)
Максимальная глубина бурения (телескопическим шнеком), м	8 (15)
Диаметр бурения, м	0,15...0,50
Угол бурения, градусов	80...95
Тип привода подачи бурильного инструмента	Гидравлический
Максимальный крутящий момент на бурильном инструменте, Нм	14700



Машины шнекового бурения

БКМ-1514



МБШ-818



МБШ-518



Бурильно-крановая машина

БКМ-1511



Базовое шасси	КАМАЗ-53228
Максимальная глубина бурения,	15
Диаметр бурения, м	0,36...0,80
Угол бурения, градусов	90
Максимальный крутящий момент на бурильном инструменте, кНм	29,6
Тип привода подачи бурильного инструмента	Гидравлический

Машина бурильная шнековая МБШ-818



Базовое шасси	Урал-4320
Глубина бурения шнеки (полые шнеки), м	20 (25)
Диаметр бурения шнеки (полые шнеки), м	0,8 (0,46)
Максимальный продольный ход вращателя, м	7,5
Угол бурения, градусов	80...95
Максимальный крутящий момент на бурильном инструменте, кН*м	40

Машина бурильная шнековая МБШ-518



Базовое шасси	Урал-4320
Глубина бурения, шнеки (полые шнеки), м	15 (20)
Диаметр бурения, шнеки (полые шнеки), м	0,50 (0,46)
Угол бурения, градусов	80...95
Максимальный крутящий момент на бурильном инструменте, кН*м	14,7

Многоцелевые буровые установки серии ГЕО

БГМ-13



УРБ-531



БГМ-11



УРБ-2М



Бурильная машина БГМ-11



Базовая машина	ГАЗ33308 / ГАЗ 33081
Тип привода подачи и вращения бурового инструмента	Гидравлический
Условная глубина бурения, м, не менее	20
Максимальный диаметр бурения шнеками, мм, не менее	300

Бурильная машина БГМ-13



Базовая машина	КамАЗ-4326
Тип привода подачи и вращения бурового инструмента	Гидравлический
Условная глубина бурения м, не менее	20
Максимальный диаметр бурения шнеками, мм, не менее	300

Установка разведочного бурения



Базовая машина	МТЛБу
Тип привода подачи и вращения бурильного инструмента	Гидравлический
Максимальный диаметр бурения шнеками, мм	300
Условная глубина бурения скважин Ø 300 мм в немерзлых грунтах III категории	20
- пневмоударником Ø 130 мм	60

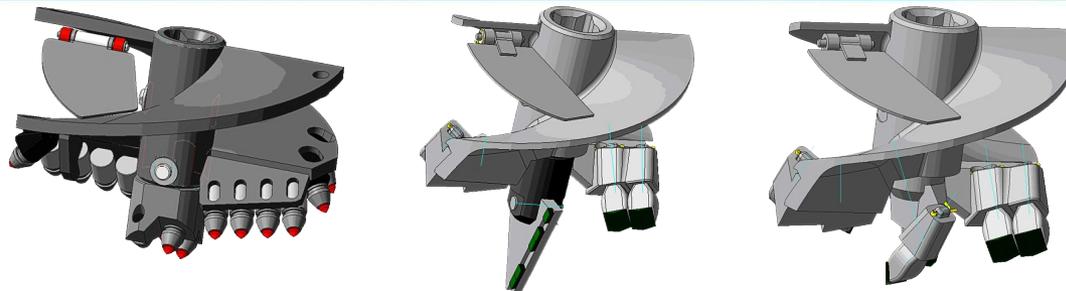
Установка разведочного бурения УРБ-2М



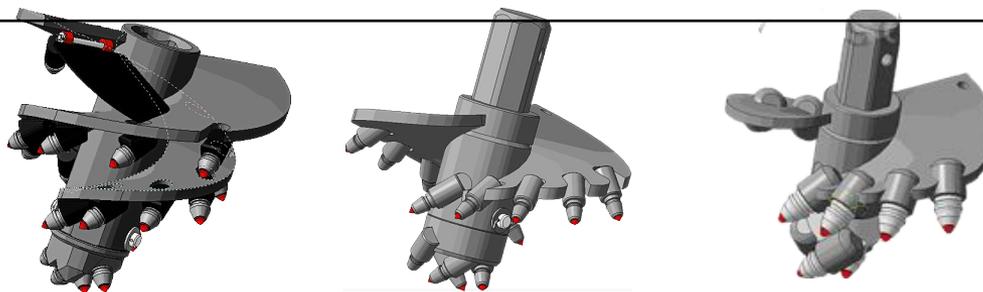
Базовая машина	Урал 4320
Масса полная, кг, не более	17200
Максимальный диаметр бурения шнеками, мм	300
Условная глубина бурения скважин, м:	
- шнеками Ø 300 мм в немерзлых грунтах III категории	20
- пневмоударником Ø 130 мм	60
- долотом Ø 190 мм с промывкой	100

Бурильный инструмент

Лопастные буры



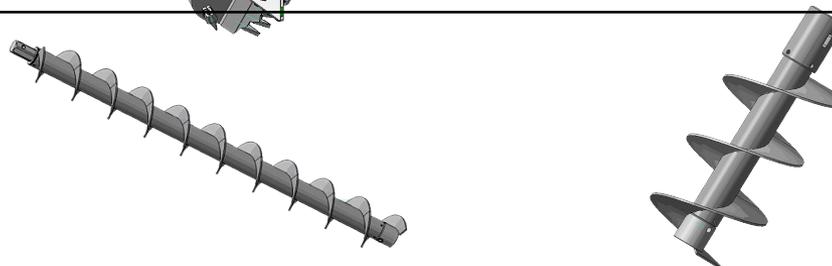
Конусные буры



Ковшебуры

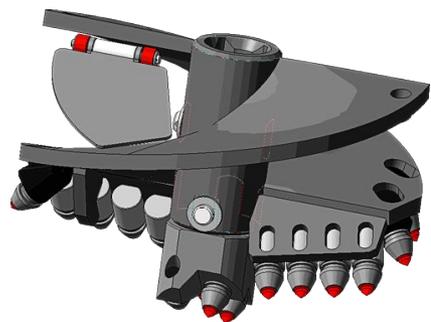


Шнеки

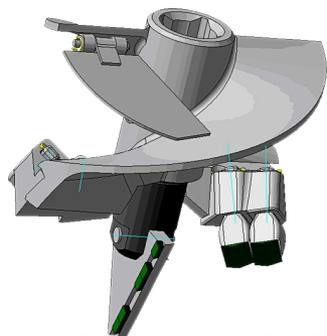


Лопастные буры

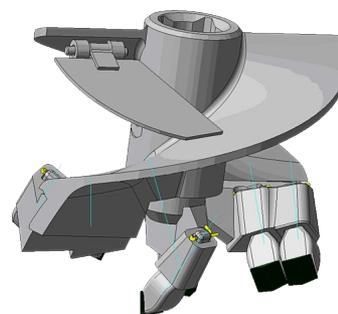
Лопастные буры предназначены для бурения в необводнённых грунтах.



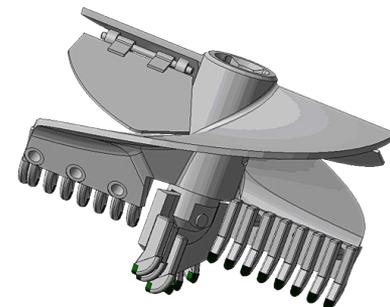
BK-01202



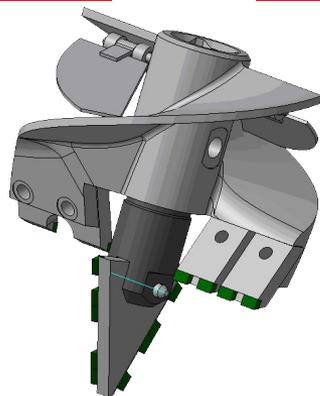
BK-01203



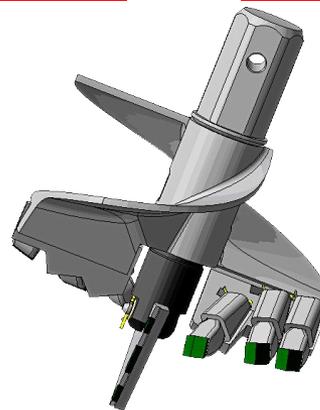
BK-01204



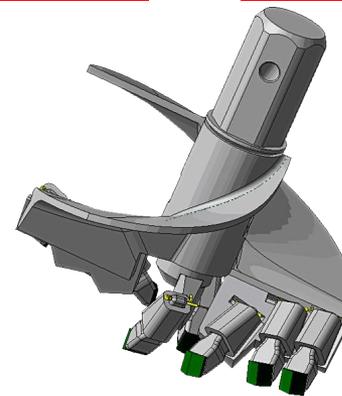
BK-01205



BK-01207



B-01701



B-01704

**Данный бурильный
инструмент применяется на
бурильных машинах
производства ОАО
«Стройдормаш»**

а также

**НА ВСЕХ МАШИНАХ
ИНОСТРАННОГО
ПРОИЗВОДСТВА**

Лопастной бур	Грунт	Комплектация	Применяется на машинах
<u>БК-01202</u>	III-VI	Круглые поворотные резцы	БМ-205Д, БКМ-317, БКМ-317А, БКМ-515, БКМ-515А.
<u>БК-01203</u>	I-IV	РБМ-35	БМ-205Д, БКМ-317, БКМ-317А, БКМ-515, БКМ-515А.

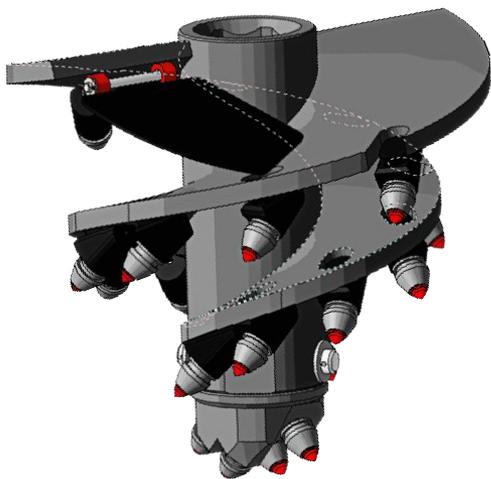
Лопастной бур	Грунт	Комплектация	Применяется на машинах
<u>БК-01204</u>	I-V	РБМ-35, забурник	БМ-205Д, БКМ-317, БКМ-317А, БКМ-515, БКМ-515А.
<u>БК-01205</u>	I-V	РП-3	БМ-205Д, БКМ-317, БКМ-317А, БКМ-515, БКМ-515А.

Лопастной бур	Грунт	Комплектация	Применяется на машинах
<u>БК-01207</u>	I-III	плоские резцы	БМ-205Д, БКМ-317, БКМ-317А, БКМ-515, БКМ-515А
<u>Б-01701</u>	I-IV	РБМ-35	БМ-811, БМ-831, БМ-833, МБШ-518, МБШ-519, МБШ-818, БКМ-1514

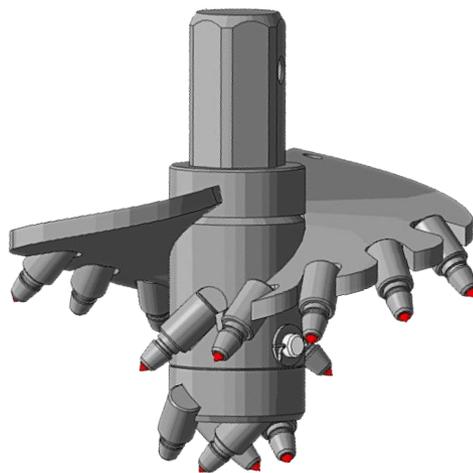
Лопастной бур	Грунт	Комплектация	Применяется на машинах
<u>Б-01704</u>	I-IV	РБМ-35, забурник	БМ-811, БМ-831, БМ-833, МБШ-518, МБШ-519, МБШ-818, БКМ-1514.

Конусные буры

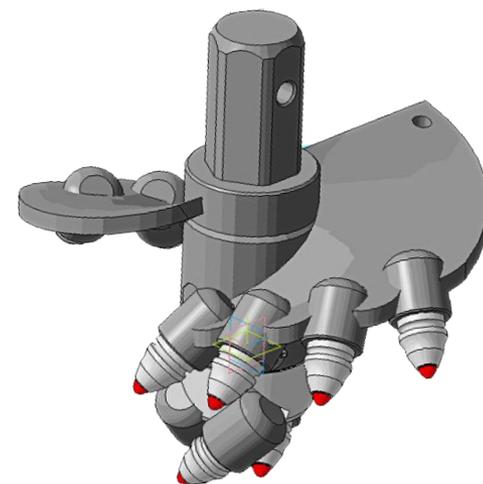
Конусные буры предназначены для бурения скальных пород IV-VII категории.



БК-02801



Б-02702



Б-02703

Конусные буры

Конусный бур	Грунт	Комплектация	Применяется на машинах
<u>БК-02801</u>	IV-VII	круглые поворотные резцы	БМ-811, БМ-831 БМ-833, МБШ-518, МБШ-519, МБШ-818, БКМ-1514.
<u>Б-02702</u>	IV-VII	С27Е-12,3	БМ-811, БМ-831, БМ-833, МБШ-518, МБШ-519

Конусные буры

Конусный бур	Грунт	Комплектация	Применяется на машинах
<u>Б-02703</u>	IV-VII	R50EC-19,5	МБШ-818, БКМ-1514, БКМ-2012

Ковшебуры

Предназначены для бурения во всех типах грунтов ниже уровня грунтовых вод.

Могут комплектоваться различными типами зубьев и забурников.

Применяется на машинах
БКМ-1514, БКМ-2012

БК-03401

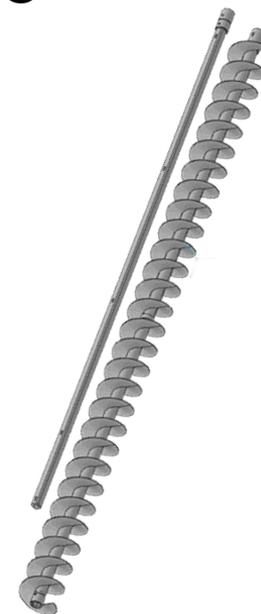
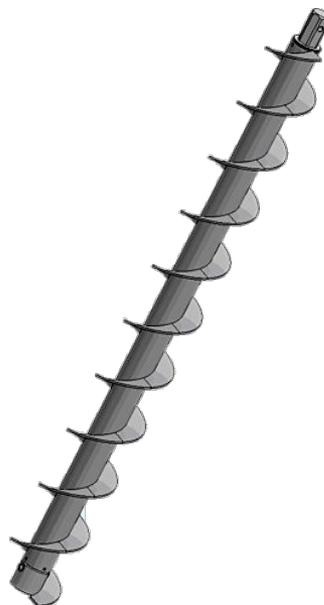
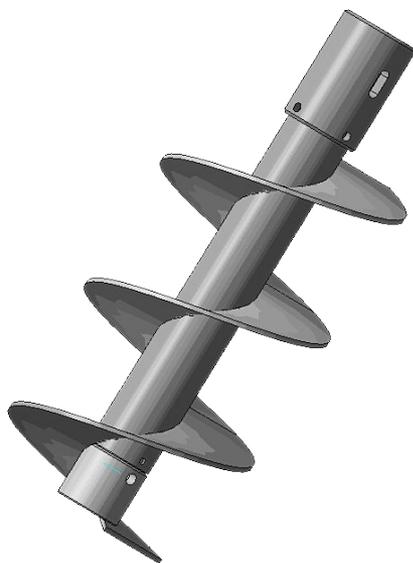


Шнеки

Предназначены для элевации разрушенного грунта при бурении.

Имеют различную длину, диаметр и толщину ВИТКОВ.

Применяется на машинах БМ-811, БМ-831, БМ-833, МБШ-518, МБШ-519, МБШ-818



Все выпускаемые предприятием бурильные машины – собственной разработки.

Процесс проектирования и технологической подготовки проходит под пристальным контролем высокопрофессиональных специалистов, имеющих многолетний практический опыт разработки бурового оборудования.



Области применения

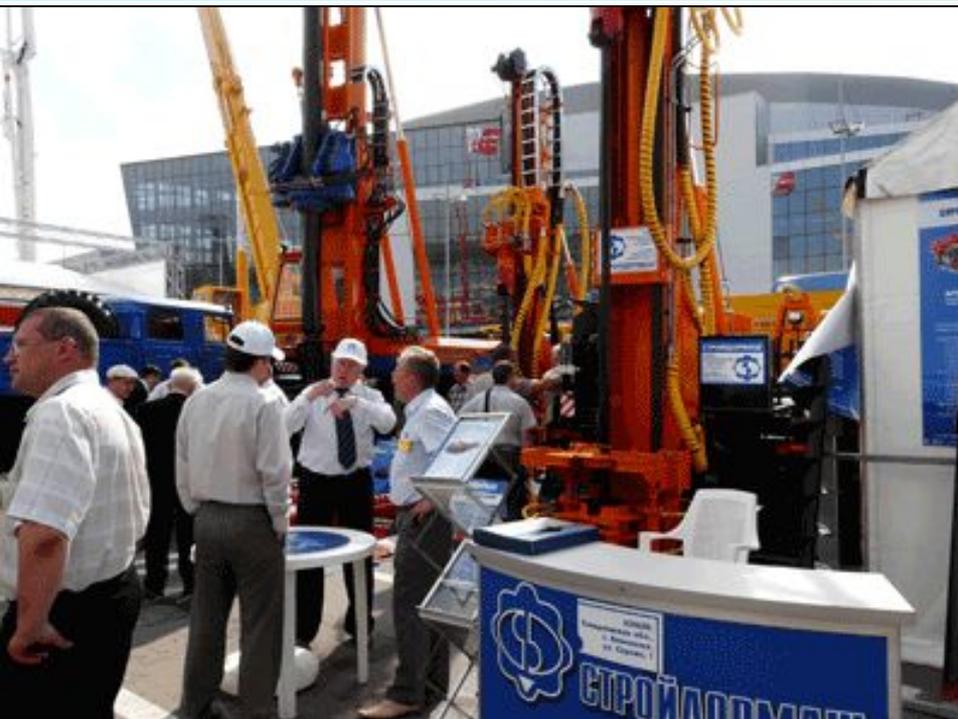
- Энергетика
- Строительство
- Геология



Представительства в регионах

- **Представительство г.Москва**
 - **Представительство г.Санкт-Петербург**
 - **Представительство г.Екатеринбург**
 - **Представительство в странах Евросоюза, Эстония**
- 

Стройдормаш активно участвует в выставках, где представляет новинки своей техники.



Продукция Стройдормаша находит своё применение практически во всех главных

Олимпийские объекты - Сочи-2014;

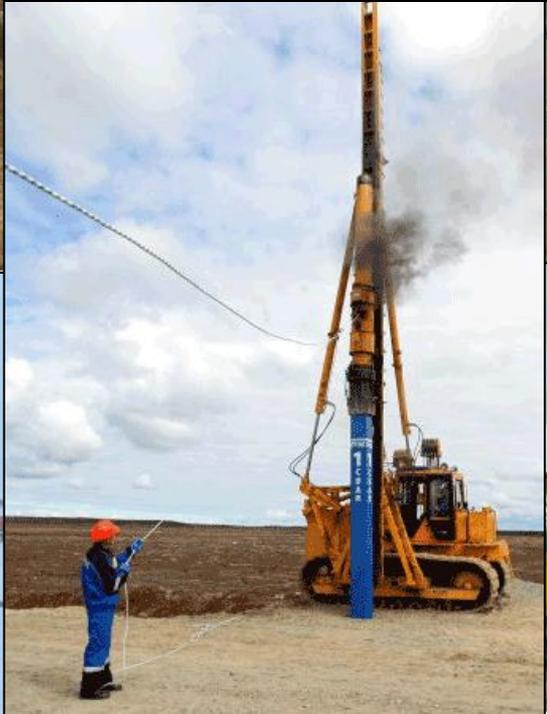
Саммит АТЭС-2012;

Нефтегазопроводы

(Сахалин-2, Восточная Сибирь - Тихий Океан и т.п.);

Восстановление Южной Осетии;

Строительство ЛЭП практически на всей территории СНГ.



Новинка завода

Поворотная бурильно-крановая машина

Поворотная платформа предоставляет возможность увеличить рабочую зону и получить несколько скважин с одной установки машины не меняя позиции.

Продольное перемещение бурильного оборудования обеспечивает максимальную точность наезда на точку бурения.

Использование в качестве дополнительного оборудования дизель-молота ДМ-240 позволяет забивать в грунт деревянные сваи и металлические трубы.

Поворотная бурильно-крановая машина ПБКМ-511



Технические характеристики ПБКМ-511

Базовое шасси	Урал-43206
Максимальная глубина бурения	5 м
Диаметр бурения, м	0,36...0,80
Угол бурения, градусов	60...95
Максимальный крутящий момент на бурильном инструменте, Нм	4900
Угол поворота мачты в плане, градусов, не менее	240

Технические характеристики ПБКМ-511

Продольное перемещение бурильного оборудования, м	0,8
Максимальная грузоподъемность кранового оборудования, кг	2000
Максимальная высота подъема грузового крюка, м	8

Перспективная разработка

Крановая бурильная установка

Предназначена:

- для строительства линий электропередачи и связи,
- для работ по обслуживанию и ремонту электросетей, устройства фундаментов под рабочие мосты и вспомогательные сооружения в промышленном и гражданском строительстве,
- при возведении ограждений.

Основные потребители бурильной установки

предприятия энергетической отрасли,
т.к. машина, прежде всего,
предназначена для работы на ЛЭП
напряжением 0,4-10кВ.

Основные преимущества:

- Проста и удобна в эксплуатации;
- Высокая производительность;
- Ремонтопригодность машины;
- Компактность;
- Универсальность;
- Позволяет экономить время и средства на доставку техники (1 ед. вместо 2-х).

Перспективная разработка

Крановая бурильная установка

Характеристика машины

Базовый автомобиль	ГАЗ-33081
Диаметры буров, мм	360,500
Наибольшая глубина бурения, м	3
Грузоподъемность кранового оборудования, т	1,6
Производительность, опор/ч	2,2
Крутящий момент, Нм	6500



624600, г. Алапаевск, ул. Серова, д.1.

+7 (343) 372-71-24;
+7 (343) 372-71-23

www.zavod-sdm.ru