

## КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ОАО «Алтайгеомаш» производит буровое оборудование на твердые полезные ископаемые уже более 60 лет. В настоящее время мы являемся одним из ведущих предприятий по данному буровому оборудованию в России и СНГ.

На предприятии работают высококвалифицированные специалисты, которые разрабатывают новые буровые и усовершенствуют ранее выпускаемые. Настоящее время ОАО « Алтайгеомаш» производит следующие буровые станки и оборудование:

Буровые станки СКБ-5; СКБ-5115; СКБ-5125; ЗИФ-650; ЗИФ-1200; СКБ-7101; СКБ-45; СБП-150 ; СБ-2ГН-глубина бурения от 0 до 2000м

Буровые установки передвижные УКБ-5С – на шасси УРАЛ-4320

УКБ-5СТ – на шасси трелевочника ТТ-4М

ПБУ-1200 – на санном основании

Насосы буровые – НБ-160/6,3

Буровые вышки разных модификаций

Начато производство мобильных буровых установок для разведочных работ нефти и газа.

УМБ-100

УМБ-125

УМБ-165

Устанавливаются на шасси БАЗ-69099 и (или) МЗКТ-7003

На все оборудование распространяется гарантия 1 год с момента покупки.

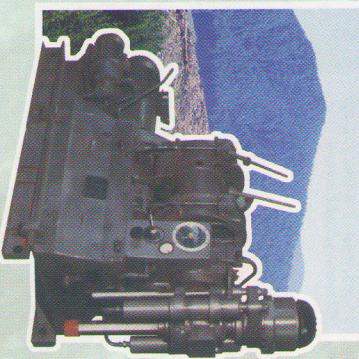
Надеемся на взаимовыгодное и плодотворное сотрудничество.

Телефоны отдела маркетинга (3852) 77-84-81; 777-303

Электронный адрес [ageomash@yandex.ru](mailto:ageomash@yandex.ru)

[www.ageomash.ru](http://www.ageomash.ru)

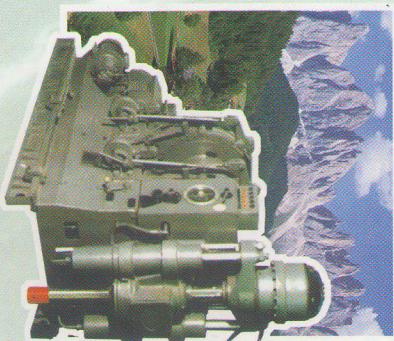
## БУРОВОЙ СТАНОК ЗИФ-650



Предназначен для вращательного копонкового бурения вертикальных и наклонных скважин на твердые и ледистые истлекаемые.

- Конструктивные особенности станка ЗИФ-650:
  - широкий диапазон регулирования числа оборотов шпинделя и барабана лебедки (8-шпинделей);
  - пружинно-гидравлический захватный патрон с дистанционным управлением;
  - герметичный закрытый планетарный редуктор лебедки, работающий в масляной ванне;
  - автоматическое закрепление станка на замке окончания бурения;
  - механический блокировка или звуковой сигнал затормоза при переподъеме грузов;
  - контрольно-измерительная аппаратура, позволяющая вести бурение на заданных режимах.

## БУРОВОЙ СТАНОК ЗИФ-1200



Предназначен для бурения геологоразведочных скважин глубиной до 2000 м.

Вращатель станка оснащен пружинно-гидравлическим патроном с дистанционным управлением, благодаря чему повышается производительность при бурении, устремляется ручной труд и обеспечивается безопасность.

Автоматическое перекрепление станка при перемещении на раме, электрическое и гидравлическое управление, сопредотечное в одном месте, создают большое удобство в работе. Все вращающиеся части станка ограждены защитными щитками. Механизм блокировки предвращает переднюю подвижную талевую блоку.

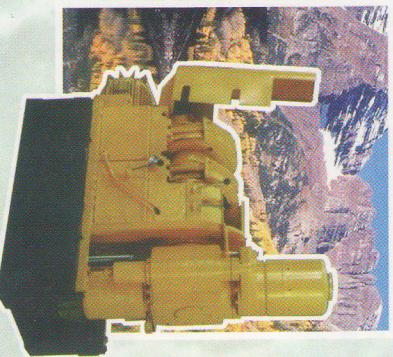
Буровой станок оснащен контролем параметров бурения.

## БУРОВОЙ СТАНОК СПБ-150

Предназначен для разведочного бурения на твердые полезные ископаемые алмазными или твердо-сплавными коронками или вертикальных, горизонтальных и наклонных скважин под любым углом скважин вращательным способом. Станок может работать в помещении с открытым доступом к наружному воздуху, например, под дулом, например, под тентом, в диапазоне температур от -50° до +40°С.

Станок для удобства транспортировки легко разбирается на отдельные узлы массой не более 70 кг.

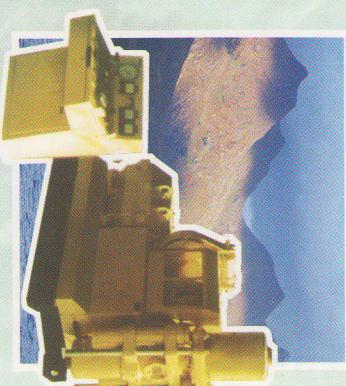
## БУРОВОЙ СТАНОК СКБ-51



Предназначен для вращательного копонкового бурения вертикальных и наклонных скважин на твердые и ледистые истлекаемые.

- Конструктивные особенности станка СКБ-51:
  - широкий диапазон регулирования частоты вращения шпинделя и барабана лебедки;
  - автоматический перекват бурового снаряда в процессе бурения без остановки вращения;
  - возможность применения высокопроизводительного гидроударного бурения и извлечения керна съемной керноподъемником;
  - полное соответствие требованиям техники безопасности;
  - соответствие современным требованиям промышленной эстетики и эргономики.

## БУРОВОЙ СТАНОК СКБ-71



Новые буровые станки серии СКБ-71 предназначены для замены станков ЗИФ-200МР и вытеснены от них от казенных моделей большими количеством скоростей вращателя и лебедки, более широким и более равномерным распределением скоростей в диапазоне.

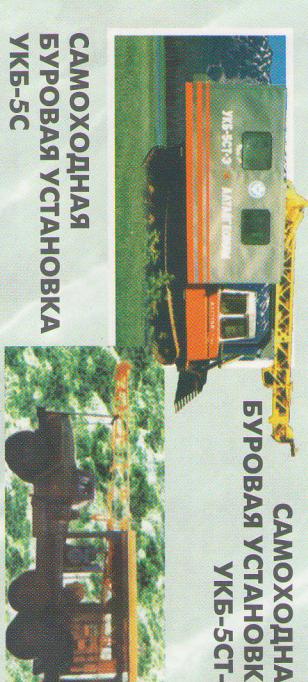
Применение в зависимости от требований заказчика типов приводных двигателей (переменного или постоянного тока), вращателей (или двухмоторных) и автоподачи (автоматической или с одним подприводом), коробок передач, коробок перемены передач с различным количеством скоростей, унифицированной гидравлической системой с использованием гидроускорителя, увеличивающего скорость автоподачи вдвое, а также ряд других усовершенствований выгодно отличают новые станки. В тоже время уровень унификации новой серии буровых станков в сравнении с предшествующими станками достаточно высок и достигает величины 50-80% в зависимости от модели станка.

## БУРОВОЙ СТАНОК СБ-21ГН

Предназначен для бурения инженерно-геокорректических скважин, в вечномерзлых пунктах из подстилки, подвалов жилых зданий, производственных цехов. Бурение производится «всухую» без подачи воды в скважину, копонковым способом.



## БУРИЛЬНАЯ УСТАНОВКА КБУ-3Т



Краново-бурильная установка на шасси трактора Т-4М-01 предназначена для монтажа опор, бурения скважин, подъема людей и материалов при проведении работ связанных с электрофициацией и телефонизацией, установкой сложных фундаментов, дорожных знаков и ограждений.

## БУРОВОЙ СТАНОК СКБ-45



Предназначен для бурения вертикальных и наклонных геологоразведочных скважин вращательным способом.

Станок может работать в помещениях с открытым доступом наружного воздуха, например, под тентом, в диапазоне температур от минус 5° до плюс 40°С.

Станок изготавливается с приводом от электродвигателя переменного тока мощностью 22 кВт - МВ-4500.

Станок обеспечивает бурение геологоразведочных скважин на наиболее выгодных режимах алмазными и твердосплавными коронками, чему способствует широкий диапазон скоростей вращения шпинделя от 99 до 1470 об/мин.

## САМОХОДНАЯ БУРОВАЯ УСТАНОВКА УКБ-5С



Самоходная буровая установка УКБ-5С-Э предназначена для бурения с поверхности вертикальных и наклонных геологоразведочных скважин на твердые полезные ископаемые копонковым способом. При транспортировках окружающего воздуха от минус 25°С до плюс 35°С. Транспортная база гусеничного трактора, с приводом от нее силовых агрегатов установки, позволяет выполнять работы в отдаленных и труднодоступных районах, в условиях бездорожья.

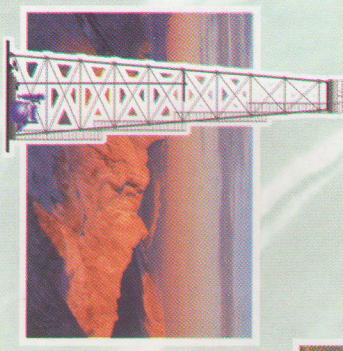
Самоходная буровая установка предназначена для бурения с поверхности вертикальных геологоразведочных скважин на твердые полезные ископаемые. Все механизмы установки смонтированы на общей раме, закрепленной на шасси автомобиля «Урал-4320». Установка комплектуется по желанию заказчика: буровым станком СКБ-5 или СКБ-51 (возможна установка бурового станка СКБ-45). Так же в комплект установки входит дизель-электростанция, мачта, буровой насос НБ4-160/63, трубогибочный атмосферных осадков укрытием-тентом либо утепленным укрытием.

## УСТАНОВКА ШНЕКОВОГО БУРЕНИЯ УШБГ

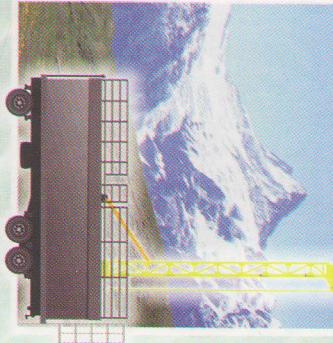


Самоходная буровая установка УШБГ предназначена для бурения с поверхности вертикальных скважин шнеками в породах до IV категории по буримости включительно. Установка снабжена углепленным салоном шасси и разборным каркасом, обеспечивающим возможность эксплуатации ее при никаких температурах окружающего воздуха.

## ПЕРЕДВИЖНАЯ БУРОВАЯ УСТАНОВКА АБ-5



Передвижная буровая установка пятого класса на прицепе-шасси с энергоблоком, предназначена для проведения геологического-разведочного бурения вертикальных скважин копонковым способом на твердые полезные ископаемые.



## ВЫШКА БУРОВАЯ ВРМ 24-540

Вышка буровая ВРМ 24-540 предназначена для осуществления спуско-подъемных операций при бурении вертикальных и наклонных (угол нахила 84-90° к горизонту) геологоразведочных скважин на твердые полезные ископаемые с применением полуавтоматического элеватора и бурильных свечей. Номинальная длина которых 18,6 м. буровыми стаканами (агрегатами) 7-го класса по СТ СЭВ 770-77, а также стаканами типа ЗИФ-1200 всех модификаций.



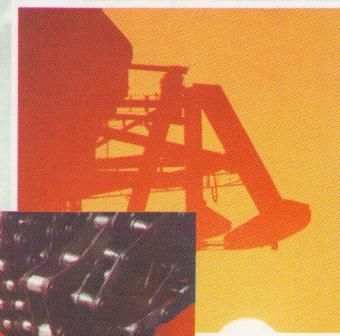
## ПЕРЕДВИЖНАЯ БУРОВАЯ УСТАНОВКА ПБУ-5

ПБУ-5 на санном ходу предназначена для бурения с поверхности вертикальных геологоразведочных скважин на твердые полезные ископаемые копонковым способом с помощью скважинных сжатых воздухом. Укрытие установки обеспечивает возможность эксплуатации ее при низких температурах окружающего воздуха, защищает обслуживающий персонал и оборудование от внешних воздействий окружющей среды.



## ЦЕПИ ПРИВОДНЫЕ РОЛИКОВЫЕ ТИПА Н, Т ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ И ТОЧНОСТИ ОДНО- И МНОГОЯРДНЫЕ (ГУ 26-02.1081-88)

Применяются в силовых передачах установок, работающих в условиях умеренного и холодного климата.  
Линейная скорость цепи до 30 м/с.



## ЦЕПИ ПРИВОДНЫЕ РОЛИКОВЫЕ ТИПА ПРН И ПРТ ОДНО- И МНОГОЯРДНЫЕ (ГУ 3-2161-90)

Предназначены для приводов скоростных тяжело-нагруженных машин и механизмов (пальмников, транспортеров и т.д.).  
Линейная скорость цепи до 10 м/с.

## БУРОВОЙ НАСОС НБ-160/6,3

Насос буровой предназначен для нагнетания промывочной жидкости в скважину с целью ее промывки при геологоразведочном бурении глубиной до 2000 м, осуществляя вращательным и вращально-ударным способом.

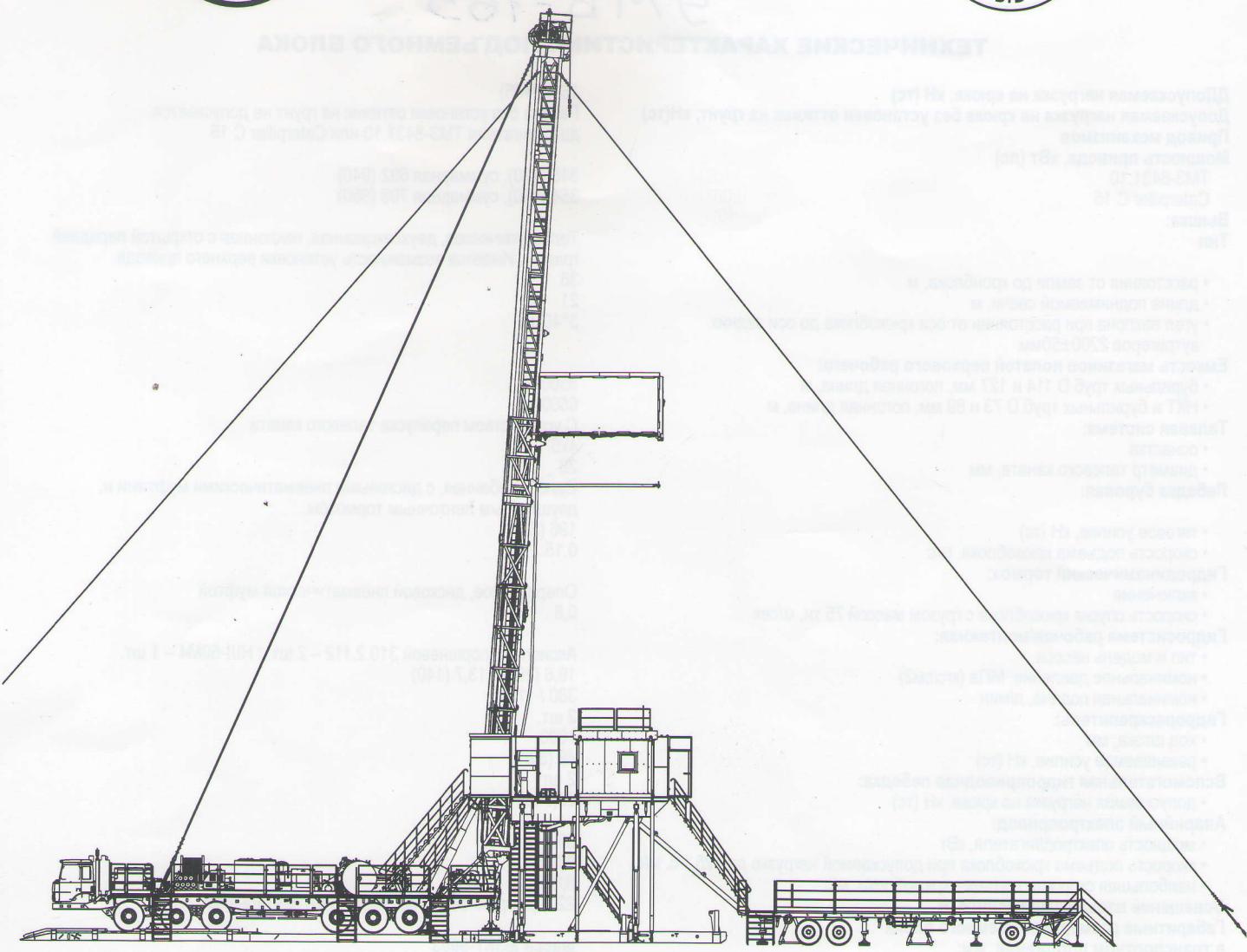


**АЛТАЙГЕ<sup>®</sup>МАШ**

РОССИЯ 656099, Barnaul, Nord-West Street 2  
Тел.: (3852) 777-395, 778-481, 777-303. Факс: 778-986, 778-481  
E-mail: geomash@ab.ru, URL: www.geomash-tora.ru

**ALTAIGE<sup>®</sup>MASH**  
ПОИМСТОК СОМПАНИ

Ph.: (3852) 777-395, 778-481, 777-303. Fax: 778-986, 778-481  
E-mail: geomash@ab.ru, URL: www.geomash-tora.ru



## УСТАНОВКА МОБИЛЬНАЯ БУРОВАЯ УМБ-165

Установка УМБ-165 предназначена для бурения ротором и забойными двигателями эксплуатационных и разведочных скважин, ремонта и восстановления нефтяных и газовых скважин в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом при температуре окружающего воздуха от минус 45 до плюс 45°С. Категория размещения 1 по ГОСТ 15150.

Глубина бурения скважин – 3500 м (при бурении колонной 28 кг/м).

Условная глубина скважин при ремонте и освоении – 6500 метров (НКТ 14 кг/м).

### Установка состоит из следующих основных блоков:

- подъемный блок на полноприводных шасси МЗКТ-9003.
- мобильный блок бурового основания и приемный мост смонтирован на шасси прицепа специального тракторного, модель 84703В.

**ОАО «АЛТАЙГЕОМАШ»**  
**РОССИЯ 656037,**  
г. Барнаул, ул. С-Западная, 2  
Тел.: (3852) 777-395, 777-303  
Факс: (3852) 778-481, 778-986  
E-mail: [ageomash@yandex.ru](mailto:ageomash@yandex.ru)

URL: [www.ageomash.ru](http://www.ageomash.ru)

**ООО «ТД «АЛТАЙГЕОМАШ»**  
**РОССИЯ 614036,**  
г. Пермь, ул. Беляева, д. 19  
Тел.: (342) 201-70-63  
Факс: (342) 201-70-62  
E-mail: [tdaltaigeomash@yandex.ru](mailto:tdaltaigeomash@yandex.ru)

LEXHNECKNE XAPAKTEPNCITKRN KOMNIEKTYOULEO OGOYMOBANIA

The logo consists of a circular border containing the words "BUSINESS INITIATIVE DIRECTIONS" on the left and "• BID •" on the right. Inside the circle is a four-pointed star shape.

# AKTUNOHÉPHOE OBUMECTIBO ALTANLEOMAU





**АЛТАЙГЕОМАШ**  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

УМБ-100



**Талевая система:**

- оснастка
- диаметр талевого каната, мм

**Лебедка буровая:**

- тяговое усилие, кН (тс)
- скорость подъема крюкоблока, м/с

**Гидродинамический тормоз:**

- включение
- скорость спуска крюкоблока с грузом массой 75 тн, м/сек

**Гидросистема рабочая/монтажная:**

- тип и модель насоса
- номинальное давление, МПа (кгс/см<sup>2</sup>)
- номинальная подача, л/мин

**Гидрораскрепитель:**

- ход штока, мм
- развиваемое усилие, кН (тс)

**Вспомогательная гидроприводная лебедка:**

- допускаемая нагрузка на крюке, кН (тс)

**Аварийный электропривод:**

- мощность электродвигателя, кВт
- скорость подъема крюкоблока при допускаемой нагрузке до 125 т/с, м/с
- наибольшая скорость подъема крюкоблока, м/с

**Освещение взрывозащищенное, В**

**Габаритные размеры подъемного блока**

в транспортном положении, мм:

**Масса подъемного блока в транспортном положении**

не более, кг

Срок службы, лет

С устройством перепуска талевого каната

4х5

25

Однобарабанная, с дисковыми пневматическими муфтами и двушкивным ленточным тормозом.

137 (14)

0,15...1,5

Оперативное, дисковой пневматической муфтой  
0,9

Аксиально-поршневой 310.2.112 – 2 шт. / НШ-50М4 – 1 шт.

11,8 (120) / 13,7 (140)

380 / 113,7

2 шт.

1000

49 (5,0)

2 шт.

29,5 (3)

30

0,015

0,050

220, (аварийное 24) светодиодные светильники

шасси БАЗ-69096

21000x3250x4500

50 000

шасси МЗКТ-7003

21000x3250x4500

15

### Технические характеристики комплектующего оборудования

**Буровой ротор РУП-560:**

- привод
- проходное отверстие, мм
- допускаемая нагрузка на стол и клиньевой захват, кН (тс)
- приводная мощность, кВт (лс)
- наибольший крутящий момент, кН·м (кг·м)
- наибольшая частота вращения, с-1 (об/мин)
- диаметры труб, захватываемых клиньевой подвеской, мм (согласно заказа)

**Механический**

560

981 (100)

180 (240)

19,6 (2000)

2,5 (150)

60, 73, 89, 102, 114, 127,

140, 146, 168, 178, 194,

219, 245, 273, 299, 324, 340

**Гидравлический**

560

981 (100)

120 (160)

15,7 (1600)

1,66 (100)

60, 73, 89, 102, 114, 127,

140, 146, 168, 178, 194,

219, 245, 273, 299, 324, 340

**Вертлюг буровой ВБ-100:**

- допускаемая нагрузка, кН (тс)
- диаметр проходного отверстия, мм
- наибольшая частота вращения, с-1 (об/мин)
- диаметр каротажного кабеля, мм

981 (100)

75

6 (360)

8...11

**Приистьевая рабочая площадка**

- трансформируемая, регулируемая по высоте, м
- длина, м
- ширина, м

1...3

2...3

2,5...4

**Блок бурового основания и мостков:**

- расстояние от земли до подроторных балок, мм
- допускаемая суммарная нагрузка, кН (тс)

4500

1570 (160)

6000

1570 (160)

**Манифольд (стойк с буровым рукавом):**

- проходное сечение, мм
- рабочее давление, МПа (кгс/см<sup>2</sup>)

75

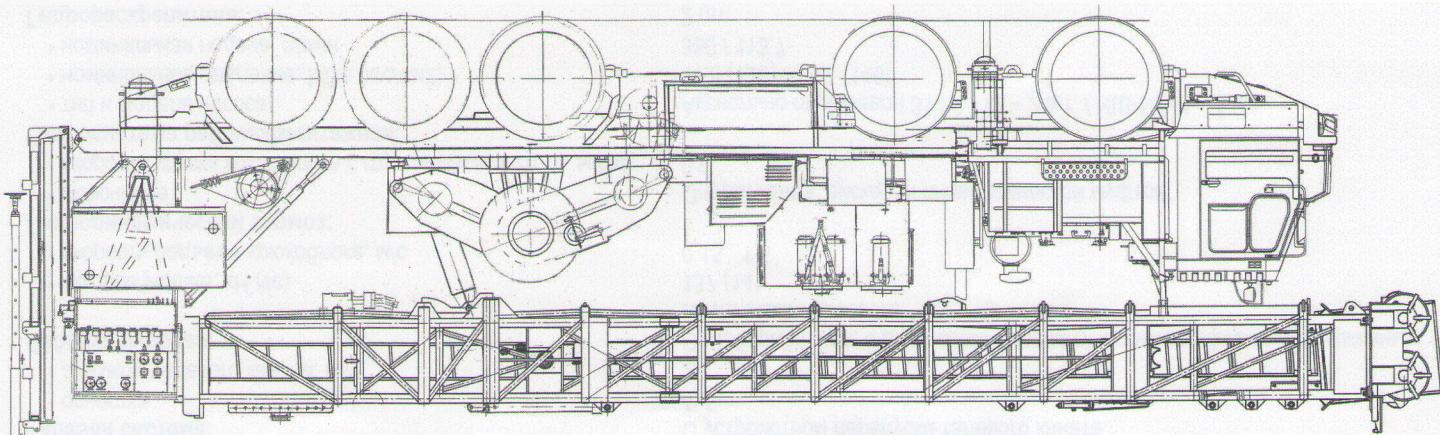
19,6 (200)

**Комплектация дополнительными опциями, оборудованием оговаривается при составлении технического задания и заключении договора.**

• <b>ПАСТОВАНІЕ ОТ ЗЕМЛІ АД КРОХОНОКА, М</b>	• <b>ДІЛНІСТІ НАХІМЕМОІ СЕБІН, М</b>	• <b>ДІЛНІСТІ НАХІМЕМОІ СЕБІН, М</b>	• <b>ДІЛНІСТІ НАХІМЕМОІ СЕБІН, М</b>
30	16, 18	40, 45	40, 45
346 (470)	330 (450)	354 (480)	354 (480)
M3-8431.10	M3-8424.10	Caterpillar C 15	Tin
M3KТ-7004-011 - Абнартен макон TM3-8431.10 нин Caterpillar C 15	M3KТ-7004-011 - Абнартен макон TM3-8424.10	Caterpillar C 15	Bpukka:
PA091 (100)	BA3-69096 - Абнартен макон M3-8424.10	TM3-8431.10	TM3-8424.10
Паогора Ге3ycтaHobKи oTtAкKEk Ha pHyTH He AouycKacЕtCa.	Паогора Ге3ycтaHobKи oTtAкKEk Ha pHyTH He AouycKacЕtCa.	Паогора Ге3ycтaHobKи oTtAкKEk Ha pHyTH He AouycKacЕtCa.	Паогора Ге3ycтaHobKи oTtAкKEk Ha pHyTH He AouycKacЕtCa.

TECHNIQUE XAPAKTEPNTKIN NOA PEMHOLO BJOKA

ALPELAT PEMOTHPIN AP-100



# AJTA N LEOMAU



ООО «ТА «АМАНГЕОМАЛ»  
POCCN A 614036,  
г. Чепецк, ул. Бердская, д. 19  
Тел.: (342) 201-70-63  
Факс: (342) 201-70-62  
E-mail: tataliggeomash@yandex.ru

URL: [www.agromash.ru](http://www.agromash.ru)

ОАО «ААТАНГЕОМАУ»  
POCCNIA 656037,  
г. Барнаул, ул. Степана Ра-  
бочего, 2  
Тел.: (3852) 777-395, 777-303  
Факс: (3852) 778-481, 778-986  
E-mail: agemoash@yandex.ru

УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДАЧИ ПОТОКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ  
УМБ-125

Установка предназначена для подачи потоком различных сыпучих материалов из бункеров в производственное оборудование.

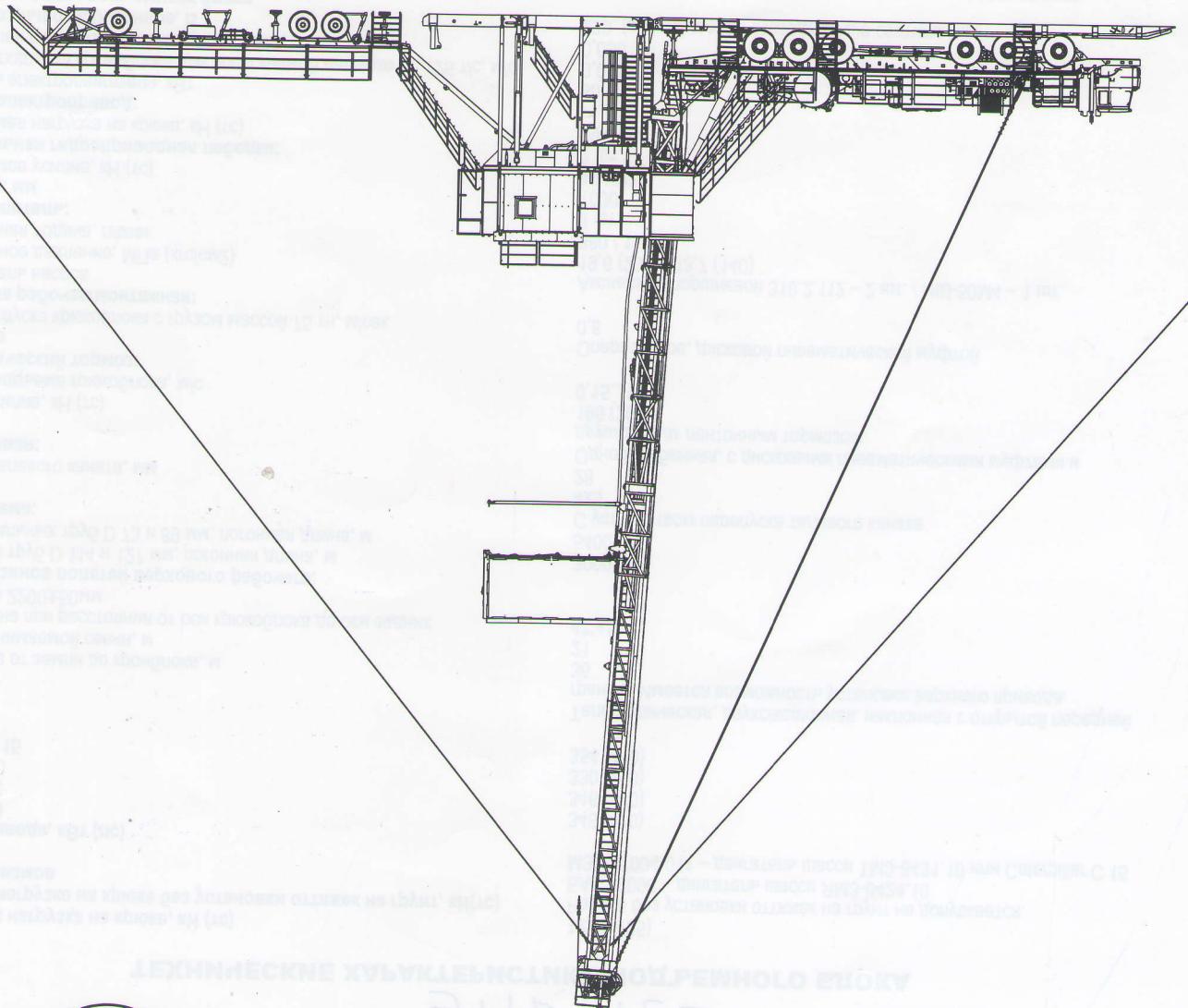
Установка имеет следующие основные компоненты:

- Бункер емкостью 12 м<sup>3</sup> для хранения материала.
- Пневматическая система подачи материала из бункера в рабочую зону.
- Рабочая зона с тремя рабочими позициями для одновременной подачи трех потоков материала.
- Контрольно-измерительная система для мониторинга работы установки.

Установка может работать в автоматическом режиме или вручную. Рабочий цикл включает прием материала в бункер, его обработка в рабочей зоне и выгрузку в производственное оборудование.

Установка имеет высокую производительность и надежность, что позволяет обеспечить стабильное качество производимой продукции.

YCTAHOBKA MORNJPHAA BYPOBAI YM-B-125



# ATLANTEOMA





# АЛТАЙГЕОМАШ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

УМБ-125



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОДЪЕМНОГО БЛОКА

Допускаемая нагрузка на крюке, кН (тс)

Допускаемая нагрузка на крюке без установки оттяжек на грунт, кН(тс)

Привод механизмов

Мощность привода, кВт (лс)

TM3-8431.10

TM3-8424.10

ЯМ3-8424.10

Caterpillar C 15

Вышка:

Тип

- расстояние от земли до кронблока, м

- длина поднимаемой свечи, м

- угол наклона при расстоянии от оси крюкоблока до оси задних аутригеров  $2200 \pm 50$ мм

Емкость магазинов полатей верхового рабочего:

- бурильных труб D 114 и 127 мм, погонная длина, м
- НКТ и бурильных труб D 73 и 89 мм, погонная длина, м

Талевая система:

- оснастка
- диаметр талевого каната, мм

Лебедка буровая:

- тяговое усилие, кН (тс)
- скорость подъема крюкоблока, м/с

Гидродинамический тормоз:

- включение
- скорость спуска крюкоблока с грузом массой 75 тн, м/сек

Гидросистема рабочая/монтажная:

- тип и модель насоса
- номинальное давление, МПа (кгс/см<sup>2</sup>)
- номинальная подача, л/мин

Гидрораскрепитель:

- ход штока, мм
- развиваемое усилие, кН (тс)

Вспомогательная гидроприводная лебедка:

- допускаемая нагрузка на крюке, кН (тс)

Аварийный электропривод:

- мощность электродвигателя, кВт
- скорость подъема крюкоблока при допускаемой нагрузке до 125 т/с, м/с
- наибольшая скорость подъема крюкоблока, м/с

Освещение взрывозащищенное, В

Габаритные размеры подъемного блока в транспортном положении, мм:

Масса подъемного блока в транспортном положении

не более, кг

Срок службы, лет

1226 (125)

Работа без установки оттяжек на грунт не допускается.

БАЗ-69096 – двигатель шасси ЯМ3-8424.10

МЗКТ-7004-011 – двигатель шасси ТМ3-8431.10 или Caterpillar C 15

346 (470)

346 (470)

330 (450)

354 (480)

Телескопическая, двухсекционная, наклонная с открытой передней гранью. Имеется возможность установки верхнего привода.

36

21

$4^{\circ} \pm 5'$

3000

5400

С устройством перепуска талевого каната

4x5

28

Однобарабанная, с дисковыми пневматическими муфтами и двушкивным ленточным тормозом.

196 (20)

0,15...1,7

Оперативное, дисковой пневматической муфтой  
0,8

Аксиально-поршневой 310.2.112 – 2 шт. / НШ-50М4 – 1 шт.

19,6 (200) / 13,7 (140)

380 / 113,7

2 шт.

1000

49 (5,0)

2 шт.

29,5 (3)

30

0,015

0,050

220, (аварийное 24) светодиодные светильники

шасси БАЗ-69096

26000x3200x4500

50 000

шасси МЗКТ-7003

26000x3250x4500

15

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЛЕКТУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

Буровой ротор РУП-560:

- привод
- проходное отверстие, мм
- допускаемая нагрузка на стол и клиньевой захват, кН (тс)
- приводная мощность, кВт (лс)
- наибольший крутящий момент, кН·м (кг·м)
- наибольшая частота вращения, с<sup>-1</sup> (об/мин)
- диаметры труб, захватываемых клиньевой подвеской, мм (согласно заказа)

Механический

560

1226 (125)

180 (240)

19,6 (2000)

2,5 (150)

60, 73, 89, 102, 114, 127,

140, 146, 168, 178, 194,

219, 245, 273, 299, 324, 340

Гидравлический

560

1226 (125)

120 (160)

15,7 (1600)

1,66 (100)

60, 73, 89, 102, 114, 127,

140, 146, 168, 178, 194,

219, 245, 273, 299, 324, 340

Вертлюг буровой ВБ-125:

- допускаемая нагрузка, кН (тс)
- диаметр проходного отверстия, мм
- наибольшая частота вращения, с<sup>-1</sup> (об/мин)
- диаметр каротажного кабеля, мм

1226 (125)

75

6 (360)

8...11

Блок бурового основания и мостков:

- расстояние от земли до подроторных балок, мм
- допускаемая суммарная нагрузка, кН (тс)

4500

1960 (200)

6000

1960 (200)

Манифольд (стояк с буровым рукавом):

- проходное сечение, мм
- рабочее давление, МПа (кгс/см<sup>2</sup>)

75

19,6 (200)

**Комплектация дополнительными опциями, оборудованием оговаривается при составлении технического задания и заключении договора.**