



ТЕХНО

ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЙ БУРОВОЙ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

КОРОНКИ БУРОВЫЕ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЕ

Однослойные алмазные коронки, расширители и башмаки обсадных колонн российского производства. Изготовлены из природного и синтетического сырья. Предназначены для бурения пород средней крепости и крепких различной абразивности с промывкой.

Российский метрический стандарт: Ж59, 76, 93, 112, 132, 151, 171 мм. Коронки 01А3, 01А4 и др.

Коронки однослойные



Расширители: РСА и др.

Расширители однослойные



Однослойные алмазные буровые коронки, расширители башмаки обсадных колонн импортного производства. Изготовлены из высококачественного синтетического сырья. Предназначены для бурения пород средней крепости и крепких различной абразивности с промывкой. Примечание: возможна поставка коронок с торцевой промывкой.

Европейский метрический стандарт:
 \varnothing 46, 56, 76, 86, 101, 116, 131, 146 мм.
Дюймовый американский "Q" стандарт (CCK-"wire-line"):
A (\varnothing 47,6), B (59,5) , N (75,3), H (95,6), P (122,3), S (146) мм.

Коронка однослойная



Расширитель однослойный



Импрегнированные алмазные буровые коронки, башмаки обсадных колонн российского производства. Изготовлены из природного и синтетического сырья. Предназначены для бурения крепких и крепчайших пород различной абразивности с промывкой.

Российский метрический стандарт:
 \varnothing 46, 59, 76, 93, 112, 132, 151, 171 мм.
Коронки 02И3, 02И4 и др.

Импрегнированная алмазная коронка



Импрегнированные алмазные буровые коронки, башмаки обсадных колонн импортного производства. Изготовлены из высококачественного синтетического сырья. Предназначены для бурения крепких и крепчайших пород различной абразивности с промывкой. Примечание: возможна поставка коронок с торцевой промывкой.

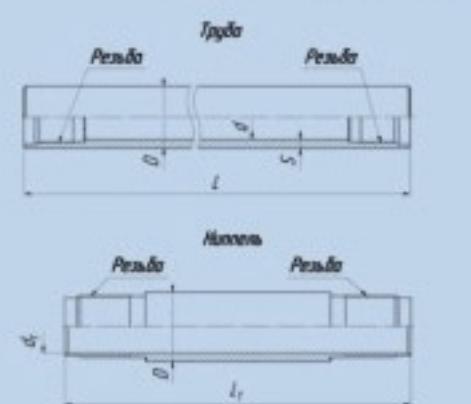
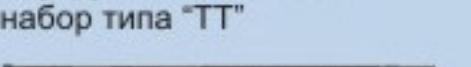
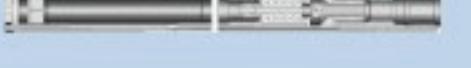
Европейский метрический стандарт:
 \varnothing 46, 56, 76, 86, 101, 116, 131, 146 мм.
Дюймовый американский "Q" стандарт (CCK-"wire-line"):
A (\varnothing 47,6), B (59,5) , N (75,3), H (95,6), P (122,3), S (146) мм.

Импрегнированная алмазная коронка



Твердосплавные буровые резцовые коронки российского производства. Предназначены для бурения слабых и некрепких пород как с промывкой так и продувкой воздухом.	Российский метрический стандарт: Ø76, 93, 112, 132, 151, 171 мм. СМ4, СМ5, СМ6 (ГОСТ 11108-70), СМ8; М6 СА4 СА5	Твердосплавная коронка типа СА5		Одноколонковые наборы типа "B" с запасными частями и комплектующим импортного пр-ва. Предназначены для колонкового бурения с отбором керна в крепких монолитных и малотрециноватых породах.	Метрический европейский стандарт: В 36; 46; 56; 66; 76; 86; 101; 116; 131; 146	Одноколонковая труба типа - "В"	
	СА6 (ГОСТ 11108-70)	Твердосплавная коронка типа СА6					
Твердосплавные буровые коронки, башмаки обсадных колонн и расширители импортного производства: - резцовые твердосплавные коронки. Предназначены для бурения слабых и некрепких пород как с промывкой так и продувкой воздухом; - твердосплавные коронки со спёкками. Предназначены для бурения некрепких пород и пород средней крепости как с промывкой так и продувкой воздухом. Примечание: возможна поставка коронок с торцевой промывкой.	Европейский метрический стандарт: Ø 56, 76, 86, 101, 116, 131, 146 мм. Дюймовый американский "Q" стандарт (CCK-"wire-line"): В (59,5), N (75,3), H (95,6), Р (122,3), S (146) мм.	Резцовые твердосплавные коронки		Двухколонковые (двухтрубные колонковые) наборы отечественного пр-ва с запасными частями и комплектующими (кернорвательные корпуса, кольца кернорвательные и т.д.). Предназначены для колонкового бурения с отбором керна в породах различной крепости и абразивности, в том числе в осложнённых условиях.	Российский метрический стандарт: Ø 59; 76 мм. Типов: ТДН- 59 (76); ТДН- ССК 59 (76); ДКС-76	Двухколонковый снаряд	
		Твердосплавные коронки со спёкками					

КОЛОНКОВЫЕ ТРУБЫ / НАБОРЫ, КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ К НИМ

Одноколонковые трубы российского производства, изготовлены по ТУ-14-3-1918-93 с резьбой по ГОСТ 6238-77 "трубы обсадные и колонковые", группы прочности "Д" и "Н". Предназначены для колонкового бурения с отбором керна в крепких монолитных породах.	Российский метрический стандарт: Типоразмеры: Ø33,5 мм. (внешний диаметр трубы) x 3 мм. (толщина стенки); Ж44 x 3,5; 57 x 4,5; 73 x 5; 89 x 5; 108 x 5; 146 5 мм.	Трубы обсадные и колонковые	 	Двухколонковые (двухтрубные колонковые) наборы различных типов. импортного пр-ва с запасными частями и комплектующими (трубы внешние/ внутренние, кернорвательные корпуса, патрубки, кольца кернорвательные, подшипниковые узлы, рем. Комплекты и т.д.).	Европейский метрический стандарт:	Двутрубный колонковый набор типа "TT"	
Ниппели для обсадных и колонковых труб (служат для соединения труб в колонны).	57 x 6,5; 73 x 6,5; 89 x 6,5; 108 x 7,5.	Ниппель для обсадных и колонковых труб		Типа "T2"- двухколонковый набор, обеспечивающий отличный выход керна в породах различной крепости, абразивности и трещиноватости при бурении с промывкой.	Т2 56; 66; 76; 86; 101	Двутрубный колонковый набор типа "T2"	
				Типа "T6"- двухколонковый набор, предназначенный для бурения в осложнённых условиях как с промывкой так и с продувкой. В особо осложнённых условиях (сильно трещиноватых и разрушенных породах) оснащается вкладышем-гильзой и обеспечивает отличный выход керна.	T6 I 76; 86; 101 T6 II 116; 131; 146	Двутрубный колонковый набор "T6 I"	
				Типа "T6 S"- двухколонковый набор, оснащаемый разъёмной гильзой. Предназначен для бурения с отбором керна в особо осложнённых условиях.	T6 S 101; 116; 131; 146	Двутрубные колонковые наборы "T6S"	

Колонковые наборы комплексов ССК отечественного пр-ва, запасные части и комплектующие к ним. Предназначены для бурения пород различной крепости и абразивности с отбором керна со съём-

Российский метрический стандарт: Ж 59; 76
Типоразмеры: ССК 59; ССК 76; (К)ССК 59; (К)ССК 76



Колонковые наборы комплексов ССК ("wire-line") с запасными частями и комплектующими к ним (трубы внешние/внутренние, корпуса и кольца кренорвательные, патрубки, пошипниковые узлы и т.д.), овершоты и запасные части к ним импортного пр-ва. Предназначены для бурения пород различной крепости и абразивности с отбором керна со съёмным керноприёмником

Дюймовый американский "Q" стандарт (ССК-"wire-line"):
A (WL) (47,6); B(WL) (59,5); N(WL) (75,3); H(WL) (95,6); P (WL) (122,3); S-Geoline (146) мм.

Комплекс "wire-line"



Колонковые наборы ССК- "wire-line"



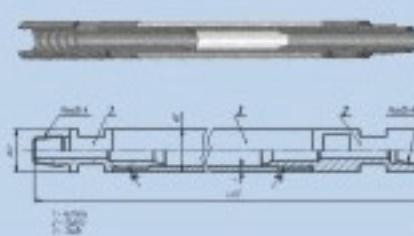
Овершот



Трубы бурильные легкосплавные типа ТБЛ с замками.

Типоразмеры: ТБЛ-43; ТБЛ-55 L1500; L3000

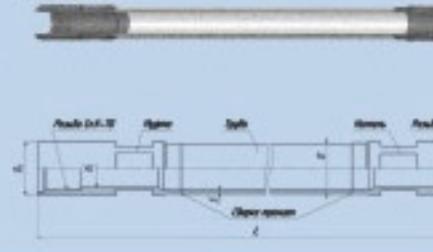
Трубы бурильные легкосплавные типа ТБЛ



Трубы бурильные безниппельные "гладкоствольные" ССК и КССК российского пр-ва

Типоразмер: ССК (КССК)-59; ССК (КССК)- 76.

Трубы бурильные КССК



Трубы бурильные импортного производства

Трубы бурильные стальные с цилиндрической резьбовой частью, безниппельные, соединение "Труба-в-трубу".

Предназначены для бурения любых типов горных пород, в том числе в осложнённых условиях.

Европейский метрический стандарт: Ж44; 54; 64; 74; 84 L500; L1500; L3000

Обсадные трубы метрические



Трубы бурильные стальные с цилиндрической резьбовой частью, ниппельные, импортного пр-ва

Европейский метрический стандарт: Ж33; 42; 50; 60 L500; L1500; L3000

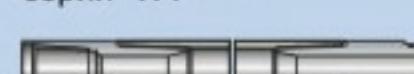
Бурильные трубы стальные метрические



Трубы бурильные стальные серии "NY"("WJ") ниппельные с конической резьбовой частью. Преимуществом является более быстрое и качественное свинчивание/развинчивание колонны.

Американский дюймовый стандарт: RW; FW; AW; BW; NW; HW L500 (1,5 фт.); L1500 (5 фт.); L3000 (10 фт.)
Американский дюймовый стандарт: ANY(WJ); BNY; NNY; HNY L500 (1,5 фт.); L1500 (5 фт.); L3000 (10 фт.)

Бурильные трубы серии "WY"



Трубы бурильные легкосплавные ниппельные с цилиндрической резьбовой частью. Преимуществом является значительно более лёгкий вес бур. Трубы/колонны.

Европейский метрический стандарт: Ж33; 43; 53 L500; L1500; L3000

Труба бурильная легкосплавная



Трубы бурильные "гладкоствольные" для комплексов "wire-line"- ССК импортного пр-ва. Тип резьбы: дюймовая "Q" Boart Longyear.

Дюймовый американский "Q" стандарт (ССК-"wire-line"):
A (WL) (44,5); B (WL) (55,6); N (WL) (69,9); H (88,9); P (WL) (114,3 мм.)

Трубы бурильные "wire-line"



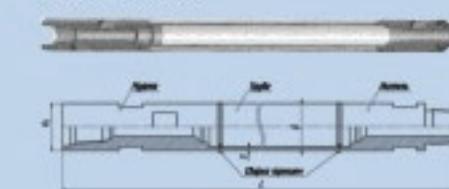
ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ

Трубы бурильные российского производства.

Трубы бурильные стальные универсальные (ТБСУ). ГОСТ Р 51245-99 (ТУ 3668-700-01423949-01) с приварными замками.

Типоразмеры: ТБСУ 43x4,5x4700, ТБСУ 55x4,5x4700, ТБСУ 63,5x4,5x4700, ТБСУ 63,5x6x4700

Трубы бурильные типа ТБСУ



3-42 по ТУ 41-01-309-77; 3-50 по ГОСТ 7918-75; 3-63,5 По ТУ 41-01-208-76.

Типоразмеры замков: 3-42,5; 3-50; 3-63,5

Замки трубные



Трубы бурильные стальные типа ТБ с муфтовым и цельно-ниппельным соединением, сталь марки 37Г2Ф.

Типоразмеры: ТБ50 (резьба типа T50/T50; 350/ 350), L1500; L3000; L45000

Трубы бурильные типа ТБ



ТБ 63,5 (T50/50; 350/ 350) L1500; L3000; L45000

Ассортимент и характеристики штанг буровых и труб бурильных бесшовных стальных с высаженными концами.

№	Эскиз инструмента	Сталь	Механические свойства						L, м	Наименование
			OB Нм	OT Нм	ψ %	δ мм	KС дюйм	NС		
1.	T50 ГОСТ7909-96	37Г2Ф	1014	942	53	14,5	100	31..33 з,0		TБ 50 T50 T50-01
2.	T50 ГОСТ7909-96	28ХГН3МА	1048	950	62	21	89	31..33, 0	1,5;3,0;4,7	TБ 50 T50 T50-02
3.	T50 ГОСТ7909-96	55С2	890,5	579,5	50,5	18	45	25..27, Н		TБ 50 T50 T50-03
4.	T63,5 ГОСТ7909-96									
5.	T63,5 ГОСТ7909-96									
6.	T63,5 ГОСТ7909-96	37Г2Ф	1014	942	53	14,5	100	31..33 з,0	1,5;3,0;4,7	TБ 63,5 T63,5 T63,5
7.	3-50 ГОСТ 7918-75	37Г2Ф	1014	942	53	14,5	100	31..33 з,0	1,5;3,0;4,7	TБ 63,5 3-50

Трубы бурильные применяются при геологоразведочном колонковом бурении. Штанга буровая НКР 100 Сп М60 с метрической резьбой является составной частью буровой колонны для станка НКР-100МА и служит для бурения скважин. Штанга буровая НКР 100 3-50 является составной частью буровой колонны для станка НКР-100М. Применяется со станком "ВЕР-110".

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Вспомогательный инструмент и комплектующие российского производства.

Замки трубные.
Предназначены для соединения бурильных труб в колонну.
3-42 по ТУ 41-01-309-77;
3-50 по ГОСТ 7918-75;
3-63,5 по ТУ 41-01-208-76.

Типоразмеры замков:
3-42,5; 3-50; 3-63,5

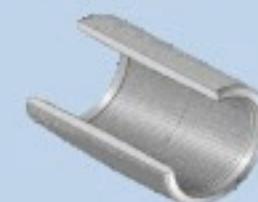
Замки трубные



Муфты соединительные.
Предназначены для соединения бурильных труб в колонну.

Типоразмеры: 42; 50; 63,5

Муфта соединительная



Ниппели для обсадных и колонковых труб (ГОСТ 6238-77).
Предназначены для соединения обсадных труб в колонну и удлинения колонковых труб.

Типоразмеры: 73; 89; 108; 127; 146

Ниппель соединительный



Переходники.
Предназначены для соединения элементов бурового става с различными резьбами, например, колонковой трубы с буровой.

Типоразмеры: 42/57; 42/73; 42/89; 42/108; П1 50/79; 50/89; 50/127; 50/146; П2 и П3 и т.д.

Переходник



Керноврательные корпуса и керноврательные кольца.
Предназначены для зажима и отрыва выбуренного керна от массива породы.

Типоразмеры для алмазных коронок (по ТУ 41-01-258-84):
К-46; К-59; К76
Типоразмеры для твердосплавных коронок:
59; БИ-76; БИ-93; БИ-112
По ТУ 3664-142-01423995-2002)

- элеваторы кольцевые;
- наголовники
Служат для подъёма и обработки колонн бурильных труб.

Типоразмеры:
М3-50-80
50

Наголовник



Вертлюги сальники, амортизаторы.
Служат для подвода охлаждающего агента к колонне соединения водяного/воздушного шланга с вращающейся

СА-000; СА(СБ)
Вертлюг-амортизатор 5 тн.

Наголовник



Вилки подкладные и отбивные.
Служат для удержания колонн бурильных труб на устье скважины и применяются для свинчивания/ развинчивания колонны.

Типоразмер: 42; 50;
Вилки подкладные/
отбивные 50 для (УРБ-2A2/PT1200)

Вилка подкладная



Хомуты

Ключи полнообхватные и универсальные. Служат для свинчивания/развинчивания колонны. Ключ шарнирный универсальный

Типоразмеры: КШ-59; КШ-76; КШ-112; КШ-132; КШ-151
КШС-42; КШС-50; КШС-63; КШС 73/89; КШС108/127; КШС-146; КШС-151

Ключ универсальный



Аварийный инструмент:
- Метчики универсальные ловильные (ОСТ 26-02-1273/74-75).

Предназначены для нарезки внутренней резьбы при обрыве колонн на колонковых и бурильных трубах;

- Колокола ловильные (ОСТ 26-02-1275-75).

Предназначены для нарезки наружной резьбы при обрыве колонн на бурильных трубах.

Типоразмеры: А2 46 мм.; В1 50 мм.; В2; В3; Д1 73 мм.; Д2 89 мм.; Д3 108 мм.; Д4 127 мм.; Д5 146 мм.

Метчик с колоколом ловильным



Типоразмеры: А1 73 мм.; А2 89 мм.; Б1 93 мм.; Б2 93 мм.; Б4 112 мм.; Б5 122 мм. и т.д.

Колокол ловильный



Вспомогательный инструмент и комплектующие импортного производства.

Овершоты для комплексов ССК "wire-line" с комплектующими и зап. частями.

Предназначены для улавливания и подъёма/опускания на тросе внутренней колонковой

Для комплексов "wire-line" типов:
A (WL) (47,6); B (WL (59,5); N (WL (75,3); H (WL (95,6); P (WL (122,3); S-Geoline (146) мм.

Овершот комплекса ССК "wire-line"



Переходники.
Предназначены для соединения элементов бурового става с различными резьбами, например, колонковой трубы с буровой.

Муфты соединительные.
Предназначены для соединения бурильных

Типоразмеры:
Европейский метрический стандарт:
33/42; 33/50; 42/50; 42/60 и др.
Метрический/ дюймовый:
42/ AW(Y); 42/BW(Y); 50/NW(Y); 60/HW(Y) и др.

Переходник трубный



Метрический/ дюймовый "wire-line":
42/A(WL); 42/B(WL); 50/B(WL); 50/N(WL);

Муфта трубная



- элеваторы;
- наголовники
Служат для подъёма и обработки колонн бурильных труб.

Типоразмеры: TAN-3; TAN-6

Наголовник

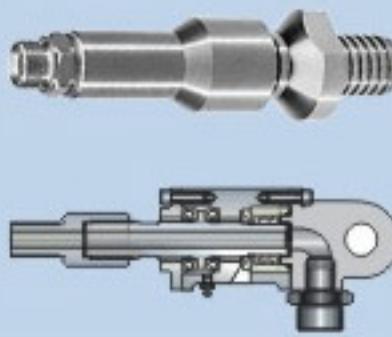


Вертлюги сальники,
амортизаторы.

Служат для подвода
охлаждающего агента к
колонне соединения
водяного/воздушного
шланга с вращающейся
буровой колонной

Типоразмеры: 2ТМ; 6ТМ

Промывочный
вертлюг-сальник



Ключи полнообхватные и
универсальные. Служат
для свинчивания/
развинчивания колонны.

Для колонковых наборов
внешних внутренних труб:
Одноколонковые типа "В":
36; 46; 56; 66; 76; 86; 101;
116; 131; 146.

Двухколонковые: ТТ 56; 66;
T2 56; 66; 76; 86; 101; T6 I
76; 86; 101; T6 II 116; 131;
146
A (47,6); B (59,5); N (75,3);
H (95,6); P (122,3); S (146)
мм.

Бурильные трубы: Ø44; 54;
64; 74; 84
Ø33; 42; 50; 60
ANY(WJ); BNY; NNY; HNY
A (WL) (44,5); B (WL)
(55,6); N (WL) (69,9); H
(88,9);

Ключ полнообхватный
трубный



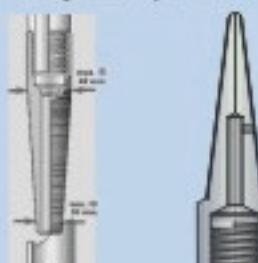
Аварийный инструмент:
- Метчики универсальные
ловильные.
Предназначены для
нарезки внутренней
резьбы при обрыве колонн
на колонковых и
бурильных трубах;

Для колонковых наборов:
Одноколонковые типа "В":
36; 46; 56; 66; 76; 86; 101;
116; 131; 146.

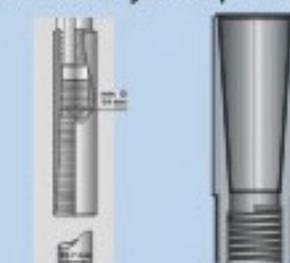
Двухколонковые: ТТ 56; 66;
T2 56; 66; 76; 86; 101; T6 I
76; 86; 101; T6 II 116; 131;
146
A (47,6); B (59,5); N (75,3);
H (95,6); P (122,3); S (146)
мм.

Бурильные трубы: Ж44; 54;
64; 74; 84
Ж33; 42; 50; 60
ANY(WJ); BNY; NNY; HNY
A (WL) (44,5); B (WL)
(55,6); N (WL) (69,9); H
(88,9);

Метчик универсальный



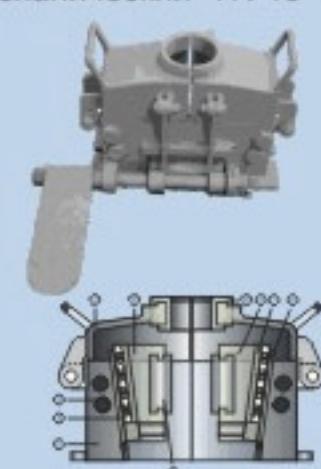
Колокол универсальный



Трубодержатель
механический.
Предназначен для
удержания колонны труб
навесу в скважине.
Его конструкция надёжна и
безопасна. С
трубодержателем могут
применяться три типа плит
и плашек от 44 до 98 мм..

TR-15

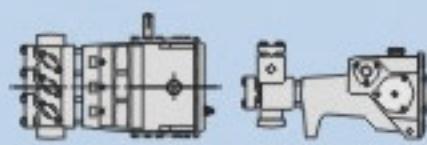
Трубодержатель
механический TR-15



Плунжерный промывоч-
ный насос.
Предназначен для подачи
промывочной жидкости в
скважину на забой для
охлаждения буровой ко-
ронки и выноса бурового
шлама. Тип: плунжерный,
3-х цилиндровый. При-вод:
гидравлический (от
маслостанции бурового
станка).
Модели различаются

Triplex VII
Triplex LII
TriplexL09

Плунжерный
промывочный насос
(TRIPLEX)



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
“БИНУР-ТЕХНО”

117638, Москва, Варшавское шоссе, 56, стр.2, III пом.
Тел./Факс: (499) 317-3136
E-mail:binur-tekhno@binur.ru
Http://www.binur-tekhno.ru