

EXO STRA

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ГЕОТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ



Буровой инструмент для струйной цементации
Jet-1 и Jet-2 высокого качества по лучшим ценам.

Трубы бурильные и обсадные, долота буровые,
коронки твердосплавные, шнеки.

Всегда в наличии на складе в Москве буровой инструмент для струйной цементации Jet-1 и Jet-2, вращательного, шнекового, бурения высокого качества по лучшим ценам.

Весь инструмент производится по самым современным технологиям с использованием материалов высочайшего качества в Чехии на заводе «European Drilling Center s.r.o.»



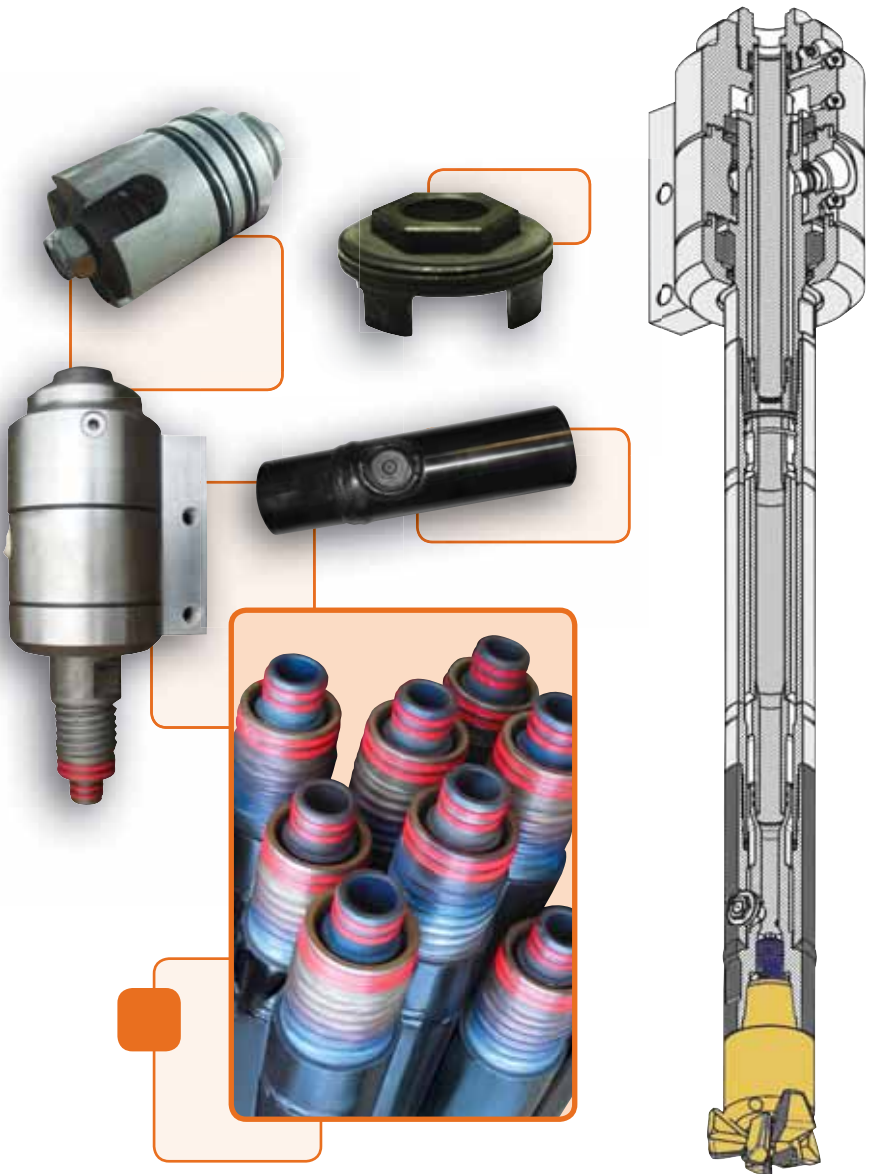
Буровая колонна для однофазной струйной цементации:

Наименование	Параметры
Вертлюг	JET-1 88,9 мм RH JET-1 88,9 мм RH для установки под вращателем (для использования с гидроударником)
Труба буровая	JET-1 88,9 x 3000 мм JET-1 88,9 x 2000 мм JET-1 88,9 x 1000 мм
Монитор	JET-1 88,9, 2 7/8" Reg. short thread box под форсунки M22
Форсунка M22	Ø 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 5 мм
Переходник	2 7/8 Reg short Pin x 2-3/8 Reg Box
Клапан автоматический	
Пружина автоматического клапана	жёлтая, зелёная, красная, синяя
Клапан обратный	



Буровая колонна для двухфазной струйной цементации:

Наименование	Параметры
Вертлюг	JET-2 88,9 мм RH
Труба буровая	JET-2 88,9 x 3000 мм JET-2 88,9 x 2000 мм JET-2 88,9 x 1000 мм
Клапан обратный фазы воздуха	JET-2
Монитор	JET-2 88,9, thread 2 7/8" R short M22
Форсунка M22	Ø 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 5 мм
Форсунка воздушная	
Клапан автоматический	
Пружина автоматического клапана	жёлтая, зелёная, красная, синяя
Клапан обратный	



Трубы бурильные

Бурильные трубы, поставляемые нашей компанией, сделаны из высококачественного материала:

- основание трубы из стали марки ST 52
- замковая часть трубы, сталь марки 42CrMo4V
- длина замка – 250 мм, замки обработаны азотированием.

Наши трубы отличаются высоким качеством и износостойкостью. По Вашему заказу мы также готовы изготовить бурильные трубы с нестандартными размерами, резьбовыми соединениями. При этом качество произведённых бурильных труб останется на высоком европейском уровне.

Диаметр труб: 76, 89, 95, 102, 114, 127, 140, 152, 178, 203 мм

Толщина стенки: 6.3, 8, 10, 12 мм

Длина труб: 1000, 1500, 2000, 3000, 4000 мм; другие размеры по запросу.

Типоразмер резьбы: 2 3/8" REG API, 2 3/8" REG IF API, PSG 83 short, 3 1/2" Reg IF API, 4 1/2" Reg 4" IF, 4 1/2" Reg 4" IF, 4 1/2" Reg IF, 4 1/2" IF, PSG 146, PSG 178



Трубы обсадные

Обсадные трубы малых и средних диаметров для устройство микросвай, анкеров (в т.ч. ударно-вращательным способом), цементации, бурения глубоких скважин, бурения системами с одновременной обсадкой скважин типа ODEX и SYMMETRIX и т.д.

Резьбовые соединения -двух и трёхзаходные правые или левые.

Материал – сталь ST 52 (900-1100 Н/мм²).

Возможные диаметры:

Диаметр	Толщина стенки муфты
101.6, 108, 114.3 мм	9 мм
133, 139.7, 152.4, 168 мм	10 мм
177.8, 194 мм	12 мм
219, 244.5, 273 мм	12,5 мм
324 мм	14,2 мм



Стандартная толщина стенки промежуточной трубы – 8 мм.

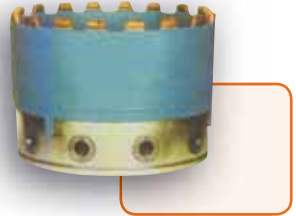
Большие/меньшие размеры труб под заказ.



Обсадные трубы большого диаметра для устройства буронабивных свай

С пробковым типом соединения.

Диаметр							Диаметр используемой коронки
Наружный	Внутренний	Наружный	Внутренний	Наружный	Внутренний		
419	375	419	355			439	
457	410	457	390			477	
508	460	508	440	508	420	528	
620	575	620	555	620	540	640	
700	660	700	640	700	620	720	
750	710	750	690	750	670	770	
800	760	800	740	800	720	820	
820	780	820	760	820	740	840	



Шнек буровой

Мы предлагаем к поставке шнеки буровые диаметром от 102 мм до 1200 мм различной конструкции. Характеристики буровых шнеков, такие как диаметр шнека, диаметр и толщина стенки трубной заготовки, толщина и шаг реборды, конструкция забурников и т.д. определяются исходя из требований Заказчика и технических характеристик бурового станка.

Мы поставляем:

- шнеки без проходного отверстия
- проходные шнеки для технологии CFA, устройства микросвай и анкеров с возможностью бетонирования или промывки через шнек

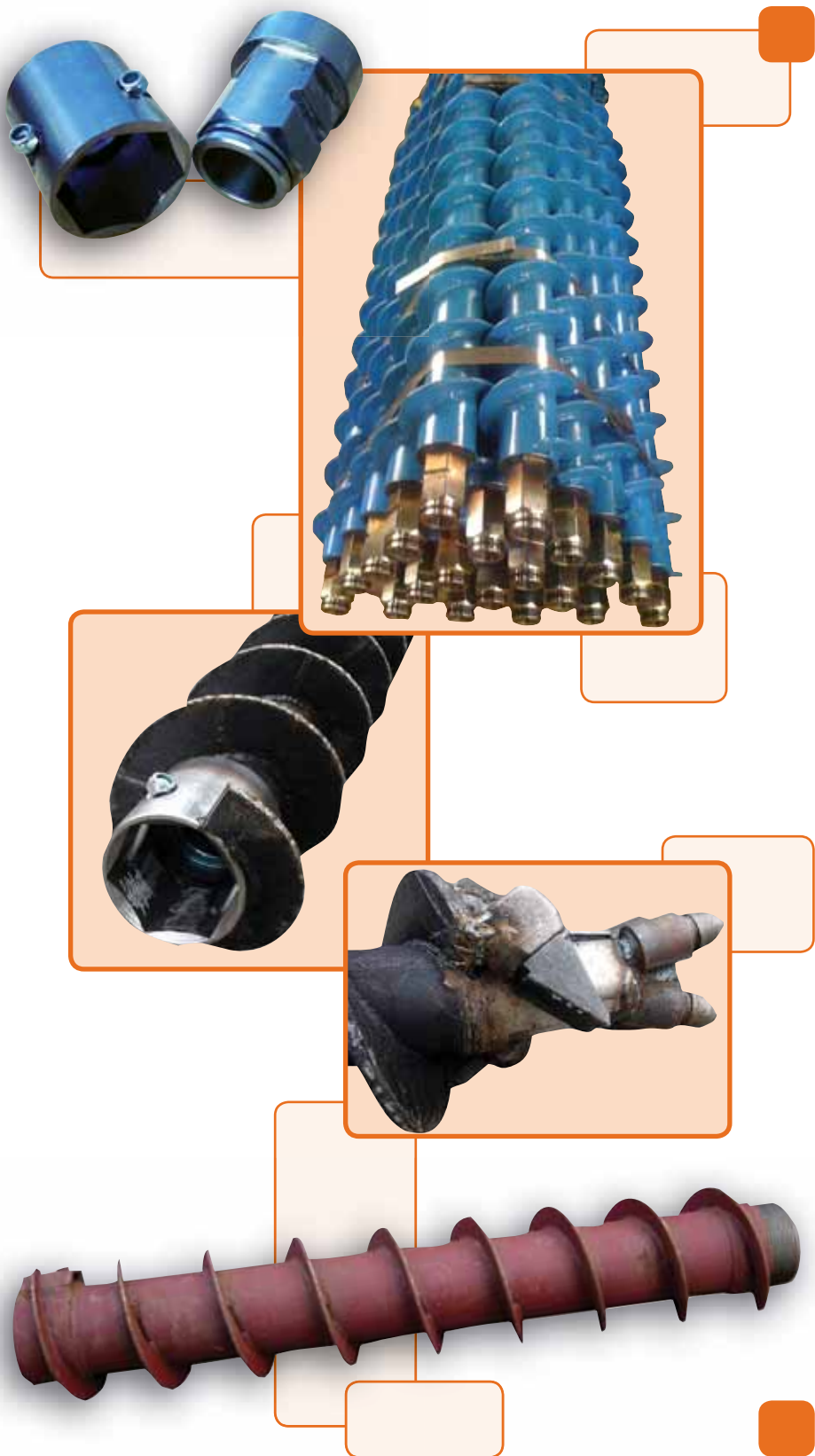
Тип соединений:

- резьбовые на конических резьбах
- резьбовые на цилиндрических резьбах
- проходные шестигранные с 2-мя пальцами

Тип забурника:

- с центральным выходом канала для бетонирования и крышкой либо теряемой заглушкой
- с боковым выходом канала для бетонирования
- с крышкой, поднимаемой на поверхность через внутреннюю трубу при помощи захвата и лебёдки (для обеспечения максимального проходного диаметра)

Для максимально надёжной и удобной работы рекомендуем заказать у нас фланцы для Вашего вращателя под выбранные буровые шнеки.



Лопастные долота для вращательного бурения:

Наименование	Изображение	Параметры
Долото 3-х лопастное с наконечником из твердосплавной крошки		127, 152, 178, 219, 254 мм
Долото 3-х лопастное с пилотным резцом Ø 50 мм		127, 152, 178, 219, 254 мм
Долото 3-х лопастное с тремя промывочными отверстиями		127, 152, 178, 219, 254 мм
Долото 3-х лопастное с тремя промывочными отверстиями с резьбой под сопло M20		127, 152, 178, 219, 254 мм
Долото 3-х лопастное с большими твердосплавными резцами, с промывочными отверстиями под сопло M20		127, 140, 150 мм
Долото 3-х лопастное с большими твердосплавными резцами, с тремя стандартными промывочными отверстиями		127, 140, 150 мм
Расширитель		160 мм

Любые другие большие/меньшие размеры под заказ.

EXO STRA 

«ЭКЗОСТРА»

Адрес: Россия, 117152, Москва, Загородное шоссе, дом 10, корпус 4

Тел.: (495) 999 0123, 721 8060

Факс: (495) 721 8050

e-mail: mail@exostra.ru

www.exostra.ru