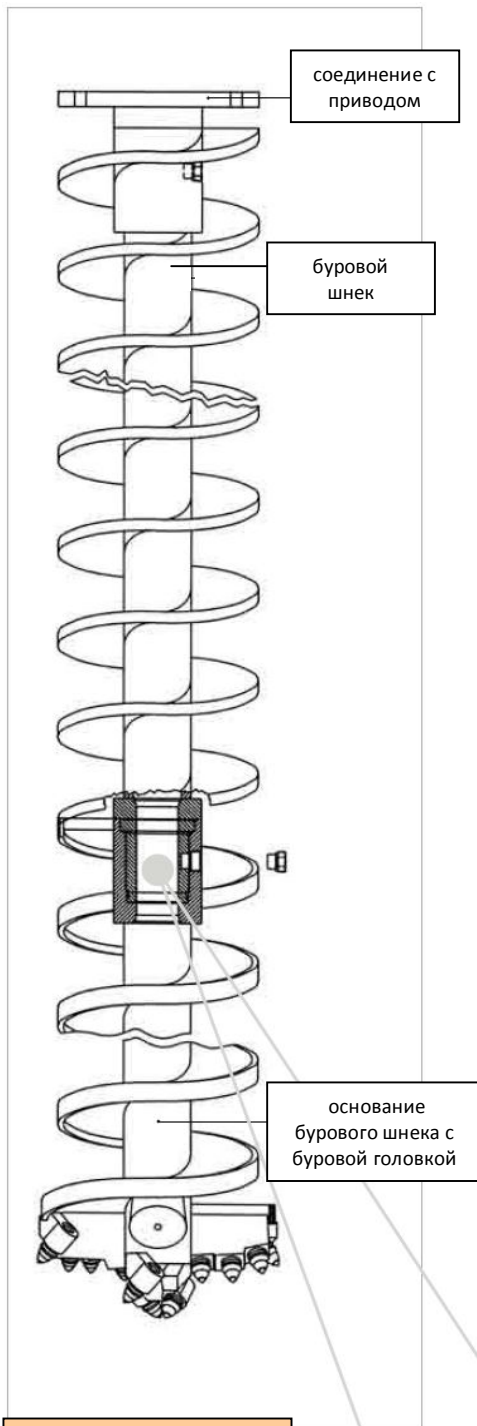




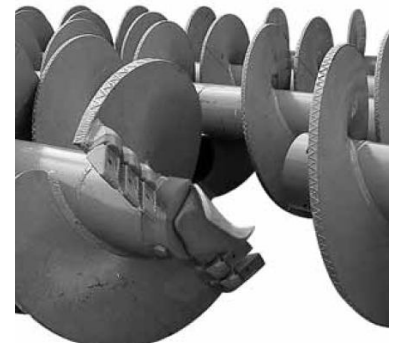
Буровые шнеки с полым стволом для подачи бетона (SOB)



- данные буровые шнеки (SOB) применяются при работах с однородной, рыхлой или заболоченной почвой, а также с твёрдым грунтом для последующего сооружения бетонных набивных свай;
- могут быть смонтированы на силовых вращающихся головках всех ходовых вращательных приводов;
- в качестве соединительных деталей для данных буровых шнеков используются шестигранные штекерные соединители из 42CrMo4V - они объединяют в себе повышенное восприятие усилия, а также жёсткость вращения в сочетании с высокой устойчивостью к износу;
- фиксация соединительных деталей производится с помощью зажимных штифтов (до 120 мм - раствор ключа) и специальных фиксирующих болтиков (от 150 мм - раствор ключа);
- в зависимости от вида соединителя отверстие для выпуска бетона номинальной шириной: 100-125 мм;
- по всей полезной длине и ширине спиральной линии буровой штанги нанесен специальный износостойкий защитный материал;
- буровые шнеки с полым стволом для подачи бетона могут быть также поставлены с меньшими диаметрами и резьбовыми соединителями для мини-свай, GEWI-свай и других;
- возможна поставка шести- и восьмигранные соединителей с разными размерами и раствором ключа.

допустимый крутящийся момент раствор ключа отверстие для выпуска бетона, ном. ширина

допустимый крутящийся момент	раствор ключа	отверстие для выпуска бетона, ном. ширина
12 KNm	SW 70 mm	NW 50 mm
40 KNm	SW 100 mm	NW 70 mm
50 KNm	SW 120 mm	NW 100 mm
120 KNm	SW 150 mm	NW 100 mm
180 KNm	SW 170 mm	NW 125 mm
250 KNm	SW 185 mm	NW 125 mm
400 KNm	SW 210 mm	NW 125 mm
500 KNm	SW 240 mm	NW 125 mm



соединительные детали с зажимными штифтами



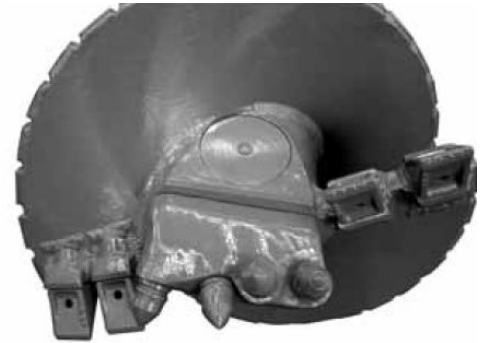
соединительные детали с фиксирующим болтиком





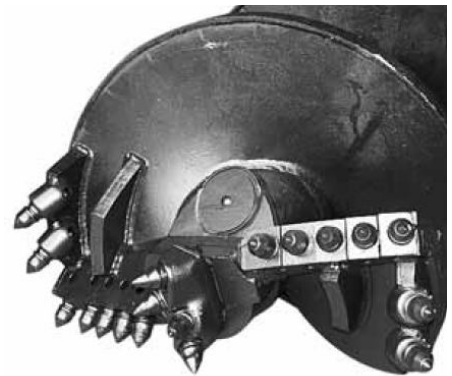
Буровые коронки (SOB)

- наконечники буровых шнеков с буровыми коронками **типа SOB-BKF** оснащены плоскими зубцам BFZ100 и головкой с резцами B47 либо головкой с лопастным долотом;
- для предотвращения попадания выбуренной породы во внутреннюю (полую) часть шнека отверстие для подачи бетона спрятано за режущей секцией;
- при диаметре бурения скважин от 500мм и больше буровые коронки типа SOB-BKF (с двумя режущими секторами) могут быть оснащены центрированным отверстием для подачи бетона (при необходимости отверстие может быть закрыто специальным клапаном);
- комбинация зубцов и резцов позволяет использовать буровые коронки типа SOB-BKF для работ с меловой, глинистой, известковой и иными горными породам, а также с сухой плотной глиной и другими подобными мелко- и крупнозернистый породами;
- стандартная полезная длина: 1000мм.



Буровая коронка типа SOB-BKF

- наконечники буровых шнеков с буровыми коронками **типа SOB-FBKR** оснащены гребёнками с резцами серии B47K из износостойчивого материала HARDOX400, а также дополнительными резцами для калибровки внешнего диаметра и буровой головкой с резцами серии B47;
- для предотвращения попадания выбуренной породы во внутреннюю (полую) часть шнека буровые коронки типа SOB-FBKR могут быть оснащены центрированным отверстием для подачи бетона (при необходимости отверстие может быть закрыто специальным клапаном);
- буровые коронки типа SOB-FBKR рассчитаны специально для работ с каменистым грунтом и для пробивания пластовых скальных пород средней плотности;
- стандартная полезная длина: 1000мм.



Буровая коронка типа SOB-FBKR

- при необходимости использования меньших диаметров смотреть полые буровые шнеки системы двойного бурового привода(VdW)