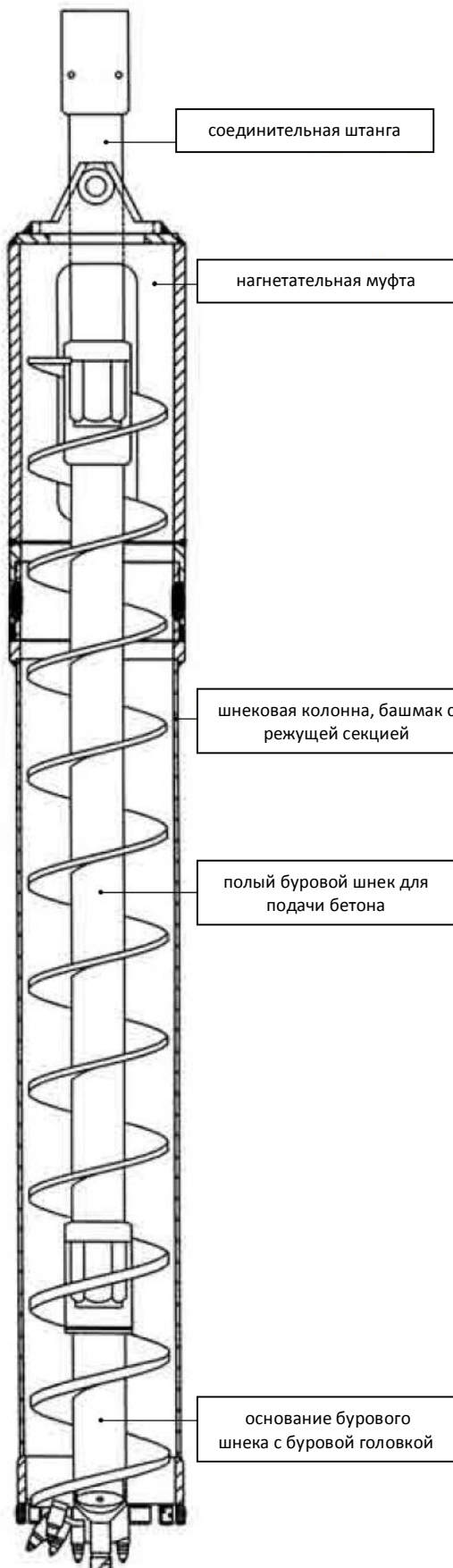




Обсадные трубы / шнековые колонны (VdW)



Ø шнековой колонны	Ø башмака шнековой колонны	Ø бурового шнека
305 mm	324 mm	250 mm
324 mm	343 mm	270 mm
355 mm	368 mm	300 mm
406 mm	419 mm	350 mm
470 mm	495 mm	420 mm
508 mm	521 mm	450 mm
546 mm	572 mm	500 mm
610 mm	622 mm	550 mm

- стандартная толщина стенки шнековой колонны - 10 мм;
- шнековые колонны оснащены соединением и поставляются с различной полезной длиной;
- нагнетательные муфты поставляются с дрейтеллером для всех ходовых вращательных приводов;
- в зависимости от диаметра дрейтеллеры оснащены 2-3 отводными отверстиями для выбуренной породы, а также резьбовым соединением для вставки обсадных труб;
- стандартная полезная длина составляет 1000 мм.

дрейтеллер Ø 1120 мм





Буровые шнеки с полым стволом для подачи бетона (VdW)

Ø бурового шнека	полезная длина	спиральный шаг	толщина лопасти
250 mm	1-6 m	200	10
270 mm	1-6 m	220	10
300 mm	1-6 m	240	10
350 mm	1-6 m	260	15
420 mm	1-6 m	300	15
450 mm	1-6 m	350	15
500 mm	1-6 m	350	15
550 mm	1-6 m	350	15



- после выхода на проектную глубину, через полый шнек бетононасосом подается бетон под избыточным давлением в скважину под шнек с его одновременным подъемом (затвор шнека открывается под давлением бетона)
- полые буровые шнеки с шестигранными штекерными соединениями SW120 и SW150 хорошо подходят при системе двойного бурового привода (VdW), а также с использованием непрерывных буровых шнеков с полым стволом (SOB);
- по всей полезной длине и ширине спиральной линии буровой штанги нанесен специальный износостойкий защитный материал;
- отверстие для выпуска бетона номинальной шириной: 100 мм
- максимальный крутящийся момент 50 KNm.





Буровые коронки

- наконечники буровых шнеков системы двойного бурового привода (VdW) могут быть оснащены одним либо двумя режущими секторами;
- количество режущих плоских зубцов или резцов, а также вариации их комбинирования выбираются в зависимости типа грунта;
- для предотвращения попадания выбуренной породы во внутреннюю (полую) часть шнека отверстие для подачи бетона спрятано за режущей секцией;

ВЕТBKFR с двумя режущими секторами и боковым отверстием для подачи бетона



ВЕТFBKR(скала) с двумя режущими секторами и боковым отверстием для подачи бетона



ВЕТFBKR(скала) с одним режущим сектором и закрытым центрированным отверстием для подачи бетона



ВЕТFBKR(скала) с одним режущим сектором и боковым отверстием для подачи бетона



ВЕТВКF с двумя режущими секторами и закрытым центрированным отверстием подачи бетона

Вертлюги серии-VK

- вертлюги для подачи бетона серии-VK специально сконструированы для использования вращательных приводов без полого вала;
- данные буровые вертлюги идеально подходят для проведения нерегулярных буровых работ с промывкой (воздухом и/или водой), а также для инъекций жидкого строительного раствора и подачи бетона посредством полых буровых шнеков (когда в наличие нет специальных вращательных приводов с полым валом);
- данные вертлюги рассчитаны на рабочее давление до 25 бар и тем самым подходят при использовании современных погружных молотов;
- высококачественная система изоляции способствует продолжительному сроку службы инструмента, а имеющий достаточно большие размеры вал - повышенной скорости и увеличенному объёму промывки; смотровое отверстие с быстродействующим затвором облегчает обслуживание и чистку;
- вертлюги, как правило, поставляются с 6-, 8-гранным соединением или с фланцевым соединением, также по желанию заказчика возможна вариация компонентов оборудования;
- в наличие есть все ходовые шланговые разъёмы вертлюгов для подсоединения к бетононасосам различных производителей (напр.: Tupa и др.);
- предохранитель от проворачивания промывочного кольца входит в объём поставки.

