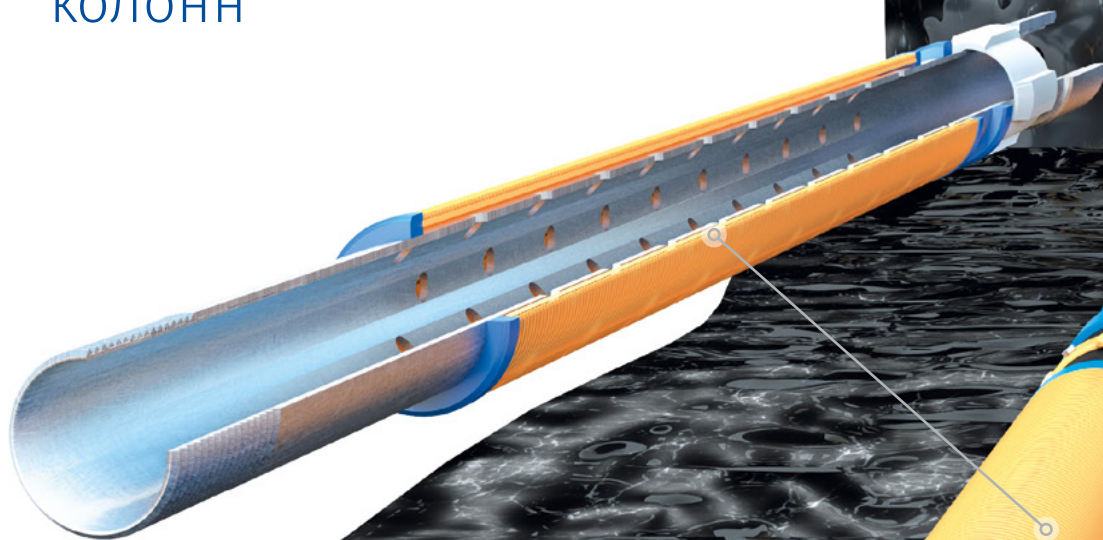


Нефтесервисный холдинг «ТАГРАС»



Производство  
технологической  
оснастки обсадных  
колонн



8-800-250-79-39  
tmcg@tmcg.ru  
www.tmc-групп.рф

Предприятие изготавливает и поставляет:

- технологическую оснастку обсадных колон  $\phi$  от 114 до 426 мм;
- переводники (ГОСТ, API).

Присоединительные элементы оснастки выполняются треугольной резьбой, а также трапецидальными резьбами ОТГГ и ОТТМ, резьбами Тенарис® и Батрес®.

The diagram illustrates a well casing assembly with various components highlighted in circular callouts. The components are arranged in two rows, with the top row showing components for the upper part of the casing and the bottom row showing components for the lower part. The background shows a cross-section of the earth with a well casing installed.

**Центратор пружинный**  
Для надежного центрирования колонны обсадных труб при спуске и цементировании:  
• в наклонно-направленных и горизонтальных скважинах;  
• на участках с кавернозными стенками.

**Устройство цементирования**  
Для продавливания цементного раствора в заколонное пространство, выполнения функции кольца «стоп» и посадки на него разделительных пробок в процессе продавливания тампонажного раствора в заколонное пространство и предотвращения его движения в колонну после снятия давления.

**Клапан обратный дроссельный**  
Для предотвращения заполнения спускаемой обсадной колонны буровым раствором. Используется в наклонно-направленных и горизонтальных скважинах для выполнения функции «стоп» и посадки разделительных пробок в процессе закачивания тампонажного раствора.

**Муфта с обратным клапаном**  
Для предотвращения проникновения бурового раствора в обсадную колонну во время ее монтажа. Муфта используется для закрытия обратного потока цементного раствора во время цементирования.

**Корзина цементировочная**  
Для проведения цементирования обсадной колонны, ограничения седиментационных процессов в тампонажном растворе, заполняющем заколонное пространство скважины за обсадной колонной.

**Фильтр щелевой**  
Укрепление стенок вертикальных, наклонно-направленных и горизонтальных скважин, открытых боковых стволов в зоне продуктивного пласта скважины. Фильтрация добываемого продукта от посторонних включений и выноса песка при эксплуатации.

**Центратор литой**  
Для центрирования наклонных и горизонтальных скважин, а также закручивания потоков жидкости наклонными по винтовой линии ребрами. Улучшает вытеснение бурового раствора тампонажным.

**Башмак колонный с обратным клапаном**  
Для оборудования низа обсадных колонн с целью направления их по стволу скважины и защиты от повреждения при спуске в скважину. Состоит из прочного стального корпуса и соединенной с ним полусферической бетонной насадки. Легко поддается разбуриванию.