

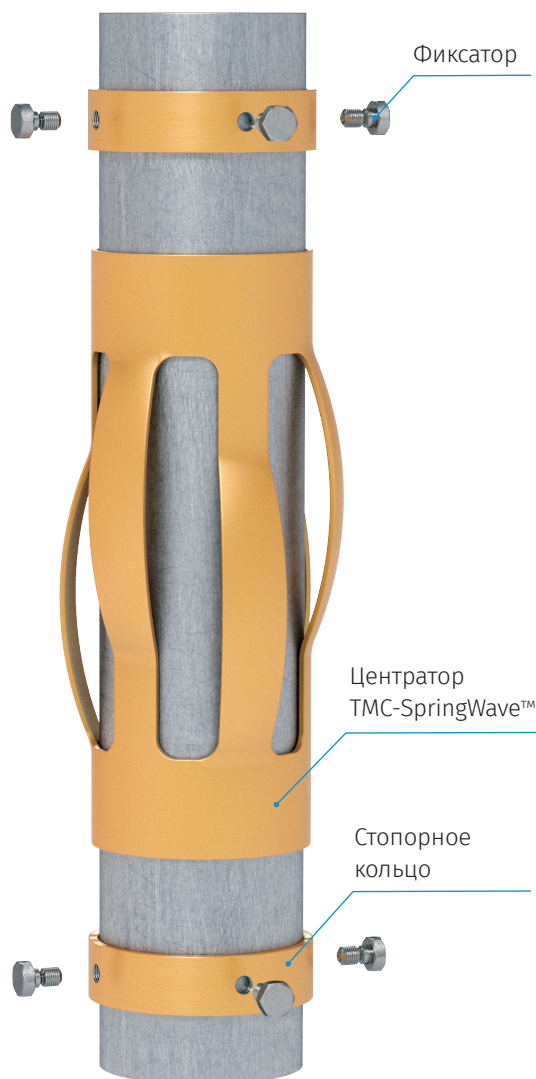
Нефтесервисный холдинг «ТАГРАС»



Центратор пружинный TMC-Wave™ TMC-SpringWave™



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



Назначение

Центратор пружинный TMC-Wave™/SpringWave™ предназначен для облегчения процесса спуска обсадной колонны в скважину и обеспечения равномерного зазора между пробуренной скважиной и обсадной трубой.

Область применения

Центратор применяется при строительстве скважины:

- в процессе обсаживания основного ствола скважины сложного профиля, боковых стволов скважины
- в процессе обсаживания горизонтальных стволов скважины;
- при креплении хвостовиков

Применяются для исключения аварийных ситуаций, связанных с прихватом обсадной колонны.

Преимущества

Применение центраторов типа TMC-Wave™ и TMC-SpringWave™ позволит:

- Облегчить процесс спуска обсадной колонны в скважину
- Обеспечить фиксированный и равномерный зазор между сложным профилем пробуренной скважины и обсадной трубой
- Обеспечить наиболее полное замещение бурового раствора тампонажным в затрубном пространстве по всей его длине за счёт малой ширины и узкого профиля центрирующих рёбер
- Исключить возможность продольного перемещения центратора по обсадной трубе за счёт надежного крепления к трубе
- Обеспечить равномерный спуск обсадной колонны в скважинах с углом набора кривизны ствола до 8° на десять метров.

Технические характеристики

Обозначение изделия	Типоразмер центратора	Диаметр тела обсадной трубы, d1 мм	Наружный диаметр центратора, D мм	Внутренний диаметр центратора, d мм	Длина, L мм	Толщина листа, S мм	Масса, кг.
TMC-Wave/SpringWave	89/120	88,9	119±1	92±1	300	3	1,5
-01	102/124	101,6	123,8±1	105±1	300	3	1,6
-02	102/143	101,6	142,9±1	105±1	300	3	1,6
-03	114/143	114,3	142,9±1	117±1	300	3	1,8
-04	114/156	114,3	155,6±1	117±1	300	3	1,8
-05	146/190	146,1	190,4±1	149±1	300	3	2,4
-06	146/216	146,1	215,9±1	149±1	300	3	2,4
-07	168/216	168,3	215,9±1	171±1	300	3	2,7
-08	178/216	177,8	215,9±1	181±1	300	4	3,8
-09	245/295	244,5	295,3±1	248±1	300	4	4,6
-10	324/394	323,9	393,8±1	327±1	300	4	6,5
-11	426/508	426	508±1	429±1	300	4	8,3

* – t° эксплуатации +40 до -40°C по ГОСТ 16350

– климатическое исполнение центратора У1 по ГОСТ 15150

Центратор TMC-SpringWave™ – умный инструмент в Ваших руках.