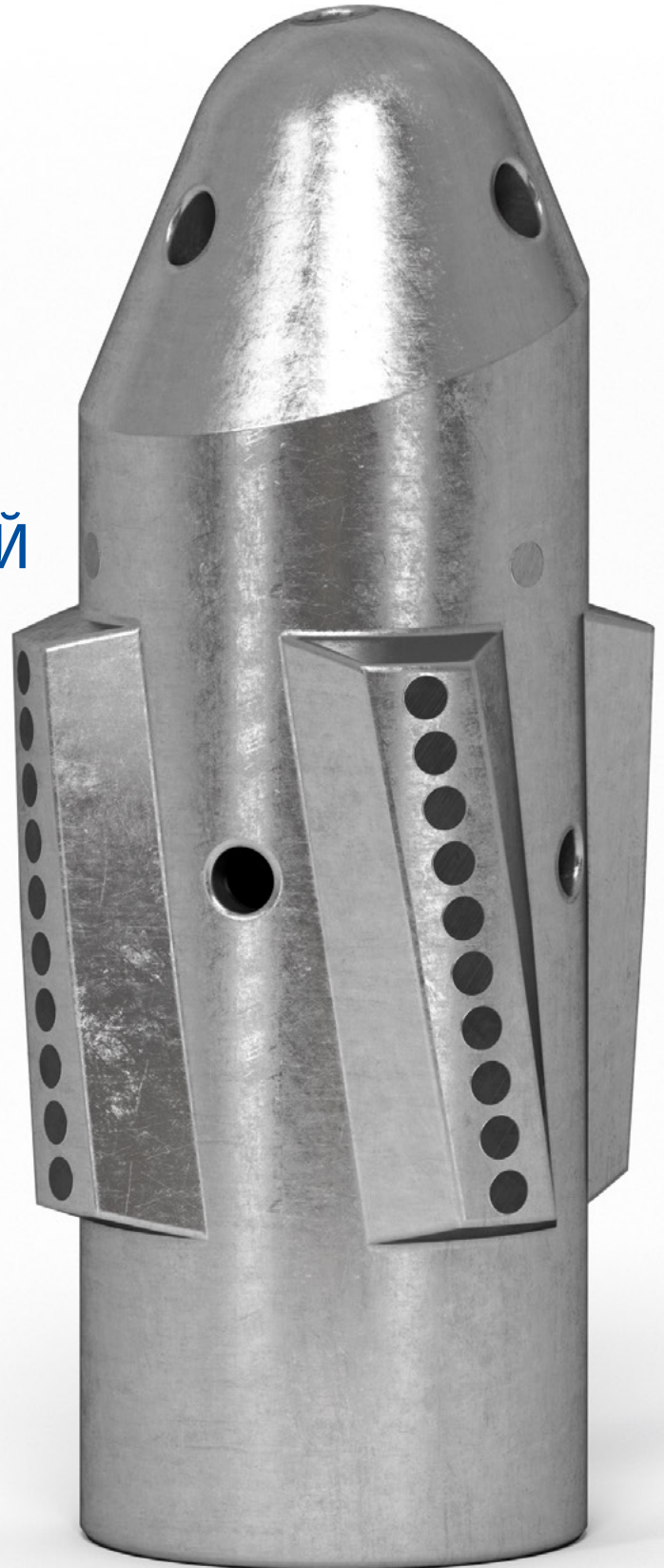


Нефтесервисный холдинг «ТАГРАС»



## БАШМАК ПРОРАБАТЫВАЮЩИЙ

с обратным  
клапаном



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

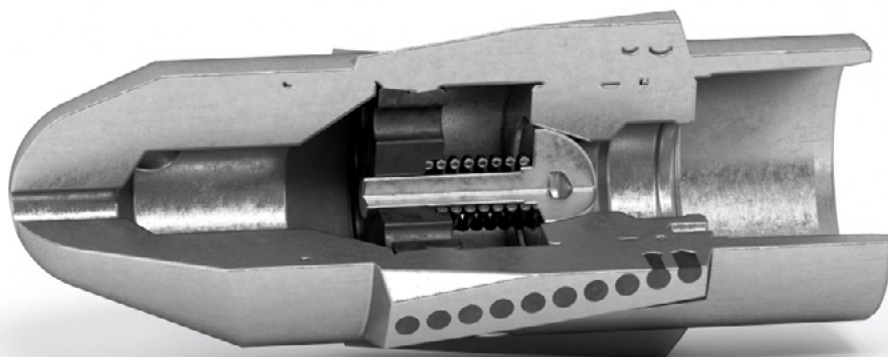
### Назначение и область применения:

Башмак предназначен для защиты от повреждения обсадной колонны при спуске, а также проработке мест сужения ствола скважины при ее строительстве в осложненных горно-геологических условиях. Проработка осуществляется с помощью спиральных лопастей, оснащенных твердосплавными вставками.

Оснащен обратным клапаном, предотвращающим переток скважинной жидкости или тампонажного раствора из затрубного пространства в колонну.

### Преимущества:

1. Любой тип присоединительной резьбы, включая премиальные.
2. Легко разбурируется любыми типами долот.
3. Насадка имеет полусферическую эксцентричную форму и выполнена из высокопрочного алюминиевого сплава, выдерживающего высокие температуры и нагрузки.
4. Армированные карбидом вольфрама прорабатывающие лопасти, предотвращающие преждевременный износ корпуса.
5. Надежный обратный клапан, выдерживающий давление до 30 МПа.



|  | Типоразмер |         |         |         |         |         |
|--|------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|  | 102/124    | 102/124 | 102/124 | 102/124 | 102/124 | 102/124 |
|  | 118        | 137     | 148     | 210     | 210     | 288     |
|  | 20         | 22      | 22      | 25      | 25      | 30      |
|  | 430        | 450     | 470     | 435     | 480     | 580     |
|  | 3          | 3       | 3       | 4       | 4       | 6       |