

## ОКМ КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МАНЖЕТНЫЙ

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Обратный клапан манжетный предназначен для предотвращения обратного перетока тампонажного или бурового раствора из заколонного пространства во внутреннее пространство обсадной колонны. Изделие устанавливается на колонне обсадных труб в заданном интервале глубины при креплении скважины.

- Вертикальные, наклонно-направленные скважины и скважины с горизонтальным окончанием.

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Рабочая среда, в которой работает изделие – буровой и тампонажный растворы, обработанные химическими реагентами, минерализованная пластовая вода, нефть и газ.
- Манжета, перекрывающая циркуляционные каналы, поджата гайкой.
- При прямой промывке поток жидкости, создавая давление на манжету, сжимает ее, открывая, таким образом, канал для жидкости.
- При прекращении промывки манжета восстанавливает первоначальную форму перекрывая циркуляционные отверстия
- При необходимости технологические элементы устройства разбуриваются.

### ОПЦИИ

По умолчанию присоединительные резьбы изделия ОТТМ по ГОСТ 632-80. По согласованию с заказчиком устройство выпускается с присоединительными резьбами: ОТТГ по ГОСТ 632-80; БТС по ГОСТ 34057-2017; ТМК.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- ОКМ Клапан обратный.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЗНАЧЕНИЕ				
<b>Диаметр хвостовика, мм</b>	<b>102</b>	<b>114</b>	<b>127</b>	<b>140</b>	<b>146</b>
Макс. наружный диаметр, мм	112	127	141,3	154	166
Проходной диаметр (после разбуривания), мм	88	99	112	123	129
Длина клапана, мм	250	295	310	295	
Макс. крутящий момент, кН·м	3,5	3,8	14,0	21,0	22,0
Макс. растягивающая нагрузка, кН	700	900	950	1300	1400
Макс. сжимающая нагрузка, кН	490	630	650	910	980
Перепад давления на клапан, МПа	35				
Группа прочности материала*	P-110				
Макс. рабочая температура, °С	120				

\* Другие опции могут быть предоставлены по согласованию с заказчиком.



ОКМ