

## ОТКЛОНИТЕЛЬ ИЗВЛЕКАЕМЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ТИПА ОТ11

### НАЗНАЧЕНИЕ

Отклонители предназначены для забуривания боковых стволов из одной или более эксплуатационных колонн.

### КОНСТРУКЦИЯ

Отклонитель ОТ11 состоит из желоба и гидравлического пакера, обеспечивающего герметизацию колонны ниже отклонителя.

Спуск отклонителя производится на колонне бурильных труб при помощи оконно-стартового фрезера типа 37Ф4. Крепление фрезера к отклонителю осуществляется срезным винтом. После спуска отклонителя на заданную глубину, увеличивают расход промывочной жидкости, происходит посадка гидравлического пакера в обсадной колонне.

При дальнейшем увеличении осевой нагрузки на отклонитель, происходит срезание винта крепления фрезера и отсоединение фрезера от отклонителя.

Далее производится вырезка «окна» в колонне и его калибрование.

### Рекомендуемая компоновка для забуривания боковых стволов с применением отклонителя типа ОТ11:

- Отклонитель типа ОТ11;
- Фрезер оконно-стартовый типа 37Ф4 или 37Ф5;
- Фрезер арбузный типа 32Ф2;
- Переводник гибкий типа ГП;
- СБТ (1 труба);
- УБТ (~8 т);
- СБТ (до устья).

При необходимости извлечения отклонителя, желоб и гидравлический пакер имеют специальные поверхности для захвата ловильным инструментом.

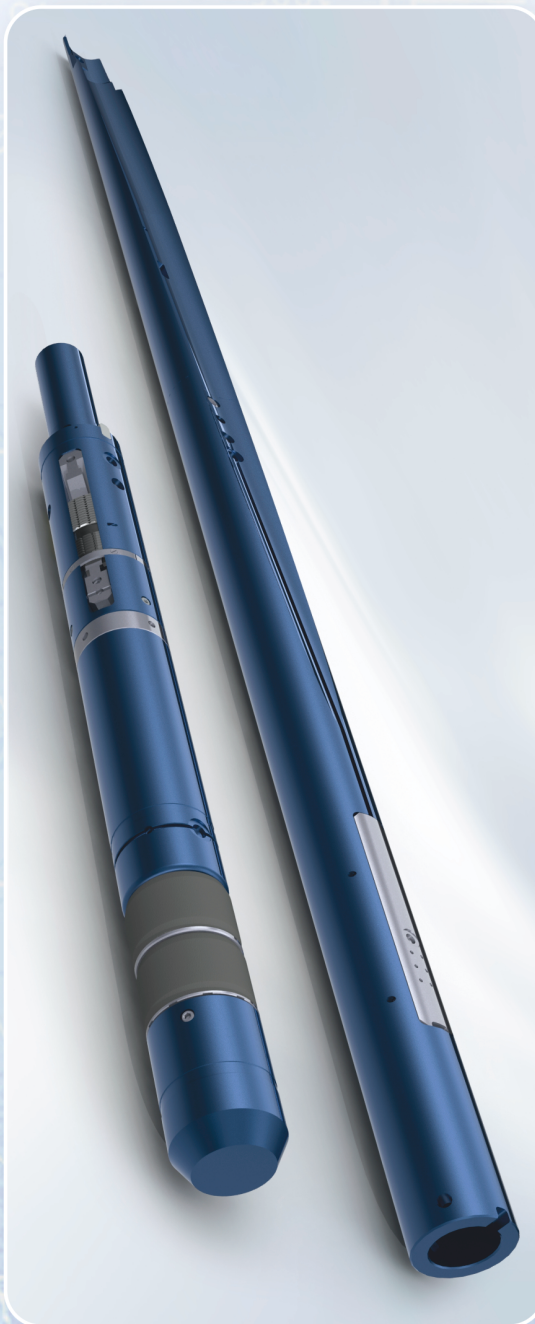
### При работе с отклонителем может применяться следующий вспомогательный инструмент:

- Балка установочная;
- Крюк транспортировочный;
- Крюк ловильный.

Далее производится вырезка «окна» в колонне и его калибрование. При необходимости извлечения отклонителя, желоб, гидравлический пакер, гидравлический якорь и механический якорь имеют специальные поверхности для захвата ловильным инструментом.

### При оформлении заказа на поставку отклонителя следует указывать:

- шифр типоразмера отклонителя;
- необходимый вспомогательный инструмент.



Шифр типоразмера отклонителя	Условный диаметр обсадной колонны		Наружный диаметр отклонителя		Угол наклона отклоняющей поверхности град.	Длина отклоняющего желоба		Длина отклонителя	
	мм	inch	мм	inch		мм	ft	мм	ft
ОТ11-140	168	6 5/8	140,0	5 1/2	2°36'	2766,5	9,08	5059,0	16,60
ОТ11-146	178	7	146,0	5 3/4	2°36'	2882,0	9,46	5017,0	16,50
ОТ11-203	245	9 5/8	203,0	8	2°36'	4076,0	13,37	6376,0	20,92

\* Все размеры в дюймах представлены в справочных значениях и могут отличаться от размеров в миллиметрах не более чем +/-1/64". В случае необходимости приобретения оборудования в строгом соответствии с дюймовой системой исчисления просим указать это при формировании заказа.