

## ОТКЛОНИТЕЛЬ ИЗВЛЕКАЕМЫЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ТИПА ОТ2

### НАЗНАЧЕНИЕ

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

### КОНСТРУКЦИЯ

Отклонитель ОТ2 состоит из желоба и механического якоря.

Спуск и посадка отклонителя на забой производятся на колонне бурильных труб при помощи оконно-стартового фрезера типа 37Ф5. Крепление фрезера к отклонителю осуществляется срезным винтом. При опоре механического якоря на забой, срезается винт, удерживающий плашки в транспортном положении. При увеличении нагрузки на отклонитель, происходит расклинивание плашек между обсадной колонной и корпусом механического якоря и фиксация отклонителя в колонне.

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

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

При необходимости извлечения отклонителя, желоб и механический якорь имеют специальные поверхности для захвата ловильным инструментом.



### Рекомендуемая компоновка для забуривания боковых стволов с применением отклонителя типа ОТ2:

- Отклонитель типа ОТ2;
- Фрезер оконно-стартовый типа 37Ф5;
- Фрезер арбузный типа 32Ф2;
- Переводник гибкий типа ГП;
- СБТ (1 труба);
- УБТ (~8 т);
- СБТ (до устья).

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

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

### 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
<b>ОТ2-114</b>	140; 146	5 1/2; 5 3/4	114,3	4 1/2	2°36'	2219,4	7,28	4168,0	13,68
<b>ОТ2-118</b>	140; 146	5 1/2; 5 3/4	118,0	4 21/32	2°36'	2300,5	7,55	4168,0	13,68
<b>ОТ2-140</b>	168	6 5/8	140,0	5 1/2	2°36'	2774,0	9,10	5028,0	16,50
<b>ОТ2-146</b>	178	7	146,0	5 3/4	2°36'	2906,1	9,53	5447,0	17,87
<b>ОТ2-203</b>	245	9 5/8	203,0	8	2°36'	4076,0	13,37	6000,0	19,69

\* 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.