

Перфорационная система Скорпион 73

Перфорационная система однократного применения, предназначена для вторичного вскрытия продуктивных пластов в нефтяных, газовых и других скважинах

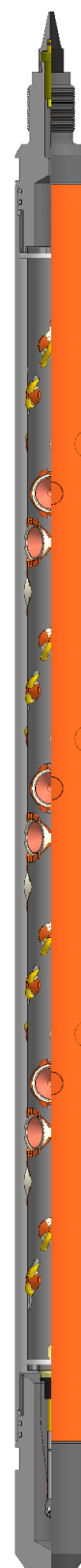
Применяется при спуске как на геофизическом кабеле, так и на НКТ.

Преимущества:

- Улучшенные характеристики пробития зарядов
- Широкая линейка зарядов позволяет решить любую геолого-техническую задачу
- Возможность комбинирования различных типов зарядов в одной секции
- Удобство сборки, сокращение временных затрат на снаряжение, возможность неоднократного снаряжения/расснаряжения благодаря использованию пластиковых фиксаторов зарядов

Технические характеристики перфорационной системы Скорпион 73

Температура применения, °С	150/170 (в зависимости от средства инициирования)	
Максимально допустимое давление, МПа	80/130	
Внешний диаметр, мм:	Без центраторов	С центраторами
	73	102
Минимальный проходной диаметр, мм:	Без центраторов	С центраторами
	88	112
Максимальный диаметр корпуса после отстрела перфоратора, мм	81	
Длина секции, м	1/2/3/4/5/6	
	На кабеле	На НКТ
Максимальная длина сборки, м	6 м	200 - 500 м (Ограничена грузоподъемностью взрывной головки)
Масса заряженной секции длиной 3 м	55 кг	
Максимально допустимая интенсивность искривления скважины (градусов/10 м)	до 2 ° без шаблонирования, выше – обязательное шаблонирование	



Перфорационная система Скорпион 73

Применяемые заряды

Наименование заряда	Тип заряда	Масса ВВ грамм	Глубина пробития (ТУ) мм	Диаметр отверстия (ТУ) мм	Плотность перфорации отв./м	Фазировка градусов	Расстояние между отверстиями мм
Скорпион ПП-20ГП	ГП	20	700	11	20	60	50
Скорпион ПП-20СГП	СГП		950	10	18		55,5
Скорпион ПП-20БО	БО		380	17,5	16		62,5
Скорпион ПП-20СБО	СБО		210	21,5	13		77
					10		100

Фазировки и развертки

