

Перфорационная система Скорпион 64

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 64		
Температура применения, °С	150/170 (в зависимости от средства инициирования)	
Максимально допустимое давление, МПа	80/140	
Внешний диаметр, мм:	Без центраторов	С центраторами
	64	77
Минимальный проходной диаметр, мм:	Без центраторов	С центраторами
	79	92
Максимальный диаметр корпуса после отстрела перфоратора, мм	70	
Длина секции, м	1/2/3/4/5/6	
Максимальная длина сборки, м	На кабеле	На НКТ
	6	200 – 500 (Ограничена грузоподъемностью взрывной головки)
Масса заряженной секции длиной 3 м	51 кг	
Максимально допустимая интенсивность искривления скважины (градусов/10 м)	до 5 °	

Перфорационная система Скорпион 64

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-15ГП	ГП	15	700	8,5	20	60	50
Скорпион ПП-15БО	БО		350	15,5	16		55,5
Скорпион ПП-15СБО	СБО		180	20	13		62,5
					10		77
							100

Фазировки и развертки

