

Перфорационная система Скорпион 114

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

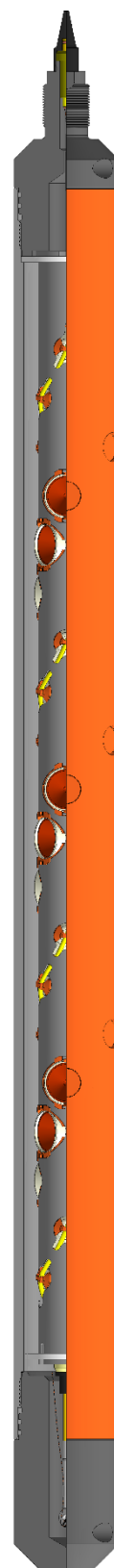
Применяется при спуске как на геофизическом кабеле, так и на НКТ.

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 114

Температура применения, °С	150/170 (в зависимости от средства инициирования)	
Максимально допустимое давление, МПа	80/100	
Внешний диаметр, мм:	Без центраторов	С центраторами
	114	134
Минимальный проходной диаметр, мм:	145	
Максимальный диаметр корпуса после отстрела перфоратора, мм	122	
Длина секции, м	1/2/3/4	
Максимальная длина сборки, м	На кабеле	На НКТ
	4 м	200 м (Ограничена грузоподъемностью взрывной головки)
Масса заряженной секции длиной 3 м	123 кг	
Максимально допустимая интенсивность искривления скважины (градусов/10 м)	до 2 ° без шаблонирования, выше – обязательное шаблонирование	



Перфорационная система Скорпион 114

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-32ГП	ГП	32	1100	12	20	60	50
Скорпион ПП-32СГП	СГП		1300	11	18		55,5
Скорпион ПП-32СБО	СБО		210	25	16		62,5
Скорпион ПП-36СГП	СГП	36	1600	12	13		77
Скорпион ПП-36ОП	ОП		1100	15	10		100

Фазировки и развертки

