

Корпусные перфорационные системы однократного применения серии КПО для спуска на геофизическом кабеле или на НКТ.

Характеристики перфорационной системы КПО114 с повышенной плотностью перфорации		
Наименование показателя	Значение	
Максимально допустимая температура эксплуатации, при выдержке в течение 1 часа, °С	170 *	
Максимально допустимое гидростатическое давление, МПа	80-140 **	
Внешний диаметр, мм	Без центраторов	С центраторами
	114	138
Минимальный проходной диаметр, мм	Без центраторов	С центраторами
	143	148
Максимальный диаметр корпуса после отстрела перфоратора, мм: - в жидкой среде - в газовой среде	120	
	124	
Длина секций, м	1/2/3/4/5/6	
Максимальная длина сборки многосекционного перфоратора, м: - на геофизическом кабеле - на НКТ	В зависимости от исполнения перфоратора	
	Ограничена грузоподъемностью взрывной головки	
Удельная масса снаряженной секции, кг/пм***	42,8 (с плотностью 36 отв./м)	
	41,5 (с плотностью 40 отв./м)	
Фазовая ориентация зарядов, град. ****	135	

* Максимально допустимая температура может ограничиваться максимально допустимой температурой применения ВМ, входящих в состав перфоратора.

** Максимально допустимое давление может изменяться в зависимости от механических свойств труб для корпусов.

*** Масса метра полностью снаряженной секции без учета массы многоразовых элементов.

**** По отдельному заказу возможно изменение фазировки



Характеристики применяемых зарядов						
Наименование перфоратора	Наименование кумулятивного заряда	Тип заряда	Масса ВВ одного заряда, г.	Плотность перфорации, отв./м /фазировка, град.	Средние параметры пробивной способности заряда, мм	
					Глубина пробития	Диаметр входного отверстия
КПО114	ЗКПО-ПП-19ГП-00	ГП	19	40/135	650	11
	ЗКПО-ПП-22ГП-00	ГП	22	36/135	760	12
	ЗКПО-ПП-22ГП-01	ГП	22		1030	11
	ЗКПО-ПП-22Б0-00	Б0	22		260	22

Варианты разверток

