

## Сводная таблица перфорационных систем Скорпион

Наименование перфораторов	Наружный диаметр, мм	Минимальный диаметр обсадной колонны, мм	Тип заряда	Наименование кумулятивного заряда	Вес ВВ одного заряда, г.	Максимальная температура применения, град.	Максимальное давление применения, МПа	Плотность перфорации, отв./м	Фазировка, град.	Средние параметры пробивной способности заряда, мм						
										Показатели по комбинированной мишени МКЗ (QC)		Показатели по СС05			Показатели API19B	
										Глубина пробития	Диаметр входного пробития	Глубина пробития по стали	Глубина пробития приведенная к пробитию по бетону	Диаметр входного отверстия	Глубина пробития	Диаметр входного отверстия
Скорпион 64	64	79	ГП	Скорпион ПП-15ГП	15	170	80-140	20	60	700	8,5	-	-	-	712	8,4
			БО	Скорпион ПП-15БО						350	15,5	-	-	-	-	-
			СБО	Скорпион ПП-15СБО						180	20	-	-	-	173	20,3
Скорпион 73	73	88	ГП	Скорпион ПП-20ГП	20	204	80-140	20	60	700	11	139,4	696,9	10,1	846	9,9
			СГП	Скорпион ПП-20СГП						950	10	212,7	935,9	11,4	980	9,1
			БО	Скорпион ПП-20БО						380	17,5	95,3	471,9	15,4	-	-
			СБО	Скорпион ПП-20СБО						210	21,5	105,7	232,6	21,1	216	21,24
Скорпион 89	89	106	ГП	Скорпион ПП-25ГП	25	204	80-140	20	60	1000	11	231,2	1156,3	9,4	1073	8,84
			СГП	Скорпион ПП-25СГП						1200	10	246,7	1234,4	12,4	1337	11,1
			БО	Скорпион ПП-25БО						600	20	127,1	636,3	19,6	-	-
			СБО	Скорпион ПП-25СБО						250	23	144,9	318,8	24,2	188	22,19
			ОП	Скорпион ПП-25ОП						600	16	160,3	801,3	16,6	559	16,26
Скорпион 102	102	119	ГП	Скорпион ПП-32ГП	32	204	80-140	20	60	1100	11	250,4	1251,9	10,8	1130	12,8
			СГП	Скорпион ПП-32СГП						1300	10	263,7	1159,7	12,2	1411	11,2
			ОП	Скорпион ПП-32ОП						700	17	153,5	768,1	16,7	672	16,3
			СБО	Скорпион ПП-32СБО						210	25	125,7	276,6	25,7	202	24,2
			СГП	Скорпион ПП-36СГП						1600	12	330,5	1454	11,5	1635	12,2
			ОП	Скорпион ПП-36ОП						1000	15	189,9	948,8	15,1	-	-
Скорпион 114	114	143	ГП	Скорпион ПП-32ГП	32	204	80-140	20	60	1100	11	-	-	-	-	-
			СГП	Скорпион ПП-32СГП						1300	10	-	-	-	-	-
			СБО	Скорпион ПП-32СБО						210	25	-	-	-	-	-
			СГП	Скорпион ПП-36СГП						1600	12	374,6	1649,9	11,7	1603	10,88
			ОП	Скорпион ПП-36ОП						1000	15	204,8	1023,8	14,7	-	-