

Сводная таблица перфорационных систем Скорпион

| Наименование перфоратора | 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 ТУ 4316021110290242011 | | 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 73 | 73 | 88 | ГП | Скорпион ПП20ГП | 20 | 170 | 80 (130150*) | 20 | 60 | 700 | 11 | 139,4 | 696,9 | 10,1 | 980 | 9,1 |
| | | | СГП | Скорпион ПП20СГП | | | | | | 950 | 10 | 212,7 | 935,9 | 11,4 | | |
| | | | БО | Скорпион ПП20БО | | | | | | 380 | 17,5 | 95,3 | 471,9 | 15,4 | | |
| | | | СБО | Скорпион ПП20СБО | | | | | | 210 | 21,5 | 105,7 | 232,6 | 21,1 | | |
| Скорпион 89 | 89 | 115 | ГП | Скорпион ПП25ГП | 25 | 170 | 80 (130150*) | 20 | 60 | 1000 | 11 | 170 | 855 | 9,7 | 1073 | 8,84 |
| | | | СГП | Скорпион ПП25СГП | | | | | | 1200 | 10 | 228,5 | 1143,1 | 9,2 | 1220 | 10,67 |
| | | | БО | Скорпион ПП25БО | | | | | | 380 | 18 | 83 | 393,9 | 16,3 | | |
| | | | СБО | Скорпион ПП25СБО | | | | | | 250 | 23 | 133,9 | 338,1 | 22,5 | 188 | 22,19 |
| | | | ОП | Скорпион ПП25ОП | | | | | | 600 | 16 | 131 | 654,4 | 14 | 559 | 16,26 |
| Скорпион 102 | 102 | 127 | ГП | Скорпион ПП32ГП | 32 | 170 | 80 (130150*) | 20 | 60 | 1100 | 11 | 250,4 | 1159,7 | 12,2 | | |
| | | | СГП | Скорпион ПП32СГП | | | | | | 1300 | 10 | 263,7 | 1251,9 | 10,8 | | |
| | | | ОП | Скорпион ПП32ОП | | | | | | 700 | 17 | 153,5 | 768,1 | 16,7 | | |
| | | | СБО | Скорпион ПП32СБО | | | | | | 210 | 25 | 80,8 | 177,8 | 25,2 | | |
| | | | СГП | Скорпион ПП36СГП | 36 | | | 16 | 60 | 1600 | 12 | 330,5 | 1454 | 11,5 | | |
| | | | ОП | Скорпион ПП36ОП | | | | | | 1000 | 15 | 189,9 | 948,8 | 15,1 | | |
| Скорпион 114 | 114 | 145 | ГП | Скорпион ПП32ГП | 32 | 170 | 80 (130150*) | 20 | 60 | 1100 | 11 | | | | | |
| | | | СГП | Скорпион ПП32СГП | | | | | | 1300 | 10 | | | | | |
| | | | СБО | Скорпион ПП32СБО | | | | | | 210 | 25 | | | | | |
| | | | СГП | Скорпион ПП36СГП | 36 | | | 16 | 60 | 1600 | 12 | 374,6 | 1649,9 | 11,7 | 1603 | 10,88 |
| | | | ОП | Скорпион ПП36ОП | | | | | | 1100 | 15 | 204,8 | 1023,8 | 14,7 | | |

* Свыше 80 МПа по индивидуальному заказу.