

## ПУР-патроны

### ОПИСАНИЕ:

- ✓ ПУР-патроны содержат быстрореагирующую полиуретановую смолу в двухсекционной пластиковой оболочке.
- ✓ В месте применения ПУР- патронов бурят шпуры. Расстояние между шпурами зависит от степени рыхлости угля или окружающей среды и от ожидаемой нагрузки.
- ✓ Патроны по отдельности помещают как можно глубже до дна шпура. В шпур частично забивается четырехгранный деревянный брусок и дальше ввинчивается до упора посредством вращательного бура или ударного бура с переходником.



### Для упрочнения угольного массива в подготовительных выработках:

- ✓ В борту выработки отбурить шпуры с интервалом 0,8 – 1,0 м в два ряда;
- ✓ Шпуры нижнего ряда бурятся на расстоянии 0,8 – 1,0 м от верхнего в шахматном порядке;
- ✓ Длина шпуров составляет 2 – 2,2 м, диаметр шпура 43 мм;
- ✓ В шпур помещаются ПУР – патроны, которые досылаются в забой шпура деревянным бруском;
- ✓ Длина бруска - 2,2 – 2,5 м, сечение бруска – 30x30 мм, один конец бруска скошен под углом 45о;
- ✓ Разрушение и перемешивание ПУР – патронов производится посредством вращения бруска электро-сверлом через переходник в течении 10 -15 сек;
- ✓ Контроль качества установки деревянного анкера и необходимое количество ПУР – патронов на шпур контролируется выходом вспененного состава из устья шпура.



### Для упрочнения угольного массива в очистном забое необходимо:

- ✓ В груди забоя отбурить шпуры длиной 2 – 2,5 м;
- ✓ Принцип и параметры расположения шпуров аналогичны.

Технические характеристики	
Масса, кг	0,35 - 0,5
Диаметр, мм	36 - 42
Длина, мм	300