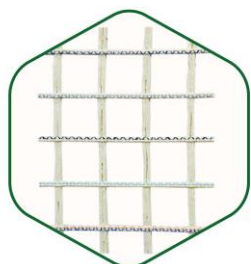


# Шахтная сетка ГЕОШахт



**Шахтная сетка ГЕОШахт** - это прочное полиэфирное волокно, сплетенное в замыкающемся порядке и предназначена для затяжки бортов и кровли подземных выработок на объектах по добыче угля, руд металлов и минералов.

## Область применения:

- крепление бортов и кровли горных выработок при ведении проходческих работ;
- крепление кровли при проведении работ по демонтажу очистных комплексов, в том числе на сопряжениях лавы с выемочными штреками;
- использование в качестве армирующего материала при торкретировании;
- крепление при слоевой выемке длинными столбами;
- защита зоны взрывных работ.

## Основные преимущества:

- легкость конструкции;
- простота и быстрота монтажа;
- не токсичный и не горючий материал;
- не накапливает статическое электричество;
- не подвержен коррозии.

## Технические характеристики:

Наименование	ГЕОШахт 600/400	ГЕОШахт 200/200	ГЕОШахт 80/80
Вес, г/м <sup>2</sup>	2800	1440	650
Размер ячеек, мм	30*30	30*30	30*30
Продольная прочность, кН/м	600	200	80
Поперечная прочность, кН/м	400	200	80
Удлинение при разрыве, мм	12	10	10
Время затухания, сек	не более 45		
Группа горючести	трудногорючий		
Дымообразующая способность	умеренная		
Кислородный индекс, %	28-30		
Показатель токсичности HCL50, гхм-3	умеренно опасный		
Сопротивление изоляции, Ом	3*10 <sup>^8</sup> - 1*10 <sup>^9</sup>		