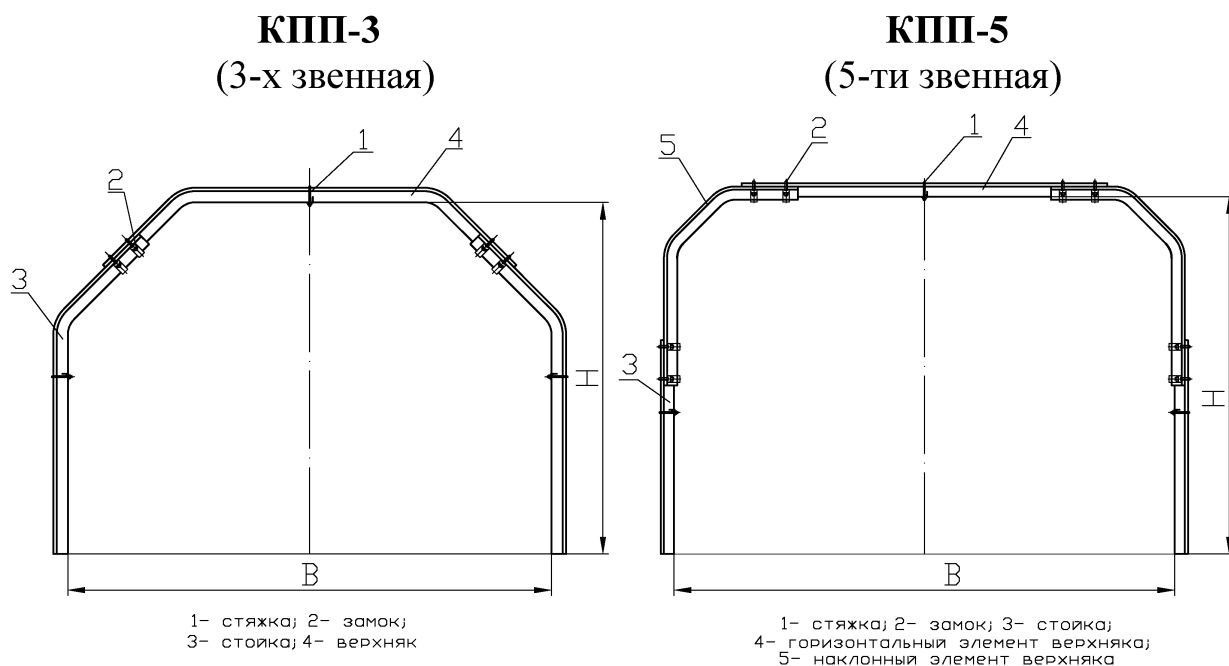


Крепь КПП (полигональная податливая)



Параметры крепи КПП

Тип крепи	Сечение рамы в свету, м ²	В, мм	Н, мм	Рабочее сопротивление крепи, кН/раму	Предельная несущая способность, кН/раму	Тип СВП	Вес СВП (теоретич.), кг
КПП 3	10,2	3697	2995	140	435	22	212
		3678	2990	160	585	27	259
	11,5	4137	2995	140	415	22	220
		4118	2990	160	560	27	271
		12,3	4740	2900	160	495	27
14,7	4740	3441	160	495	27	304	
КПП 5	14,7	4700	3400	160	500	27	325
	15,4	4700	3300	190	650	27	348
	17,4	5600	3150	160	325	27	385

Крепь КПП (полигональная податливая) предназначена для условий поддержания залегания в кровле слоя пород высокой прочности (песчаник, известняк), когда требуется минимизировать присечку пород и обеспечить поддержание выработки под плоской кровлей. По сравнению с обычно применяемой трапециевидной крепью, крепь КПП имеет повышенную грузонесущую способность и требуемую податливость, что обеспечивает эффективность поддержания выемочных штреков до подхода лавы; и при снятии стойки крепи – передвижку забойного конвейера.

Особенность конструкции состоит в том, что элементы изготавливаются точно-прессовальным изгибом прямолинейных отрезков спецпрофиля под углом 135°. Такая форма крепи создает удобства для установки крепи под плоскую форму и адаптируется для установки индивидуальных стоек усиления и позволяет более эффективно и рационально возводить анкерные системы.

Крепь КПП прошла промышленные испытания на шахтах объединения «Павлоградуголь», применялась на рудных шахтах Украины, а также сланцевых шахтах Эстонии.

Разработано два варианта крепи: 3-х звенная при вертикальной податливости и 5-ти звенная при горизонтальной и вертикальной податливости.



[Каталог продукции](#)