

Установка стругова для тонких пластів УСТ2М

Установка стругова для тонких пластів УСТ2М призначена для виїмки і транспортування вугілля в очисних вибоях довжиною до 200 м в пластах потужністю 0,55 ... 1,0 м, порухатися по простяганню з кутами падіння до 25 °, по повстанню - до 8 ° і по падінню - до 5 ° при опірності вугілля різанню в стабільній (не віджатій) зоні до 250 кН / м і до 125 кН / м в зоні роботи ріжучого інструменту з саморушної верхньої пачки вугілля.



- Установка УСТ2М може працювати як з індивідуальної, так і з механізованим кріпленням, з розміщенням приводів в лаві і (або) в прилеглих до лави виробках з дистанційним управлінням струмоприймачами і автоматичним реверсом приводів струга і конвеєра.
- Установка стругова УСТ2М складається з струга віджимного (або безвіджимного) типу, приводів струга, конвеєра спеціального (на базі рештаків конвеєра СП250.48), гідрообладнання, електрообладнання та системи зрошення.

Технічна характеристика	
Найменування параметрів	значення параметрів
Продуктивність очисної виїмки, м ² / хв, не менше:	
- у випереджаючому режимі	5,0
- в відстаючому режимі	2,0
Довжина струговою установки в постачанні, м	200; 250
Енергоозброєність, кВт	
- приводів струга	2 (3) x55; 2 (3) x75
- приводів конвеєра	2 (3, 4) x55; 2 (3) x75
Швидкість руху виконавчого органу (струга), м / с:	
- у випереджаючому режимі	1,5
- в відстаючому режимі	0,63

Швидкість руху виконавчого органу конвеєра, м / с:	
- у випереджаючому режимі	0,5
- в відстаючому режимі	1
Тяговий орган струга:	
- калібр ланцюга, мм	24x86; 26x92
Тяговий орган конвеєра:	
- кількість і розташування ланцюгів	дві в напрямних рештчастого става
- калібр ланцюга, мм	18x64; 24x86H
- відстань між осями ланцюгів, мм	350 (500); 480
Габаритні розміри рештака, мм:	
- висота по боковинам, мм	190; 205
- довжина по боковині, мм	1350; 1500
- ширина по боковинам в світлі, мм	460; 604
Електрообладнання:	
- апаратура автоматизації	АРУС.2.1.М
- тип напруги живлення, В	660; 127; 36
- засоби освітлення	світильник ЛУЧ-2М
Гидрообладнання:	
- насосна станція (на базі)	СНТ32
система зрошення	автоматична секційна, водою

Розробник: ЛІСВ (Луганський інститут стругової виїмки вугілля), Виробник: АТ "СВІТЛО ШАХТАРЯ"

Виробник: АТ "СВІТЛО ШАХТАРЯ"

Комплектність струговою установкою і конструкції окремих складальних одиниць Ви можете уточнити при замовленні.

Сертифікат № UA2.003.969 по ДСТУ ISO 9001