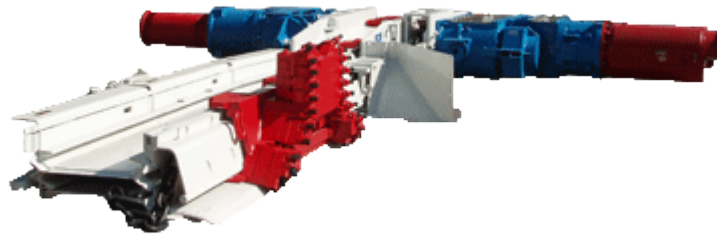


Стругова установка СНП

Стругові установки змінного типу СНП - це стругові установки з виконавчим органом, що спирається на спеціальну направляючу, закріплену на конвеєрі струговою установки, і розташуванням його тягових ланцюгів з боку забою. Призначені для відпрацьовування лав довжиною до 350 м на пластах потужністю від 0,7 до 2,0 м, порухатися по простіру з кутом падіння до 25 °, до 12 ° - по повстанню і до 5 ° - по падінню при роботі в складі очисних стругових комплексів з механізованими кріпленнями типу 2КТК, КТ, ДМ в стругових виконанні, ДЛС, ДТС і ін.

Може застосовуватися для комплектації механізованих комплексів обладнання в високопродуктивних очисних вибоях з середньодобовою навантаженням від 1500 до 3500 т, а також для лав з індивідуальним кріпленням з середньодобовою навантаженням від 1000 т.

Конвеєр струговою установки за погодженням із замовником може бути у виконанні СП або СПЦ з потужністю приводних блоків від 110 до 500 кВт. Встановлена потужність приводних блоків струговою установки від 160 до 500 кВт. Тяговий орган струга може комплектуватися ланцюгом калібром від 26 до 42 мм, конвеєра - від 26 до 38 мм зі зниженим вертикальним ланкою. З боку виробленого простору передбачені домкрати системи управління конвеєром у вертикальній площині пласта.



У комплект поставки струговою установки входить також апаратура управління, яка включає автоматизовану систему візуалізації та контролю основних параметрів, систему гучномовного зв'язку, гідрообладнання, система зрошення і ін.

Технічна характеристика

| <i>Наименование параметров</i> | | | |
|--|---------------------------------------|--|-------------------------|
| | СНП-01...15.XX | СНП-16...30.XX | СНП- |
| Производительность, м ³ /мин, не менее, при работе струга | | | |
| - в опережающем режиме | 4,6 | | |
| - в отстающем режиме | 2,0 | | |
| Длина лавы, м, не более | 250 | | |
| Сопrotивляемость угля резанию, кН/м, не более | | | |
| - в неотжатой зоне: | 250 | | |
| - в зоне работы режущего инструмента | 125 | | |
| Применяемость по углу наклона пласта, град, не более, при отработке забоя: | | | |
| - по простиранию | | | |
| - по падению | | | |
| - по восстанию | | | |
| Высота исполнительного органа, мм, не менее | | | |
| Регулировка исполнительного органа по высоте | ступенчатая или | | |
| Тип электродвигателей приводов исполнительного органа | двухск | | |
| Установленная номинальная мощность двигателей приводов исполнительного органа, кВт | 2x110; 2x160 2x160/55 | 2x160; 2x200 2x160/55; 2x200/65 | 2x1 |
| Номинальное напряжение электрооборудования при частоте 50 Гц, В | | | |
| Калибр цепи тягового органа струга | 26x92; 30x108 | | |
| Скорость движения исполнительного органа, м/с, не менее | | | |
| в опережающем режиме | 1,0 – 1,5 | | |
| в отстающем режиме | 0,5 – 0,8 | | |
| Тип применяемого конвейера | СП | СПЦ | |
| Высота профиля боковин рештчатого става конвейера | 190; 205 | 192; 205 | 205 |
| Ширина рештчатого става в свету, мм | 592; 604 | | |
| Количество ветвей тягового органа конвейера | Две, в направляющих боковин рештчатых | Две центрально сдвоенные | напр: бо ре |
| Калибр цепи тягового органа конвейера | 18x64; 24x86H | 24x86 | 24x83 |
| Тип электродвигателей приводов конвейера | односк | | |
| Установленная мощность приводных блоков конвейера | 2x110; 2x160; 2x160/55 | 2x110; 2x160; 2x160/55; 2x200/65 | 2x160 2x250 2x200 |

Розробник: АТ "ШахтНІУІ", АТ "СВІТЛО ШАХТАРЯ"

Виробник: ЗАТ "Ростовгормаш", АТ "СВІТЛО ШАХТАРЯ"

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

Сертифікат № UA2.003.969 по ДСТУ ISO 9001