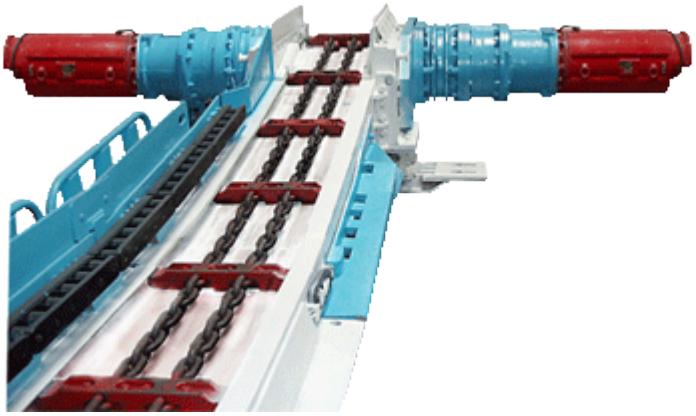
Конвеєр скребковий забійний серія СПЦ 230

Потужний високопродуктивний скребковий гнучкий пересувний шахтний конвеєр СПЦ230 призначений для роботи в складі гірничодобувних комплексів для доставки вугілля, горючого сланцю, калійних руд з очисних вибоїв, які відпрацьовуються по простяганню при кутах падіння пластів до 35 °, а також по повстанню або падінню до 10 °, при потужності пласта 1,35 м і більше, в шахтах будь-якої категорії небезпеки по газу і пилу.



Конвеєр скребковий забійний серія СПЦ 230 з бічним розвантаженням

- Конвеєр може використовуватися з усіма типами кріплення і комбайнів, відповідно до потужностей пласта, що виготовляються в Україні і за кордоном.
- Конвеєр має модифікації, виконання в залежності від гірничо-технічних умов експлуатації.
- Конвеєр може бути укомплектований головним приводом для прямої (лобовий) розвантаження на підлавний конвеєр або для бічної або хрестової розвантаження. При цьому конвеєр з бічним розвантаженням може бути перетворений в конвеєр з прямою розвантаженням шляхом заміни секції для бічної розвантаження, розташованої між приводом і перехідною секцією, на секцію для прямої розвантаження.
- Головний привід обладнаний викочування валом на власних опорах з напівмуфтами, що забезпечують його демонтаж без знімання приводних блоків.

Виїзний вал змонтований в літосварной рамі. Привід обладнаний пристроєм для його закріплення і пересування, гідравлічним пристроєм натягу ланцюга, тарованим гальмом стопорения приводного вала для забезпечення регламентованого натягу ланцюга.

- Кінцевий привід обладнаний уніфікованим з головним приводом викочування валом, який монтується в укороченою літосварной рамі, що забезпечує крутий сбег холостий гілки.
- Навісне обладнання може бути приварене до решетчатого складу або відокремлені.
- Приводні блоки обладнані системою водяного охолодження.
- Решетаки мають нижнє днище для захисту холостий гілки тягового органу від заштибовки.
- В інспекційних решетак передбачені люки для доступу до холостий гілки скребкового ланцюга.
- При замовленні конвеєра необхідно обумовити гірничо-геологічні умови експлуатації, тип механізованого кріплення, тип і систему подачі комбайна, тип кабелеукладача, тип розвантаження на підлавний конвеєр (пряма, бічна, хрестоподібна), інші конструктивні особливості конвеєра.

Технічна характеристика

Найменування параметрів	значення параметрів
Тип механізованого кріплення	КД90; МТ; М130; М138; М144К; "Гліник" і ін.
Тип комбайна	1ГШ68; 2ГШ68Б; ГШ500; МК500; РКУ13; РКУ16; 1КШЕ; МВ12; КГС; KSW і ін.
Тип подачі комбайна	Ейкотрак; 3БСП; РКД; 2УКПК; РПК; БСП1
Продуктивність, т / год	1020; 1200; 1500
Швидкість руху скребкового ланцюга, м / с	0,33; 1; 1,24
Довжина в поставці, м	200; 250; 300; 350
Енергоозброєність, кВт	3 (4) х132; 3 (4) х160; 3 (4) х65 / 160; 2 (3, 4) х200; 2 (3) х250; 2 (3, 4) х65 / 200; 2 (3) х85 / 250
Напруга живлення електродвигунів, В	1140; 660
тяговий орган	Скребковий ланцюг
кількість ланцюгів	Дві, центрально-здвоєні
- калібр ланцюга, мм	30х108
Решетчатого стану:	
- висота решетака по боковинам, мм	230; 255 (з спецпрофиля); 265 (литі)

- довжина решітака по боковинам, мм	1500 (можлива інша на замовлення)
- ширина решітака по боковинам, мм	692; 800
Ресурс конвеєра, млн.т.	3 - 5

При замовленні конвеєра необхідно обумовити гірничо-геологічні умови експлуатації, тип механізованого кріплення, тип і систему подачі комбайна, тип кабелеукладача, тип розвантаження на підлавний конвеєр (пряма, бічна, хрестоподібна), інші конструктивні особливості конвеєра.

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

Сертифікат № UA2.003.969 по ДСТУ ISO 9001