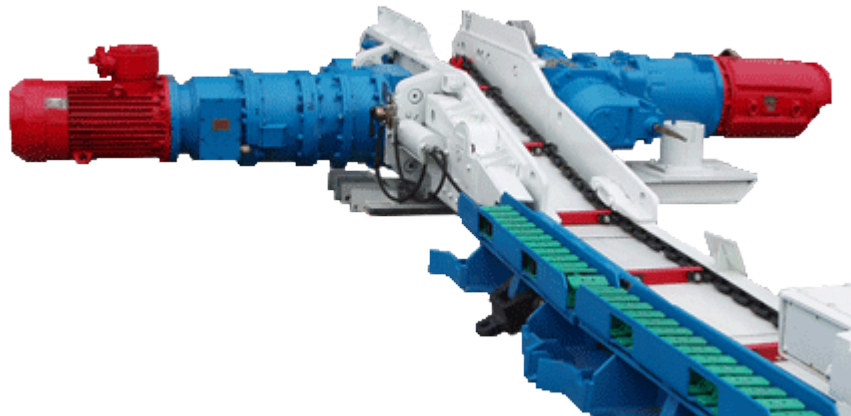


Технічні характеристики

Привід винесеної системи подачі комбайна ВСПК

Привід винесеної системи подачі комбайна (надалі ВСПК) призначений для здійснення подачі вугільних комбайнів К103М, 1К101УД, КА80, КА200, УКД200, УКД200 / 250 і ін., Що працюють в очисних забоях (лавах) на тонких пологих пластах потужністю від 0,6 м і вище, порухатися по простяганню, з кутами залягання до 35 °, а також відпрацьовуються по повстанню або падінню з кутами залягання пласта до 10 °. Привід ВСПК може застосовуватися спільно з забійними конвеєрами типу СП250, СП251, СП301М, СПЦ163М, СП326 і їх аналогами.



- Відмінними рисами приводу ВСПК є:
 - диференційний механізм, керований електромагнітним гальмом, натомість муфти ковзання;
 - регулювання швидкості подачі комбайна від 0 до 6 або від 0 до 10 м / хв;
 - корпус електромагнітного гальма забезпечений сорочкою водяного охолодження для більш ефективного відводу тепла, що виділяється при роботі електромагнітного гальма;
 - підвищено тягове зусилля приводу до 30 т (не менше);
 - збільшено переміщення приводу уздовж рами під дією гідродомкрата до 350 мм.
- Примітка: привід ВСПК, що має тягове зусилля не менше 30 т в порівнянні з зусиллям 20 т в випускалися серійно приводах ВСП, дозволить забезпечити роботу в лавах довжиною до 300 м при максимальному використанні можливостей комбайнів. Це в свою чергу дозволить збільшити навантаження на забій до 3000 т на добу і більше, замість наявної нині навантаження до 1500 т на добу.

Найменування параметрів	значення параметрів
Діапазон швидкостей тягового органу, м / хв	Від 0 до 6; від 0 до 10

Тягове зусилля подачі ВСПК, кН, не менше	300
тяговий орган	Ланцюг з круглими високоміцна для гірського устаткування калібру 26x92 мм або 30x108 мм
апаратура управління	типу КД-А *
регулюючий пристрій	Диференціальний механізм з ел. маг. гальмом (ЕМТ)
охолодження ЕМТ	водяне
Електродвигун приводу подачі:	
- Потужність, кВт	75; 90 **
- Напруга, В	660/1140
- число оборотів, об / хв	1475
-Охолодження	повітряне
Основні розміри блоку приводу, мм:	
- довжина	2500
- ширинам	770
- висота	595

* В апаратурі КД-А РНС (регулятор навантаження і швидкості) замінюється на РЕТ (регулятор управління електромагнітним гальмом).

** У виконанні ВСПК при діапазоні швидкостей від 0 до 10, тяговому зусиллі не менше 400 кН і ланцюги тягового органу 30x108 мм.

Сертифікат № UA2.003.969 по ДСТУ ISO 9001