

Блок приводу БПК160

Блок приводу БПК160.00.00.000, укомплектований редуктором БПК160.01.00.000, призначений для роботи в складі приводів шахтних скребкових конвеєрів і перевантажувачів. Встановлюється з розташуванням двигуна паралельно щодо осі рештчастого ставу, для установки з перпендикулярним розташуванням двигуна застосовується спільно з редукторною приставкою БПК160.02.00.000 *.



- Залежно від виконань розрахований на роботу з одно- або двошвидкісними двигунами потужністю 110 ... 160 кВт. Виконання проставок дозволяють використовувати електродвигуни виробництва АТ «Первомайський електромеханічний завод ім. К. Маркса (Україна), фірми «DAMEL» (Польща) або фірми «BARTEC» (Німеччина).
- Конструкція блоку приводу розроблена СКБ АТ «Харківський машинобудівний завод «Світло шахтаря»».
- Виробник: АТ «Харківський машинобудівний завод «Світло шахтаря»».
- Може застосовуватися в складі конвеєрів (перевантажувачів) типу: СП250.13, СП250.14, СП251, СП301 / 90УЗ, СП326, СПЦ230, СПЦ271М, СПЦ163М.

Технічна характеристика редуктора БПК160.01.00.000						
Найменування параметрів	значення параметрів					
	З одношвидкісним двигуном			З двошвидкісним двигуном		
Тип редуктора	Треступеневий конічної-циліндричний, реверсивний					
Вид охолодження редуктора	водяне					
Максимальна передана потужність, кВт	160			55/160		
Частота обертання вхідного валу, об / хв	1480			488/1485		
Передавальне число редуктора	36,31	32,91	29,2	36,31	32,91	29,2

Частота обертання вихідного валу, об / хв	39,5	43,5	49,2	13,4 / 40,9	14,8 / 45,1	16,6 / 50,7
Швидкість тягового органу, при зірці 7-зубой і ланцюги 24x86, м / с	0,8	0,88	0,99	-	-	-
Швидкість тягового органу, при зірці 8-зубой і ланцюги 26x92, 7-зубой і ланцюги 30x108, м / с	0,89	0,98	1,1	0,3 / 0,92	0,33 / 1,02	0,38 / 1,15
Швидкість тягового органу, при зірці 8-й зубой і ланцюги 24x86, м / с	0,98	1,08	1,22	0,31 / 1,04	0,38 / 1,15	0,42 / 1,29
Габарити редуктора (висота-ширина-довжина), мм	620 x 560 x 1340 (по привалочних поверхонь)					

Зручність і надійність редуктора в експлуатації забезпечують:

- - Охолоджувачі системи охолодження з нержавіючої сталі, підключення до джерел води - швидкознімне;
- - Вихідна циліндрична передача редуктора і передача редуктора приставки шліфовані, що забезпечує підвищену надійність редуктора і малі шумові характеристики.

* Передаточне відношення редуктора приставки одно передавальному відношенню кінчної передачі основного редуктора (3,75), що забезпечує синхронне обертання при установці паралельних і перпендикулярних блоків приводів.

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

Сертифікат №UA2.006.484 по ДСТУ ISO 9001