

## Блок приводу БП75КЦ

Блок приводу БП75КЦ.00.00.00, укомплектований конічної-циліндричними редукторами БП75КЦ.01.00.000 потужністю 75 ... 90 кВт, призначений для використання в шахтних скребкових конвеєрах або перевантажувачах типу СП250, СП251, ПТК800 натомість приводів з редукторами СП202М.01.01.000 потужністю 55 кВт.



- Блок приводу БП75КЦ.00.00.000 комплектується одношвидкісним двигуном ВКДВ250МА4 потужністю 75 кВт, виробництва АТ «Донбас-Електромотор» або одношвидкісним двигуном 2ЕДКОФВ250ЛА4 потужністю 90 кВт, виробництва АТ «Первомайський електромеханічний завод імені К. Маркса». З'єднання двигун-редуктор через здвоєну гідромуфту ГПЕ400У? 2.
- Переваги заміни: можливість використання меншої кількості редукторів в конвеєрах типу СП250, СП251 при рівній потужності, або збільшення довжини конвеєрів даного типу.
- Зубчасті передачі редуктора, в тому числі і з зачепленням Новікова, розміщені в доопрацьованому корпусі серійного редуктора СП202М потужністю 55 кВт, що дозволило при збереженні габаритів приводу збільшити встановлену потужність електродвигунів до 150 ... 180 кВт замість 110 кВт, а на конвеєрі до 300 ... 360 кВт

| Технічна характеристика редуктора         |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Найменування параметрів                   | значення параметрів                 |
| Тип редуктора                             | треступеневий конічної-циліндричний |
| Вид охолодження редуктора                 | повітряне                           |
| Передана потужність, кВт                  | 75 ... 90                           |
| Передавальне число редуктора              | 28,5                                |
| Частота обертання вихідного валу, об / хв | 50                                  |
| Шліци вхідного валу (прямобічні)          | 8x52x60x10                          |
| Шліци вихідного валу (евольвентні)        | 120x5x22 або 130x5x24               |

|  |   |
|--|---|
| Габарити редуктора (висота-ширина-довжина), мм | 574 x 735 x 1160 (по привалочних поверхнях) |
|--|---|

Зручність і надійність редуктора в експлуатації забезпечують:

- Звичні розміри і методи обслуговування, але при збільшеною в 1,4 ... 1,6 разів потужності;
- Застосування спеціального зачеплення Новікова, а так само шліфування вихідний передачі;
- Простота конструкції (класичний варіант).

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

**Сертифікат №UA2.006.484 по ДСТУ ISO 9001**