

Конвейерні барабани призначені для приводу, натягу або відхилення конвейерної стрічки.

ПАТ "Київський суднобудівний-судноремонтний завод" виготовляє барабани приводні, неприводні і відхиляючі, футеровані і нефутеровані практично повної лінійки номенклатури конвейерних барабанів діаметром до 2 000 мм. і шириною до 2 200 мм. під підшипники різних типів.

Для уникнення прослизання конвейерної стрічки при обгинанні барабана, з метою попередження налипання на барабан продукції, що транспортується, а також для збільшення продуктивності, застосовується футерування барабанів гумовим профільним покриттям товщиною до 20мм. В якості гумового покриття може застосовуватися гумова суміш (нітрилова з карбоксилітом) з антистатичним ефектом, що дозволяє убезпечити роботи в шахтах від вибуху, викликаного статичним зарядом.

Футеровані барабани виробництва ПАТ "КССРЗ" мають наступні переваги:

- 1) Контроль якості зварювання здійснюється за сучасними суднобудівними технологіями;
- 2) Спеціальні матеріали розроблені таким чином, щоб забезпечити максимальне зчеплення зі стрічкою, запобігаючи при цьому абразивному зносу;
- 3) Профіль поверхні гуми ефективно відводить воду і бруд до країв барабана, а також позитивно впливає на прямолінійний хід конвейерної стрічки;
- 4) Метод холодної вулканізації повністю виключає можливість контакту металевої поверхні барабана з вологою, матеріалом і навколишнім середовищем, запобігаючи тим самим корозії і налипанню;

5) Термін служби футеровки в середньому становить 10-12 років, що дозволяє на тривалий термін забути про проблему приводних барабанів.

{joomplu:411}{joomplu:438}{joomplu:439}