

# **ДИСКИ ФРИКЦИОННЫЕ И ОБВОДНЫЕ РОЛИКИ ДЛЯ КАНАТНЫХ МАШИН, СВИВАЮЩИХ МЕТАЛЛОКОРД**

## **Назначение**

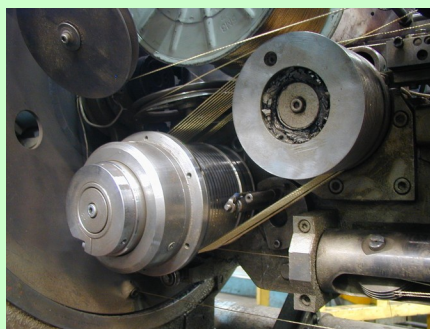
Предназначены для установки в узлы натяжения металлокорда при свивке. Изготовлены в условиях опытного производства ГГТУ им. П.О. Сухого с использованием нового композиционного материала на металлической основе; прошли успешные испытания в узле натяжения канатных машин типа RIR на ОАО «БМЗ – управляющая компания холдинга «БМК» и рекомендованы к серийному использованию.

## **Область применения**

Производство металлокорда для шинной промышленности



*Диск фрикционный*



*Узел натяжения канатной машины*



*Поперечное сечение шины с металлокордом*

## **Преимущества**

- Ресурс увеличен не менее чем в 3 раза.
- Потребность в профилактическом обслуживании снижена в 2 раза.
- Обеспечено повышение качественных показателей свиваемого металлокорда.
- Стоимость на 10 % ниже по сравнению с аналогами.
- Изделия являются импортозамещающими.



*Новый роликовый узел машины свивки металлокорда*

Разработана и внедрена на ОАО «БМЗ – БМК» новая конструкция узла обводных роликов, оснащенных композиционными подшипниками скольжения на твердой смазке, для канатных машин, которые осуществляют свивку проволок в металлокорд. Композиционные подшипники скольжения изготавливаются в условиях опытного производства университета.

Ресурс узла превысил ресурс используемого аналога более чем в 45 раз