



ИЗНАШИВАЕМЫЕ ЧАСТИ МЕЛЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

МШР
МЕЛЬНИЦЫ

МШЦ
МЕЛЬНИЦЫ

МСЦ
МЕЛЬНИЦЫ

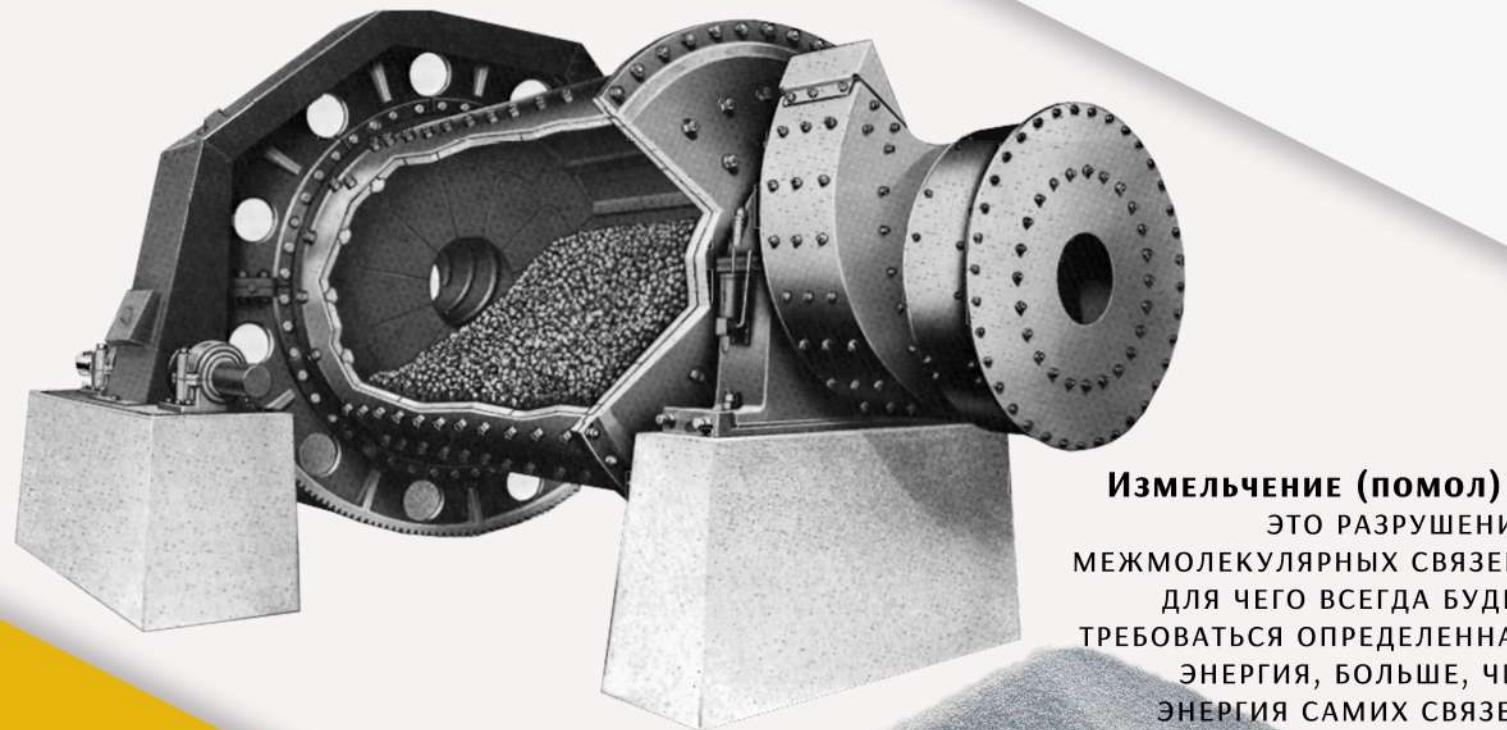
МСИ И МПСИ
МЕЛЬНИЦЫ





ТОО «Темиртауский Литейный Завод» - производитель запасных (изнашиваемых) частей на дробящее и мелющее оборудование горнодобывающей, горно-перерабатывающей и энергетической промышленности.

! Производим и совершенствуем линейку запасных (изнашиваемых) частей, под собственной торговой маркой, для оборудования различных брендов.



**ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ (ПОМОЛ) –
ЭТО РАЗРУШЕНИЕ
МЕЖМОЛЕКУЛЯРНЫХ СВЯЗЕЙ,
ДЛЯ ЧЕГО ВСЕГДА БУДЕТ
ТРЕБОВАТЬСЯ ОПРЕДЕЛЕННАЯ
ЭНЕРГИЯ, БОЛЬШЕ, ЧЕМ
ЭНЕРГИЯ САМИХ СВЯЗЕЙ.**

ИЗНАШИВАЕМЫЕ ЧАСТИ НА:

- ④ МШР МЕЛЬНИЦЫ
- ④ МШЦ МЕЛЬНИЦЫ
- ④ МСЦ МЕЛЬНИЦЫ
- ④ МСИ И МПСИ МЕЛЬНИЦЫ

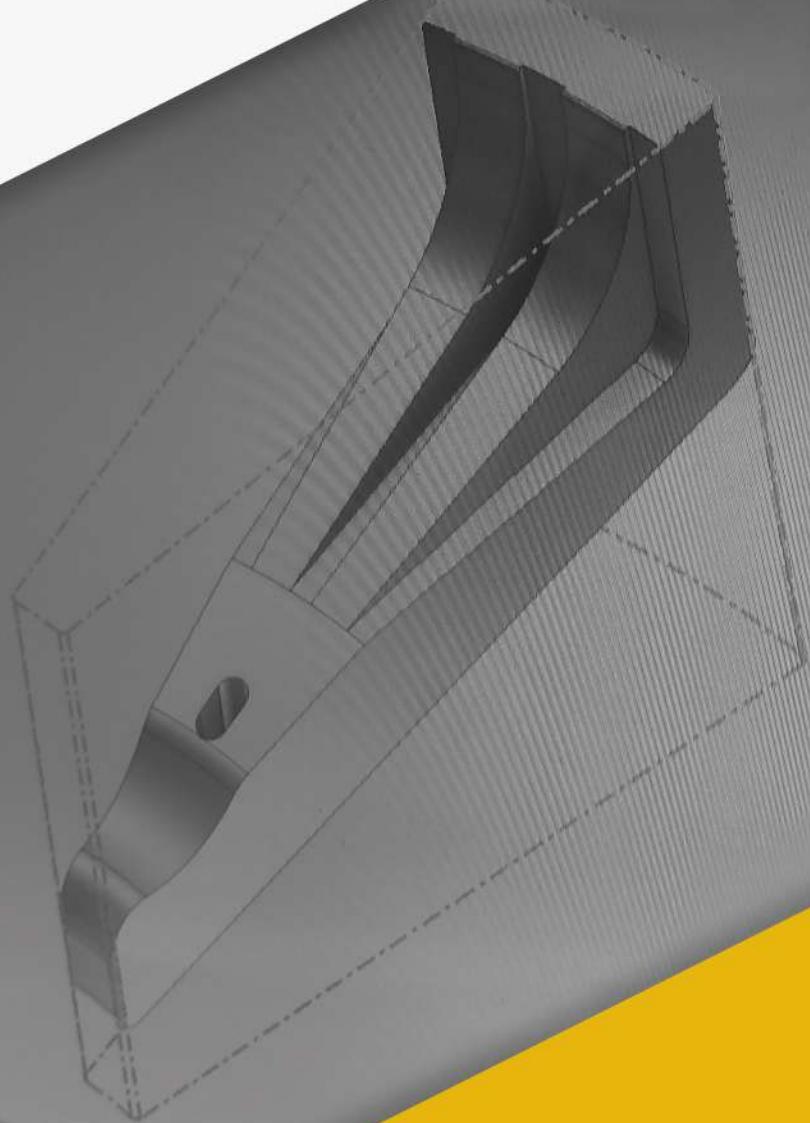


Создание произвольной формы

тепед

рань

Преобразоват



**ОСНОВНЫМИ ЗАДАЧАМИ
ТОО “ТЕМИРТАУСКИЙ ЛИТЕЙНЫЙ ЗАВОД” ЯВЛЯЕТСЯ:**

Уменьшение времени простоя оборудования ✓

Повышение производительности оборудования ✓

Увеличение срока службы изнашиваемых частей ✓

Повышение уровня надёжности оборудования ✓



**КАК МЫ РЕШАЕМ
ПОСТАВЛЕННЫЕ ЗАДАЧИ?**

✓ Работаем с нашими конечными клиентами.

✓ Предлагаем серию инновационных решений, направленную на улучшение функциональности частей, установленных на оборудовании наших клиентов.

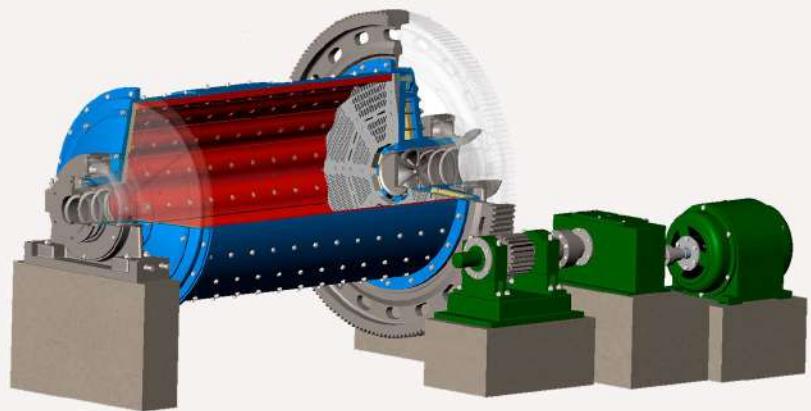
✓ Используем качественные материалы.



Предлагаем изнашиваемые детали для мельниц.

Для МШР мельниц:

-  Футеровка барабана
-  Решётка мельницы
-  Торцевая футеровка
-  Футеровка вычерпывателя
-  Элеватор
-  Клин мельниц



МШР мельницы - шаровые мельницы с разгрузкой через решётку.
Предназначены для измельчения руд чёрных и цветных металлов и других
рудных материалов на обогатительных фабриках.

Важное отличие мельниц с разгрузкой через решётку -
их большая производительность.



Торцевая футеровка



Решётка мельниц



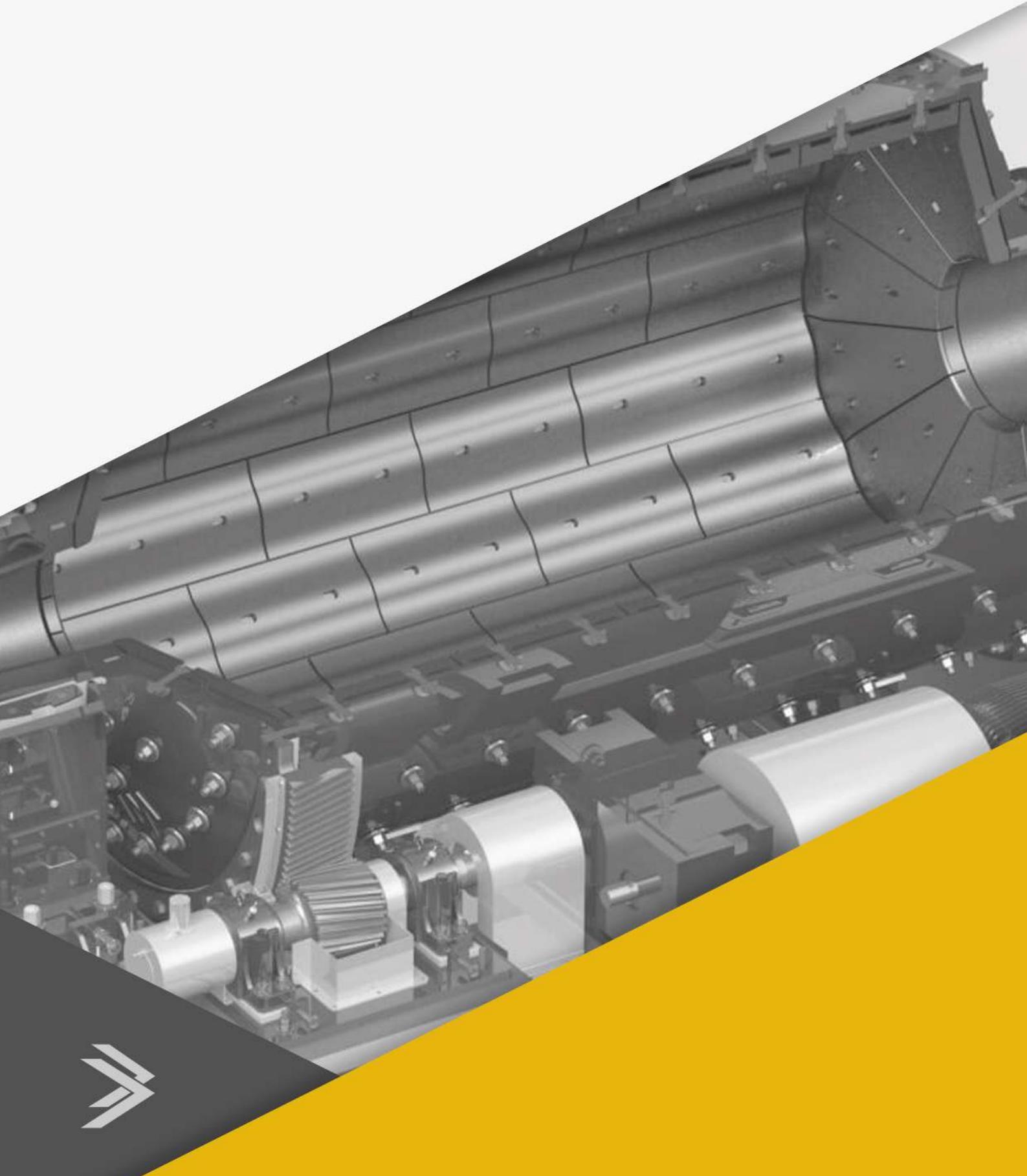
Футеровка вычерпывателя



Футеровка барабана



Элеватор



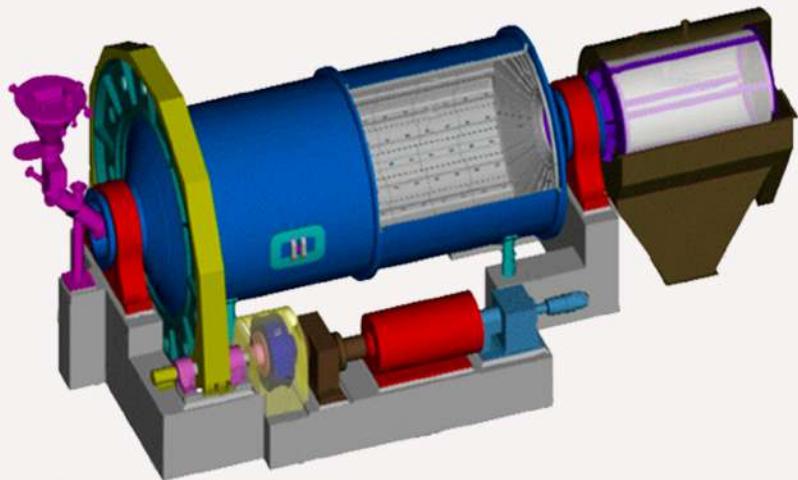
ПРОДУКЦИЯ

(МШЦ, МСЦ мельницы)

Предлагаем изнашиваемые детали для мельниц.

Для МШЦ \ МСЦ мельниц:

- Футеровка барабана
- Торцевая футеровка
- Клин мельниц



МШЦ - Мельницы шаровые с центральной разгрузкой применяются на второй и третьей стадиях измельчения, а также при доизмельчении концентрата основной флотации.

Мельницы МШЦ предназначены для переработки руды до крупности, позволяющей осуществлять дальнейшую сепарацию полезных ископаемых от пустой породы.

МСЦ - Мельницы стержневые предназначены в первую очередь для измельчения сильвинитовых (калийных) руд.

Применение стержней в качестве измельчающей среды позволяет получать продукт необходимой фракции, избегая его переизмельчения.



Футеровка барабана



Торцевая футеровка



ПРОДУКЦИЯ

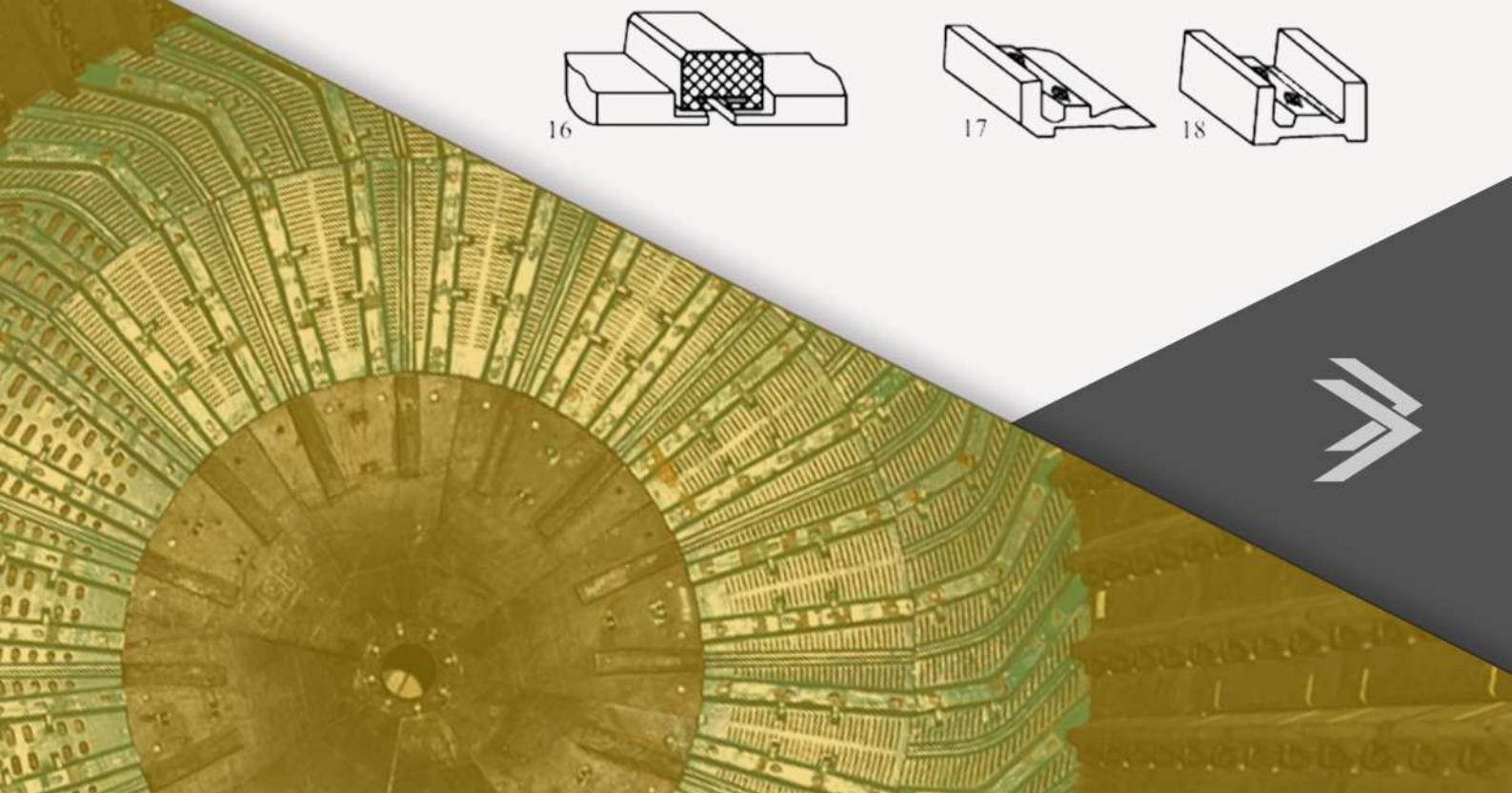
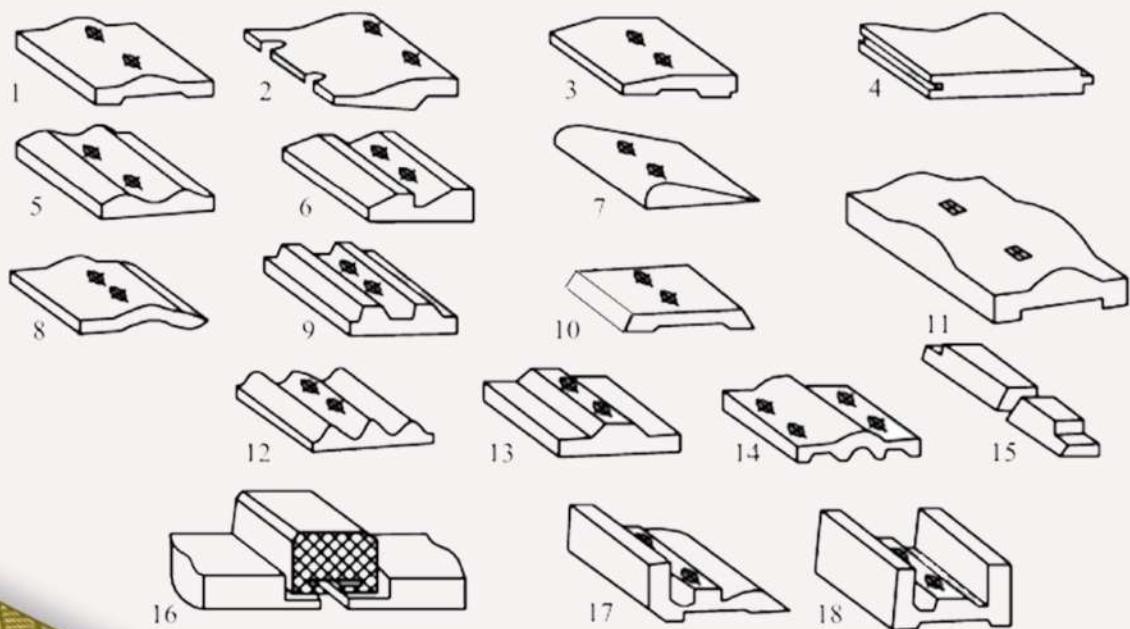
(МСИ, МПСИ мельницы)

Предлагаем изнашиваемые детали для мельниц МСИ и МПСИ

Мельницы самоизмельчения (МСИ)\Мельницы полусамоизмельчения (МПСИ)

могут выполнять процесс измельчения, равный по эффективности двум или трем стадиям дробления и грохочения. МСИ\МПСИ часто используются в участках измельчения на современных обогатительных фабриках и уменьшают крупность материала непосредственно до требуемого конечного состояния или подготавливают его для следующих стадий измельчения.

Для грубого измельчения применяют ребристые футеровки 5, 6, 8, 9, 12-15, а для тонкого – гладкие 11 или волнистые 1-4, 7, 10. Резиновую футеровку 16 применяют в шаровых мельницах в основном для тонкого измельчения (мельницы второй и третьей стадий). Ставят их иногда на мельницы с решёткой. Для первичных мельниц самоизмельчения толщина футеровки принимается равной 140-160 мм. Заметное влияние на работу мельницы оказывает форма футеровки ее барабана. 1-15 - стальные футеровки; 16 - резиновая футеровка с лифтером; 17-18 - футеровка мельниц самоизмельчения; 4 и 15-е безболтовым креплением; остальные - с болтовым креплением к барабану





КОНТАКТЫ

TPI-STEEL.KZ 

TEMIR.LIT 

TLMZ.SB@MAIL.RU 

+7 (7213) 93-41-60 

+7 708-925-60-52 

Казахстан, г. Темиртау,
улю Заводская 3 

ТОО "Темиртауский Литейный Завод"