




Сита для добычи и обогащения золота

Обогащение золота – это процесс, который требует использования нескольких типов решений сепарации материалов. Выбор правильных параметров обеспечивает оптимизацию производственного процесса и сокращает время дорогостоящих простоев технологических линий.

-  Увеличенное просеивающее пространство
-  Долговечность и длительный срок службы
-  Гладкая, незабывающаяся поверхность

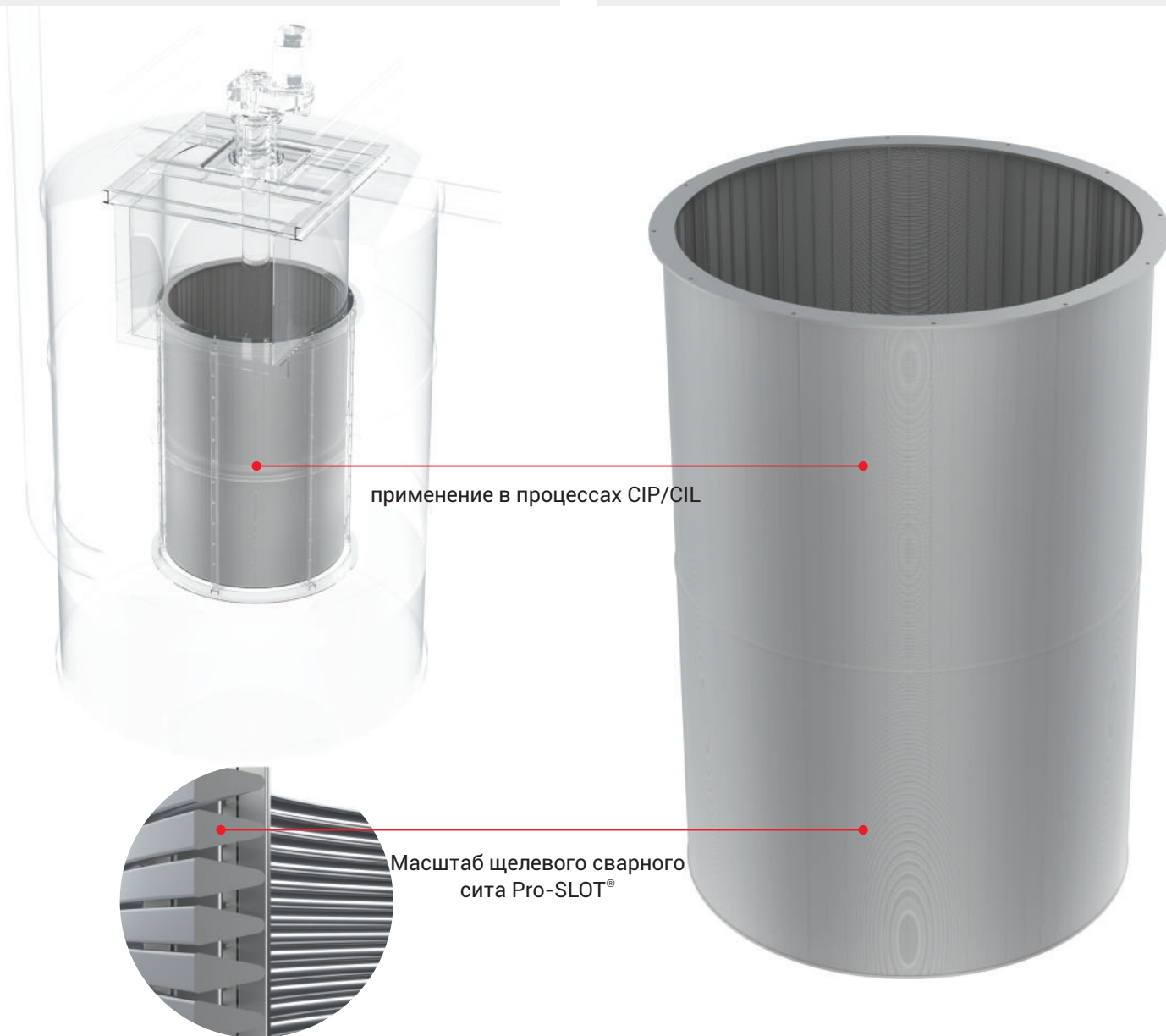
РАЗНОВИДНОСТИ СИТ:

- ↘ Межступенчатые щелевые сварные сита
- ↘ Ситовые вкладыши (деки) для грохотов
- ↘ Дуговые сита
- ↘ Модульная и натяжные
- ↘ Полиуретановые сита
- ↘ Бутара и вращающиеся барабанные цилиндры

Межступенчатые щелевые сварные сита для процессов обогащения CIL и CIP

Межступенчатые щелевые сварные сита играют основную роль в золото-обогащительных процессах CIL и CIP. Флотационное обогащение или дословно: **уголь в пульпе (CIP)** - это последовательное выщелачивание, а затем поглощение золота из руды. Кучное выщелачивание или **уголь в растворе (CIL)** – это процесс одновременного выщелачивания и абсорбции. Межступенчатые щелевые цилиндрические сита (interstage screens) для сепарации активированного угля позволяют использовать более крупные резервуары на заводах с более высокой производительностью. Выбор оптимальных параметров межступенчатых сит существенно влияет на эффективность производственного процесса. При правильном подборе, новые межступенчатые сита сокращают время

простота и эксплуатационные расходы, в сравнении с предыдущими поколениями сит. Наши щелевые цилиндрические сита специально спроектированы для конкретного применения, с учетом ширины щелей, профиля проволоки, диаметра, высоты и деталей фланца. Удовлетворение наших клиентов – является нашим приоритетом. Ориентируясь на потребностях клиентов, мы всегда следим за тем, чтобы наши межступенчатые сита были продуктами наивысшего качества, что в конечном итоге привело бы к увеличению добычи и обогащения золота, а также к снижению затрат на техническое обслуживание и эксплуатацию.



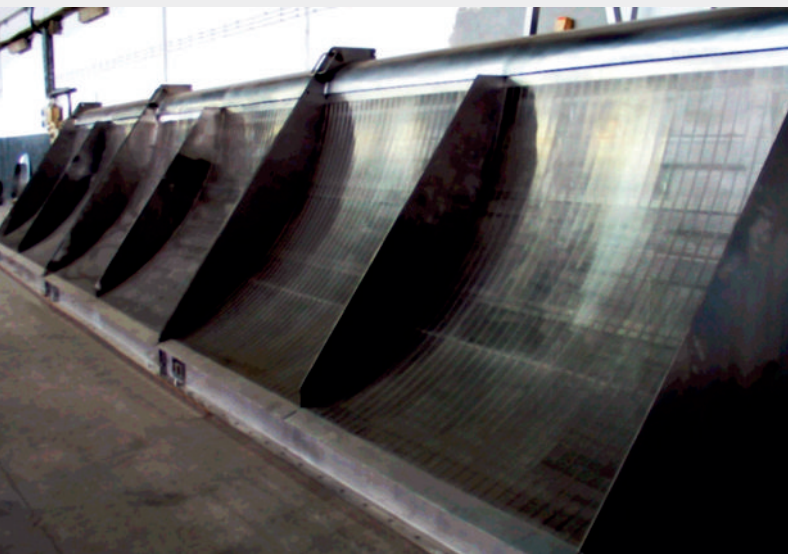
Технические параметры

Диаметр (макс.)	Длина (макс.)	Профиль	Щель (мин.)	Материал
2000 mm	3000 mm	22Sb - 42Sb	0,2 mm	Aisi 304, 316, 316Ti, 321, HardEco, XM-28

Другие размеры и материалы доступны по запросу клиента

Скрubber – бутара и моющие барабаны

Прочность конструкции наших сит, гарантирует долгий срок их службы. Изделия этого типа предназначены для сепарации глинистых материалов из природных почв, песков, рудных полей и месторождений, а также для промывки сырья в процессе обогащения золота. Износостойкость конструкции наших сит, гарантируют долгий срок их службы. Все параметры могут быть запроектированы в соответствии с требованиями клиентов.

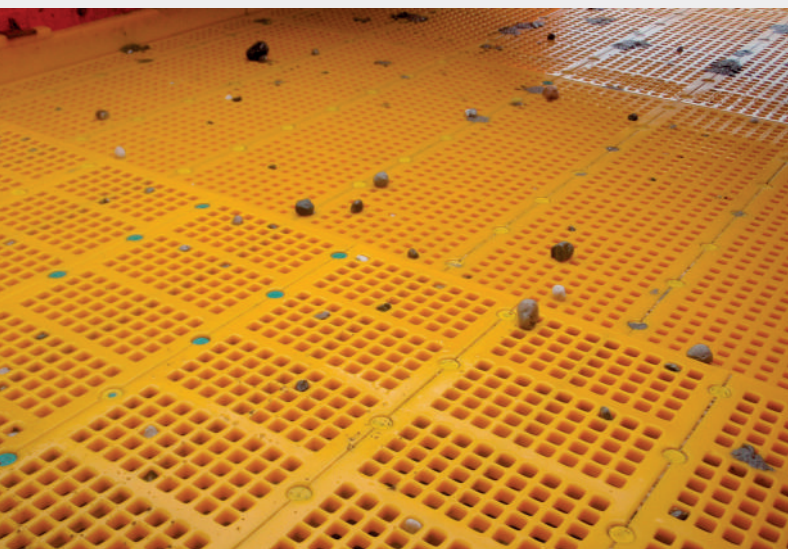


Дуговые сита

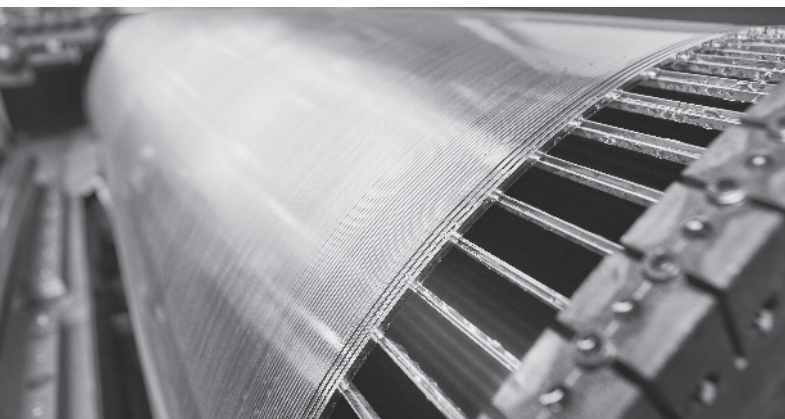
Точная ширина щели имеет решающее значение в процессе обогащения золота. Вот почему все наши продукты подвергаются строжайшему оптическому контролю, чтобы обеспечить самые жесткие допуски по ширине щели. Поверхности наших дуговых сит могут быть отполированы, чтобы максимально улучшить гладкость и качество поверхности. Сита доступны в следующих типоразмерах: 45°, 60°, 120°, 270°, 300° и с наклоном профиля от 1 до 10°.

Ситовые вкладыши (деки) для грохотов

Производимые нами сита «сшиты по размеру» под конкретного клиента. Поэтому они могут работать на любом типе просеивателя или вибрационного грохота. Наш ассортимент ситовых вкладышей включает в себя: сита щелевые сварные, полиуретановые сита и плетеные сита и могут поставляться как модульные, так и натяжные.



Rising to the Challenge



- более 30 лет опыта
- Наш штат состоит из более чем 260 высококвалифицированных рабочих и инженеров
- Консалтинг и сопровождение проектов со стороны технического департамента
- Более 100 000 индивидуальных решений для продуктов в самых различных отраслях
- Довольные клиенты в более чем 60 странах на 5 континентах
- Собственный научно-исследовательский центр и лаборатория
- Система менеджмента качества ISO 9001:2015 подтверждена Сертификатом Регистра Ллойда

