

Производитель металлических сеток для просева рудных и нерудных материалов

- Штампованные сита
- Рифленые сита
- Сита с фальцами
- Самоочищающиеся сита

Телефоны: +7 (383) 235-99-55, 8 (800) 551-80-41

WhatsApp: +7 (913) 450-99-55

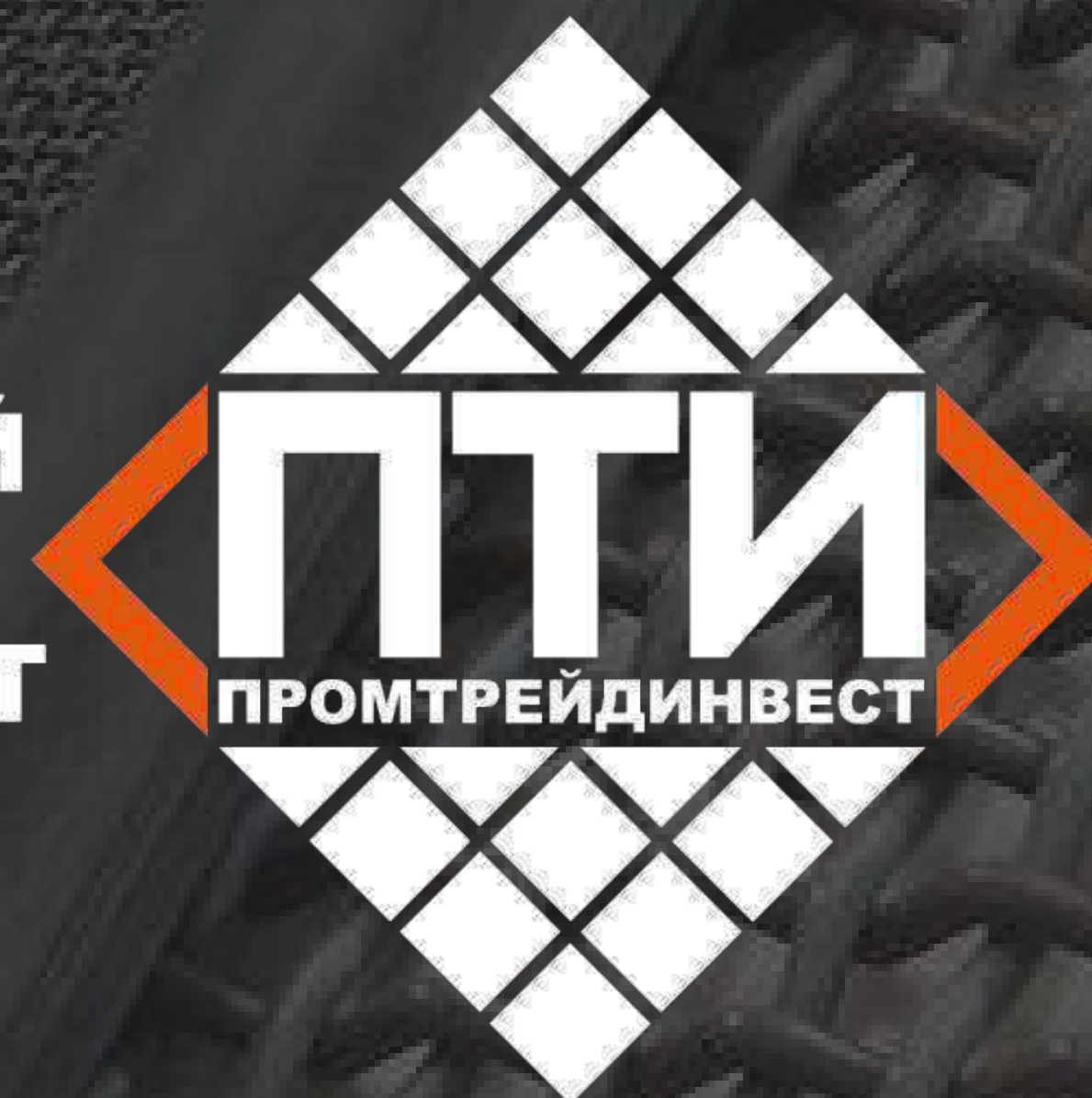
E-mail: sales@pti-nsk.ru

Сайт: www.pti-nsk.ru

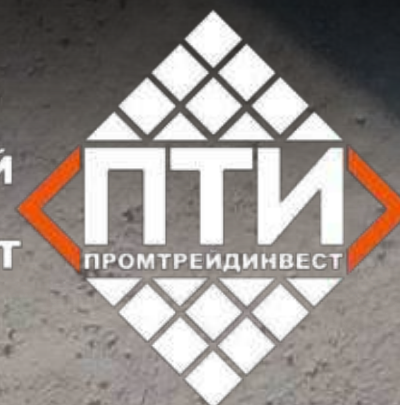
YouTube: <https://www.youtube.com/@pti-nsk>

Телеграм: https://t.me/pti_nsk

**СИБИРСКИЙ
ЗАВОД
СЕТОК И СИТ**



СИБИРСКИЙ
ЗАВОД
СЕТОК И СИТ



С НАМИ УДОБНО И ВЫГОДНО



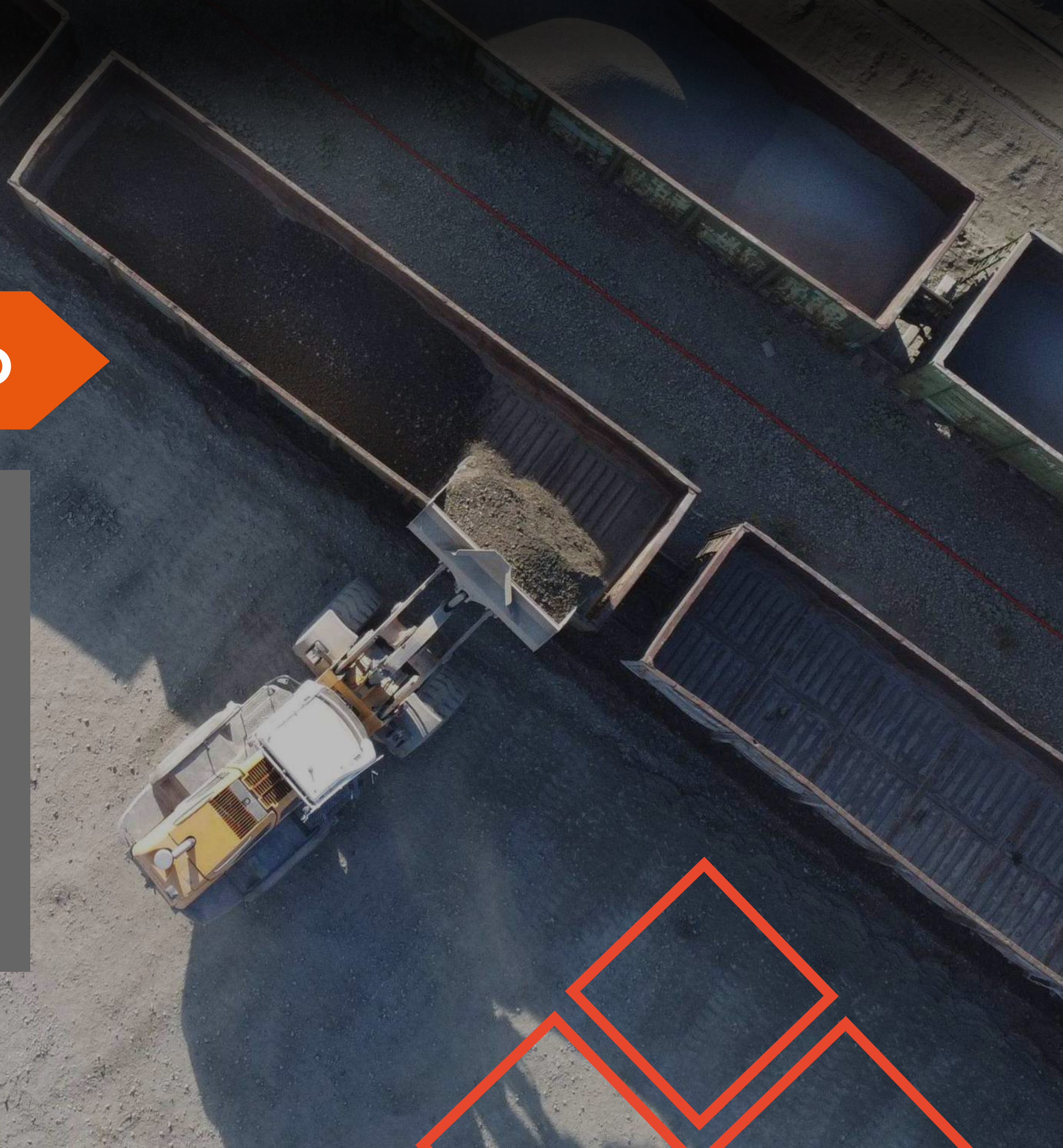
УВЕЛИЧИВАЕМ ПРИБЫЛЬ КАРЬЕРА



ПОДНИМАЕМ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
И ВЫРАБОТКУ ГРОХОТОВ

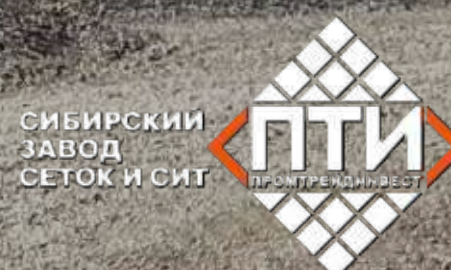


ОСУЩЕСТВЛЯЕМ
ЭКСПЕРТНУЮ ПОДДЕРЖКУ



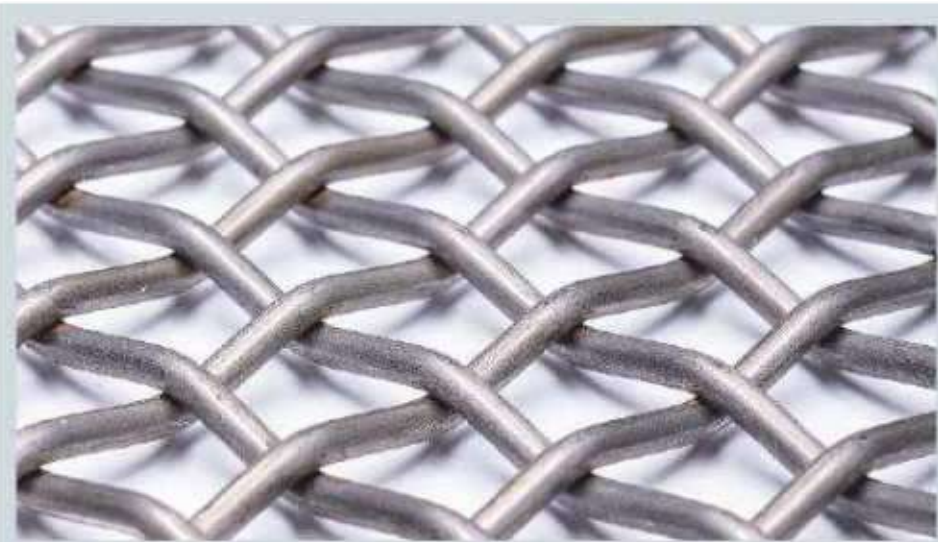
С 2013 ГОДА ПРОИЗВОДИМ РИФЛЁННЫЕ СЕТКИ И СИТА ДЛЯ ГРОХОТОВ

- 17000 м² ежемесячный объём производства
- 12 тыс. м² производственные площади
- 350 ежемесячных отгрузок по России
- 11 автоматизированных линий для производства
- 200+ видов сеток и сит с фальцами на все типы грохотов
- 2000 компаний клиентов ПТИ
- 120 человек в штате





ПРОДУКЦИЯ ПТИ
ПОЗНАКОМИТЬСЯ С ПОЛНЫМ КАТАЛОГОМ



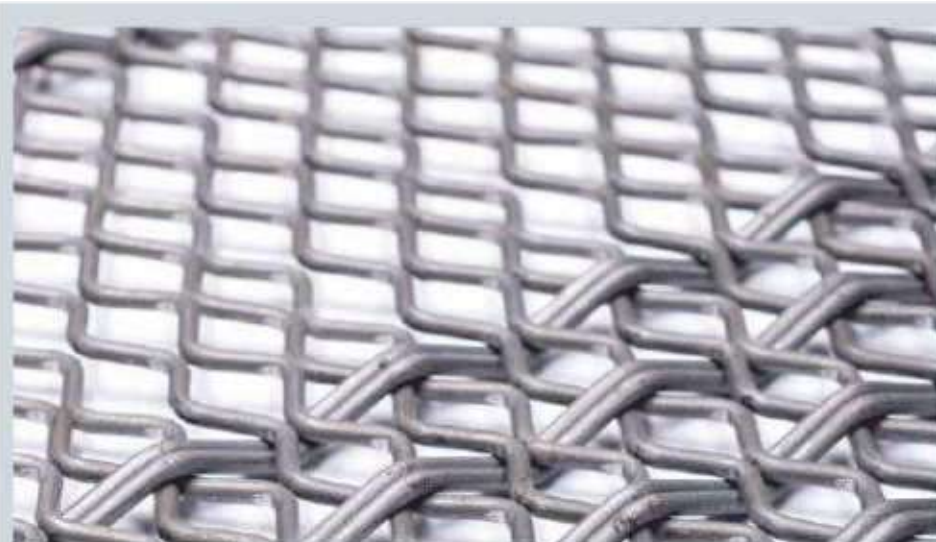
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СИТА С КВАДРАТНОЙ ЯЧЕЙКОЙ
ФОРМА А



МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СИТА С КВАДРАТНОЙ ЯЧЕЙКОЙ
ФОРМА С



МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СИТА С КВАДРАТНОЙ ЯЧЕЙКОЙ
ФОРМА D



АРФАОБРАЗНЫЕ СИТА
С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕРЕПЛЕТОМ



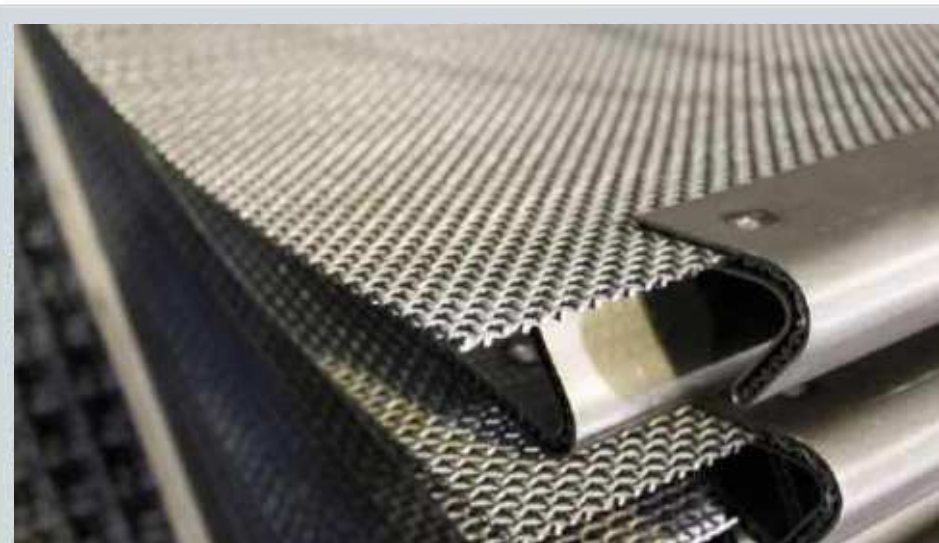
З-ОБРАЗНЫЙ ПРОФИЛЬ



МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СИТА С КВАДРАТНОЙ ЯЧЕЙКОЙ
ФОРМА Е



МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СИТА С ПРЯМОУГОЛЬНОЙ
ЯЧЕЙКОЙ



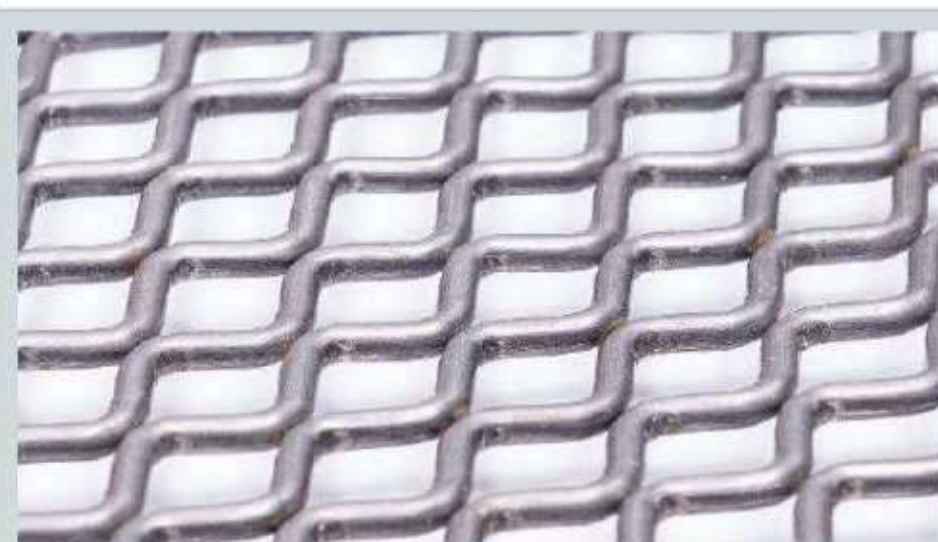
СИТА С ФАЛЬЦАМИ



ШТАМПОВАННЫЕ СИТА



П-ОБРАЗНЫЙ ПРОФИЛЬ



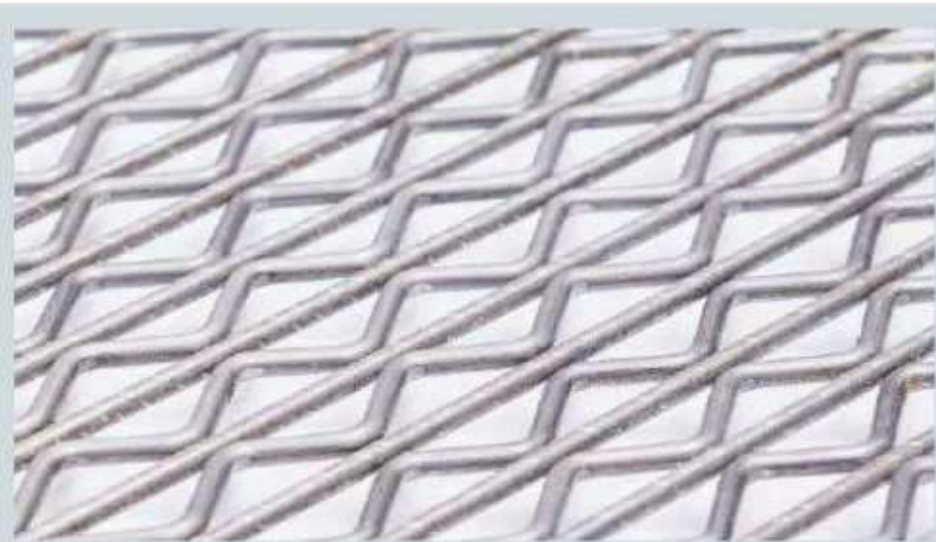
АРФАОБРАЗНЫЕ СИТА. ТИП 1



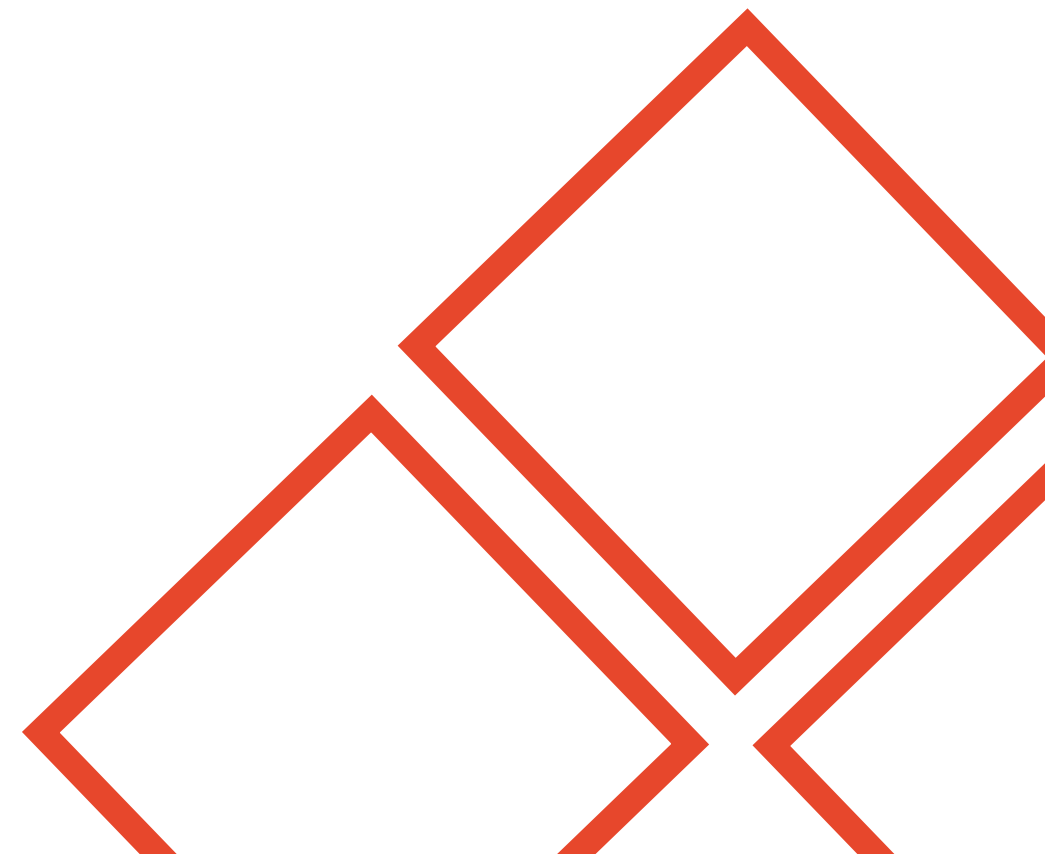
АРФАОБРАЗНЫЕ СИТА. ТИП 2



СТРУННЫЕ СИТА



АРФАСТРУННЫЕ СИТА



КЛЮЧЕВЫЕ ПРОДУКТЫ



ШТАМПОВАННЫЕ СИТА

Описание и применение:

Изготавливаются из цельного листа металла. Используются на верхних деках грохота, при высокой ударной нагрузке

Характеристики: Стальные листы из высокопрочной или нержавеющей стали. Размеры листа до 2х6 м, ячейки от 10 до 120 мм, толщина листа от 4 до 25 мм. Ячейки различной формы

Особенности: Увеличенный срок службы сит, повышенная износостойкость



РИФЛЕННЫЕ СИТА

Описание и применение:

Сита для просева материалов и деления на фракции. Изготовлены из высокоуглеродистой пружинной проволоки. Применяются на всех типах грохотов

Характеристики: Ячейки от 2 до 35 мм. Проволока от 1,2 до 14,0мм. Более 200 типоразмеров

Особенности: Износостойкие сита с максимальной площадью просева. Предназначены для эффективной работы грохота



СИТА С ФАЛЬЦАМИ

Описание и применение:

Предназначены для просева различного материала и деления его на фракции. Устанавливаются на грохота с поперечным и продольным натяжением

Характеристики: 6 типов фальцев с углами натяжения от 0 до 45 град. Ячейки от 1,2 до 80 мм

Особенности: Повышают ресурс сита за счет натяжения. Отсутствует необходимость использовать прижимные болты



САМООЧИЩАЮЩИЕСЯ СИТА

Описание и применение:

Используются на нижних и средних деках грохота, при работе с влажным и илистым материалом

Характеристики: 5 типов сеток, ячейки от 2 до 35 мм, проволока от 2мм до 5мм

Особенности: Свободновибрирующая проволока предотвращает залипание ячеек сита. 100% очистка сита. Возможно использование на АБЗ (асфальтобетонные заводы)

НАШИ ЗАКАЗЧИКИ



С КАКИМИ ПРОБЛЕМАМИ СТАЛКИВАЮТСЯ НАШИ ЗАКАЗЧИКИ



ПРОБЛЕМЫ

- ◆ Малый срок службы сеток.
Частые остановки грохота для ремонта
- ◆ Низкая производительность
- ◆ Залипание, забивание сеток с мелкой ячейкой на нижних деках грохота
- ◆ Некачественные сита для просева



РЕШЕНИЕ ПТИ

- ◆ Увеличиваем «ходимость» рифленых сеток за счёт установки сит, изготовленных по ТУ из абразивостойкой пружинной проволоки
- ◆ Помогаем поднять выработку и прибыль карьера за счёт использования особых типов сеток
- ◆ Устанавливаем самоочищающиеся сита, исключаящие залипание. Поверхность сита всегда чистая
- ◆ Применяем передовые технологии в изготовлении сеток и сит

С КАКИМИ ПРОБЛЕМАМИ СТАЛКИВАЮТСЯ НАШИ ЗАКАЗЧИКИ



ПРОБЛЕМЫ

- ◆ Брак фракции готовой продукции
- ◆ Долгая поставка заказанных сеток



РЕШЕНИЕ ПТИ

- ◆ Продукция на производстве проходит 4-х ступенчатый контроль качества. Это исключает брак
- ◆ Делаем отгрузку со склада в течение 2-3-х дней

ПОЧЕМУ НАМ ДОВЕРЯЮТ

01

Собственное производство

Более 200 типов сетки изготавливаем на станках производства Франции, Италии, Германии, Финляндии

02

Уникальное качество продукта

Внутренние стандарты строже ГОСТов.
Все изделия проходят 4-х ступенчатый контроль

03

Знания и компетенции

Наши менеджеры всегда на связи! Они оказывают техническую поддержку клиентам в вопросах установки и эксплуатации сит

04

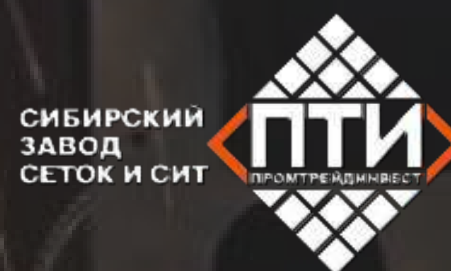
Скорость и комфорт

Срок производства нестандарт – до 2х дней.
Осуществляем быструю доставку. Наши менеджеры всегда на связи

05

Доставка по России

Логистика за наш счет. Собственный парк автомобилей и партнерство с крупнейшими транспортными компаниями РФ



КЕЙСЫ

КАК МЫ РЕШИЛИ ПРОБЛЕМЫ ЗАКАЗЧИКОВ

КАРЬЕР В КАРЕЛИИ

Производит щебень фракции 5/10/20

Установлены три грохота: два Metso Nordberg серии CVB для сит с фальцами и один ГИС-52 для прямых сеток

Производительность одного грохота составляла 210 и 180 тн/час

Использовались сита с 5*2,0, 10*3,0, 20*5,0



ПРОБЛЕМА

- ✗ На всех 3-х грохотах приходилось менять сетки каждые 7-8 дней. На замену уходило в среднем 3-4 часа
- ✗ Периодический брак фракции на размере 20 мм, 15% зёрен значительно превышали допустимое отклонение
- ✗ Заказчик получал негативные отзывы от покупателей щебня

01

РЕШЕНИЕ ПТИ



Изготовили для клиента сита 20*6,0
с увеличенным диаметром проволоки д.6,0
и спец рифлением тип D



На нижней деке заменили сита с квадратной ячейкой
на сита с прямоугольной ячейкой 5*30*2,0



Все сита изготовили из пружинной
проволоки с повышенным
содержанием марганца Mn

РЕЗУЛЬТАТ

- ◆ Увеличилась ходимость сит
в 2,6 раза, до 20-22 дней.
Снизилась расходы на закупку
рифленных сеток на 40%
- ◆ Выросла производительность
грохотов в среднем на 18%.
На Metso с 210 до 255 тн/час,
на ГИС-52 со 180 до 215 тн/час
- ◆ Устранили брак фракции.
Исчезли рекламации
от покупателей

ГОК В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛ.

На комбинате 12 трёх-
уровневых грохотов марки
ГИТ-52. 70/40/25

Средняя производительность
350 тн в час при плановой
450 тн/час

На верхних деках сварные
сита 70*20 или штампованные
из цельного листа металла

На остальных недорогие
сита местного производства

ПРОБЛЕМА

- ✗ Низкая производи-
тельность грохота.
Сварные и штампованные
сита не давали нужного
объема просева
- ✗ Частые остановки грохота
для замены сит
- ✗ Нижние сита быстро
стирались

02



РЕШЕНИЕ ПТИ

- ✓ Для увеличения площади просева на верхних деках произвели замену сит на рифленные сита 70*12,0 из пружинной проволоки с Mn
- ✓ Для поднятия скорости просева изготовили сита с особым типом рифления
- ✓ На опорные балки установили резиновый подситник

РЕЗУЛЬТАТ

- ◆ Заказчик получил нужную производительность – 420-450 тн/час. Прирост от 22 до 30%
- ◆ Устранили аварийные остановки. Частота замены сеток снизилась в 2,2 раза
- ◆ Расходы на закупку сеток уменьшилась в 1,7 раза. Дополнительный месячный доход ГОКа вырос на 7 %

ДОБЫЧА ЗОЛОТА В ЯКУТИИ

Компания добывает золотосодержащую руду. Общее количество грохотов 5 единиц: 2 Sandvik, 1 Terex, 1 Niagara, 1 ГИЛ-42

На разных грохотах были установлены рифленые сита с квадратной ячейкой для поперечного и продольного натяжения

Ячейки 20*20, 8*8, 5*5, 3*3

ПРОБЛЕМА

- ✗ Залипание материала на мелких ячейках. В регионе постоянно дожди и заказчику приходится работать с влажным материалом
- ✗ Залипание от 50 до 100%. Резкое снижение производительности
- ✗ Отсутствие нужных сеток в зимний период
- ✗ Из-за сложности доставки и плохого качества, заказчик не мог предположить расход сеток в межсезонье

03



РЕШЕНИЕ ПТИ

- ✓ Мы изготовили самоочищающиеся арфаструнные сита с полиуретановыми проливками для ячеек 8 и 5 мм
- ✓ Для ячейки 3мм по просьбе заказчика изготовили струнные сита с повышенным диаметром проволоки 2,0 мм (вместо д.1,4 мм ранее)

РЕЗУЛЬТАТ

- ◆ Производительность грохота и выработка готовой продукции резко выросла, в 3,6 раза. До 320тн в час
- ◆ Залипание полностью устранили. Даже при работе с глинистым и илистым материалом площадь просева увеличилась до 100%
- ◆ На 4% уменьшилась себестоимость готовой продукции
- ◆ Затраты на закупку сетки снизились на 40%

АЛТАЙСКИЙ КРАЙ

Карьер по производству
дорожного щебня.
2 грохота ГИТ-52

Производительность
400 тн/ча каждый

Фракция 40/20/10/5

ПРОБЛЕМА

- ✗ Недостаточная
производительность
карьера
- ✗ Низкий класс щебня,
примеси во фракции,
высокая лещадность
- ✗ Нет возможности
производить новые
еврофракции
по требованию
дорожно-строительных
организаций

04



РЕШЕНИЕ ПТИ

- ✓ Изготовили сита на верхнюю деку из пружинной проволоки с повышенным диаметром и типом рифления E, 40*10,0
- ✓ Произвели сита с ячейками 22,4, 11,2 мм под еврофракцию щебня
- ✓ Для устранения лещадности, повышения класса щебня и исключения забивания ячеек изготовили арфаобразные и струнные сита 6,3 и 5,0 мм

РЕЗУЛЬТАТ

- ◆ Выросла производительность грохотов на 15%, до 460 тн в час. Получили новые фракции щебня под требования дорожников
- ◆ Устранили лещадность щебня и забивание сеток с малыми ячейками
- ◆ Повысился класс щебня и его стоимость

КАКИХ РЕЗУЛЬТАТОВ ДОБИВАЮТСЯ НАШИ КЛИЕНТЫ

- ✓ Увеличивается производительность грохота на 20-25%
- ✓ Уменьшаются простои производства в 2-3 раза
- ✓ 100%-ое устранение залипания, забивания сеток
- ✓ Снижается себестоимость готовой продукции
- ✓ Увеличивается доход и прибыль карьера
- ✓ Уменьшаются расходы на закупку сит на 30-40%

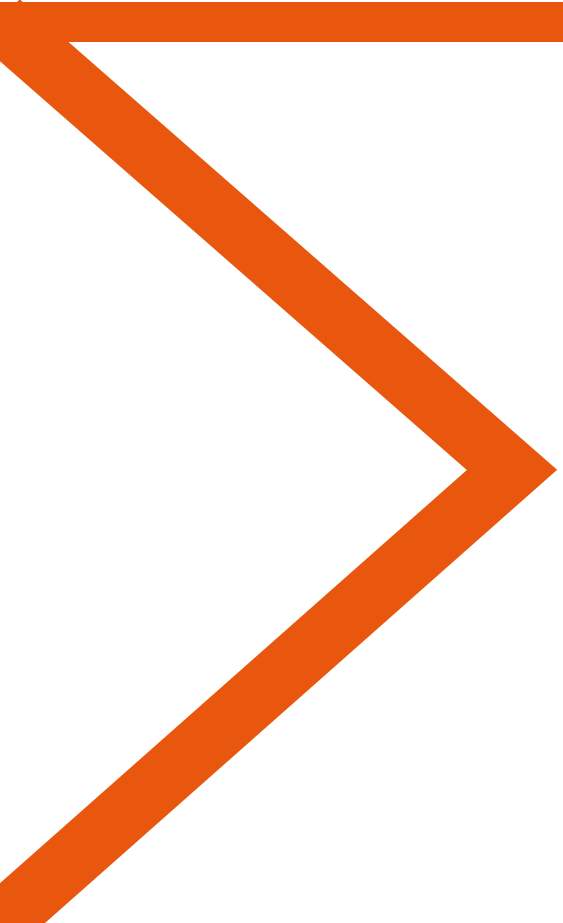
КЕЙСЫ В ВИДЕО ФОРМАТЕ
БЛАГОДАРСТВЕННЫЕ ПИСЬМА
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
АКТЫ НАРАБОТКИ
СТАТЬИ В СМИ

(все ссылки кликабельны)

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ ОДНИМ ИЗ СПОСОБОВ:

(все ссылки кликабельны)

- ◆ Оставьте заявку на сайте www.pti-nsk.ru или напишите менеджеру в [WhatsApp](#)
- ◆ Позвоните по номеру +7 (383) 235-99-55, 8 (800) 551-80-41
- ◆ Заполните бланк заказа ([Бланк на штампованные сита](#) / [Сита рифленые, самоочищающиеся](#)) и отправьте его на электронную почту sales@pti-nsk.ru



ОСТАВЛЯЙТЕ ЗАЯВКУ И МЫ ПОДГОТОВИМ ПЕРСОНАЛЬНЫЙ
РАСЧЁТ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ НА НАШИХ СИТАХ

ДЛЯ ВАС МЫ СДЕЛАЕМ

СКИДКУ 10%

НА ПЕРВЫЙ ЗАКАЗ

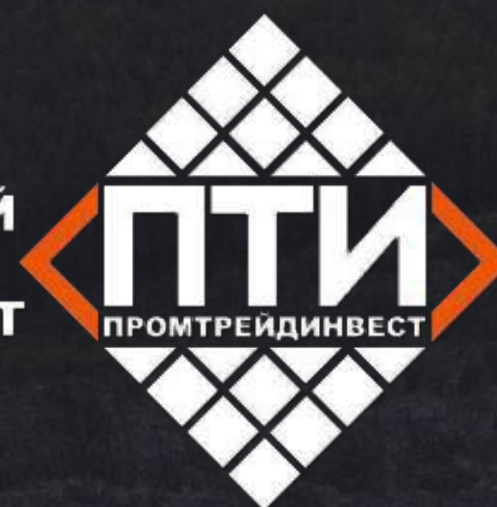
БОНУС ДЕЙСТВУЕТ С МОМЕНТА
ПОЛУЧЕНИЯ ВАМИ ПРЕЗЕНТАЦИИ

Напишите менеджеру в WhatsApp прямо сейчас



Точного вам просева!
Максим Кольцов, Генеральный директор
Сибирского завода сеток и сит ПромТрейдИнвест

СИБИРСКИЙ
ЗАВОД
СЕТОК И СИТ



**МЫ НЕ ПРОСТО ПРОДАЕМ ПРОДУКТ
— МЫ РЕШАЕМ ВАШИ ПРОБЛЕМЫ
ПРИ ПРОСЕВЕ!**

КОМАНДА СИБИРСКОГО ЗАВОДА
СЕТОК И СИТ ПРОМТРЕЙДИНВЕСТ