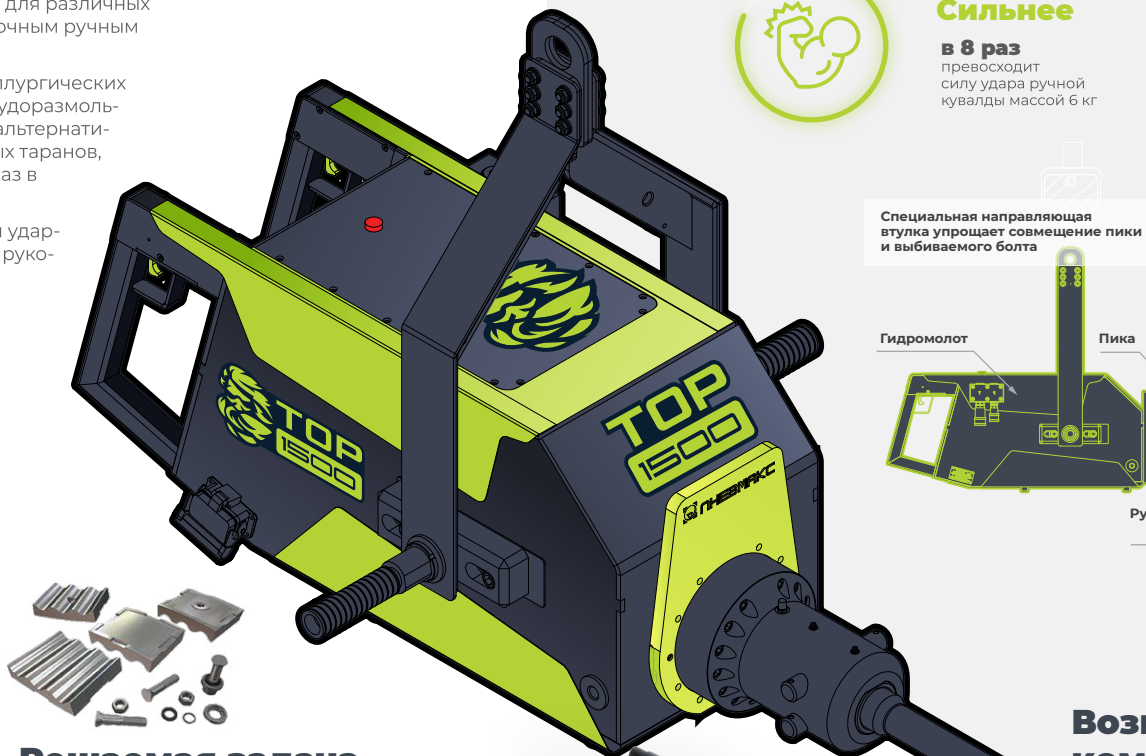


# Гидромолот TOP

Безоткатный гидравлический подвесной молот TOP с ручным и автоматическим управлением может применяться для различных видов работ, где требуется большая сила удара с точным ручным манипулированием.

Проект разработан для горнодобывающих и металлургических компаний для решения задач по перефутеровке рудоразмольных мельниц. Служит эффективной и безопасной альтернативой всех видов кувалд, отбойных молотков, тяжелых таранов, обеспечивая мощный импульс до 2500 Дж до 90 раз в минуту.

Гидромолот имеет питающую силовую установку и ударный гидравлический привод с удобным корпусом, рукоятками и органами управления.



## Решаемая задача

Все рудоразмольные мельницы имеют цилиндрический корпус, защищенный от износа при помощи сменных футеровочных блоков (блоки из-за непрерывного цикла работы быстро изнашиваются).

При остановке линии для необходимого технического обслуживания доходность всего обогатительного предприятия фактически прекращается, другими словами, срок службы футеровки и их замена определяют время, доступное для обогащения минерального сырья. За каждый час простоя

из-за замены футеровки, обогатительное предприятие может **терять от 4-х до 40 млн. рублей выручки в час**, в зависимости от сырья

**Перефутеровка мельниц – это самая специализированная задача по техническому обслуживанию на обогатительном предприятии.**

Решения ПНЕВМАКС СИСТЕМ способствуют усовершенствованию процесса замены изношенных футеровочных блоков на самых крупных и сложных мельницах на предприятиях, где футеровочные блоки имеют большой вес и / или трудно удаляемы.



# Эффективность гидро молота



## Сильнее

**в 8 раз** превосходит силу удара ручной кувалды массой 6 кг



## Быстрее

**в 10 раз** сокращает временные удаления футеровочных болтов

Специальная направляющая втулка упрощает совмещение пики и выбиваемого болта

Гидромолот

Пика

Втулка

Футеровочные блоки

Выбиваемые болты

Рудоразмольная мельница

## Возможная комплектация

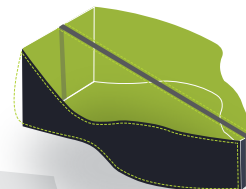


### Специальный пылезащитный чехол

Дополнительно, по запросу заказчика, мы можем предложить чехол для хранения в любых сложных условиях. Чехол имеет эргономичные крепления для фиксации всех элементов гидро молота

### Оснастка для выбивания болтов

Оснастка может производиться под любые задачи вашего производства.



### Станция управления

Питающая мобильная гидростанция со шкафом управления выполнена в специальной силовой раме (для возможности передвижения на кране) и оснащена масло-бензостойкими колёсами для ручного перемещения по рабочей площадке.