

КУС-500

Концентратор Ультразвуковой Сегрегационный сокращенное название **КУС-500** позволяет извлечь мелкое и уплощенное золото из концентратов, полученных при съёмке со шлюзов мелкого и глубокого наполнения. Применяв **КУС-500**, старатели получают возможность перерабатывать большие объёмы съёмки в полуавтоматическом режиме. Уменьшается необходимое количество специалистов съёмщиков-доводчиков.

Концентратор Ультразвуковой Сегрегационный КУС-500



Технические данные КУС-500

Наименование параметров	Номинальные значения
1. Напряжение питающей 3-х фазной сети, В	380
2. Частота сети, Гц	50
3. Обороты импеллера, об/мин	30-60
4. Соотношение жидкого к твёрдому в пульпе	3-5:1
5. Максимальная крупность обогащаемого материала, мм	5
6. Минимальная крупность извлекаемого в концентрат сырья, мм	0.01
7. Максимальный объём подаваемой воды, м3/час	5
8. Минимальное давление в водоводе, атм	3
9. Производительность по сухому исходному сырью, кг/час	1000

Эксплуатационные возможности КУС-500

Установка КУС-500 на доводку контейнерных съёмок.

Концентратор Ультразвуковой Сегрегационный **КУС-500**, установленный на ЗПК, практически полностью заменяет шлихо-обоганительную установку, что позволяет избежать съёмки методом «доводки на коврах» и перейти к контейнерной съёмке. **Метод «доводки на коврах» - это очень часто: хищение крупного золота и потери мелкого!** **КУС-500** может переработать за одну смену 8 тонн коллективного концентрата, полученного контейнерной съёмкой с нескольких промприборов. **КУС-500** сокращает необходимый штат съёмщиков-доводчиков до двух человек, доводчикам не требуется специальной подготовки (отсутствует работа на отсадочных машинах, столах концентрационных). В этом случае применение **КУС-500** позволяет:

- выполнять контейнерную съёмку и сокращать время простоя промприбора, избегать потерь и краж золота, возможных при «доводке на коврах»;
- сокращать число съёмщиков-доводчиков.

Экономический эффект – несколько миллионов рублей в месяц на один промприбор.

Концентраторы КУС-500 на объектах добычи



Отзывы старателей о работе КУС-500:

<https://www.youtube.com/watch?v=fH-rl1r8yOY>

Контакты для заказа КУС-500

Общество с ограниченной ответственностью
«ТЕХИНЖИНИРИНГ»

ОГРН: 1157530000143 ИНН/КПП:
7530014241/753001001

Адрес: Забайкальский край, г. Краснокаменск
д.808 оф.409 <http://goldenginiring.ru>

WhatsApp: +7-914-441-35-79; +7-924-513-36-01

Telegram: https://t.me/+oWm3W_r5eapkN2Vi