

Gold Claimer (Золотой Клаймер)

мобильный промывочный прибор
для небольших месторождений золота



Прибор «Золотодобытчик» — полностью готовый к работе агрегат производительностью от 1,5 до 3,0 м³/ч. Это идеальная машина для опробования золотосодержащих пород и организации небольшого производства.



«Золотой Клаймер» (пр-во США) можно использовать для обогащения концентратов, полученных в результате промывки золотоносных песков на шлюзах больших драг и промприборов.

Уникальная система хранения воды в баке емкостью 380 литров с возможностью ее многократного использования (регенерации) позволяет вести промывку в районах с дефицитом воды или при высокой плате за ее использование.

Эффективность — его ключевой компонент!

С момента попадания породы в барабан она разбивается подъёмными захватами. На всю длину барабанного грохота действует струйно-распыливающее устройство, имеющее регулируемый клапан для подачи воды. Галя проходит до конца барабана и поступает на самородкоуловитель, где улавливаются тяжелые частицы, затем направляется в лоток для отработанной породы.

Частицы породы мельче 1 см через отверстия грохота попадают на вибрационный шлюз. Вибрационный шлюз имеет переключатель частоты колебаний на постоянный, замедленный и ускоренный режим. Частота колебаний может изменяться от 1 до 15 импульсов в минуту. Шлюз имеет искусственное покрытие, рифли шлюза крепятся на раздвижных рельсах и рычажных соединениях.

Весь материал, смытый со шлюза, подвергается обезвоживанию в резервуаре для регенерации воды. Обезвоживающий подъёмный вращающийся шнек поднимает породу наверх. Вся использованная порода в итоге уходит в отходы в сторону от «Золотого Клаймера». Если условия местности позволяют постоянно использовать свежую воду, то заниматься регенерацией воды нет смысла, вы можете отключить систему обратного водоснабжения.

Имеется облегченная модель без резервуара для воды, что существенно снижает массу прибора, но позволяет использовать его только недалеко от источника воды.