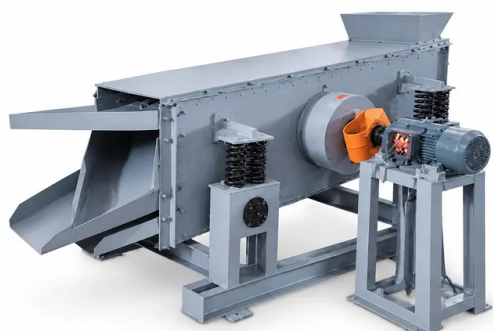


# Многоярусный Механический Вибрационный Грохот Для Классификации Агломерата И Окатышей Железной Руды

Артикул: КТ-ЈТО



## введение

Этот многоярусный механический вибрационный грохот, разработанный для промышленных испытаний, обеспечивает автоматизированную классификацию агломерата и окатышей железной руды по размеру. Благодаря усиленным демпфирующим пружинам, многоярусной конструкции и программируемым таймерам, он повышает производительность и воспроизводимость результатов в металлургических лабораториях.

[Узнать больше](#)

| Применение                                                         | Описание                                                                                                                                    | Ключевое преимущество                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Подготовка к испытанию на прочность в барабане (ISO / GB/T)</b> | Предварительная классификация агломерата на стандартные фракции (+40 мм, 25-40 мм, 16-25 мм, 10-16 мм, -10 мм) перед испытанием в барабане. | Заменяет нестабильное ручное просеивание на воспроизводимые фракции, требуемые стандартами ISO 3271 и GB/T 24531.                  |
| <b>Определение прочности холодных окатышей</b>                     | Выделение однородных групп окатышей (в заданных диапазонах размеров) из производственных линий.                                             | Обеспечивает точность размера частиц, исключая вариации диаметра, влияющие на статистическую достоверность испытаний на сжатие.    |
| <b>Контроль качества шихты доменной печи</b>                       | Непрерывная проверка железа прямого восстановления (DRI), кусковой руды и агломерата, подаваемых в бункеры печи.                            | Снижает риск ухудшения газопроницаемости доменной печи за счет быстрого обнаружения и количественной оценки нежелательной мелочи.  |
| <b>Металлургические исследования и пилотные установки</b>          | Лабораторное фракционирование новых рецептов агломерации, добавок флюсов и связующих, подвергаемых термическим и физическим нагрузкам.      | Обеспечивает быстрое фракционирование с настраиваемым временем работы для установления базовых индексов деградации опытных смесей. |
| <b>Аудит процессов на горно-обогатительных комбинатах</b>          | Проверка работы промышленных вибрационных грохотов, вторичных дробилок и разгрузочных потоков агломерационных машин.                        | Выявляет износ сеток грохотов или обход дробилок с помощью быстрого и высокоповторяемого контрольного просеивания.                 |
| <b>Испытания огнеупоров и минеральных заполнителей</b>             | Классификация плотных огнеупорных материалов, ферросплавов, бокситов и шлаков, требующих интенсивного просеивания.                          | Мощный механический привод и надежная пружинная подвеска легко обрабатывают плотные минеральные пробы с острыми краями.            |

| Параметр                         | Спецификация (Вариант КТ-ЈТО-2D)   | Спецификация (Вариант КТ-ЈТО-4D)       |
|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Артикул изделия</b>           | КТ-ЈТО-2D                          | КТ-ЈТО-4D                              |
| <b>Регулирующий стандарт</b>     | GB/T 24531-2009                    | GB/T 24531-2009                        |
| <b>Количество ярусов сит</b>     | 2 яруса                            | 4 яруса                                |
| <b>Стандартные размеры ячеек</b> | 40×40 мм, 25×25 мм (или по заказу) | 40×40 мм, 25×25 мм, 16×16 мм, 10×10 мм |

| Параметр                           | Спецификация (Вариант КТ-ЖТО-2D)                                                                                            | Спецификация (Вариант КТ-ЖТО-4D)                                                                                            |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Размеры деки (Д × Ш)</b>        | 1600 мм × 500 мм                                                                                                            | 1600 мм × 500 мм                                                                                                            |
| <b>Эффективная площадь на ярус</b> | 0,8 м²                                                                                                                      | 0,8 м² (всего 3,2 м²)                                                                                                       |
| <b>Угол наклона деки</b>           | 10° – 11,5°                                                                                                                 | 10° – 11,5°                                                                                                                 |
| <b>Амплитуда вибрации (ход)</b>    | 6 – 8 мм                                                                                                                    | 6 – 8 мм                                                                                                                    |
| <b>Частота возбуждения</b>         | 960 ходов/мин (вибраций/мин)                                                                                                | 960 ходов/мин (вибраций/мин)                                                                                                |
| <b>Мощность двигателя</b>          | 2,2 кВт                                                                                                                     | 2,2 кВт                                                                                                                     |
| <b>Напряжение питания</b>          | 380 В, 3 фазы, 50/60 Гц                                                                                                     | 380 В, 3 фазы, 50/60 Гц                                                                                                     |
| <b>Управление таймером</b>         | Полностью автоматическое, цифровое                                                                                          | Полностью автоматическое, цифровое                                                                                          |
| <b>Основные компоненты</b>         | Основание, рама, корпус грохота, сита, кронштейны пружин, демпфирующие пружины, загрузочная воронка, двигатель, трансмиссия | Основание, рама, корпус грохота, сита, кронштейны пружин, демпфирующие пружины, загрузочная воронка, двигатель, трансмиссия |