

Краткая методология формирования и базы отдельных котировок MMI

1. Лом черных металлов

| | |
|------------------------------|---|
| <p>Название котировки:</p> | <p>Лом черных металлов ЗА, РФ СРТ ж/д Уральский ФО, руб./т, без НДС</p> |
| <p>Методика формирования</p> | <p>Расчет цены осуществляется средневзвешенным методом с учетом дифференцированных цен по крупнейшим потребителям лома черных металлов в Уральском ФО, в т. ч. Магнитогорский металлургический комбинат, НЛМК-Урал, Первоуральский новотрубный завод, Северский трубный завод и др.</p> <p>Формула расчета средневзвешенной котировки:</p> $P_{\text{срвзв}} = \sum_{i=1}^n ((P_i + T_i) \times V_i) / \sum_{i=1}^n V_i$ <p><i>P_{срвзв}</i> – средневзвешенная СРТ котировка на заводе <i>P_i</i> – средневзвешенная FCA цена региона <i>i</i> <i>T_i</i> – средневзвешенный тариф региона <i>i</i> <i>V_i</i> – объем отгрузки с региона <i>i</i></p> <p>В расчете средневзвешенных цен учитываются:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ актуальные закупочные цены металлургических заводов ▪ объемы поставок лома черных металлов по данным статистики ж/д перевозок ▪ индикативные виды лома, а именно ЗА и марки близкие по характеристикам <p><u>Примечание:</u> Ввиду уникальности условий приемки на каждом предприятии, в том числе использования внутренних регламентов и документов, устанавливающих технические требования к закупаемому</p> |



| | |
|--------------------------------|---|
| | <p>металлолому, для оценки внутреннего рынка лома черных металлов используется термин – индикативная марка лом ЗА, приближенный по своим физико-химическим и габаритным параметрам к переработанному ножничному лому.</p> <p><u>Исключение:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ исключаются из расчета поставки по <i>стоп-ценам</i> ▪ исключаются аффилированные поставки и оборотный лом |
| <p>Регулярность обновления</p> | <p>Еженедельно, котировка публикуется в понедельник каждой недели (за предыдущую неделю, которая далее называется «Отчетная неделя»).</p> <p><u>Примечание:</u></p> <p>Отчетная неделя публикуется датой понедельника. Например, неделя с 06.12.2021 – 12.12.2021 называется датой 06.12.2021. Среднемесячная котировка усредняется по неделям. На сайте при необходимости есть выбор Детализации цен, в том числе, «Месяц», что приводит к автоматическому расчету среднемесячной котировки. Стоит обратить внимание, что при незавершенном месяце средняя котировка за месяц рассчитывается как среднее значение по доступным неделям. В случае, если четвертая неделя захватывает дни нового месяца, то данная неделя считается относящейся к тому месяцу, от которого ей принадлежит большее количество дней. Наиболее быстро это можно оценить по принадлежности к месяцу последнего четверга.</p> |



2. Квадратная заготовка

| Название котировки: | Квадратная заготовка, FOB РФ Черное море, \$/т |
|-----------------------|--|
| Методика формирования | <p>Котировка квадратной заготовки формируется на базе средневзвешенных цен экспортных контрактов российских производителей заготовки стандартного качества (ст. 3-5 пс/сп, диаметром 100-150 мм или аналогичных), которые собираются путем опроса участников рынка (производителей, покупателей и торговых компаний). В ходе формирования котировки происходит кросс-проверка данных о контрактных ценах от игроков рынка и потребителей.</p> <p>Учитываются все контракты вне зависимости от направления поставки, в которых потребителями могут выступать импортные сталепроизводители или международные независимые торговые компании. Вне зависимости от базиса поставки в контракте, все цены приводятся к единому базису FOB РФ порты Черного моря.</p> <p><u>Примечание:</u> Для получения котировки, в случае если за рассматриваемый период фиксируется несколько сделок, то средняя цена сделки усредняется путем взвешивания объема и рыночного уровня котировок в конкретном регионе (цены спроса, цены предложения, количество сделок), приведенных к единому базису FOB. В случае, если в рассматриваемый период сделок заключено не было, котировка принимается на уровне соответствующего предыдущего периода (котировка сохраняется) или изменяется в случае существенных изменений рыночной ситуации.</p> |





Metals &
Mining
Intelligence

metalsmining.ru

ООО «Металз энд Майнинг Инт»
117246, г. Москва, пр-т Вернадского,
дом.8А
+ 7 (499) 703-30-38
info@metalsmining.ru

| | |
|--------------------------------|--|
| <p>Регулярность обновления</p> | <p>Еженедельно, котировка публикуется в понедельник каждой недели (за предыдущую неделю, которая далее называется «Отчетная неделя»).</p> <p><u>Примечание:</u> Отчетная неделя публикуется датой понедельника. Например, неделя с 06.12.2021 – 12.12.2021 называется датой 06.12.2021. Среднемесячная котировка усредняется по неделям. На сайте при необходимости есть выбор Детализации цен, в том числе, «Месяц», что приводит к автоматическому расчету среднемесячной котировки. Стоит обратить внимание, что при незавершенном месяце средняя котировка за месяц рассчитывается как среднее значение по доступным неделям. В случае, если четвертая неделя захватывает дни нового месяца, то данная неделя считается относящейся к тому месяцу, от которого ей принадлежит большее количество дней. Наиболее быстро это можно оценить по принадлежности к месяцу последнего четверга.</p> |
|--------------------------------|--|



3. Сляб

| Название котировки: | Сляб, 150-250 мм, ст. рядовая, FOB Черное море, \$/т |
|-----------------------|--|
| Методика формирования | <p>Котировка сляба формируется на базе средневзвешенных цен экспортных контрактов российских производителей сляба стандартного качества (ст. 3-5 пс/сп, толщиной 150-250 мм или аналогичных), которые собираются путем опроса участников рынка (производителей, покупателей и торговых компаний). В ходе формирования котировки используется перекрестная проверка контрактных цен, которые собираются путем опроса участников рынка (производителей, покупателей и торговых компаний). Итоговая котировка формируется с учетом доверительных интервалов и весов разных источников. При расчете средней рыночной котировки учитываются все контракты вне зависимости от направления поставки, в которых потребителями могут выступать импортные сталепроизводители или международные независимые торговые компании. Вне зависимости от базиса поставки в контракте, все цены приводятся к единому базису FOB РФ порты Черного моря.</p> <p><u>Примечание:</u> Для получения котировки, в случае если за рассматриваемый период фиксируется несколько сделок, то средняя цена сделки усредняется путем взвешивания объема и рыночного уровня котировок в конкретном регионе (цены спроса, цены предложения, количество сделок), приведенных к единому базису FOB. В случае, если в рассматриваемый период сделок заключено не было, котировка принимается на уровне соответствующего предыдущего периода (котировка сохраняется)</p> |





Metals &
Mining
Intelligence

metalsmining.ru

ООО «Металз энд Майнинг Инт»
117246, г. Москва, пр-т Вернадского,
дом.8А
+ 7 (499) 703-30-38
info@metalsmining.ru

| | |
|-------------------------|--|
| | или изменяется в случае существенных изменений рыночной ситуации. |
| Регулярность обновления | <p>Еженедельно, котировка публикуется в понедельник каждой недели (за предыдущую неделю, которая далее называется «Отчетная неделя»).</p> <p><u>Примечание:</u> Отчетная неделя публикуется датой понедельника. Например, неделя с 06.12.2021 – 12.12.2021 называется датой 06.12.2021. Среднемесячная котировка усредняется по неделям. На сайте при необходимости есть выбор Детализации цен, в том числе, «Месяц», что приводит к автоматическому расчету среднемесячной котировки. Стоит обратить внимание, что при незавершенном месяце средняя котировка за месяц рассчитывается как среднее значение по доступным неделям. В случае, если четвертая неделя захватывает дни нового месяца, то данная неделя считается относящейся к тому месяцу, от которого ей принадлежит большее количество дней. Наиболее быстро это можно оценить по принадлежности к месяцу последнего четверга.</p> |





ООО «Металз энд Майнинг Инт»
117246, г. Москва, пр-т Вернадского,
дом.8А
+ 7 (499) 703-30-38
info@metalsmining.ru

4. Обеспечение доступа к данным

База котировок лома, квадратной заготовки и сляба находится в закрытом доступе. Доступ к котировкам открывается по отдельному запросу через личный кабинет на сайте MMI <http://old.metalsmining.ru/>

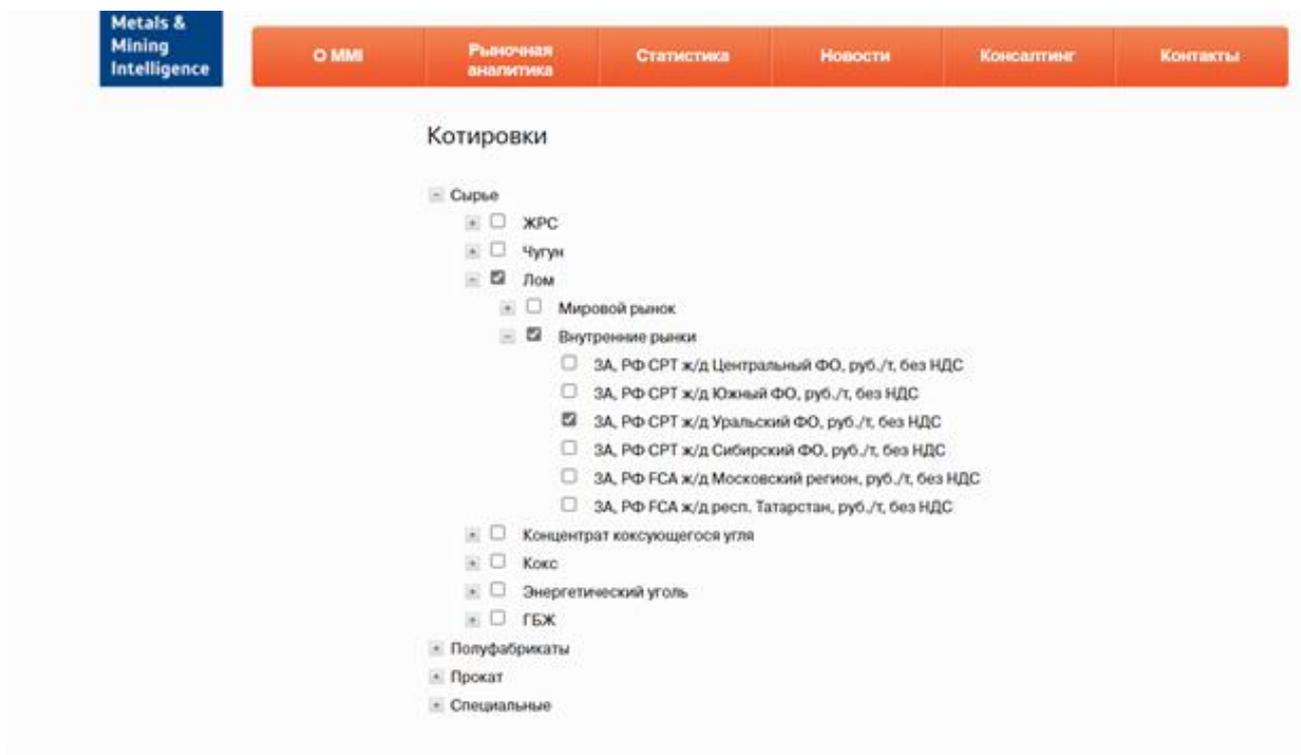


Есть две возможности получения данных:

Вариант 1: пользователь получает доступ и самостоятельно выгружает информацию с сайта посредством запроса

На примере котировки лома:

Шаг 1 – выбор котировки



Шаг 2 – формирование параметров запроса на выгрузку данных

The screenshot shows the MMI website interface. At the top, there is a navigation bar with the MMI logo and contact information: phone number +7 (499) 703-30-38, email info@metalsmining.ru, and a user login section for user i.kolomeets@metalsmining.ru with buttons for 'Выход' (Logout) and 'Подписка' (Subscription). Below the navigation bar is a menu with categories: MMI, Рыночная аналитика, Статистика, Новости, Консалтинг, and Контакты. The main content area is titled 'Структура запроса' (Query Structure) and shows a path 'Сырье → Лом'. Below this is the 'Параметры запроса' (Query Parameters) section with a table of settings:

| Показать с | Детализация | Разрядность | Отобразить диапазон | Выводить |
|------------|-------------|-------------|---------------------|----------|
| 20.10.2021 | Месяц | 0,0 | Среднее | Файл |

At the bottom of the parameters section is a 'Результат' (Result) button with a right-pointing arrow.

Шаг 3 – получение данных в выбранном формате: например, электронные таблицы .xls

Вариант 2: ответственный сотрудник MMI обеспечивает выгрузку и пересылку данных в требуемом формате.

В этом случае потребуется отдельно определить доступ ответственных лиц за пересылку данных и ответственность за предоставленную информацию

Генеральный директор



/ Калашникова В.Ю. /

