



Лекало

Инструкция

Программа сама находит модели МР, МДР и МП и строит к ним трендовые, целевые, уровни, цели, СТ, НР и Last bar на разных планах — от 15 минут до года. Модели старших планов видны прямо на младшем графике. Котировки — из вашего MetaTrader 5 через программу для Windows; графики — в браузере на компьютере и телефоне.

Начало работы

- 1 Откройте **app.lecalo.pro** (или сайт **lecalo.pro** → «Регистрация») и нажмите **«Нет учётной записи? Зарегистрироваться»**.
- 2 Придумайте логин (латинские буквы, цифры, знаки . _ - @) и пароль не короче 8 знаков. Почта и телефон не нужны. **Запишите пароль:** без почты восстановить его нельзя.
- 3 Сразу откроется окно графика. Графики идут из вашего MetaTrader 5 — подключите его по шагам ниже (около минуты).
- 4 Сейчас доступ бесплатный. С одной учётной записью можно работать на трёх устройствах сразу, например на компьютере, ноутбуке и телефоне; при входе с четвертого отключится то, которым дольше всех не пользовались.

Котировки вашего брокера (MetaTrader 5)

Графики идут из MetaTrader 5 вашего брокера: форекс и всё, что есть в вашем терминале. Для этого нужна программа для Windows.

Компьютер	Windows 10 или 11 (права администратора не нужны)
Терминал	MetaTrader 5 вашего брокера: запущен, вход в счёт выполнен
Интернет	любой; настраивать роутер и брандмауэр не нужно

- 1 На сайте **lecalo.pro** нажмите **«Скачать для Windows»** — скачается один файл **Lecalo-Setup.exe** (около 19 МБ).
- 2 Откройте его двойным щелчком (в папке «Загрузки» или прямо из браузера). Если Windows покажет «Windows защитила ваш компьютер» — нажмите «Подробнее» → «Выполнить в любом случае».
- 3 В окне установки нажмите **«Далее»**. Папку можно оставить предложенную или выбрать свою. Отметьте нужное: ярлык на рабочем столе и запуск вместе с Windows (отмечен заранее — чтобы графики были доступны в браузере и на телефоне, пока компьютер включён) — и нажмите **«Установить»**. Права администратора не нужны, дополнительно ничего не скачивается; установка занимает меньше минуты.
- 4 На последнем шаге оставьте отметку «Запустить Лекало» и нажмите **«Завершить»**. Откроется окно Лекало: войдите своим логином и паролем и нажмите **«Подключить этот компьютер»** — в этом же окне откроются графики.
- 5 У часов появится значок **Лекало** (три синие точки и золотая). В его меню: «Открыть графики», «Состояние программы» (вход, связь с сервером, подключённые терминалы) и «Выход».

Дальше каждый день: запустите MetaTrader 5 (можно несколько терминалов — программа подключит все запущенные) и откройте ярлык «Лекало».

Программа только **читает котировки** из терминала. Номер счёта, позиции и сделки никуда не передаются, торговать программа не может. «Обзор рынка» терминала программа не меняет: ничего не добавляет и не убирает. В диспетчере задач у неё несколько процессов: «Лекало» — значок, «... связь с сервером» и по одному «... связь с MetaTrader 5» на каждый терминал; после «Выход» в меню значка в фоне ничего не остаётся. Удалить: «Параметры» → «Приложения» → «Установленные приложения» → Лекало → «Удалить».

Окно графика

Что	Как
Инструмент	поле слева сверху: щелчок — инструменты из «Обзора рынка» ваших терминалов MetaTrader 5, ввод — поиск по имени (EURUSD, GBPUSD...); каждый инструмент открывается в своей вкладке внизу. Нужен другой — добавьте его в «Обзор рынка» в терминале: через несколько минут он появится (обновите окно, F5)
План	кнопки 15, 60, 240 (минуты), D (день), W (неделя), M (месяц), Q (квартал), Y (год)
Логарифм	логарифмическая шкала включена по умолчанию на всех графиках; выключить — клавиша L или Настройки → График → «Логарифмическая шкала (L)»
Модели	A : скрыть / показать все, S : только выделенные, E : выделить все, Esc : снять выделение; двойной щелчок по модели — выделить: видны точки, цели, уровни и уровни времени (СТ-4 × 1, × 2)
Last bar	клавиша Z : при скрытых моделях показывает Last bar всех моделей, при всех моделях скрывает и показывает их, при выделенных (S) добавляет Last bar остальных. Клавиша B : у Last bar, которые уже стоят на барах, — первая цифра доли бара («.6»). Звёздочка у Last bar — модель по ценам закрытия
Фильтр моделей	воронка рядом с шестерёнкой: тип (MP, МДР, МП), тренд, цены. Кнопки планов с выделенными моделями и вашими построениями — слева сверху графика: щелчок — перейти на этот план
Масштаб и сдвиг	колесо мыши: масштаб; перетаскивание графика: сдвиг; перетаскивание шкалы цен: растяжение; R — автомасштаб; кнопка «К последнему бару» или End — переход к последнему бару
Построения	кнопки в верхней панели: стрелка сценария, спирали, линии (горизонтальная, наклонная, вертикальная), 3ML (клавиша Q) — 5 точек щелчками, « 1-2-3-4 » — модель 1-4 по вашим точкам 1 и 4 (точки 2 и 3, тип, СТ, НР и цели программа построит по правилам). Поставленную точку можно перетащить мышью
Свойства построения	двойной щелчок по стрелке, линии, 3ML или спирали: цвет, толщина, на каких планах показывать, комментарий и «Удалить»
Удалить, отменить	Delete или корзина: удалить выделенное; без выделения корзина предлагает удалить построения инструмента на этом плане, на нём и младших или на всех планах (с подтверждением). Кнопки «Назад» и «Вперёд», Ctrl+Z / Ctrl+Y или боковые кнопки мыши — отменить и вернуть
Скриншот	кнопка с фотоаппаратом: картинка сохраняется в папку «Загрузки»
Настройки	шестерёнка справа сверху: Подключения (ваши компьютеры и терминалы MetaTrader 5), График, Построения, Модели, Учётная запись (срок доступа, выход)

Телефон и планшет

Откройте **app.lecalo.pro** в браузере и войдите тем же логином. На iPhone: Safari → «Поделиться» → «На экран „Домой“» — программа откроется как отдельное приложение. Графики видны, пока работает компьютер с MetaTrader 5 и программой Лекало.

Что	Как
Выделить модель	касание модели; повторное касание снимает выделение
Перекрестие	задержите палец на графике: появится перекрестие с ценой, временем и ценами свечи (O, H, L, C)
Свойства построения	двойное касание стрелки, линии, 3ML или спирали
Значки внизу	мишень: только выделенные модели; глаз: скрыть / показать модели; стрелка: Last bar; линейка: рулетка; корзина: удалить модель 1-4
Фильтр моделей	воронка рядом с шестерёнкой
Экран не гаснет	Настройки → График → Дополнительно → «Не гасить экран»

Возможные неполадки

Что видно	Что сделать
Забыли пароль	восстановить его самостоятельно нельзя (почта не указана): зарегистрируйте новую учётную запись
«Терминал не подключён»	запустите MetaTrader 5 и ярлык «Лекало»; через 20–30 секунд терминал подключится автоматически. Что подключено — значок у часов → «Состояние программы»
Значка у часов не видно	Windows прячет часть значков: нажмите стрелку рядом с часами («Показать скрытые значки»); значок можно перетащить оттуда на панель задач
Нет одного из терминалов	Настройки (шестерёнка) → «Подключения»: под компьютером указана причина. Если терминал «запущен от имени администратора», закройте его и откройте обычным двойным щелчком
Жёлтая точка «нет тиков»	рынок закрыт (выходные, ночь), это нормально
«Неверный логин или пароль» при подключении компьютера	проверьте раскладку клавиатуры и Caps Lock
Нет инструментов брокера	подождите до полуминуты: большой список (у некоторых брокеров — больше 10 000 инструментов) загружается один раз
Старый значок на ярлыке	Windows помнит прежний значок: перезагрузите компьютер или удалите ярлык и запустите установку ещё раз

Анализ по моделям не является индивидуальной инвестиционной рекомендацией. Решения о сделках вы принимаете самостоятельно.