



# THE ORACLE PRO

---

Руководство пользователя

*"Знайте свой bias. Знайте, когда ему можно доверять."*

Мульти-таймфрейм Bias Engine

Многофакторный консенсус

Synthetic Timeframe Architecture

Vector Consensus Divergence

Dual State Engine

20 цветowych тем

EA-ready buffers

MERKAVA LABS

Версия 1.00 — июнь 2026

# Обзор

Сложный консенсус. До трех таймфреймов. Дисциплинированное чтение bias.

The Oracle Pro - это премиальный мульти-таймфрейм **bias engine** для требовательных и профессиональных трейдеров. Он сжимает **направленное смещение, силу убежденности, согласованность таймфреймов и предупреждения дивергенции** в компактную рабочую консоль. Вместо набора разрозненных индикаторов на нескольких графиках вы читаете сложный Multi-Factor Consensus. Подтвержденный рабочий режим по умолчанию использует закрытые бары и причинные HTF-состояния; HTF Forming Bar является опциональным live-превью.

## Bias engine, не генератор торговых команд

The Oracle Pro четко определяет свою роль: это **мульти-таймфрейм многофакторный индикатор bias**, который дает дисциплинированный направленный контекст. Он **не** обещает входы, выходы или прибыль. Вы торгуете собственные сетапы в направлении bias и воздерживаетесь, когда консенсус расколот или Quality низкая.

**⚠ Важно:** стрелки и маркеры в The Oracle Pro являются *контекстными подсказками*, а не торговыми инструкциями. Продукт дает честный контекст; сетапы, входы, выходы и риск остаются вашей ответственностью.

## Чем The Oracle Pro отличается

Аспект	Типичные MTF-инструменты	The Oracle Pro
Engine	Один осциллятор или трендовая линия	Multi-Factor Consensus по нескольким рыночным измерениям
MTF data	Брокерский HTF с lag и риском repaint	Синтетический HTF из M1; подтвержденный режим использует 1-bar HTF shift
TF ratios	Фиксированная лестница M5/M15/H1	Синтетические цепочки, например M3/M9/M27
Directional engine	Фиксированный	Выбор: Trend State или Momentum State
Divergence	Pivot-based, требует будущих баров	VCD основан на slope и рано предупреждает об истощении
Output	Только стрелки или цвета	Bias + Conviction + Quality + Scanner + Buffers

## Что вы видите на графике

### Subwindow bands

- **CTF Band:** bias текущего таймфрейма
- **HTF1 / HTF2 Bands:** старший контекст
- **Conviction:** strong / weak по каждому слою
- **VCD Darkening:** предупреждающая колонка истощения

### Panel & Scanner

- **Bias State:** BULL / BEAR по слоям
- **Quality Score:** оценка 0-100
- **Scanner:** много-TF сводка
- **Header Timer:** отсчет до следующей бары

### Synthetic Timeframe Architecture

Старшие таймфреймы реконструируются из **M1 data** через каскадные feeds. В подтвержденном режиме HTF-контекст сдвинут на одну бару, чтобы оставаться причинным и без look-ahead; HTF Forming Bar - это live-превью.

**💡 Workflow:** engine, TF-структура, bias, Quality и VCD как контекстный warning.

# Быстрый старт

Запустить The Oracle Pro меньше чем за минуту.

## Установка

После покупки в MQL5 Market The Oracle Pro **устанавливается автоматически**. Ручное копирование файлов не требуется.

- 1 **Откройте MetaTrader 5**
- 2 **Navigator** → **Indicators** → **Market** — найдите The Oracle Pro
- 3 **Перетащите на график** — появятся band, panel и scanner.

## Конфигурация по умолчанию

Input	Default	Назначение
Signal Engine	Trend State	Directional-state engine для bias
Trend Period	14	Базовый период Trend State
Timeframe Structure	1 TF (CTF only)	Количество активных слоев
HTF Resolution	Institutional	Как выбираются старшие таймфреймы
Base Ratio	x3	Синтетическое соотношение между слоями
Enable VCD	On	Раннее предупреждение дивергенции
Color Theme	Quantum	Одна из 20 профессиональных тем
Max Bars	2000	Глубина расчета (0 = все доступные бары)

💡 Defaults консервативны: **Trend State только на текущем таймфрейме**. На таймфреймах выше H1 это уже сильное и стабильное чтение bias. Добавляйте HTF, когда нужна дополнительная структурная проверка.

## Чтение за 30 секунд

- 1 **Проверьте цвет band** — bullish или bearish, strong или weak.
- 2 **Проверьте panel** — BULL / BEAR по слоям и согласие между ними.
- 3 **Прочитайте Quality Score** — выше означает более надежный контекст.
- 4 **Следите за VCD** — затемнение band означает, что consensus начинает раскалываться.

### Принцип честного инструмента

Bias-фильтр особенно полезен, когда говорит *не сейчас*. Если слои спорят или Quality низкая, контекст конфликтный: управляйте открытым, ждите и избегайте новых входов.

# Dual State Engine

Один индикатор, два способа читать направление. Остальное остается одинаковым.

The Oracle Pro позволяет выбрать источник directional state через input `Signal Engine`. Consensus, panel, scanner, Quality Score и EA buffers работают одинаково; меняется только engine, формирующий direction.

## Trend State (default)

Trend State - это **спокойный и устойчивый directional-state engine**. Он читает структурное направление рынка и удерживает его, пока структура действительно не изменилась.

- **Оптимизирован для STF-only на таймфреймах выше H1.** Там, где тренды устойчивы, Trend State на текущем TF уже дает сильное чтение bias.
- **Добавление HTF повышает безопасность и подтверждение**, но значительно снижает частоту смены bias.
- Подходит для swing, position и дисциплинированной intraday-торговли.

## Momentum State

Momentum State - **более быстрый и реактивный engine**. Он раньше поворачивает и ближе следует коротким движениям.

- **Раньше ловит быстрые движения**, полезен для scalping и низких TF.
- **Цена - больше ложных flips.** Больше реакции означает больше whipsaw в chop.
- Используйте, когда скорость реакции важнее сглаженности.

## Как выбрать

Параметр	Trend State	Momentum State
Характер	Спокойный, устойчивый	Быстрый, реактивный
Flip frequency	Низкая	Выше
False flips	Меньше	Больше
Лучшие TF	H1 и выше	Низкие TF, scalping
Профиль	Swing, position, intraday	Scalping, быстрая execution

⚠ **Ни один engine не является прогнозом.** Оба создают directional *bias* на закрытых барах. Momentum State не точнее; он чувствительнее.

💡 **Conviction tiers применяются к обоим engines.** Band всегда показывает направление и conviction strong / weak.

# Synthetic Timeframe Architecture

Стройте цепочки, которых нет в платформе, и читайте фрактальную структуру цены.

Стандартные платформы ограничивают вас фиксированной лестницей M1, M5, M15, M30, H1, H4, D1, W1. Эти ratios удобны человеку, но не обязательно оптимальны для структуры рынка; промежуточные TF также имеют документированный one-tick-delay дефект. The Oracle Pro реконструирует HTF **синтетически** из M1 data.

## Как это работает

Шаг	Что происходит
<b>Aggregation</b>	Синтетические бары строятся из M1: open = первый open, high = max, low = min, close = последний close, volume = сумма.
<b>Closed-bar rule</b>	Синтетическая бара закрыта только после прихода всех M1-бар внутри нее.
<b>Confirmed HTF shift</b>	HTF state читается со сдвигом на одну бару: причинно, без look-ahead, без repaint. HTF Forming Bar - optional live preview.

## Реальные фрактальные размеры

Синтетические цепочки не ограничены прыжками M5 → M15 → H1. Вы можете использовать **scale-optimal chains**, например **M3 / M9 / M27**.

Исследования Merkava Labs сходятся к базовому соотношению около **3x** для intraday и показывают, что на старших TF ratio может расширяться. Поэтому presets x2, x3, x4 и x6 важны.

## Timeframe Structure

Structure	Active layers	Typical use
1 TF (CTF only)	Текущий TF	Default. Стабильный bias выше H1 с Trend State.
2 TF (CTF + HTF1)	+ первый старший TF	Intraday с HTF-контекстом.
3 TF (CTF + HTF1 + HTF2)	Полный stack	Swing с полной структурной проверкой.

## HTF Resolution Modes

Mode	Behavior
<b>Institutional</b>	Автоматическая старшая ladder по workflow Merkava Labs.
<b>Manual Timeframes</b>	Вы выбираете точные HTF1 / HTF2.
<b>Ratio Preset</b>	Синтетическая цепочка от Base Ratio (x2, x3, x4, x6). Default x3.

⚠ **Больше слоев = больше подтверждения и меньше смен bias.** Особенно с Trend State HTF1 / HTF2 делают bias безопаснее, но медленнее.

# Consensus Bands & Panel

Consensus - машинный зал; bands и panel - слой чтения.

## Multi-Factor Consensus

Направленное чтение не является одним осциллятором. Это **сложный многофакторный consensus** из проприетарных индикаторов и оптимизированных алгоритмов по разным рыночным измерениям. Consensus сводит несколько независимых взглядов в дисциплинированный bias.

## Три bands

Subwindow показывает до трех histogram bands: CTF, HTF1 и HTF2. Каждая band кодирует:

Код	Значение
Direction	Bullish или bearish bias слоя.
Conviction tier	<b>Strong</b> = высокая conviction · <b>Weak</b> = низкая conviction.

Справа в subwindow отображаются labels активных слоев.

## Panel

Optional panel показывает диагностическую правду: Bias State и Conviction по слоям, суммарную alignment и timer до следующей бары.

### Слои согласованы

CTF, HTF1 и HTF2 смотрят в одну сторону; context aligned, Quality растет.

### Слои спорят

Направления различаются; context contested. Quality падает: трактуйте как "not now".

## Consensus Shift Marker

Опциональная линия отмечает смену aligned consensus. Она рисуется на подтвержденных барах и является **контекстной подсказкой**, не торговой командой.

💡 **Bands для быстрого взгляда, panel для деталей.** Цвет дает direction и conviction; panel дает точный state и Quality Score.

# Quality Score & Scanner

Насколько надежен текущий контекст и как выглядит остальная доска.

## Quality Score (0-100)

Quality Score показывает, насколько текущему bias можно доверять. Он объединяет три честных компонента:

Компонент	Что поощряется
<b>Vote margin</b>	Насколько решительно consensus текущего TF склоняется в одну сторону.
<b>Bias stability</b>	Как долго bias удерживает направление.
<b>Layer alignment</b>	Сколько активных слоев совпадают с CTF.

Высокий score означает решительный, стабильный и согласованный контекст. Низкий score означает конфликтный контекст.

### Использование

Используйте Quality Score как gate, а не как signal. **High** → контекст благоприятен для ваших сеталпов. **Low** → ждать, управлять, избегать новых входов.

## Scanner

Scanner применяет ту же логику к нескольким строкам timeframe, чтобы показать согласие и разрыв без открытия дополнительных графиков.

## Decision Workflow

### Собираем вместе

**Strong bias + high Quality + aligned layers** → работать свои setups с уверенностью

**Strong bias + medium Quality** → уменьшить размер и следить за слоями

**Low Quality / layers disagree** → оставаться вне рынка

**VCD active** → consensus fracturing; избегать слабого continuation

💡 Scanner и panel не заменяют ваше решение. Они сжимают доску, чтобы решение было быстрее и информативнее.

# Vector Consensus Divergence

Эксклюзивный для The Oracle Pro слой раннего предупреждения об истощении.

## Проблема классической дивергенции

Классическая divergence ждет pivots, а pivots требуют будущих баров. Это создает lag или repaint и зависит от одного осциллятора.

## Подход VCD

VCD сравнивает **непрерывные slope vectors**: наклон цены против наклона multi-model consensus, используя только закрытые исторические бары.

### Что обнаруживает VCD

Когда **цена продолжает идти в одну сторону**, но **multi-model consensus начинает наклоняться в другую**, trend теряет внутреннее согласие. VCD отмечает это как возможное предупреждение об истощении.

## Unified warning column

При divergence bands затемняются вместе и формируют четкую вертикальную предупреждающую колонку.

## Настройка чувствительности

Control	Effect
<b>Min Indicators Diverging</b>	Сколько индикаторов должны diverge до активации VCD (4, 5, 6 или 7 of 7).
<b>Threshold Mode</b>	Fixed %, ATR-based или StdDev adaptive.
<b>Dark Histogram / Arrows</b>	Показывает темную колонку и optional VCD arrows.

**⚠ VCD - раннее предупреждение, не predictor разворота.** Он показывает потерю внутреннего согласия; он не обещает разворот.

**💡 Best practice:** совмещайте VCD с direction consensus и Quality Score.

# Полный справочник Inputs

Inputs сгруппированы как в диалоге настроек. Defaults соответствуют shipped configuration.

Group	Input	Default	Описание
Sensitivity	Signal Engine	Trend State	Trend State (calm) или Momentum State (fast).
	Trend Period	14	Базовый период Trend State.
	Momentum Deviation	Fixed	Deviation mode для Momentum State.
	Timeframe Structure	1 TF (CTF only)	Слои: CTF, CTF+HTF1, CTF+HTF2 или все.
	HTF Resolution	Institutional	Institutional, Manual или Ratio Preset.
	HTF1 Timeframe	1st Higher TF	Первый HTF manual или auto.
	HTF2 Timeframe	2nd Higher TF	Второй HTF manual или auto.
	Base Ratio	x3	Синтетическое ratio между слоями (x2-x6).
Quality Filter	HTF Forming Bar	false	Preview формирующейся HTF-бары; default использует confirmed states.
	Enable VCD	true	Включает/выключает VCD.
	Threshold Mode	ATR-based	Fixed %, ATR-based или StdDev.
	ATR Period	14	ATR period для thresholds и offsets.
	ATR Multiplier	1.0	ATR multiplier.
	Price / StdDev params	0.15 / 1.5 / 50	Price %, StdDev multiplier и lookback.
Appearance	Min Indicators Diverging	6 of 7	Индикаторы, которые должны diverge (4-7).
	Color Theme	Quantum	Одна из 20 тем.
Signals	Chart Background	Off	Off / themed dark / themed light.
	Shift Line	true	Показывает consensus shift marker.
	Shift Line Style / Width	Solid / 2	Style, width и behind-price option.
	Shift Bull / Bear Color	Theme	Цвет shift marker.
	VCD Arrows	true	Рисует arrows на VCD transitions.
	Dark Histogram	true	Затемняет bands при active VCD.
Panel	VCD Arrow Style / Width / Color	Diamonds / 2 / Theme	Вид VCD arrows.
	Show Panel	true	Диагностическая panel.
	Show Scanner	true	Multi-timeframe scanner.
	Show Header Timer	true	Countdown in header.
Alerts	Font / Size / Offsets	Segoe UI / 11 / —	Font, size и position.
	Alert on Consensus Shift / VCD	false	Alerts по consensus shift и/или VCD.
Performance	Popup / Sound / Push / Email	Popup+Sound	Alert channels.
	Max Bars	2000	Calculation depth.

## Cross-Asset Workflow

Одна и та же конфигурация работает на **Forex, Crypto, Indices, Metals, Energy** и **Stocks** без symbol retuning.

## Color Themes

20 тем из библиотеки **Quantum Color Theme**; каждая band использует strong / weak для bull / bear.

# EA Integration

Чтение bias, divergence, Quality и scanner из вашего Expert Advisor.

## Basic iCustom Call

```
int handle = iCustom(_Symbol, PERIOD_CURRENT, "Market\The Oracle Pro");
double ctf[];
CopyBuffer(handle, 0, 0, 3, ctf); // CTF consensus
double bias = ctf[1]; // confirmed bar
```

## Public Buffer Contract

Buffer	Content	Values
0	<b>CTF Consensus</b>	Signed bias state текущего TF
1	<b>HTF1 Consensus</b>	Signed bias state HTF1 или EMPTY
2	<b>HTF2 Consensus</b>	Signed bias state HTF2 или EMPTY
3	<b>Consensus Buy</b>	Event flag (+1) при bullish consensus shift, иначе EMPTY
4	<b>Consensus Sell</b>	Event flag (-1) при bearish consensus shift, иначе EMPTY
5	<b>VCD Buy</b>	Event flag (+1) при bullish VCD event, иначе EMPTY
6	<b>VCD Sell</b>	Event flag (-1) при bearish VCD event, иначе EMPTY
7	<b>Quality</b>	Quality Score 0-100
8	<b>Scanner Bias</b>	Live scanner bias: +1 bull, -1 bear, 0 neutral; history EMPTY

💡 **Buffer 0** - самая простая интеграция: positive = bullish, negative = bearish. Комбинируйте с Buffer 7.

⚠️ **Всегда читайте confirmed bar.** Для non-repaint logic используйте [1], не [0]. HTF Forming Bar - discretionary live preview.

## Экосистема Merkava

The Oracle Pro использует ту же **Synthetic Timeframe Architecture**, что и Meridian Pro. Vector Consensus Divergence эксклюзивен для The Oracle Pro.

💡 **EA visibility:** public buffers являются стабильным контрактом; internal render buffers остаются скрытыми.

# FAQ и поддержка

---

## Частые вопросы

### The Oracle Pro генерирует торговые команды?

Нет. Это multi-timeframe, multi-factor **bias engine**. Он дает контекст и предупреждения; не обещает входы, выходы или прибыль.

### Он repaint?

Default confirmed workflow рассчитан на causal closed-bar reading с 1-bar HTF shift. При включении HTF Forming Bar вы видите discretionary live preview.

### Какой engine выбрать?

Trend State для спокойного, устойчивого bias; Momentum State для быстрой реакции на низких TF и scalping.

### Почему HTF уменьшает смены bias?

Требование согласия между большим числом TF строже: меньше flips, больше confirmation.

### Почему HTF-строки иногда показывают "—" в начале?

Синтетический engine должен построить историю из M1. Подождите 10-30 секунд.

### Можно использовать M3/M9/M27?

Да. Используйте Ratio Preset и Base Ratio x3.

### Strategy Tester?

Да. Используйте public buffers для автоматизированных тестов.

### Несколько instances?

Да, каждый instance хранит свой prefix и state.

### Какие assets подходят?

Forex, crypto, indices, metals, energy и stocks без retuning.

## Перед обращением в поддержку

1. Используйте последнюю версию MQL5 Market
2. Подождите 30 секунд после загрузки
3. Сначала протестируйте на demo account

## Контакты

### Merkava Labs

Website: [www.merkavalabs.com](http://www.merkavalabs.com)

Email: [contact@merkavalabs.com](mailto:contact@merkavalabs.com)

MQL5: private message со страницы продукта

**Предупреждение о риске:** торговля связана со значительным риском. The Oracle Pro является инструментом технического анализа и поддержки решений, а не финансовой рекомендацией. Он не обещает прибыль.

© 2026 Merkava Labs. Все права защищены.

Версия 1.00 — июнь 2026