

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Руководство пользователя

Munchy EA / MetaTrader 5 / Русский

AUDCAD METATRADER 5 ALGOTS

© ALGOTS · 2026

ALGOTS / РУССКИЙ

Содержание

01	Знакомство с Munchy EA	3
02	Требования к терминалу и счёту	3
03	Установка через MQL5 Market	4
04	Проверка перед первым запуском	4
05	Панель на графике	5
06	Настройки пользователя	5
07	Предупреждения и ошибки	6
08	Тестирование и демосчёт	7
09	Решение типичных проблем	7
10	Частые вопросы	8
11	Официальные ссылки и поддержка	8

ПЕРВЫЕ ШАГИ **MUNCHY EA / MT5**

MUNCHY EA / 01

01 Знакомство с Munchy EA

Munchy EA — экспертный советник ALGOTS для **MetaTrader 5**, разработанный для валютной пары **AUDCAD**. Он использует подход **возврата к среднему (mean reversion)**. Несколько позиций могут управляться как единая корзина; в неблагоприятных рыночных условиях корзина способна оставаться открытой продолжительное время.

Как работает Munchy. Советник использует на AUDCAD подход возврата к среднему с сеточным управлением позициями. Он может вести корзины покупок и продаж и добавлять позиции при неблагоприятном движении цены. Объёмы позиций при восстановлении могут расти (экспозиция мартингального типа), быстро увеличивая риск. Дневной фильтр тренда может временно блокировать новые корзины в одном направлении. Встроенные меры включают закрытие при кризисе или всплеске волатильности, контроль экспозиции и аварийный стоп; они не исключают убытки.

Это руководство описывает эксплуатацию, а не оптимизацию стратегии. Сначала используйте стандартные настройки и демосчёт. Контролируйте средства (equity), маржу и журнал. Отсутствие новых сделок само по себе не означает ошибку: открытие могут ограничивать рыночные условия и защитные механизмы.

MUNCHY EA / 02

02 Требования к терминалу и счёту

- **Платформа:** MetaTrader 5, брокерский счёт с разрешёнными советниками и алгоритмической торговлей.
- **Режим учёта позиций:** только **hedging**. На счетах **netting** Munchy не работает. Уточните тип счёта у брокера.
- **Инструмент: AUDCAD**, включая суффиксы брокера, например `AUDCADm`. Другие инструменты по умолчанию заблокированы и не проходили проверку.
- **Торговые условия:** стандартный счёт с минимальным объёмом 0,01 лота, достаточной свободной маржой, живыми котировками и **примерно годом истории AUDCAD у брокера**. MetaTrader 5 формирует дневные бары автоматически; вручную открывать график D1 не требуется. Если данных недостаточно, часть функций заработает только после их загрузки.
- **Базовые параметры:** около **10 000 USD либо эквивалент**; технические испытания проводились с плечом **1:500**. Это не рекомендация по плечу: меньшее плечо может существенно повысить риск stop-out.
- **Надёжность:** настоятельно рекомендуются стабильное подключение и постоянно работающий VPS.

MUNCHY EA / 03

03 Установка через MQL5 Market

1. В MetaTrader 5 войдите в **учётную запись MQL5.community**, через которую приобретён продукт.
2. Откройте окно **Инструменты / Toolbox** (**Ctrl+T**) и выберите **Market** → **Покупки / My Purchases** (название зависит от языка и версии терминала). Найдите **Munchy EA** и нажмите **Установить**. Купленные продукты также могут отображаться в разделе Market Навигатора.
3. Найдите советник среди Expert Advisors из Market в Навигаторе и прикрепите его к графику **AUDCAD**.
4. Разрешите алгоритмическую торговлю в свойствах советника и включите **Algo Trading** в терминале. Убедитесь в наличии подключения к брокеру.
5. Оставьте исходные настройки. Для обычной установки из Market не нужны исходники `.mq5`, ручная компиляция, сторонние библиотеки либо отдельный файл `.set`.

Если покупка не отображается, проверьте учётную запись MQL5 и раздел Market. Установкой и активациями управляет MQL5 Market; не переносите скомпилированные файлы между терминалами вручную.

MUNCHY EA / 04

04 Проверка перед первым запуском

- Убедитесь, что выбран **AUDCAD**, счёт типа **hedging**, котировки обновляются, а свободной маржи достаточно.
- Если настройки ранее менялись, нажмите **Сброс (Reset)**. Документированная основа — заводские параметры; их изменение делает прежние тесты несопоставимыми.
- Проверьте разрешения **Algo Trading** в терминале и свойствах советника. Прочитайте сообщения во вкладках **Experts** и **Journal**.
- Следите за балансом, equity и уровнем маржи. Базовый капитал не гарантирует безопасность; при меньшей сумме минимальный лот означает больший относительный риск.

MUNCHY EA / 05

05 Панель на графике

При включённом **Show the Munchy panel** на графике отображаются показатели счёта и работы советника. Английские названия оставлены такими же, как в интерфейсе.

Поле	Значение
`STATUS`	Рабочее состояние и действующие ограничения.
`SPREAD`	Текущая разница между bid и ask.
`BALANCE` / `EQUITY`	Баланс закрытых сделок / стоимость счёта с учётом открытых позиций.
`DRAWDOWN`	Текущий плавающий убыток счёта в процентах от баланса (0 %, если плавающего убытка нет), **не** падение от исторического максимума equity. Этот показатель связан с метрикой Account stop.
`OPEN LOTS`	Текущий открытый объём советника.
`START LOT`	Расчётный начальный торговый объём.

Panel scale задаёт размер панели, **Chart zoom** — масштаб графика. **Munchy chart colors** меняет оформление; при удалении советника прежние цвета графика восстанавливаются.

MUNCHY EA / 06

06 Настройки пользователя

В окне входных параметров есть и расширенные настройки торговли. Ниже перечислены главные элементы управления. Английские названия позволяют сопоставить их с терминалом.

- **Risk: starting lot per 10,000 of balance:** начальный лот относительно баланса. Увеличение повышает риск, но не гарантирует доходность. Оставьте заводское значение.
- **Account stop / Basket stop: Account stop** (по умолчанию **40**) закрывает все позиции советника, если их плавающий убыток достиг 40 % баланса; затем советник автоматически возобновляет работу. **Basket stop** (по умолчанию **20**) закрывает отдельную корзину при убытке более 20 % от equity на момент открытия корзины. Значение **0** отключает соответствующий контроль. Эти меры не гарантируют предел убытка.
- **Shock volatility floor:** минимальная базовая волатильность для защиты от резкого всплеска; значение зависит от брокера. Сохраняйте заводскую настройку, если ALGOTS не рекомендует иное.
- **Allow symbols other than AUDCAD:** оставьте **false**. Другие инструменты не проверены, а защиты, настроенные под AUDCAD, не обязательно применимы к ним.
- **Magic number:** идентификатор позиций советника. Избегайте совпадений с другими экземплярами и не меняйте его при открытых корзинах.
- **Sound alert on chart warnings / Push notification to the MetaTrader mobile app:** дополнительные уведомления. Для push отдельно настройте MetaTrader.
- **Show the Munchy panel / Munchy chart colors / Panel scale / Chart zoom / Journal detail:** отображение и диагностика. Обычно достаточно `Journal detail = User messages`; `Developer debug` предназначен для поддержки.

Прочие торговые параметры, разрешения направлений, управление корзинами и необязательные фильтры не следует менять без указаний ALGOTS. Непроверенные дополнительные функции нельзя считать испытанными защитами.

MUNCHY EA / 07

07 Предупреждения и ошибки

Панель сообщений на графике показывает сбои и ограничения. Красный обычно означает невозможность нормальной торговли, жёлтый — ограничение. Кроме **EA STOPPED**, сообщения требуют включённой панели. Подробности смотрите в **Experts**. Баннеры показываются на реальном и демосчёте, **но не** в Strategy Tester.

Сообщение	Значение и действие
`EA STOPPED`	Ошибка инициализации: например, netting или неверный параметр. Проверьте журнал, устраните причину и подключите советник заново.
`SYMBOL NOT SUPPORTED`	Открытие новых корзин на других инструментах запрещено. Используйте AUDCAD.
`ALGO TRADING DISABLED`	Автоторговля заблокирована терминалом, настройками советника либо брокером. Проверьте всё.
DRAWDOWN STOP | CLOSING POSITIONS	Идёт защитное закрытие позиций счёта. После завершения советник **автоматически возобновляет торговлю**.
`DRAWDOWN MEASUREMENT UNAVAILABLE`	Новые входы приостановлены: недоступно измерение просадки. Проверьте подключение и журнал.
`NEWS BLOCK / CALENDAR UNAVAILABLE`	Актуально лишь при включённом дополнительном фильтре новостей. Проверьте календарь.
`ORDER REJECTED BY THE BROKER`	За **последние 10 минут** брокер отклонил ордер; причина указана в баннере. Проверьте маржу, часы торгов и ограничения брокера.
`UNTESTED SYMBOL`	Включена торговля не на AUDCAD — за рамками проверенной конфигурации.
EA ERROR | time | error	Последняя ошибка советника с временем и описанием выводится отдельной строкой под баннером. Проверьте **Experts**.

Звуковые и push-предупреждения могут повторять сообщения графика. На MetaQuotes VPS ориентируйтесь на push и логи, а не на локальную панель.

MUNCHY EA / 08

08 Тестирование и демосчёт

1. В **Strategy Tester** MetaTrader 5 выберите Munchy EA, **AUDCAD** и тестовую конфигурацию, совместимую с hedging.
2. Используйте качественную историю; режим **Every tick based on real ticks** подходит для детального анализа при наличии данных. Поток котировок брокера, исполнение и дата начала влияют на результат.
3. Сначала тестируйте заводские параметры. Анализируйте просадку, equity, уровень маржи, историю ордеров и журнал, а не только итоговый баланс.
4. До реальной торговли проверьте советник на **демосчёте hedging**: открытые корзины, переподключения, сигналы и условия брокера.

Тесты с разными брокерами, плечом, историей и настройками нельзя напрямую сравнивать. Backtest не является прогнозом или гарантией.

Сопоставимость тестов: у брокера должно быть **около года истории AUDCAD до даты начала теста**; тестер формирует D1-бары сам. Для сравнения с документированными условиями задайте **10 000 USD** депозита, плечо **1:500** и настройки по умолчанию. В тестере блокировка других символов не действует: **выберите AUDCAD** вручную. Тестирование по реальным тикам за много лет может занимать часы; с 2015 года — примерно 2–3 часа в зависимости от оборудования.

MUNCHY EA / 09

09 Решение типичных проблем

- **Нет сделок:** часто это нормально. Дневной фильтр тренда может на несколько дней блокировать одно направление, а для некоторых входов нужно заметное отклонение цены. Иначе проверьте связь, AUDCAD, hedging, торговые часы, Algo Trading, маржу и предупреждения.
- **Не запускается:** прочитайте `EA STOPPED` и **Experts**. Причиной могут быть netting или неверные параметры.
- **Заявки отклонены:** проверьте причину брокера, маржу, минимальный лот и торговые ограничения.
- **Нет панели или уведомлений:** проверьте **Show the Munchy panel** и настройку push в MetaTrader.

MUNCHY EA / 10

10 Частые вопросы

Можно менять таймфрейм графика? Да. Munchy обрабатывает нужные данные внутри; видимый таймфрейм не задаёт стратегию.

Можно торговать другим инструментом? Проверен AUDCAD. Другие символы технически можно разрешить, но такой режим не рекомендуется.

Можно менять параметры при открытых корзинах? Не меняйте торговые настройки посреди цикла: это влияет на управление и делает результаты несопоставимыми.

Будет ли советник работать при выключенном ПК? Только если независимо работающий, корректно настроенный VPS продолжает запускать терминал.

MUNCHY EA / 11

11 Официальные ссылки и поддержка

ALGOTS: https://algots.net/
Прямая поддержка: support@algots.net · Telegram @ALGOTS_Support
MQL5 Market: прямая ссылка на **страницу Munchy EA** появится после публикации; подтверждённой страницы пока нет.

Для поддержки используйте официальный сайт ALGOTS или канал товара в MQL5 Market, если он доступен. Сообщите сборку MetaTrader 5, брокера, **тип** счёта (не пароль), точный символ, версию EA, важные настройки, текст и время предупреждения и выдержки из **Experts** и **Journal**. Удалите номера счетов и персональные данные из журналов.

Назначение документа: Munchy EA для MetaTrader 5 · публичное руководство · октябрь 2026 г.