

Инструкция по эксплуатации ПО Меридиан Трейд

1. Назначение документа	2
2. Доступ к веб-интерфейсу ПО	3
2.1. Адрес	3
3. Загрузка, запуск и вход в систему	3
3.1. Загрузка	3
3.2. Вход в систему	3
3.2.1. Поля ввода	3
3.2.2. Команда пользователя и ответ системы	3
3.3. Типовая последовательность действий	3
4. Навигация и доступность разделов	4
4.1. Боковое меню	4
5. Завершение работы	4
6. Описание разделов системы	5
6.1. Раздел «Мой аккаунт»	5
Назначение	5
Как открыть	5
6.2. Раздел «Личная информация» (Мой аккаунт → Личная информация)	5
Назначение	5
Примечание	5
Доступные поля	5
Команда пользователя и ответ системы	5
6.3. Раздел «Изменить пароль» (Мой аккаунт → Изменить пароль)	6
Назначение	6
Команды пользователя и ответы системы	6
6.4. Раздел «Терминал» (Инструменты → Терминал)	6
Назначение	6
Верхняя панель	6
Поиск и выбор инструмента	6
Цена заявки	6
Количество	7
Таймфрейм	7

Счёт	7
Статус счёта	7
Прочее	7
Правое меню	7
График	8
Общие элементы	9
Метки сделок	9
ТВХ (точка входа)	9
Линии на графике	9
Настройки графика	10
Шаблоны	10
Цвета свечей	11
Оформление	11
Прочее	11
Блок «Управление»	11
AUTOBUY / AUTOSELL	12
BuyMarket / SellMarket	13
Параметры заявки	13
Закрытие позиции	13
Блок «Портфель / Ордера» (нижняя панель)	13
Управление видом	13
Поля портфеля	14
Термины	14
Пометки о статусе функций	14
Быстрые примеры	15
6.8. Раздел «Полуавтомат → Volume Tool»	15
Назначение	15
Ключевые особенности работы	15
Описание интерфейса	15
Команды пользователя и ответы системы	17
6.8.1. Загрузка тик-данных и подготовка графика	17
6.8.2. Добавление профиля объёма	17
6.8.3. Управление профилями	18
6.8.4. Добавление трендовой линии (луча)	18
6.8.5. Режим «магнит» для луча	18
6.8.6. Управление лучами	18

1. Назначение документа

Настоящий документ содержит сведения, необходимые для эксплуатации программного обеспечения MERIDIAN.

2. Доступ к веб-интерфейсу ПО

2.1. Адрес

Веб-интерфейс MERIDIAN доступен по адресу: <https://lk.meridian.trade/>

3. Загрузка, запуск и вход в систему

3.1. Загрузка

Команда пользователя: открыть в браузере адрес <https://lk.meridian.trade/>.

Ожидаемый ответ системы: отображается экран авторизации MERIDIAN.

3.2. Вход в систему

3.2.1. Поля ввода

- **Электронная почта** - логин пользователя.
- **Пароль** - пароль пользователя.
- **Код** - OTP-код (*предоставляется QR-код для генерации кодов*).
- **Флажок «Запомнить меня»** - сохраняет сессию/учетные данные в пределах настроек браузера.
- **Ссылка «Забыли свой пароль?»** - переход к процедуре восстановления.

3.2.2. Команда пользователя и ответ системы

Команда пользователя: нажать кнопку «Авторизоваться».

Ожидаемый ответ системы:

- при корректных данных открывается стартовая страница интерфейса MERIDIAN;
- при ошибке отображается сообщение о невозможности входа (например: **User not found**).

3.3. Типовая последовательность действий

Ниже приведена последовательность действий, обеспечивающая загрузку, запуск, выполнение доступных операций интерфейса и завершение работы:

1. Открыть страницу MERIDIAN по адресу <https://lk.meridian.trade/>.
2. Выполнить авторизацию (п. 3.2).
3. Открыть нужный раздел через боковое меню (п. 4).
4. Ознакомиться с доступными элементами интерфейса и параметрами разделов (п. 6).
5. Завершить работу: выйти из аккаунта (п. 5).

4. Навигация и доступность разделов

4.1. Боковое меню

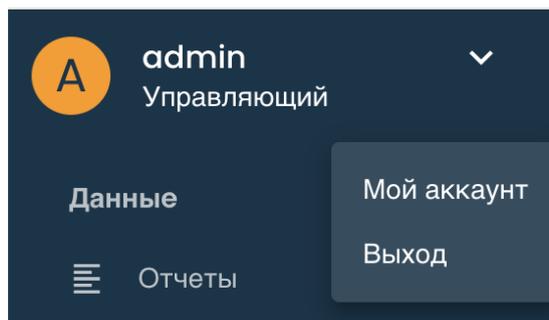
В левом верхнем углу доступна кнопка меню () , открывающая/скрывающая боковую панель навигации.

Разделы интерфейса:

- **Мой аккаунт**
 - Личная информация
 - Изменить пароль
- **Инструменты → Терминал**
- **Полуавтомат → Volume Tool**

5. Завершение работы

В боковом меню отображается блок пользователя. При раскрытии доступны действия:



- **Мой аккаунт**
- **Выход**

Команда пользователя: выбрать «**Выход**».

Ожидаемый ответ системы: завершение пользовательской сессии и возврат на экран авторизации.

6. Описание разделов системы

6.1. Раздел «Мой аккаунт»

Назначение

Раздел «Мой аккаунт» предназначен для просмотра параметров учетной записи пользователя, смены пароля.

Как открыть

1. Открыть боковое меню ()
2. Нажать на блок пользователя (аватар/логин/роль) и выбрать «**Мой аккаунт**».
3. Открывается страница «Мой аккаунт» с левым вертикальным меню подпунктов.

6.2. Раздел «Личная информация» (Мой аккаунт → Личная информация)

Назначение

Отображение персональных данных пользователя.

Примечание

Изменение персональных данных возможно только администраторами системы.

Доступные поля

- Полное имя
- Электронная почта

Команда пользователя и ответ системы

Команда: открыть раздел «Личная информация».

Ответ: система отображает персональные данные пользователя без возможности редактирования.

6.3. Раздел «Изменить пароль» (Мой аккаунт → Изменить пароль)

Назначение

Смена пароля текущей учетной записи.

Команды пользователя и ответы системы

Команда: ввести текущий пароль → ввести новый пароль и подтверждение → нажать «Применить».

Ответ:

- при успешной смене отображается уведомление «**Пароль успешно изменён**»;
- при ошибке отображается уведомление с причиной ошибки.

6.4. Раздел «Терминал» (Инструменты → Терминал)

Назначение

Торговый терминал: график инструмента, управление заявками/позициями и торговыми действиями.

Верхняя панель



Поиск и выбор инструмента

- Введите короткий код с клавиатуры.

Пример фьючерса: **BR** → появится выбор серии → выберите текущий контракт.

- Избранное: отметьте инструмент. Избранные всегда отображаются сверху списка.

Цена заявки

- По умолчанию берётся цена последней загруженной свечи.
- Точность ввода ограничена допустимым числом знаков у брокера.
- Перетаскивание линии **PRICE** на графике меняет цену заявки. Все ордера выставляются по установленному уровню.

Количество

- Поле «Количество» задаёт число лотов.

Пример: количество = 2, лот = 20 → заявка на 40.

- Режим «Лимит 100%»: в настройках можно включить выставление лимитных ордеров на 100% доступного объёма. В этом режиме поле количества игнорируется для лимитных ордеров.

Таймфрейм

- Выберите таймфрейм для свечей выбранного инструмента.

Счёт

- Выбор активного счёта для операций.
- Избранные счета подгружаются первыми при открытии страницы.

Статус счёта

- «Счёт активен» - счет подключён, операции доступны.
- Если не активен - отображается кнопка активации.

Прочее

- Портфель в модальном окне
- Настройки терминала: доступен режим «Лимит 100%».

Правое меню

Активные ордера Все

Нет активных ордеров

<

Открытые позиции

Тикер	Кол-во	PL
MTLR	1	-0.05
SBMM	100	0.65

- Блок «Ордера и позиции»

График



Общие элементы

- Свечной график выбранного инструмента.
- Заголовок с названием инструмента.
- Дневной P/L по открытой позиции - можно отключить в «Настройках графика».

Метки сделок

- Показываются **BUY/SELL**.
- Несколько сделок внутри одной свечи группируются; подробности в tooltip.
- Отображение меток можно отключить в «Настройках графика».

ТВХ (точка входа)

- Если сделка открывает позицию, рядом показывается метка **ТВХ** и параметры входа.

Линии на графике

- **PRICE** - линия цены заявки. При открытой позиции рядом показывается отклонение от средней цены входа:

$(\text{Цена} - \text{Средняя цена входа}) / \text{Средняя цена входа} * 100$)

Цвет линии можно изменить в «Настройках графика».

- **Линия TBX** - средняя цена входа с текущим объёмом позиции. Цвет линии настраивается.

- **Линии ордеров** - визуализация активных заявок: тип (**LIMIT/STOP**), направление (**BUY/SELL**), цена.

Цвета: зелёный - покупка, красный - продажа.

Перетягивание по оси Y изменяет цену ордера.

Настройки графика

Настройки графика

ШАБЛОНЫ

Текущий шаблон: Main

Переименовать: Main

Сохранить Имя

Новый Шаблон Из Текущего

Сбросить Текущий К Дефолту

Удалить Шаблон

ЦВЕТА СВЕЧЕЙ

Свечи ↑ (up): Green

Свечи ↓ (down): Red

ОФОРМЛЕНИЕ

Фон графика: Light Blue

Цвет сетки: Grey

Линия цены (PRICE): Blue

Цвет подписей времени: Black

Линия цены позиции: Dark Red

Показывать маркеры сделок:

Маркер позиции (иначе — количество):

Показывать P/L в правом верхнем углу:

Показывать линию цены позиции:

Линия цены позиции: Dark Red

Сбросить

Готово

Шаблоны

- Создание, переименование, переключение между шаблонами.
- Сброс к стандартным настройкам.
- Удаление шаблона.

Цвета свечей

- Настройка цветов для растущих/падающих свечей, тела и тени.

Оформление

- Цвет фона и сетки.
- Цвет линии **PRICE**.
- Цвет временных меток.
- Цвет линии **TBX**.

Прочее

- Включение/выключение меток сделок.
- Смена стиля меток.
- Показ/скрытие дневного P/L в углу графика.
- Включение/выключение линии **TBX**.

Блок «Управление»

**AUTO
BUY**

**AUTO
SELL**

**BUY
MARKET**

**SELL
MARKET**

Выбранные параметры:

Тикер: TQBR/MTLR
Счёт: Тестовый ЮЛ
Количество: 1
Размер лота: 1
Цена ордера: 68.05
Цена рынка: 65.13
Сумма сделки: ⇅
Факт. сумма: 65.13

TRADE OUT

TRADE OUT ALL

AUTOBUY / AUTOSELL

Автоматический выбор типа заявки по относительному положению цены ордера к рынку:

- **AUTOBUY:**

выше рынка → **STOP BUY**, ниже рынка → **LIMIT BUY**.

- **AUTOSELL:**

выше рынка → **LIMIT SELL**, ниже рынка → **STOP SELL**.

BuyMarket / SellMarket

- Выставление рыночных ордеров по текущей рыночной цене.

Параметры заявки

- Экран «Выбранные параметры» - свёрка всех параметров перед отправкой.

- «Сумма сделки»: калькулятор.

Не задано → показывает стоимость заявки.

Задано → рассчитывает количество лотов под указанную сумму.

Закрытие позиции

- **TradeOUT** - сведёт позицию по выбранному инструменту к нулю.
- **TradeOUTALL** - выключено, будет удалено.

Блок «Портфель / Ордера» (нижняя панель)

Портфель ^										
Оценка портфеля: **** Р Общий P/L: **** Р Нереализованный P/L: **** Р ГО: **** Р										
Инструмент	Кол-во	Цена	Оценка	Обеспечение	Балансовая цена	Прибыль на день	Прибыль на позицию	% прибыли	SL	Риск на портфель
Акция										
MTLR Мечел	1	65.10 Р	65.10 Р	64.80 Р	65.18 Р	-0.08	-0.08	-0.12%	67.52	0.09%
SBMM БПИФ Первая Сберег...	100	17.09 Р	1708.85 Р	1708.60 Р	16.63 Р	0.70	45.45	2.73%	-	-

Ордера ^							
Инструмент	Тип	Направление	Кол-во	Цена	Статус	Время	Действия
MTLR TQBR	Стоп ордер	SELL	1	63.99	watching	2025-11-05T09:48:15	✎ ✕
MTLR TQBR	Лимитный ордер	BUY	1	64.50	active	2025-11-05T09:48:08	✎ ✕
MTLR TQBR	Лимитный ордер	SELL	1	66.69	active	2025-11-05T09:48:59	✎ ✕
MTLR TQBR	Стоп ордер	BUY	1	67.52	watching	2025-11-05T09:48:52	✎ ✕

Управление видом

- Переключатель «Портфель ↔ Ордера».
- Кнопка разворота на весь экран.
- Кнопка обновления.

Поля портфеля

- **Инструмент** - короткое и полное имя. Клик по короткому имени открывает его график.

Группировка: акции, фьючерсы, облигации, валюта.

- **Кол-во** - текущий объём по инструменту.
- **Цена** - текущая рыночная цена.
- **Оценка**
- **Обеспечение** - параметр **cover** от брокера.
- **Балансовая цена** - средняя цена входа.
- **Прибыль на день** - рассчитывается брокером.
- **Прибыль по позиции** - (Цена–Балансовая цена)×Кол-во
- **% Прибыли** - (Цена–Балансовая цена) / Балансовая цена) * 100
- **SL - STOPLOSS** - Отображает цену стопа, если он установлен для инструмента

- **Риск на портфель**

Вид «Ордера» (нижняя панель → «Портфель/Ордера»)

- Отображает все активные ордера по всем инструментам.
- Действия: изменить ордер, удалить ордер.
- Переход к графику: клик по названию инструмента открывает его график.
- Приоритет текущего инструмента: ордера выбранного инструмента подсвечены и закреплены сверху таблицы.

Термины

- **Лот** - минимальная торгуемая единица инструмента. «Лотность 20» означает 1 лот = 20 единиц базового актива.
- **TBX** - средняя цена входа в текущую позицию.
- **P/L** - прибыль/убыток.
- **LIMIT / STOP / MARKET** - типы заявок.

Пометки о статусе функций

- Модальное окно «Портфель».
- Правое меню «Ордера и позиции».
- Смена стиля маркеров сделок.

- **TradeOUTALL** - отключено, планируется удаление.

Быстрые примеры

- Выбор фьючерса Brent на декабрь 2025: введите **BR** → выберите серию **12.25**.
- Перенос линии **PRICE** на 1% выше **TBX**: ориентируйтесь на подсказку процента у линии.
- **AUTOBUY** при цене заявки ниже рынка выставит **LIMIT BUY**.
Выше рынка - **STOP BUY**.

6.8. Раздел «Полуавтомат → Volume Tool»

Назначение

Раздел **Volume Tool** предназначен для анализа рынка по тиковым данным и визуализации распределения объёма на графике. Раздел используется как аналитический инструмент.

Ключевые особенности работы

- Первичная загрузка тик-данных может занимать продолжительное время (в зависимости от объёма данных и параметров инструмента).
- При повторной работе загрузка может выполняться быстрее за счет использования данных, ранее загруженных в браузере (кэширование на стороне клиента).

Описание интерфейса

1. **Область графика** - рабочая зона для визуального анализа и отображения добавленных инструментов (профилей объёма, лучей).
2. **Выбор инструмента (тикера)** - элемент выбора тикера для загрузки тик-данных и построения визуализации.
3. **Блок управления «Профиль объёма»** - панель управления профилями, включающая:



- добавление профиля;
- параметр шага цены для расчета объёмов;
- список активных профилей;
- удаление выбранного профиля;
- удаление всех профилей;
- режимы слоёв (наложение профилей);
- блокировку профиля от редактирования;

4. Блок управления «Трендовая линия (луч)» - панель управления лучами, включающая:



- добавление луча;
- режим «магнит» (притягивание к локальным экстремумам);
- удаление выбранного луча;
- удаление всех лучей;
- слои визуальных инструментов;
- кнопка не несет функционал;
- список активных лучей.

5. Настройка алгоритма - модальное окно для конфигурации входа в позицию ()

Окно настройки полуавтоматического алгоритма:

- выбор счёта (обязателен для торговых действий),
- тип сделки (покупка/продажа),
- количество,
- дополнительные настройки,
- выбор линии и окна горизонтального объёма,
- сводка алгоритма.

Команды пользователя и ответы системы

6.8.1. Загрузка тик-данных и подготовка графика

Команда пользователя: выбрать тикер (*SBER*) в разделе Volume Tool.
Ожидаемый ответ системы: выполняется загрузка тик-данных и отображается графическая область для анализа; после загрузки становятся доступны инструменты визуализации.

6.8.2. Добавление профиля объёма

Команда пользователя: нажать «Добавить профиль объёма» в панели профиля.

Ожидаемый ответ системы: на графике появляется 2 точки для назначения профиля объёма; профиль добавляется в список активных профилей.

Команда пользователя: изменить параметр «шаг цены» и применить.
Ожидаемый ответ системы: профиль пересчитывается и отображается с учетом заданного шага.

6.8.3. Управление профилями

Команда пользователя: выбрать профиль из списка активных в иконке слоев (*по цвету*) или на графике.

Ожидаемый ответ системы: выбранный профиль становится активным для дальнейших действий.

Команда пользователя: выбрать профиль в иконке слоев (*по цвету*) для размещения его в верхнем слое графика.

Ожидаемый ответ системы: профили отображаются в выбранном режиме наложения.

Команда пользователя: выбрать профиль на графике или в иконке слоев (*по цвету*); включить «блокировку профиля».

Ожидаемый ответ системы: редактирование параметров профиля ограничивается (профиль фиксируется).

Команда пользователя: удалить выбранный профиль / удалить все профили.

Ожидаемый ответ системы: профиль удаляется из списка и исчезает с графика / удаляются все профили.

6.8.4. Добавление трендовой линии (луча)

Команда пользователя: нажать «Добавить луч» и задать две точки на графике.

Ожидаемый ответ системы: на графике отображается луч; объект появляется в списке активных лучей.

6.8.5. Режим «магнит» для луча

Команда пользователя: включить режим «магнит»; начать редактировать луч.

Ожидаемый ответ системы: точки привязки луча корректируются с учетом притягивания к локальным экстремумам.

6.8.6. Управление лучами

Команда пользователя: выбрать луч на графике.

Ожидаемый ответ системы: выбранный луч становится активным.

Команда пользователя: удалить выбранный луч / удалить все лучи.
Ожидаемый ответ системы: луч удаляется из списка и исчезает с графика / удаляются все лучи.

Команда пользователя: выбрать луч на графике; нажать иконку слоев.
Ожидаемый ответ системы: луч отображаются в выбранном режиме наложения.