POSITION BOX · RISK REWARD PLANNER

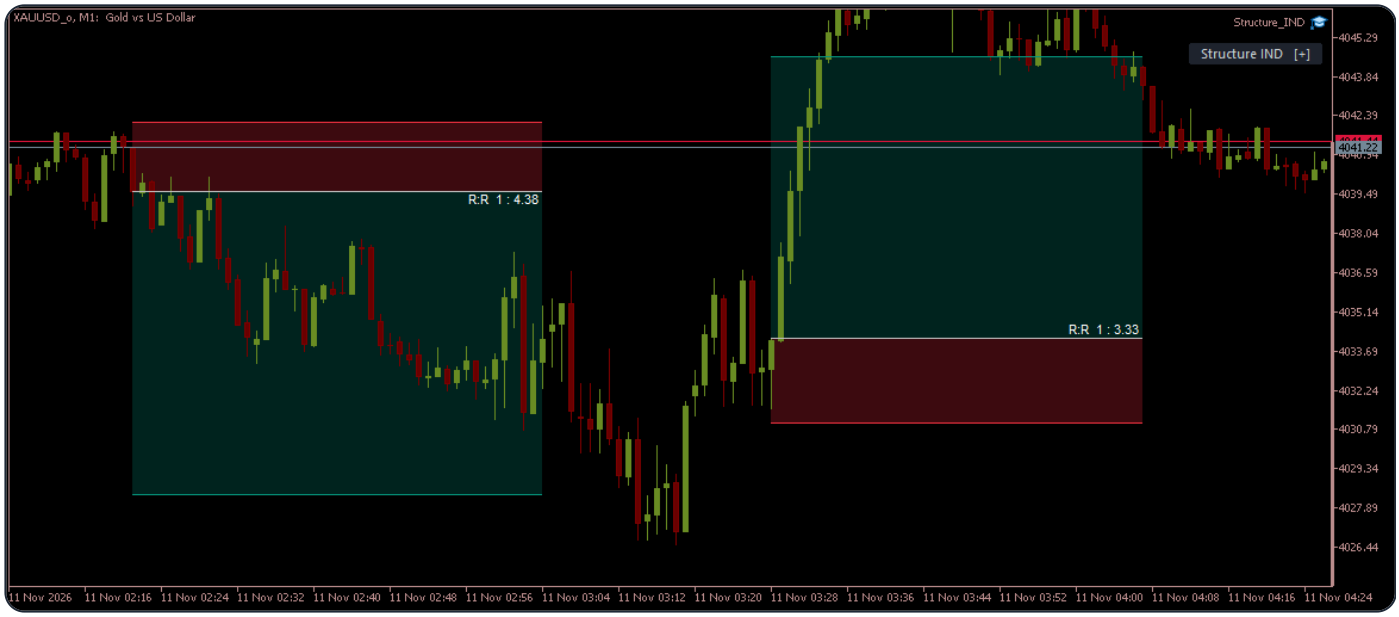
Position Box

اندیکاتور رایگان برنامه‌ریزی معامله برای متاتریدر ۵: باکس Long و Short با کلیک و درگ، نسبت ریسک به ریوارد و حجم معامله، همه روی خود چارت.

نسخه ۴٫۱۰ | متاتریدر ۵ دسکتاپ | رایگان | بدون معامله و بدون سیگنال

معرفی

Position Box برنامه‌ریزی یک معامله را قبل از ورود، روی خود چارت انجام می‌دهد: کجا وارد شوم، حد ضرر کجا باشد، هدف کجا، و با این فاصله‌ی حد ضرر چه حجمی ریسک مشخص‌شده‌ی من را رعایت می‌کند. این ابزار فقط نمایش و محاسبه می‌کند؛ هیچ معامله‌ای باز یا بسته نمی‌کند و سیگنال خرید و فروش نمی‌دهد. چون اندیکاتور است، کنار هر اکسپرتی روی همان چارت کار می‌کند. این ابزار معامله‌های باز حساب شما را نمی‌خواند و مدیریت نمی‌کند؛ فقط برای برنامه‌ریزی قبل از ورود است.



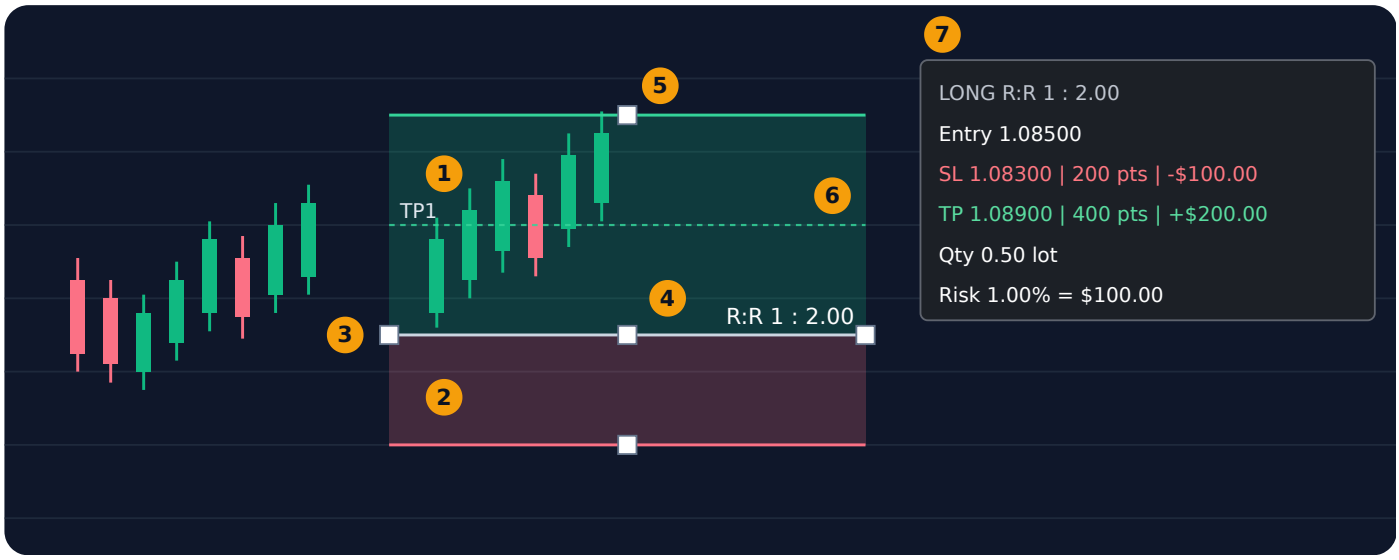
شکل ۱ — یک باکس Short (سمت چپ) و یک باکس Long (سمت راست) روی چارت؛ برچسب R:R همیشه روی باکس دیده می‌شود

ویژگی‌ها

- ساخت باکس Long و Short با نگه‌داشتن R و کلیک و درگ: درگ به پایین Long و درگ به بالا Short.
- محاسبه‌ی خودکار حجم (لات) از روی اندازه‌ی حساب و درصد ریسکی که تنظیم می‌کنید.
- نسبت R:R همیشه روی باکس دیده می‌شود. قیمت ورود، حد ضرر، هدف، حجم و ریسک با رفتن ماوس روی باکس در یک تولتیپ نمایش داده می‌شود، پس چارت شلوغ نمی‌شود.
- سطح‌های اختیاری TP1، TP2 و ... به‌ازای هر ۱R تا رسیدن به هدف.
- ویرایش با دسته‌های کوچک روی خط‌ها: جابه‌جایی حد ضرر، هدف و قیمت ورود، و تغییر عرض باکس.
- باکس تا قبل از انتخاب قفل است؛ با یک کلیک اتفاقی چیزی جابه‌جا نمی‌شود.

- تعداد باکس نامحدود است و با تغییر تایم‌فریم حفظ می‌شوند.
- شفافیت ناحیه‌ها و رنگ‌ها قابل تنظیم است؛ روی چارت تیره و روشن کار می‌کند.
- راهنمای داخل چارت: با کلید `H` همه‌ی کلیدها و مراحل را بدون خروج از متاتریدر می‌بینید.

ساختار یک باکس



شکل ۲ — ساختار یک باکس Long (متن‌های داخل شکل همان چیزی است که روی چارت می‌بینید)

1. ناحیه‌ی سبز: سود (از ورود تا هدف)
2. ناحیه‌ی قرمز: ضرر (از ورود تا حد ضرر)
3. خط ورود
4. برچسب R:R (همیشه دیده می‌شود)
5. دسته‌های سفید (فقط وقتی باکس انتخاب شده)
6. سطح‌های TP1، TP2 و ... (اختیاری)
7. تولتیپ: با رفتن ماوس روی باکس نمایش داده می‌شود

نصب

۱. فایل `PositionBox.ex5` را دانلود کنید (اگر فایل فشرده بود، ابتدا آن را از حالت فشرده خارج کنید).

۲. در متاتریدر ۵ از منوی `File` گزینه‌ی `Open Data Folder` را بزنید.

۳. در پوشه‌ی بازشده وارد `MQL5` و بعد `Indicators` شوید و فایل را همان‌جا کپی کنید.

۴. در پنجره‌ی Navigator روی `Indicators` راست‌کلیک کنید و `Refresh` را بزنید.

۵. اندیکاتور `Position Box` را از Navigator روی چارت بکشید و OK بزنید.

اگر هنگام بارگذاری خطای نسخه دیدید، متاتریدر ۵ را به آخرین نسخه به‌روزرسانی کنید. اندیکاتور فقط روی متاتریدر ۵ دسکتاپ کار می‌کند.

شروع سریع (۳۰ ثانیه)

۱. اندیکاتور را روی چارت بیندازید.

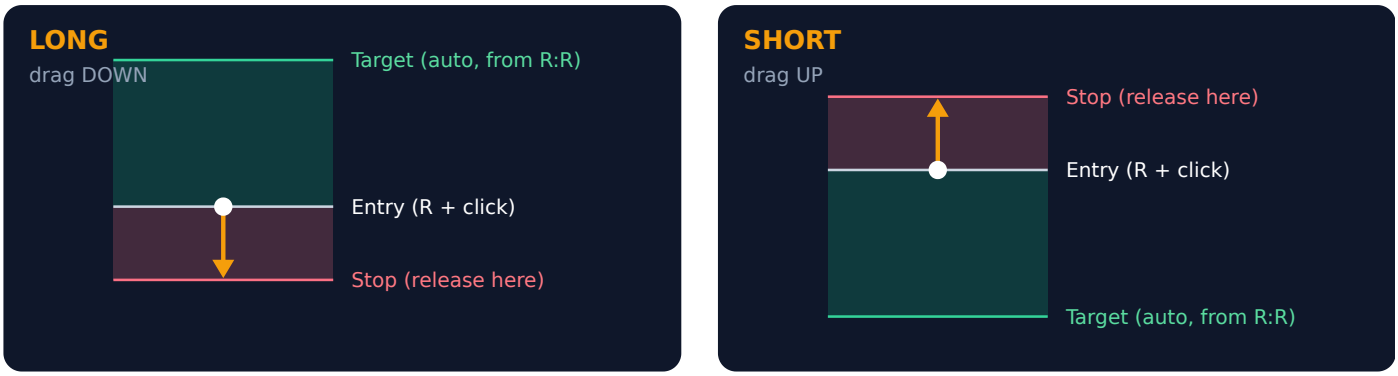
۲. یک بار روی چارت کلیک کنید تا کیبورد روی چارت فعال شود (و زبان کیبورد را انگلیسی بگذارید).

۳. کلید `R` را نگه دارید (یا یک بار بزنید)، روی نقطه‌ی ورود کلیک کنید و دکمه‌ی ماوس را نگه دارید.

۴. به پایین بکشید تا **Long** ساخته شود، یا به بالا بکشید تا **Short** ساخته شود. ماوس را رها کنید.

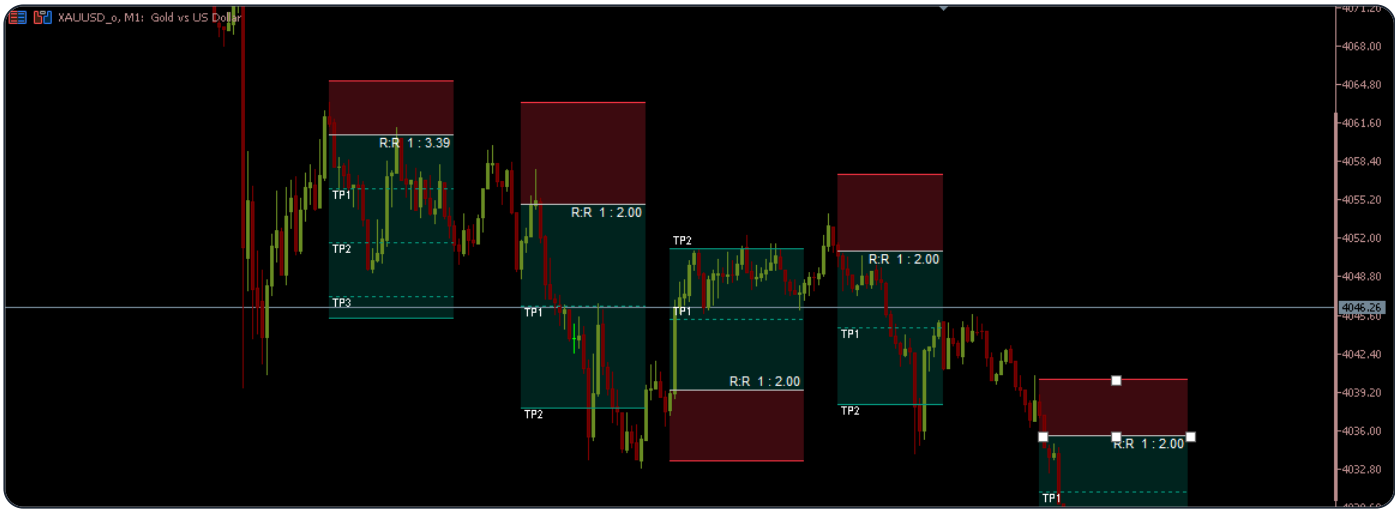
۵. ماوس را روی باکس ببرید تا قیمت ورود، حد ضرر، هدف، حجم و ریسک را ببینید.

ساخت باکس



شکل ۳ — ساخت باکس: نقطه‌ی کلیک ورود است و جایی که رها می‌کنید حد ضرر؛ هدف خودکار از R:R ساخته می‌شود

- **کلید R:** بعد از زدن R حدود یک‌ونیم ثانیه فرصت دارید کلیک کنید؛ اگر R را نگه دارید این فرصت ادامه پیدا می‌کند. هنگام فعال بودن، یک پیام راهنما گوشه‌ی پایین-چپ چارت نمایش داده می‌شود.
- **جهت:** درگ به پایین یعنی Long و درگ به بالا یعنی Short. اگر وسط کشیدن ماوس را از نقطه‌ی ورود رد کنید، جهت زنده عوض می‌شود.
- **هدف:** از «R:R پیش‌فرض» در تنظیمات ساخته می‌شود (پیش‌فرض ۲).
- **عرض:** اگر هنگام کشیدن کمی به راست هم بروید، عرض همان‌جا تعیین می‌شود؛ وگرنه عرض پیش‌فرض (۳۰ کندل) اعمال می‌شود.
- کلیک ساده بدون کشیدن چیزی نمی‌سازد. برای هر باکس جدید دوباره R را بزنید. تعداد باکس‌ها محدود نیست.



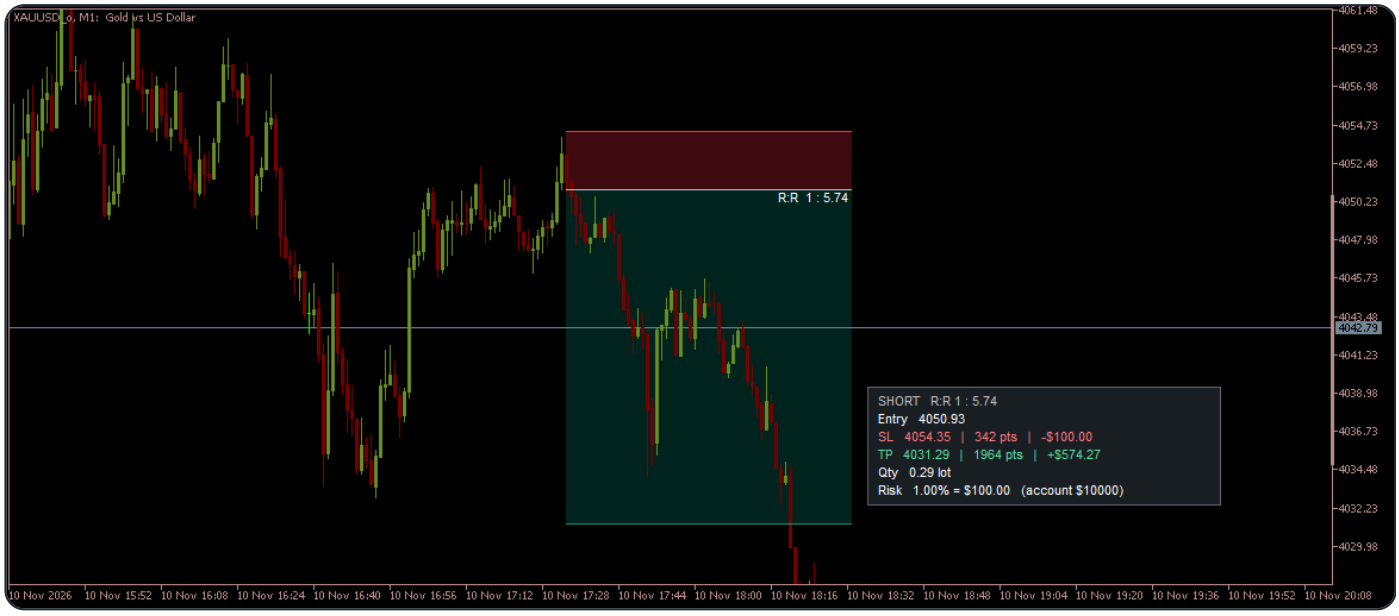
شکل ۴ — چند باکس روی یک چارت؛ باکس پایین-راست انتخاب شده و دسته‌های سفیدش دیده می‌شود

تولتیپ و سطح‌های TP

برای اینکه چارت شلوغ نشود، فقط R:R ثابت است و بقیه‌ی اطلاعات با رفتن ماوس روی باکس در یک پنل کوچک نمایش داده می‌شود:

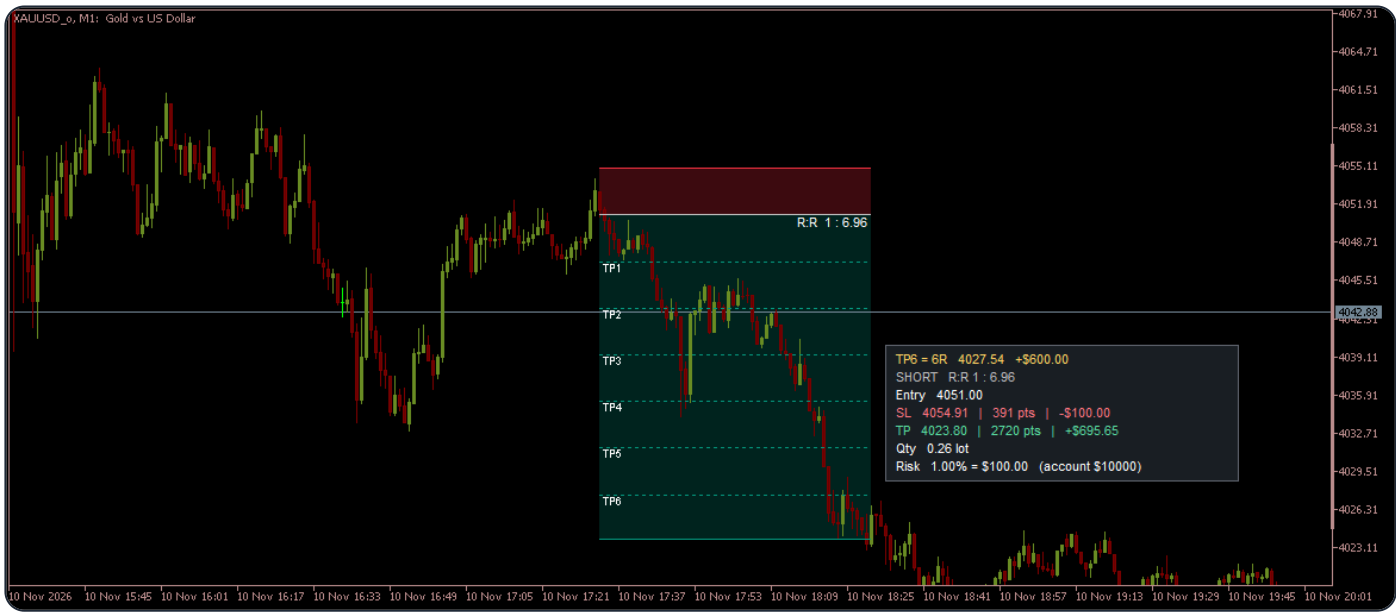
مورد	توضیح
`Entry`	قیمت ورود
`SL`	قیمت حد ضرر، فاصله‌اش به پوینت و مقدار ضرر

`TP`	قیمت هدف، فاصله‌اش به پوینت و مقدار سود
`Qty`	حجم محاسبه‌شده به لات
`Risk`	درصد و مقدار ریسک و اندازه‌ی حسابی که با آن حساب شده



شکل ۵ — تولتیپ؛ با رفتن ماوس روی باکس نمایش داده می‌شود

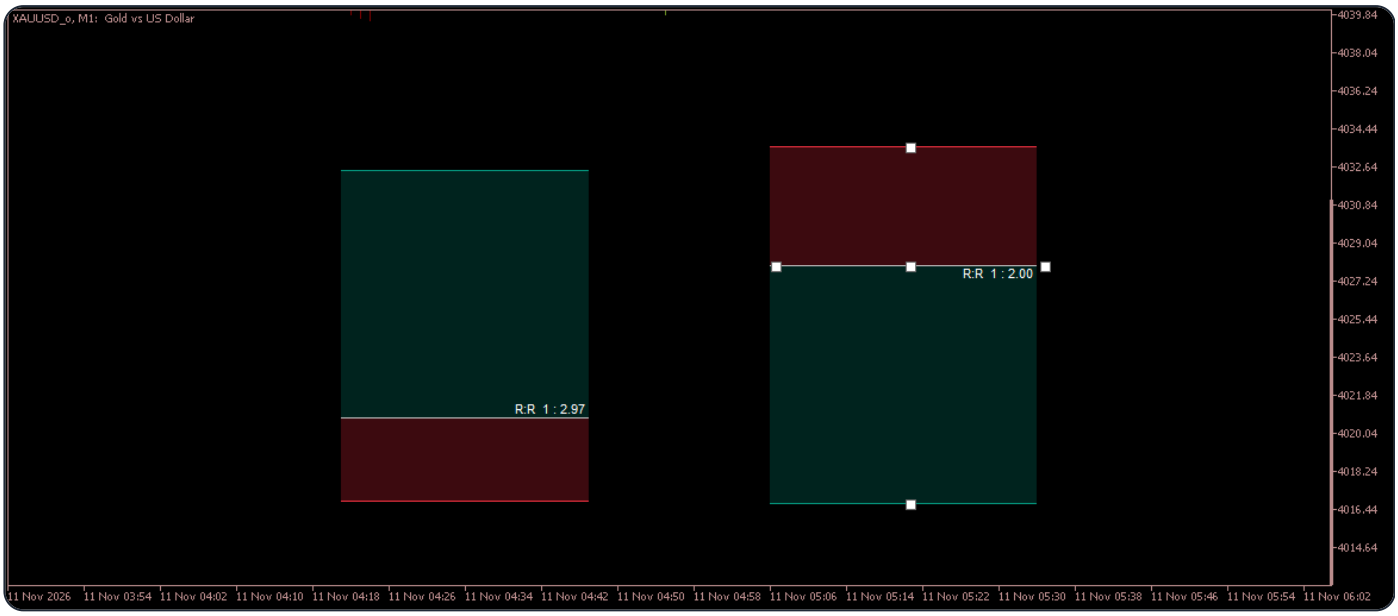
اگر نمایش سطح‌ها روشن باشد، سمت هدف خطوط نقطه‌چین کم‌رنگ با برچسب `TP1` ، `TP2` و ... رسم می‌شود. TP1 یعنی ۱R، یعنی یک برابر فاصله‌ی ورود تا حد ضرر؛ TP2 دو برابر، و همین‌طور تا هدف. مثلاً با R:R برابر ۱۰، سطح‌های TP1 تا TP10 دیده می‌شوند. اگر خطوط خیلی فشرده شوند، اندیکاتور خودکار بعضی را نشان می‌دهد. ماوس را روی هر خط TP ببرید تا قیمت و سود همان سطح را ببینید.



شکل ۶ — سطح‌های TP1 تا TP6 روی باکسی با R:R حدود ۷؛ ماوس روی TP6 است و قیمت و سود همان سطح را نشان می‌دهد

ویرایش باکس

باکس‌ها برای جلوگیری از جابه‌جایی ناخواسته **قفل** هستند. اول باید با یک کلیک آن را انتخاب کنید؛ بعد دسته‌های کوچک سفید ظاهر می‌شوند.



شکل ۷ — باکس سمت راست انتخاب شده و دسته‌هایش دیده می‌شود؛ باکس سمت چپ قفل است

کار	نتیجه
کلیک روی باکس	انتخاب باکس (هنوز تکان نمی‌خورد)
کشیدن دسته‌ی روی خط حد ضرر	فقط حد ضرر جابه‌جا می‌شود
کشیدن دسته‌ی روی خط هدف	فقط هدف جابه‌جا می‌شود
کشیدن دسته‌ی وسط خط ورود	فقط قیمت ورود جابه‌جا می‌شود (حد ضرر و هدف ثابت می‌مانند)
کشیدن دسته‌های دو لبه‌ی باکس	عرض باکس زیاد یا کم می‌شود
کشیدن بدنه‌ی باکسِ انتخاب‌شده	کل باکس (قیمت و زمان) جابه‌جا می‌شود
کلیک روی فضای خالی چارت یا `Esc`	انتخاب برداشته می‌شود و باکس دوباره قفل می‌شود
`Delete`	حذف باکس انتخاب‌شده

هنگام کشیدن، اسکرول چارت موقتاً قفل می‌شود تا چارت با ماوس جابه‌جا نشود.

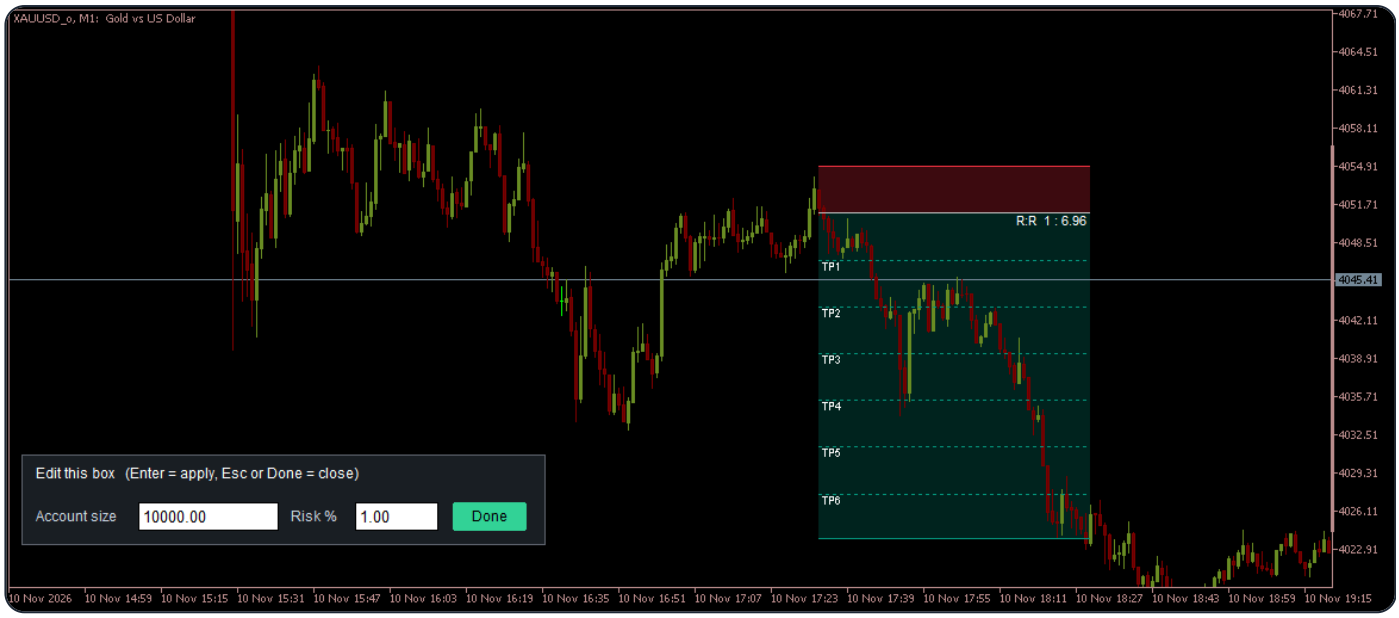
اندازه‌ی حساب و درصد ریسک یک باکس (کلید E)

۱. باکس را انتخاب کنید و کلید `E` را بزنید. یک پنل کوچک گوشه‌ی پایین-چپ چارت باز می‌شود با دو کادر جدا: `Account size` (اندازه‌ی حساب) و `Risk %` (درصد ریسک).

۲. هر کدام را جداگانه تغییر دهید؛ مثلاً حساب ۵۰۰۰ و ریسک ۰٫۵. با Enter مقدار همان کادر اعمال می‌شود.

۳. دکمه‌ی `Done` پنل را می‌بندد و مقدار هر دو کادر را اعمال می‌کند. با `Esc` هم پنل بسته می‌شود؛ مقداری که Enter نزده‌اید اعمال نمی‌شود.

مقدار نامعتبر (مثلاً درصد ریسک بیشتر از ۱۰۰) رد می‌شود و مقدار قبلی دوباره نمایش داده می‌شود. عددها را با ارقام انگلیسی بنویسید.



شکل ۸ — پنل ویرایش (کلید E) با دو کادر جدا: Account size و Risk %

حجم معامله چطور محاسبه می‌شود؟

ریسک پولی برابر است با «اندازه‌ی حساب × درصد ریسک». این مقدار بر ضرر یک لات در فاصله‌ی حد ضرر تقسیم می‌شود. مشخصات نماد (ارزش هر تیک و اندازه‌ی تیک) از خود بروکر خوانده می‌شود.

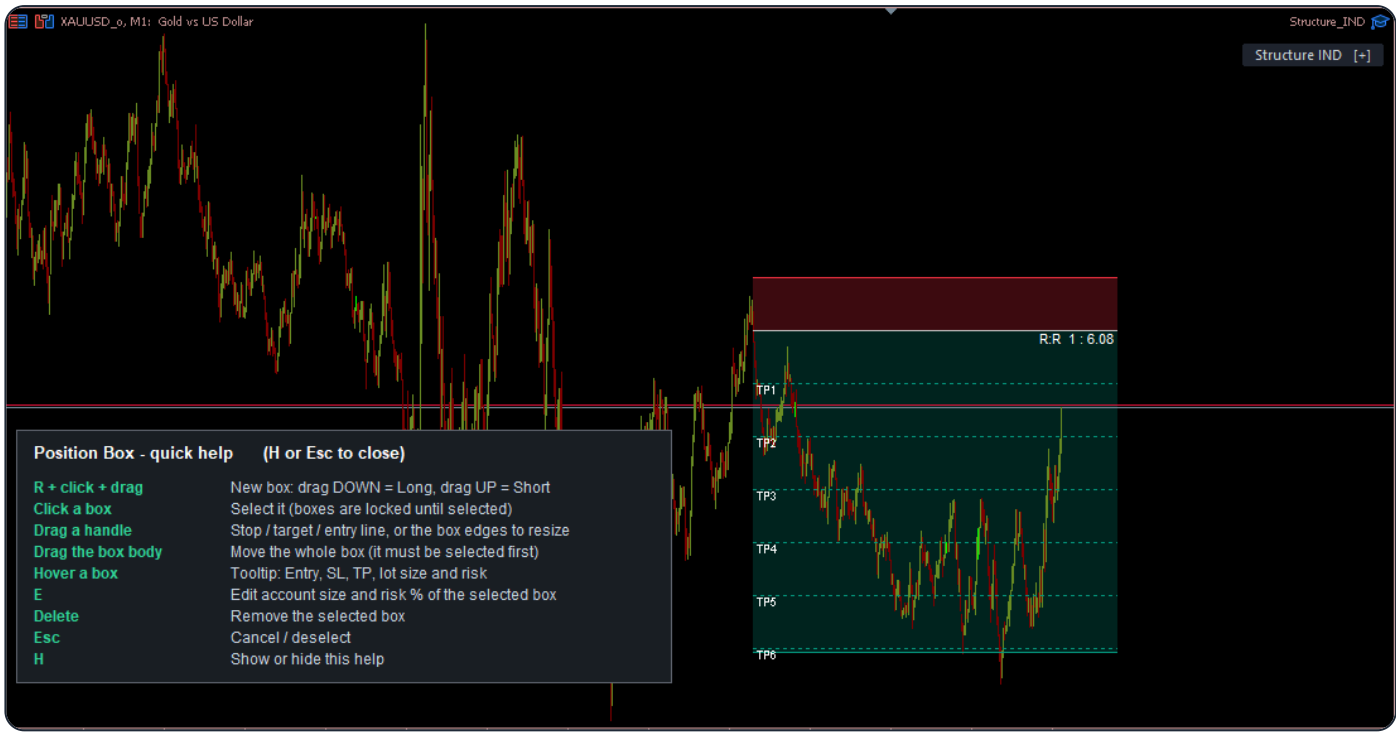
> **مثال:** حساب ۱۰٬۰۰۰ و ریسک ۱٪ یعنی ریسک ۱۰۰. حد ضرر ۲۰۰ پوینت (۲۰ پیپ) روی یک جفت‌ارز پنج‌رقمی، و ضرر هر لات در این فاصله حدود ۲۰۰ ← حجم تقریباً ۰٫۵۰ لات. اگر هدف ۴۰۰ پوینت باشد، R:R برابر ۱ : ۲ و سود هدف حدود ۲۰۰ است.

- **اندازه‌ی حساب را خودتان وارد می‌کنید** و از بالانس واقعی حساب خوانده نمی‌شود. برای باکس‌های جدید آن را در تنظیمات اندیکاتور و برای یک باکس موجود با کلید E به‌روز کنید.
- حجم به نزدیک‌ترین گام حجم بروکر گرد می‌شود؛ پس ریسک واقعی ممکن است کمی کمتر یا بیشتر از ریسک هدف باشد.
- اگر حجم لازم از حداقل حجم بروکر کمتر باشد، حداقل حجم نمایش داده می‌شود و برچسب R:R نارنجی می‌شود. در این حالت ریسک واقعی از ریسک هدف بیشتر است؛ حد ضرر را کمتر کنید یا درصد ریسک را بالا ببرید.
- مقدارهای پولی به ارز حساب شما هستند و علامت $ فقط نماد نمایش است.
- «پوینت» کوچک‌ترین واحد قیمت نماد است. در نمادهای پنج‌رقمی هر پیپ ۱۰ پوینت است.

کلیدهای میانبر

کلید	کار
`R`	آماده‌شدن برای ساخت باکس جدید
`E`	ویرایش اندازه‌ی حساب و درصد ریسک باکس انتخاب‌شده (دو کادر جدا)
`Delete`	حذف باکس انتخاب‌شده
`Esc`	لغو ساخت یا ویرایش و برداشتن انتخاب
`H`	نمایش یا پنهان کردن راهنمای داخل چارت

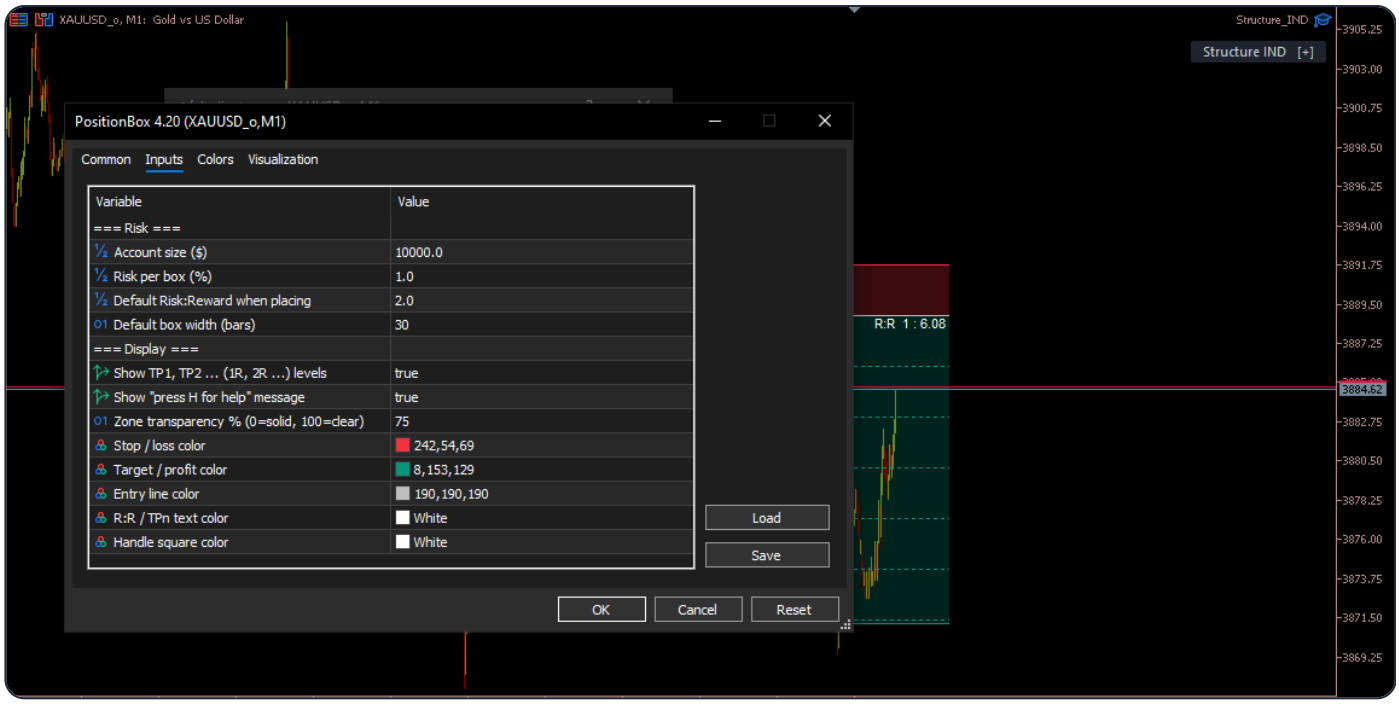
برای کار کردن کلیدها، چارت باید فوکوس داشته باشد (یک بار روی آن کلیک کنید) و زبان کیبورد انگلیسی باشد.



شکل ۹ — راهنمای داخل چارت؛ با کلید H باز و بسته می‌شود

تنظیمات اندیکاتور (پنجره‌ی Inputs)

تنظیم	توضیح
`Account size ($)`	اندازه‌ی حسابی که ریسک روی آن حساب می‌شود
`Risk per box (%)`	درصد ریسک هر باکس جدید
`Default Risk:Reward when placing`	R:R پیش‌فرض هنگام ساخت؛ هدف از روی آن ساخته می‌شود
`Default box width (bars)`	عرض پیش‌فرض باکس به تعداد کندل
`Show TP1, TP2 ... levels`	نمایش خطوط TP1، TP2 و ... (روشن/خاموش)
`Show "press H for help" message`	پیام راهنمای چند ثانیه‌ای بعد از قرار دادن اندیکاتور (روشن/خاموش)
`Zone transparency % (0=solid, 100=clear)`	شفافیت ناحیه‌های سبز و قرمز؛ ۰ یعنی توپر و ۱۰۰ یعنی نامرئی
رنگ‌ها	رنگ ضرر، سود، خط ورود، متن و دسته‌ها



شکل ۱۰ — پنجره‌ی تنظیمات اندیکاتور (زبان رابط متاتریدر شما ممکن است فرق کند)

تغییر رنگ‌ها، شفافیت و نمایش سطح‌های TP روی باکس‌های موجود هم اعمال می‌شود. اندازه‌ی حساب و درصد ریسک هر باکس هنگام ساخت در خود آن ذخیره می‌شود (برای تغییر از کلید E استفاده کنید). R:R و عرض پیش‌فرض فقط روی باکس‌های جدید اثر دارند.

نکته‌ها و محدودیت‌ها

- باکس‌ها با تغییر تایم‌فریم یا بستن و باز کردن چارت می‌مانند. عرض باکس بر اساس زمان است، پس در تایم‌فریم بزرگ‌تر باریک‌تر دیده می‌شود.
- اگر اندیکاتور را از چارت بردارید، باکس‌ها به‌صورت شکل ساده روی چارت می‌مانند و دیگر قابل ویرایش نیستند. برای حذفشان اندیکاتور را دوباره روی چارت بگذارید، باکس را انتخاب کنید و Delete بزنید.
- برای نمایش درست ناحیه‌های رنگی، اندیکاتور گزینه‌ی «Chart on foreground» چارت را خاموش می‌کند و هنگام برداشتن اندیکاتور مقدار قبلی را برمی‌گرداند.
- روی هر چارت فقط یک نسخه از اندیکاتور اجرا می‌شود.
- اندیکاتور فقط روی متاتریدر ۵ دسکتاپ کار می‌کند و کنار هر اکسپرتی قابل استفاده است.

عیب‌یابی

مشکل	راه‌حل
با R چیزی اتفاق نمی‌افتد	یک بار روی چارت کلیک کنید تا فوکوس بگیرد و زبان کیبورد را انگلیسی کنید. بعد R را بزنید و تا چند ثانیه کلیک و درگ کنید.
باکس ساخته نمی‌شود	باید با دکمه‌ی ماوس پایین کمی بکشید. کلیک ساده چیزی نمی‌سازد.
با E کادر ویرایش باز نمی‌شود	اول باکس را با یک کلیک انتخاب کنید (دسته‌های سفید ظاهر شوند)، بعد E را بزنید.
باکس تکان نمی‌خورد	اول با یک کلیک آن را انتخاب کنید؛ بعد بدنه را بکشید. باکس‌های انتخاب‌نشده قفل‌اند.
ناحیه‌های رنگی دیده نمی‌شوند	درصد شفافیت را در تنظیمات کمتر کنید و مطمئن شوید رنگ‌ها با پس‌زمینه‌ی چارت یکی نیستند.
خطوط TP خیلی شلوغ‌اند	نمایش TP1، TP2 را خاموش کنید یا R:R را کمتر بگذارید.
برچسب R:R نارنجی است	حداقل حجم بروکر از حجم محاسبه‌شده بیشتر است. حد ضرر را کمتر یا ریسک را بیشتر کنید.
پیام «already running» می‌آید	روی این چارت نسخه‌ی دیگری از اندیکاتور فعال است. نسخه‌ی اضافه را حذف کنید.

هشدار: Position Box فقط ابزار نمایش و محاسبه است. هیچ معامله‌ای باز یا بسته نمی‌کند و سیگنال خرید و فروش نمی‌دهد. تصمیم‌های معاملاتی و مدیریت ریسک بر عهده‌ی کاربر است و نتایج گذشته تضمینی برای نتایج آینده نیست.

سازنده: مهدی نیک‌خو **وب‌سایت:** mehdinikkhou.ir **تلگرام:** @Mehdi_nikkhou_ir

ایمیل: support@mehdinikkhou.ir