

جزمة مؤشرات MT4 Supreme Edition

في هذا الدليل، ستجد تعليمات التثبيت والإستخدام لمنصة MT4 Supreme Edition. عملية التثبيت والإستخدام هي نفسها في new MT5 Supreme Edition. ببساطة، قم بتطبيق الإرشادات الموضحة في MetaTrader 5 Supreme Edition بنفس الطريقة.

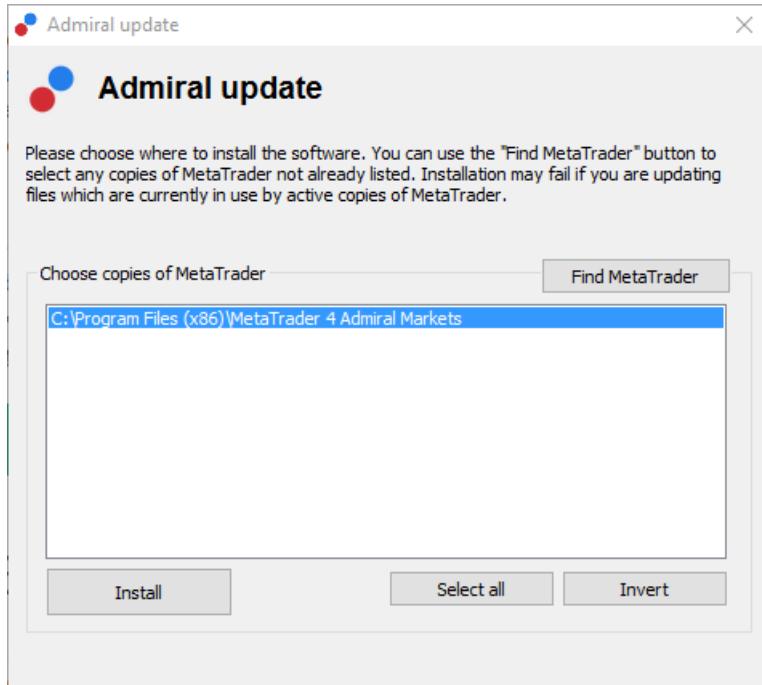
المؤشرات هي أدوات مساعدة تكمل برنامج تداول 4 MetaTrader. عادة ما يقومون بتحليل الرسم البياني من خلال صيغة رياضية فردية واستخلاص 2 ستنتاجات من تاريخ الرسم البياني حول تحركات المخطط المحتملة.

توفر المؤشرات إشارات تداول لمساعدتك على تحليل الرسوم البيانية، والتعرف على الاتجاهات وتحركات المعاكس أو الداعمة.

1. تثبيت وفتح المؤشرات

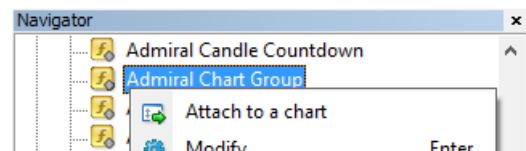
حمل [MT4 Supreme Edition](#) وتأكد بأن 4 MetaTrader مغلقة أثناء عملية التحميل.

افتح الملف zip. بمجرد إنتهاء التحميل وانقر نقرًا مزدوجًا على ملف Admiral-MT4-Apps.exe داخل archive الأرشيف لتنفيذها. هذا سيعمل على بدء عملية التثبيت.



إذا كان لديك العديد من مثيلات البرنامج المثبتة على نظامك، استخدم زر Find MetaTrader للعثور على الإصدار الصحيح. انقر فوق زر تثبيت وإتبع الخطوات التي تظهر على الشاشة حتى اكتمال التثبيت بنجاح.

في هذا الوقت، إن إضافات MT4 Supreme متوافقة فقط مع نظام Windows، على الرغم من أن بعض المؤشرات تعمل مع Mac OS أيضًا. يمكنك العثور على تعليمات التثبيت للمؤشرات الموجودة في نظام التشغيل X Mac OS في الفصل 1.1.



بعد التثبيت، يمكنك العثور على المؤشرات في نافذة المتصفح لواجهة برنامج MetaTrader. لوضع واحد منها على الرسم البياني:

1. انقر بزر الماوس الأيمن على المؤشر المعنى، و
2. إختر *Attach to chart*. أو
3. قم بسحب وإسقاط المؤشر مباشرة في نافذة المخطط.

1.1. التثبيت على نظام التشغيل X Mac OS

كما ذكرنا من قبل، يمكن استخدام بعض مؤشرات Admirals ضمن نظام التشغيل Mac OS X بما في ذلك العد التنازلي للشمعة، أعلى-أقل، و التوقيت المحلي، و تاريخ الطلب، و النقاط المحورية و السبريد.

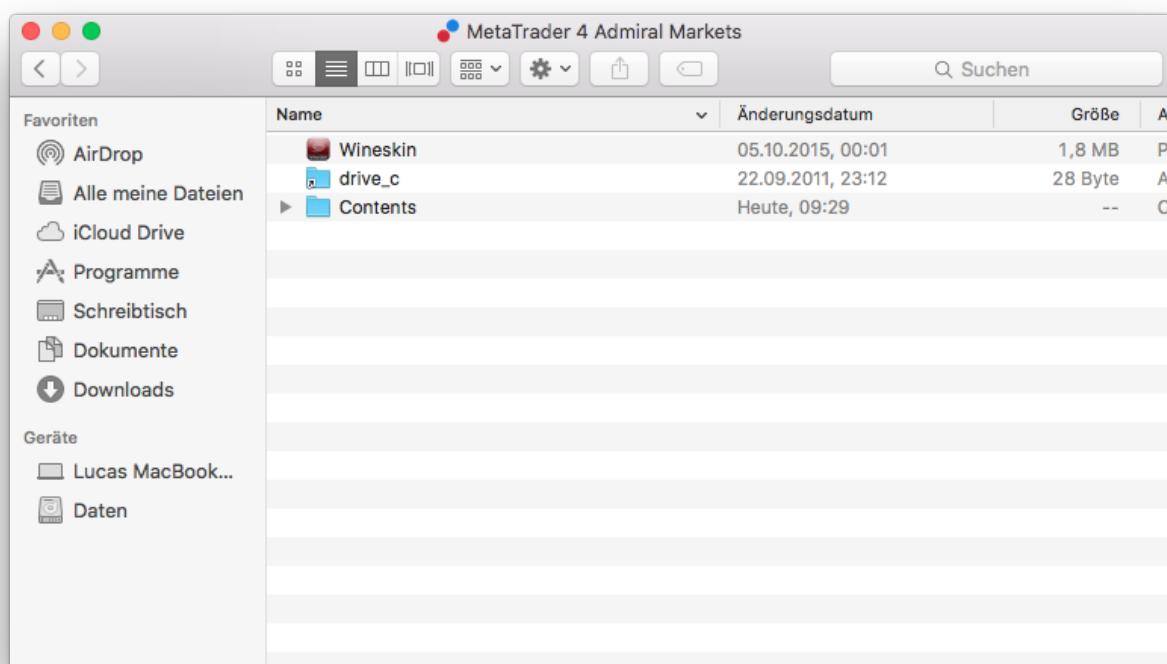
لاستلام ملفات التثبيت لنظام التشغيل Mac، يرجى الإتصال بخدمة العملاء لدينا.

أغلق برنامج MetaTrader 4 بشكل صحيح قبل التثبيت. لإغلاق البرنامج بشكل صحيح:

1. انقر بزر الماوس الأيمن على رمز MetaTrader 4 في النافذة
2. انقر فوق خيار إغلاقه.

للتثبيت الإضافية:

1. افتح مجلد *Programs*
2. انظر على البرنامج *MetaTrader 4 Admirals*, ثم
3. انقر بزر الماوس الأيمن عليه، و
4. انقر فوق خيار *Show Content*
5. في النافذة الجديدة، افتح مسار المجلد التالي: *drive_c → Program Files → MetaTrader 4 Admirals → MQL 4*
6. وبعد ذلك، إفتح *MetaTrader 4*.



إذا قمت بتثبيت المؤشرات بنجاح، فستتجدها الآن في نافذة المتصفح.

2. مؤشر **Admiral Candle Countdown**

حالما يتم تفعيل المؤشر، يتم عرض الوقت المتبقى حتى تبدأ الشمعة القادمة.

عادةً ما يظهر هذا الرقم في الزاوية السفلية اليسرى من نافذة المخطط. ومع ذلك، يمكنك تحديد مكان ظهورها في نافذة الإعدادات عند تطبيق المؤشر على المخطط.



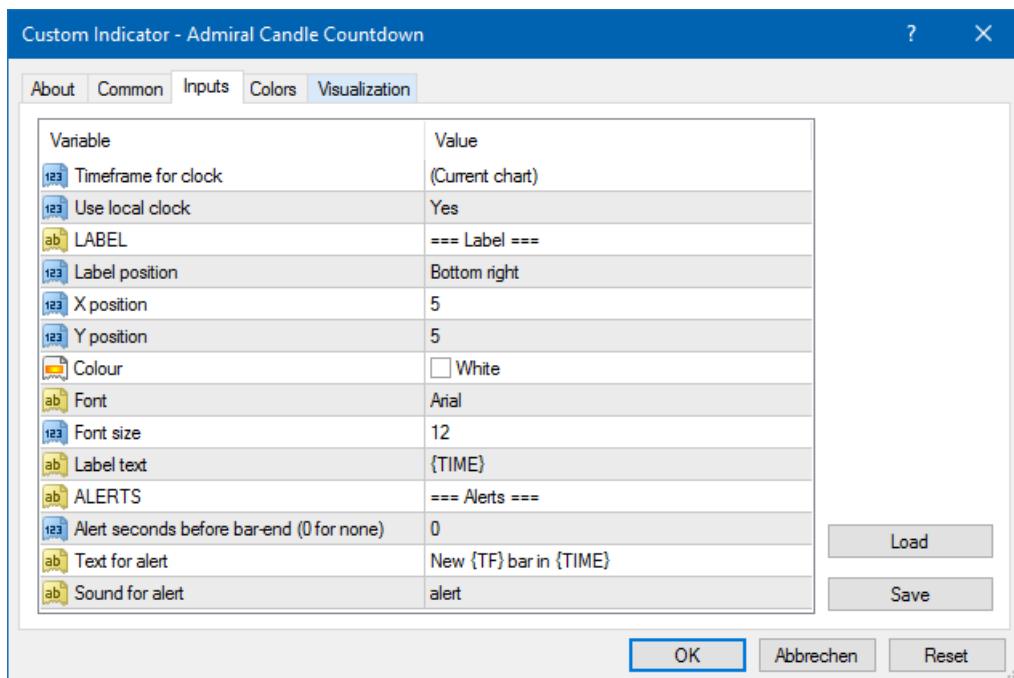
2.1. مؤشر Candle Countdown

الإعدادات الفردية لمؤشر Candle Countdown هي:

1. *Label position* - تعّين موقع مؤشر العد التنازلي للشمعة
2. *Colour* - تحدد لون الرقم المعروض
3. *Font Size Font* - تحدد الخط و حجم الخط.

يمكنك أيضًا تعين المؤقت ليكون بجوار الشمعة مباشرةً. للقيام بذلك، قم بضبط الخيار على *In line with price*. لاحظ أنه يجب تنشيط التمرين التلقائي للمخطط حتى يعمل.

بالإضافة إلى ذلك، يمكنك ضبط الإنذارات على الشمعة الجديدة في السطر التنبيه.



3. مؤشر Admiral Chart Group

يُعد مؤشر Admiral Chart Group أداة مفيدة لربط عدة مخططات. على سبيل المثال، يمكنك الإطلاع على نفس الأداة عدة مرات، مع إطارات زمنية مختلفة لكل مخطط و تغيير رمز جميع المخططات بنقرة واحدة فقط.

الميزة الرئيسية لمؤشر Chart Group هي القدرة على تغيير جميع نوافذ المخططات ببساطة عن طريق تغيير الرمز في واحد منهم. يطبق المؤشر تلقائيًا التخصيص على جميع المخططات المرفقة.

لإستخدام المؤشر بشكل صحيح، يجب عليك تطبيقه على كافة المخططات التي ترغب في الاتصال بها. بعد ذلك، يظهر مربع نص في الزاوية السفلية اليسرى من كل مخطط متاثر.

يمكنك بديلاً تعين اسم لإنشاء مجموعة مخططات التي تربط جميع المخططات بهذا الاسم نفسه في مربع النص. هذا الخيار غير حساس لحالة الأحرف.



4. مؤشر Admiral Freehand Drawing

مؤشر Admiral Freehand Drawing أداة تسمح بالرسم الحر في الرسم البياني.

قم بتطبيق المؤشر على الرسم البياني ثم اضغط *D* للرسم بالماوس.



4.1. الإعدادات والاختصارات الرئيسية

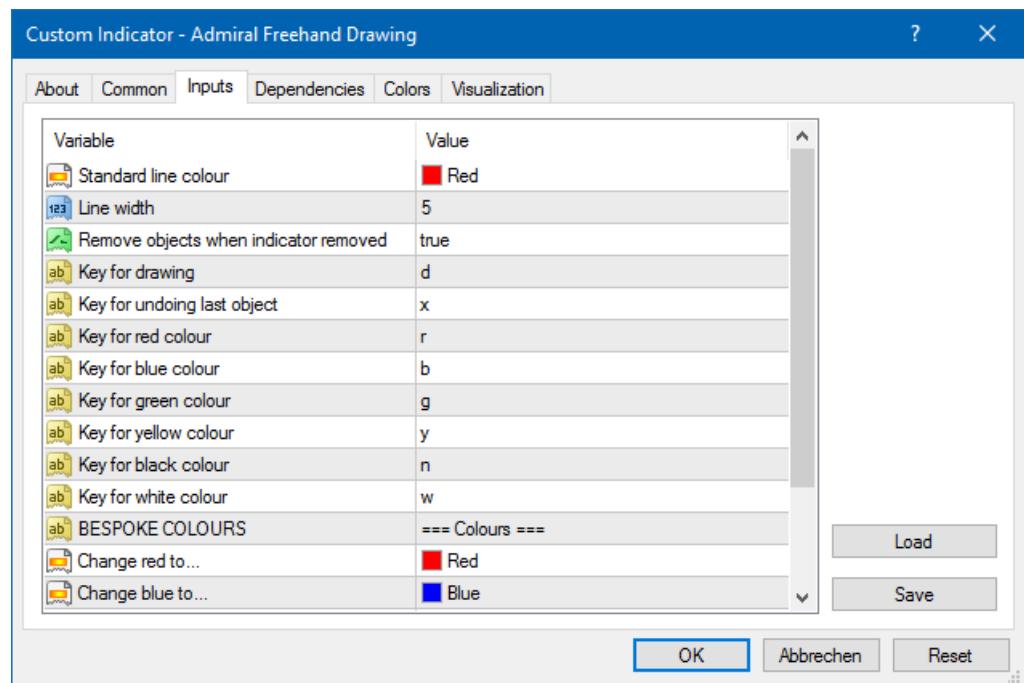
بالشكل الإفتراضي، يكون لون الرسم باللون الأحمر، ولكن يمكنك أيضًا تخصيص اللون بالضغط على مفاتيح مختلفة، اضغط على:

1. *B* للحصول على اللون الأزرق
2. *Y* للحصول على اللون الأصفر
3. *N* للحصول على اللون الأسود
4. *W* للحصول على اللون الأبيض.

للعودة إلى اللون الأحمر الإفتراضي، ما عليك سوى الضغط على *R*.

يمكنك أيضًا حذف آخر شيء رسمته من خلال الضغط على *X*.

بالإضافة إلى ذلك، يمكنك تخصيص المفاتيح والألوان في شاشة الإعدادات الخاصة بالمؤشر.



5. مؤشر Admiral High-Low

يُظهر مؤشر **Admiral High-Low** أعلى وأدنى قيمة سعر ضمن الإطار الزمني المختار.
 يعمل مع جميع التوافذ الزمنية القياسية مثل الدقائق أو الساعات أو الأيام.

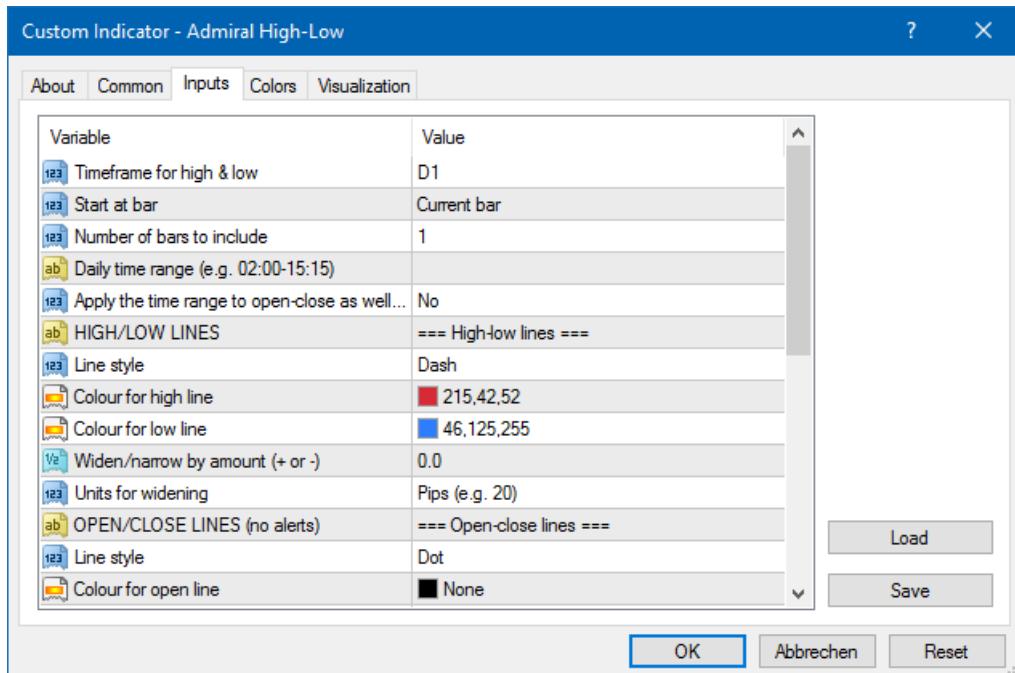


الإعداد القياسي للمؤشر هي النقاط العالية والمنخفضة اليومية.

يمكنك تخصيص ألوان الخطوط الأفقية المعنية حسب رغبتك في شاشة الإعدادات.

5.1.1 إعدادات مؤشر High-Low

1. الإطار الزمني للارتفاع والانخفاض - يغير الوحدة الزمنية للمؤشر.
2. أبداً في الشرط - يختار ما إذا كانت الشمعة الحالية أو السابقة هي نقطة مرجمة لحساب الارتفاع والانخفاض.
3. أرقام من الأشرطة لتشمل - يحدد عدد الشمعات التي يجب أخذها في الاعتبار لحساب الارتفاع والانخفاض.
4. النطاق الزمني اليومي - بشكل اختياري ، يحد من وقت اليوم الذي يتم فيه حساب ارتفاع وانخفاض القيمة.
5. قم بتطبيق النطاقات الزمنية على الإغلاق المفتوح بالإضافة إلى الارتفاع - يقرر ما إذا كان الإطار الزمني المحدد ينطبق على خطوط الفتح والإغلاق.
6. لون للخط المرتفع والمنخفض - يخصص اللون للخطوط العالية والمنخفضة.
7. زيادة/تضييق بالمقدار - لنقل المؤشر العالي والمنخفض إلى الداخل أو الخارج.
8. وحدات للتوضيع - تحدد وحدة القياس التي سيتم استخدامها في الخيار أعلى.
9. نمط الخط - يقوم بتخصيص نمط خطوط الإغلاق المفتوح.
10. لون للخط المفتوح - ينشط الخط المفتوح الحالي ويضبط لونه (يظل معتلاً ما دام اللون مضبوطاً على بلا).
11. لون الخط القريب - ينشط خط الإغلاق الحالي ويضبط لونه (يظل معتلاً ما دام اللون مضبوطاً على بلا).
12. لون خط الإغلاق السابق - ينشط خط الإغلاق السابق ويضبط لونه (يظل معتلاً ما دام اللون مضبوطاً على بلا).
13. إعدادات الملصقات - تقوم بتخصيص التسميات ، وضبط النص ، والخط إلخ.
14. إعدادات التثنية- تقرر ما إذا كان يجب أن يكون هناك صوت إنذار عندما يتجاوز السعر أيّاً من الخطوط.



6. مؤشر Admiral Local Time

يتوفر مؤشر Admiral Local Time الخيار لعرض التوقيت المحلي بالإضافة إلى وقت الخادم في الجزء السفلي من المخطط. يمكن تخصيص لون العرض.



7. مؤشر Admiral Order History

يقوم مؤشر Admiral Order History بتدوين تمثيل مرتب بشكل جيد لصفقاتك السابقة في الرسم البياني. يتم عرض الصفقات المربيحة كخطوط خضراء ، وتداول الخسارة باعتبارها صفقات حمراء.

سيؤدي تحريك الماوس فوق أي من الخطوط إلى عرض معلومات تفصيلية عن الصفقة ، مثل سعر الربح / الخسارة وسعر الفتح والإغلاق ، و S/L و T/P .



يوضح هذا المثال 33,900 ربحاً لهذه الصفقة. توفر الأعمدة الزرقاء والرمادية في المخطط إشارة إضافية على التداولات السابقة في جميع الرموز التجارية. يشير الشريط الأزرق إلى التداولات في نفس الرمز - الرمز الرمادي للتداول في جميع الرموز الأخرى.

7.1. إعدادات Order History

1. تتضمن الصفقات المفتوحة؟ يقرر ما إذا كان يجب عرض التداولات المفتوحة حالياً.
2. ترميز اللون للتداولات - يغير وضع هذه الترميز اللوني للمؤشرات ، الفوز/الخسارة أو الشراء/البيع.
3. اللون 1- يحدد لون خط الربح أو الشراء.
4. اللون 2 - يحدد لون خط الخسارة أو البيع.
5. لون للصفقات المفتوحة - يقوم بتعيين لون العلامة التي تمثل النقاط حيث يتم فتح الطلبات.
6. علامات الإدخال والخروج - يغير نوع العلامة.
7. الخط من الفتح للإغلاق - يغير نمط أشرطة التاريخ.
8. نمط لون خط إيقاف الخسارة - يحدد لون ونمط خطوط وقف الخسارة (يتطلب أسلوباً للتنشيط).
9. نمط لون خط الربح - يحدد لون ونمط خطوط جني الأرباح (يتطلب أسلوباً للتنشيط).
10. عرض النطاقات لفترات التداول النشطة - يقوم بتنشيط أو إلغاء تنشيط عرض الصفقات في رموز أخرى في أسفل المخطط.
11. In-filter-colour و Out-of-filter-colour - يغير لون الأشرطة للتداولات في الرمز النشط أو الرموز الأخرى.
12. حجم النطاق(بكسل) - يغير حجم الأشرطة.
13. إعدادات التصفية- لتعيين مرشح فردي للتداولات المعروضة.

8. مؤشر Admiral Pivot

أظهر النقاط المحورية لمستويات الدعم والمقاومة المختلفة في الرسم البياني ، بينما يمثل خط PP خط الدعم والمقاومة الأكثر أهمية.

تمثل R1 و R2 و R3 زيادات في المقاومة ذات أهمية متناقصة. من ناحية أخرى ، تمثل S1 و S2 و S3 زيادات للدعم.



8.1. إعدادات مؤشر Pivot indicator

1. الإطار الزمني للنقط المحوรية - يحدد الإطار الزمني الذي يمثل أساس حساب النقاط المحوรية.
2. عدد الأشرطة المراد تضمينها - يحدد كمية الشموع المستخدمة لحساب النقاط المحورية.
3. حساب لمستوى PP النقط المحوورية - يحدد طريقة حساب سعر النقاط المحورية.
4. عرض الخطوط بالكامل عبر المخطط - يسمح بعرض الخطوط على طول المخطط بأكمله.
5. عرض التسميات لجميع الأسطر - تمكن التسميات للخطوط المحورية.
6. شريط تعويض عن التسميات (+ للمستقبل) - نقل تسميات السطر إلى اليمين أو اليسار.
7. اسم الخط للتسميات - يقوم بتعيين نوع الخط الخاص بتصنيفات الخطوط.
8. حجم الخط للتسميات - يقوم بتعيين حجم الخط الخاص بتصنيفات الخطوط.
9. الألوان والأساليب - يحدد لون وأسلوب كل الخطوط الفردية.
10. التنبيهات - إعداد التنبيهات لخطوط عبر السعر.

9. مؤشر Admiral Renko

يستخدم مؤشر رينكو لتحليل الرسم البياني الفني.

يعرض شكل بيضي من الرسم البياني ويرسم فقط الشموع الجديدة عندما تحدث حركات الأسعار الفعلية. بهذه الطريقة ، يتم تجاهل حركات السعر الصغرى التي لا تؤثر فعليًا على الاتجاه ولا تحجب الصورة العامة.



9.1. إعدادات مؤشر Renko indicator

1. حجم كتلة رينكو بالنقاط - يحدد حجم كتل رينكو.
2. حجم نقطة الرمز - يحدد حجم النبض للأداة.
3. لون لكتل صعوداً وهبوطاً - يقوم بتخصيص لون كتل رينكو.
4. ارسم كتلاً متواصلة - يضبط ما إذا كانت الكتل مستمرة أم لا.
5. خطوط الهدف للكتل القادمة - غير نمط خطوط المؤشرات.
6. رسم أعلى الرسم البياني - يقرر ما إذا كانت كتل Renko تظهر في المقدمة أو الخلفية.

7. التنبهات على الكتل الجديدة - لإعداد التنبهات عندما يتم رسم الكتل الجديدة.
8. تقرير سعر الانطلاق - يقرر ما إذا كان سعر الانطلاق ينبغي تقريره.
9. الكتل التاريخية القصوى - يحدد عدد الكتل المعروضة في كل مرة.
10. بناء بيانات رينكو من فترة التاريخ - يقرر الإطار الزمني الذي يتم حساب مؤشر رينكو عليه.
11. CSV/TSV log - يقرر ما إذا كان سيتم الاحتفاظ بملف السجل عن طريق إدخال اسم ملف و اختيار تنسيق.
12. مخطط دون اتصال - يقوم بتكوين الإعدادات (انظر الفصل 9.2).

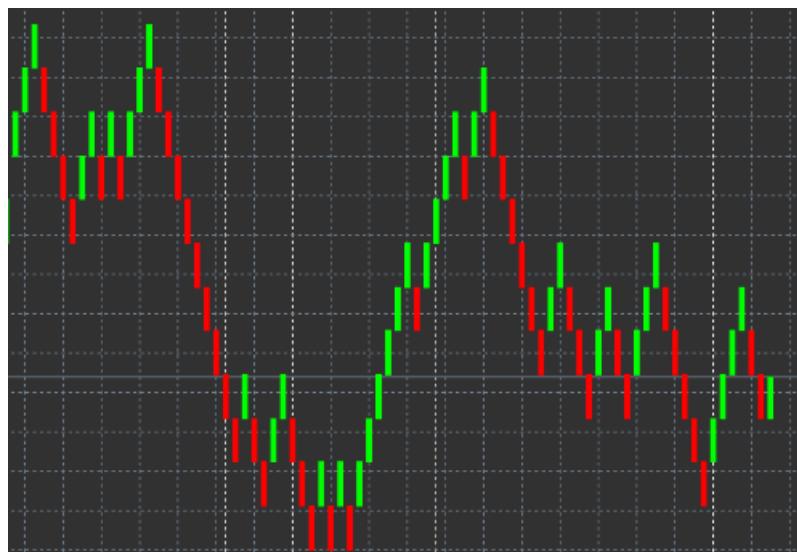
9.2. لفتح المخطط دون اتصال

قم بإنشاء فترة الرسم البياني دون اتصال - لإعداد الكمية المرغوبة من الكتل التي لا تتطابق مع أحد الإطارات الزمنية القياسية في MT4 ، مثل 10 كتل لـ 10 نقاط من رينكو.

فتح المخطط دون اتصال:

1. انقر فوق ملف ثم افتح افتح وضع عدم الاتصال
2. انقر نقرًا مزدوجًا فوق المخطط مع الإطار الزمني الذي اخترته.

يجب فتح الرسم البياني دون اتصال. في هذا المثال ، سيكون المخطط دون اتصال M10.



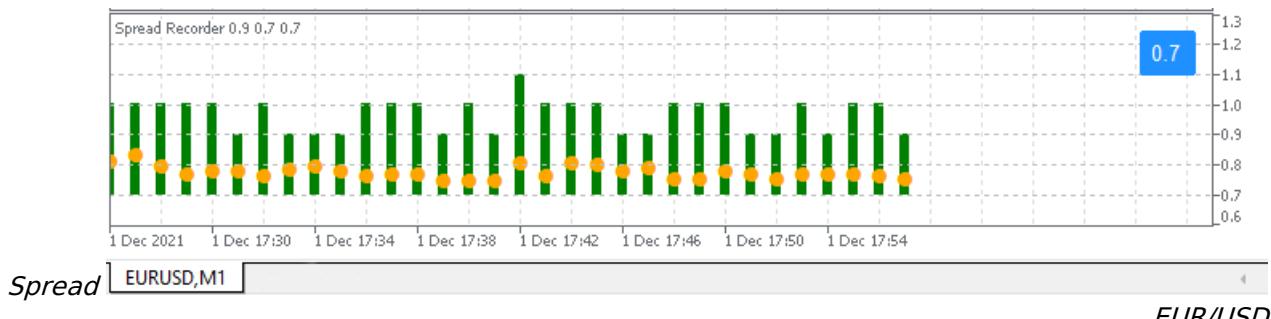
يحتوي المخطط دون اتصال مفتوح على شموع ذات حجم موحد وفقًا لمقدار النقاط التي اخترها. يتم تصفية اضطرابات الحركة وتجاهلها. يتم جعل حركات الاتجاه والمقاومات والدعم أكثر وضوحاً.

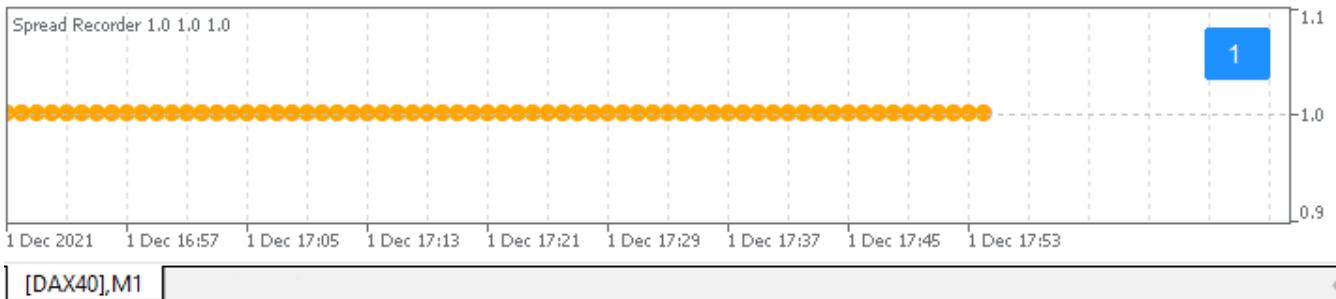
10. مؤشر Admiral Spread

Spread Indicator هو أداة لقياس وتوثيق انتشار الأداة. بمجرد تطبيقه على المخطط ، فإنه يعرض الفارق حتى يتم إنهاؤه. توفر المعلومات المعروضة:

1. الحد أقصى
2. الحد الأدنى، و
3. متوسط السبريد لكل فترة زمنية.

يجب فتح الرسم البياني دون اتصال. في هذا المثال ، سيكون المخطط دون اتصال M10.





سبريد *DAX40*, عادةً يكون ثابتاً عند 1.0 نقطة

Admiral Day Session مؤشر 11

يمكن أن يخفي مؤشر يوم الجلسة الشموع المتولدة خلال أوقات التداول الليلي. يتبع لك ذلك متابعة العمل مع الإعدادات والمؤشرات القديمة كالمعتاد.

بالإضافة إلى ذلك، يمكنك إنشاء نوافذ زمنية خاصة لجلسات، مثل DAX40 Xetra، مثل من الساعة 09:00 إلى الساعة 17:30 بتوقيت أوروبا الوسطى.

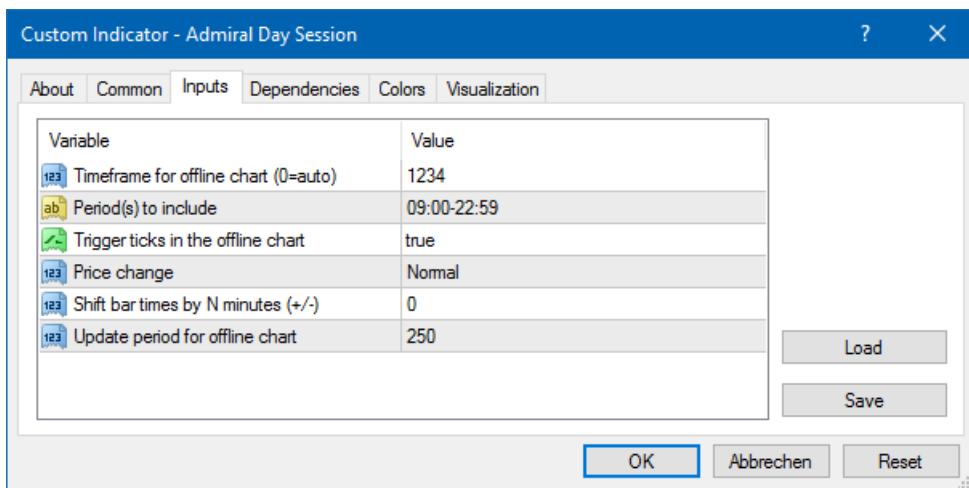
بشكل افتراضي، يتم تعين المؤشر لعرض جلسة DAX40 العادية من الساعة 08:00 إلى 00:00 بتوقيت أوروبا الوسطى للبدأ:

1. قم بتطبيق المؤشر على الرسم البياني ، ثم
2. انقر فوق ملف واختر فتح دون اتصال ، ثم
3. ختر رمزاً لفتحه في مخطط بلا اتصال.

تستطيع:

1. تغيير الدورية المعروضة في المخطط النشط في أي وقت معين - سيؤدي ذلك إلى تغيير الدورية في المخطط بلا اتصال ،
2. تطبيق القوالب والمؤشرات والمستشارين الخبراء على الرسم البياني دون اتصال.

أعدادات 11.1 Day Session indicator



1. الإطار الزمني للتخطيط دون اتصال - يعرض معزّف المخطط غير المتصل بالإنترنت.
2. الفترة ((التواريخ) المراد تضمينها) - تعرض الإطار الزمني للجلسة التي تريد عرضها في المخطط غير المتصل (يستخدم وقت الخادم).
3. أوقات شريط التحول بـ *N* دقائق - لتعديل الوقت المعروض (على سبيل المثال ، 60 - لـ CET).

Admiral Chart-in-Chart مؤشر 12

يسمح لك مؤشر Admiral Chart-in-Chart بعرض مخطط ثانٍ مباشرة داخل نوافذ مؤشر الرسوم البيانية الرئيسية. هذا يسمح لك بمشاهدة صكين في نفس الوقت. على سبيل المثال ، لمراقبة الارتباطات الممكنة.

يتم عرض المخطط الإضافي داخل المخطط الرئيسي.

من الممكن إضافة مؤشرات إلى المخطط الثاني. يمكنك تنشيط هذه الإعدادات وتكتوينها من خلال إعدادات المؤشر الخاصة .Chart-in-Chart بمؤشر

لاحظ أنه لا يمكنك تداول الأداة الثانية المعروضة على مؤشر Chart-in-Chart بهذه الطريقة ، فقط الأداة المعروضة في المخطط الرئيسي. لا يمثل مؤشر Chart-in-Chart مخططًا وظيفياً بالكامل.



12.1. إعدادات Chart-in-Chart

1. الرمز - اختر أداة التداول المفضلة ليتم عرضها في المخطط الثاني (راجع نافذة نظرية عامة على السوق للأسماء الصحيحة)
2. أسعار عكسية - عكس أسعار الأدوات (على سبيل المثال ، سيتم تحويل EUR/USD إلى USD/EUR)
3. ارسم نمط - اختر من الأنماط المختلفة للرسم ، مثل الشموع ، أو السعر النهائي أو العالي والمنخفض.
4. لون خط/عالي-منخفض - قم بإعداد اللون لخطوط المخطط.
5. جسم الشمعة - الثور - حدد لون الشموع الصاعدة.
6. جسم الشمعة - دب - ضع لون الشموع الهابطة.
7. لون خط السعر الحالي - اضبط لون الخط الذي يعرض السعر الحالي.
8. لون خطوط الموضع المفتوح - اضبط اللون للصفقات المفتوحة. يتم إلغاء تنشيط هذا الخيار افتراضياً.
9. لون خطوط 5/1 و t/p - اضبط اللون على أوامر وقف الخسارة أو جني الربح (تم إلغاء تنشيطها افتراضياً).
10. لون خطوط الطلب المعلق - اضبط اللون للأوامر المعلقة (تم إلغاء تنشيطها افتراضياً).
11. نمط الخط للصفقات المفتوحة والأوامر المعلقة - عَيْن نمط الخط الذي يميز الأوامر المفتوحة والمعلقة عن طريق الاختيار من خطوط صلبة أو خطوط منقطة أو خطوط متقطعة أو مزيج من الاثنين معاً.
12. المؤشر - قم بتحديد وتكوين المؤشرات ليتم تطبيقها على المخطط الثاني. يمكن تخصيص المؤشرات ذات إعدادات المعلومات الإضافية تحت الخيار الخاص هنا.

13. مؤشر Magnifier

يسمح لك Admiral Magnifier بتكبير جزء من المخطط لعرض الإعداد التالي الأصغر.

يمكنك ضبط حجم المؤشر حسب رغبتك في زيادة أو تقليل حجم المساحة المراد تكبيرها. انقر ببساطة على أحد حواف المؤشر واسحب لتغيير حجمه حسب الرغبة.

يمكنك أيضًا ضبط درجة التكبير ، على سبيل المثال لعرض M1 دائماً من خلال المكبر ، حتى عند استخدام مخطط M30.

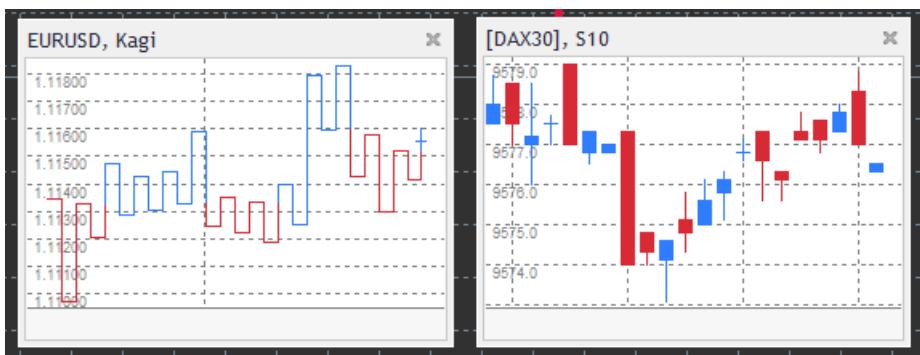
13.1. إعدادات Magnifier

1. الإطار الزمني للنموذج/ النوع - يمكنك هنا اختيار مقدار التكبير الذي يفترض به تكبيره. الإعداد الافتراضي هو فترة زمنية أصغر.
2. ارسم أسلوبًا - اختر بين أنماط الرسم البياني المختلفة مثل الشموع ، أو السعر النهائي أو العالي والمنخفض.
3. لون الخلفية - لتعيين لون خلفية المؤشر.
4. لون شريط أعلى - يضبط لون الشموع والقضبان الصاعدة.
5. لون الشريط السفلي - يضبط لون الشموع والقضبان.
6. لون تمييز المكّبر - يضبط لون المنطقة المكبرة.
7. خطوط شبكيّة أفقية - هنا يمكنك ضبط المسافة بين الخطوط الأفقية. لاحظ أن هذا الإعداد مختلف بشكل فردي لكل أداة.

- على سبيل المثال، في EUR/USD يكون 0.0020 بينما في DAX40 يكون 20.
8. خطوط الشبكة الرئيسية - اضبط المسافة بين الخطوط الرئيسية.
9. لون خطوط الشبكة - اضبط لون الشبكة.
10. حجم الشموع - يزيد أو يقلل من حجم الشموع.
11. وضع يسار مبدئي - قم بتحريك الموضع القياسي للمخطط بمقدار معين من البكسل إلى اليمين.
12. موضع علىي أول - قم بتحريك الموضع القياسي للتخطيط بمقدار البكسل المعطى إلى أسفل.
13. الزاوية للوضع الأولي - اختر زاوية الرسم البياني حيث يجب أن يتم عرض المساحة المكروبة.
14. العرض الأولي - اضبط العرض القياسي بالبكسل.
15. الارتفاع المبدئي - اضبط الارتفاع القياسي بالبكسل.
16. Padding at top and bottom - اضبط المسافة الدنيا من الشموع على حافة الرسم البياني.
17. ارتفاع شريط المعلومات - اضبط حجم شريط المعلومات.

14. مؤشر Admiral Mini Chart

يسمح لك مؤشر الرسم البياني المصغر بعرض مخطط قابل للتخصيص بحرية داخل المخطط الرئيسي. إن الأداة والإطار الزمني مستقلان تماماً عن المخطط الرئيسي ويمكن استخدام المخطط الصغير مع مؤشرات متعددة.



14.1 اعدادات Mini Chart

1. رمز المخطط - اختر أداة التداول. تأكد من صحة الهجاء ومطابقتها للاسم المعروض في النظرة العامة على السوق.
2. أسعار عكسية - قم بعكس الأسعار. على سبيل المثال ، EUR/USD إلى EUR/USD.
3. الإطار الزمني للنموذج / النوع - قم بتعيين الإطار الزمني لـ Mini Chart. الإعداد الافتراضي هو الفترة الحالية من المخطط الرئيسي. يمكنك اختيار أي فترة أخرى ، حتى تلك التي لا تتوفر عادة في MetaTrader ، مثل 3M أو 4M أو 12M. انظر الفصل 14.2 لمزيد من التوضيحات.
4. التكاثر لكل شريط - ضبط كمية التكاثر التي ينبغي استخدامها لشمعة واحدة. ذات الصلة فقط لقائمة الرسم البياني.
5. التحول - اختر من بين مجموعة مؤشرات تغيير الرسم البياني ، مثل Heikin Ashi أو Three Line Break.
6. Renko/range/Kagi/P&F Block size - حدد حجم الكتل في وحدات محددة (انظر أدناه).
7. وحدات لحجم الكتلة - حدد وحدة حجم الكتلة.
8. عامل الانعكاس للنطاق و P&F - عامل الانعكاس ، يتم رسم عدد الكتل قبل الحركة في الاتجاه المعاكس.
9. الإطار الزمني الأساسي لـ Renko التاريخية ، مجموعة Kagi ، بيانات F & P - الإطار الزمني المستخدم لحساب الشموع.
10. ارسم النمط - اختر نمط المخطط مثل الشموع.
11. لون الخلفية - اضبط لون خلفية المؤشر.
12. لأعلى لون الشريط - اضبط لون الشموع والقضبان الصاعدة.
13. لون الشريط السفلي - اضبط اللون على الشموع والقضبان.
14. سعر أقصى ثابت - قم بتعيين سعر أقصى ثابت للرسم البياني.
15. سعر ثابت أدنى - قم بتعيين سعر أدنى ثابت للرسم البياني.
16. قم بتضمين المؤشرات في الحد الأدنى/الأقصى - اختر ما إذا كنت تريد استخدام قيم المؤشر للحد الأدنى/الأقصى للأسعار في المخطط.
17. لون خطوط الشبكة - اضبط لون الشبكة.
18. الخطوط الشبكية الأفقية - تحدد المسافة بين الخطوط الأفقية. لاحظ أن هذا الإعداد مختلف بشكل فردي لكل أداة. على سبيل المثال ، في EUR/USD يكون 0.0020 بينما في DAX40 يكون 20.
19. خطوط الشبكة الرئيسية - حدد المسافة بين الخطوط الرئيسية.
20. مستوى التكبير - اضبط مستوى التكبير في المخطط. يشير مستوى التكبير 0 إلى الحد الأدنى من التكبير ، بينما يكون مستوى التكبير 5 هو الحد الأقصى.
21. موضع يسار أولي - قم بتحريك الموضع القياسي للمخطط بمقدار معين من البكسل إلى اليمين.
22. موضع علىي أول - حرك الموضع القياسي للرسم البياني بمقدار البكسل المعطى إلى أسفل.
23. الزاوية للوضع الأولي - اختر زاوية الرسم البياني حيث يجب أن يتم عرض المخطط المصغر.
24. العرض الأولي - عِّين العرض القياسي بالبكسل.
25. الارتفاع المبدئي - اضبط الارتفاع القياسي بالبكسل.
26. الحشو في الأعلى والأسفل - حدد المسافة الدنيا بين الشموع وحافة الرسم البياني.
27. ملء من جهة اليمين - وظيفة تغيير الرسم البياني. كلما زادت كمية البكسل ، زادت المسافة بين الرسم البياني والحدود

- اليمنى للجدول .
 28. ارتفاع شريط المعلومات - اضيطن حجم شريط المعلومات .
 29. المؤشر- حدد وكون المؤشرات التي يجب تطبيقها على المخطط الثاني. يمكن تخصيص المؤشرات ذات إعدادات المعلومات الإضافية تحت الخيار الخاص هنا.

14.2. تفسير نوع الرسم البياني

مخططات الثنائي (S15 ، S5 ، إلخ). - مثل مخططات الدقائق العادية في MT4 ، تسحب هذه الشموع بفواصل زمني محدد من الثنائي. يرسم المخطط S5 شمعة جديدة كل خمس ثوانٍ. لاحظ أنه لا توجد بيانات تاريخية لمخططات الثنائي ، لذلك يتم بناء هذا النوع من التخطيط ، بمجرد إرفاق المؤشر.

مخططات المدى - يتم رسم الشموع الجديدة فقط عندما يتحرك السعر في أي اتجاه بواسطة عدد محدد من النقاط. تعمل مخططات المجموعات المتراصة بنفس المبدأ ، ولكن في هذه الحالة يتم دمج الشموع التي تشير إلى نفس الاتجاه في شمعة واحدة.

مخططات رينكو - يعمل هذا النوع من المخططات بنفس طريقة عمل المخططات. من أجل رسم كتلة في الاتجاه المعاكس للاتجاه ، يجب أن تكون هناك حركة متعارضة من كتلتين على الأقل.

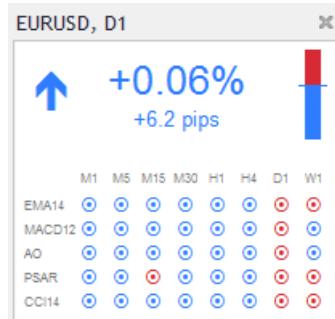
مخططات Kagi - هذا الرسم البياني يغير الاتجاه عندما يصل السعر إلى انعكاس يمر عند نقطة الارتفاع/انخفاض السابقة. المخططات البيانية والشكل - على نحو مشابه لمخططات المدى ولكن عندما يتم تكديس الحركة في نفس الاتجاه. يحدث الانعكاس فقط عندما تستمرة حركة متعارضة لعدد معين من الكتل. الإعداد القياسي لهذا هو 3 كتل ، ولكن يمكن تغييره تحت عامل الانعكاس للنطاق وإعداد P&F.

15. مؤشر Admiral Symbol Info

يسمح لك مؤشر Admiral Symbol Info بعرض مجموعة محددة من المعلومات المحدثة في الوقت الحقيقي في نافذة إضافية. وهو يصور الفرق بين النسبة المئوية لافتتاح في الإطار الزمني المختار ، وارتفاع يومي ومؤشرات متعددة للاتجاهات مع إمكانية تخصيصها بالكامل.

يتيح لك السهم أن ترى للوهلة الأولى ما إذا كان السعر قد ارتفع أو انخفض من سعر الافتتاح. بالإضافة إلى ذلك ، يمكنك دائمًا مشاهدة الفرق مباشرة في النقاط.

على الجانب الأيمن ، يوجد شريط يعرض موضع السعر الحالي بالنسبة إلى النطاق الكامل لهذا اليوم.



15.1. إعدادات معلومات الرمز

- الرمز - اختار أداة التداول. الإعداد الافتراضي هو الرمز في المخطط الحالي ، ولكن يمكنك اختيار أي رمز مختلف في الإرادة. تأكد من صحة الهجاء ومطابقتها للاسم المعروض في النطرة العامة على السوق.
- استخدم حجم النقطة - حدد الحجم الذي يجب أن يرتبط بنقطة واحدة. على سبيل المثال ، في DAX40 ، يسمح لك الحجم 1 بالحصول على تحركات السعر بنقطة كاملة.
- الإطار الزمني٪ التغيير - اضيطن مقدار الشموع التي يجب أن يستخدم تغيير النسبة المئوية كمراجع. الإعداد الافتراضي هو D1 ، كما هو الحال في اليوم الحالي.
- عدد الأشرطة للتغيير٪ - اضيطن مقدار الشموع التي يجب أن يستخدمها معدل النسبة المئوية كمراجع. على سبيل المثال ، يمكنك استخدام 12 شمعة في الرسم البياني الشهري لمعرفة النسبة المئوية للتغيير لمدة عام كامل.
- إطار زمني مرتفع/منخفض - حدد الإطار الزمني المطلوب استخدامه في المخطط المرتفع/المنخفض. يستخدم الإعداد الافتراضي نفس الإطار الزمني لتغيير النسبة المئوية.
- عدد القصبات العالية/المنخفضة - حدد مقدار الشموع المطلوب استخدامها في الرسوم البيانية العالية/المنخفضة. على سبيل المثال ، يمكنك استخدام 12 شمعة في الرسم البياني الشهري لرؤية حركة السعر بالنسبة لسنة واحدة كاملة.
- لون الخلفية - اضيطن لون الخلفية للمؤشر.
- لون صاعد - اضيطن اللون للحركة الصاعدة.
- لون هابط - يحدد اللون للحركة الهبوطية.
- لون النص - اضيطن لون النص.

11. وضع يسار أولي - لنقل الوضع القياسي للمؤشرات إلى اليمين بمقدار معين من البيكسلات.
12. موضع علوي أول - حرك موضع المؤشر القياسي للأسفل بمقدار معين من البيكسلات.
13. ركن للموقع المبدئي - اختر زاوية الرسم البياني الذي يظهر فيه المؤشر افتراضياً.
14. المؤشر - حدد وكون المؤشرات التي يجب تطبيقها على المخطط الثاني. يمكن تخصيص المؤشرات ذات إعدادات المعلمات الإضافية تحت الخيار الخاص هنا.

16. مؤشر Admiral Gravity

يعرض مؤشر Admiral Gravity مناطق مقاومة ودعم تعتمد على ما يصل إلى 10000 شمعة M5 تاريخية. تشكل المستويات المرتفعة والقيعان التي تم الوصول إليها في هذا التاريخ تلك المناطق ، بينما تعتبر البيانات الحالية أكثر أهمية من القيم القديمة. تشير الألوان الداكنة إلى مناطق دعم أو مقاومة أقوى ، وهي مناطق من المرجح أن يرتفع السعر عنها. يمكن تقسيم خرق منطقة زرقاء داكنة كإشارة مستمرة. مناطق أكثر إشراقة لا أهمية لها.

16.1. إعدادات Gravity

1. الفترة الزمنية - اختر بين الحساب المنتظم أو مدة الحساب القصيرة.
2. مستوى X لون - تعين الألوان لمستويات مختلفة من المناطق.

16.2. تغيير مجال الحساب

يمكنك تحريك المنطقة المرجعية لحساب المناطق ، عن طريق رسم خط عمودي في أي مكان داخل المخطط وتسمية *GStart*. يمكنك بعد ذلك نقل هذا الخط لتعيين آخر نقطة في الوقت الذي يجب مراعاتها عند حساب المناطق.

17. مؤشر Admiral Keltner

يشكل مؤشر Admiral Keltner قناة Keltner في الرسم البياني. الطريقة التي تعمل بها ، إشارات البيع والشراء مشابهة لنطاقات بولينجر. ومع ذلك ، يتم حساب النطاقات في هذه القناة بناءً على مؤشر ATR . ونتيجة لذلك ، تكون هذه القناة أقل عرضة لأخطاء الحساب من Bollinger Bands .



يمكن رؤية عبور النطاق العلوي أو المتوسط المتحرك كإشارة استمرارية مناسبة. الخط الأوسط ، وهو أيضًا المتوسط المتحرك ، مرشح شائع لخط وقف الخسارة.

17.1. إعدادات Keltner

1. نوع متوسط الحركة - اضبط نوع المتوسط المتحرك.
2. سعر المتوسط المتحرك - حدد السعر المستخدم لحساب المتوسط المتحرك.
3. فترة الانتقال المتحركة - اختر الفترة للمعدل المتحرك.
4. فترة ATR - اختر فترة ATR .
5. ATR multiple - اضبط المضاعف لحساب نطاقات Keltner.
6. تنبيهات عندما يتجاوز السعر القناة العليا//السفلى - اضبط المنبه على الانطلاق عندما يتم عبور الشريط العلوي أو السفلي من القناة.

18. الأسئلة الشائعة

1. هل المؤشرات متوافقة مع نظام التشغيل Mac OS ؟ في الوقت الحالي ، لا يتوفّر سوى عدد محدود من

- المؤشرات لنظام التشغيل Mac OS (انظر الفصل 1.1).
2. هل المؤشرات متواقة مع MT5؟ لا.
3. هل يمكن إزالة الإضافات من برنامج MetaTrader بشكل فردي؟ نعم ، يمكنك إزالة الإضافات بشكل منفصل عن طريق النقر عليها بزر الماوس الأيمن في نافذة المتصفح.
4. هل تدعم المؤشرات لغات أخرى؟ لا ، لا يتم توفير علامات وإعدادات مؤشراتنا إلا باللغة الإنجليزية.

19.المزيد من المعلومات

لا تتردد في زيارة [Youtube channel](#) لتسجيلات ندواتنا عبر الإنترنت حول التداول اليومي ، واصدار السوبريم والتعامل العام مع برنامج 4.

تنويه:

يرجى ملاحظة أن هذه الوظائف الإضافية يتم توفيرها مجانًا من قبل مزود خدمة فني خارجي، إستناداً إلى تقنية Expert Advisor في MT4 و MT5. وكما هو الحال مع جميع الملحقات الإضافية للخبراء الاستشاريين (EA)، فإن هذه الأجهزة نشطة فقط عندما تقوم MetaTrader بإنشاء اتصال بالإنترنت و خوادمنا. على الرغم من أن EA قد تم اختبارها بشكل دقيق و يجب أن تكون موثوقيتها كافية، إلا أنه لا يمكن استبعاد حدوث أي خلل تماماً. تأكيد من أنك تفهم تماماً وظائف جميع الملحقات الإضافية، على سبيل المثال، من خلال ممارسة استخدامها على نطاق واسع في حساب تجريبي. يجب أن تعلم قبل استخدام EA بأن Admirals ليست مسؤولة عن أي خسارة أو أضرار أخرى ناجمة عن استخدامك لها.