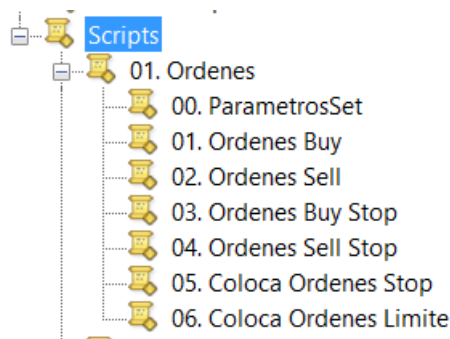


Scripts de Órdenes en Metatrader4.

Instalación de los archivos

Desde el terminal de usuario nos vamos a Archivo/ Abrir carpeta de Datos. Abierta la carpeta de datos picamos en la carpeta “MQL4” y luego la carpeta “Scripts”. Dentro de Script creamos una carpeta que podemos llamar “Órdenes” o cualquier otro nombre. Dentro de esa carpeta metemos los scripts de órdenes.

Desde el navegador del panel de usuario se tiene que ver algo como esto. Si no se ve eso, botón derecho sobre la carpeta Scripts y damos a Actualizar.



Script 00.ParametrosSet

El primer script es llamado “ParametrosSet” que se ejecuta antes de utilizar la orden de compra o venta correspondiente. Este script define las distancias de stop el número de lotes y el riesgo asumido.

Los parámetros permanecen hasta que una nueva ejecución de este script lo modifica. Por eso si se cambia de símbolo o de TF y se quiere lanzar una orden, antes hay que ejecutar este script.

El script se ejecuta haciendo doble clic o arrastrándolo al gráfico. Antes de ejecutarse aparecerá la ventana de abajo por si se quiere modificar algún parámetro.

- El primer parámetro a definir es el riesgo. Ahí hay que poner el riesgo que estamos dispuestos a asumir. Si ponemos cero, el script asignará la operación con el mínimo número de lotes.
- El siguiente es el número de lotes. Si ponemos cero, el script se ocupará de hacer el cálculo del número de lotes.

- Después tenemos el balance. Podemos poner la cantidad de balance que queramos sobre el cual se va a calcular el riesgo. Si ponemos cero el script asignará un balance igual al balance real de la cuenta.
- Ahora viene la opción de que la distancia del stop la introduzcamos nosotros o que la calcule el script basándose en el ATR. Si ponemos “false” estaremos en modo manual, si ponemos “true” estaremos en modo automático. Por defecto está en modo manual.
- Modo manual. Ponemos la distancia del stop de pérdidas (SL) en puntos. La distancia de toma de beneficios (TP) no la necesitamos porque en la propia orden de compra o venta se definirá la relación TP/SL.
- Si elegimos modo automático podemos modificar el periodo del ATR o el factor multiplicador, pero con los parámetros por defecto suele estar bien.

Variable	Valor
ab _info	Ejecute el scrip antes de lanzar una orden si algún
ab _info2	parámetro ha cambiado desde la última vez.
ab _	
ab _Parametros_Generales	% Riesgo, Lotes, Balance y Modo
1/2 % Riesgo. "Si % ==cero, nº lotes mínimo."	0.5
1/2 Si Lotes==cero, Calcula nº lotes."	0.0
1/2 Si Balance==0, usa el Balance real de la cu...	400.0
1/2 ¿Distancia SL en Modo Automático?.	false
ab _	
ab _ModoManual	Distancia Manual en puntos.
123 Distancia SL.	2000
ab _	
ab _ModoAutomatico	Calculo distancia SL en modo automático
123 Periodo ATR.	20
1/2 Multiplicador ATR.	3.0
1/2 Ratio TP/SL.	0.0

Buttons: Cargar, Guardar, Aceptar, Cancelar, Restablecer

Si damos a aceptar, aparecerá un mensaje en la zona de “Comment”, es decir, en la zona superior izquierda del gráfico. El mensaje informa de los parámetros asignados a la futura orden de compra o venta, es decir, la distancia del SL, el número de lotes y el riesgo que se asume en relación al balance elegido.



Scripts 01.Ordenes Buy y 02.Ordenes Sell

Son scripts de compra o venta a mercado. Haciendo doble clic o arrastrando el script, antes de ejecutarse la orden aparecerá la ventana de abajo por si queremos modificar algo. El script puede lanzar hasta tres órdenes simultáneamente con los ratios TP/SL que elijamos. Si ponemos el ratio igual a cero, esa orden carecerá de TP. Podemos también deshabilitar ordenes de manera que podamos ejecutar una, dos o tres órdenes a elegir.

Script - 01. Ordenes Buy

Acerca del programa | Común | Parámetros de entrada

Variable	Valor
RatioTP1	1.0
RatioTP2	2.0
RatioTP3	3.0
Comentario_RatioTP_SL	Si ratio TP/SL==0 entonces no hay TP
Orden2_habilitada	true
Orden3_habilitada	true
Comentario	

Cargar

Guardar

Aceptar Cancelar Restablecer

Scripts 03.Ordenes Buy Stop y 04.Ordenes Sell Stop

Estos script colocan una, dos o tres órdenes de compra o venta, encima/debajo del Máximo/Mínimo de la barra de señal. Si la orden es BuyStop, la orden se colocará por encima del precio ask y superando el valor de congelación. Si la orden es SellStop la orden se colocará por

debajo del mínimo del precio Bid de la vela de señal más el precio de congelación. Si hay variaciones cuando lanzamos las órdenes es posible que en algún momento no coja la orden dando un mensaje de error. ¿Cuál es la vela de señal, es decir, la vela en donde el script coloca por encima/debajo la orden de compra/venta: la podemos elegir. Podemos elegir el máximo/mínimo de las últimas n velas empezando a contar desde la vela que queramos. Por defecto la primera vela que consideramos a contar es la vela cero. Es decir la vela en curso que se está formando. Entonces si el parámetro siguiente dejamos el valor por defecto dos, quiere decir que el script colocará la orden en el valor máximo/mínimo de las dos primeras velas, la vela cero y la vela 1 (o primera vela cerrada). Si el valor que elegimos es por ejemplo once. El script colocará la orden en el máximo de la once últimas vela contando la vela actualmente en formación o vela cero y las velas uno hasta vela 10.

Script - 03. Ordenes Buy Stop

Acerca del programa Común Parámetros de entrada

Variable	Valor
RatioTP1	1.0
RatioTP2	0.0
RatioTP3	3.0
Comentario_RatioTP_SL	Si ratio TP/SL==0 entonces no hay TP
Orden2_habilitada	true
Orden3_habilitada	false
_ColocacionOrden	Colocación de la orden BuyStop
Primera vela a Contar. Vela inicial=	0
Máximo entre las n Velas siguientes. Nº vel...	2
Comentario	

Cargar

Guardar

Aceptar Cancelar Restablecer

Script 05.Coloca Ordenes Stop

Arrastrando este script a sitio deseado, allí se colocan órdenes stop. Si colocamos el script por encima del mercado la orden stop será de compra. Si arrastramos el script por debajo del mercado las ordenes stops serán de venta.

Variable	Valor
RatioTP1	1.0
RatioTP2	2.0
RatioTP3	3.0
Comentario_RatioTP_SL	Si ratio TP/SL==0 entonces no hay TP
Orden2_habilitada	true
Orden3_habilitada	true
_ColocacionOrden	Arrastrar el scrip al sitio donde se quiera la orden Stop
_InfoColocacion	Por encima del mercado las ordenes serán BuyStop
_InfoColocacion2	Por debajo del mercado las ordenes serán SellStop
Comentario	

Script 06.Coloca Ordenes Límite

Arrastrando este script a sitio deseado el script coloca órdenes Límite. Si colocamos el script por encima del mercado la orden límite será de venta. Si arrastramos el script por debajo del mercado las ordenes limitadas serán de compra.

Variable	Valor
RatioTP1	1.0
RatioTP2	2.0
RatioTP3	3.0
Comentario_RatioTP_SL	Si ratio TP/SL==0 entonces no hay TP
Orden2_habilitada	true
Orden3_habilitada	true
_ColocacionOrden	Arrastrar el scrip al sitio donde se quiera la orden Stop
_InfoColocacion	Por encima del mercado las ordenes serán SellLimit
_InfoColocacion2	Por debajo del mercado las ordenes serán BuyLimit
Comentario	