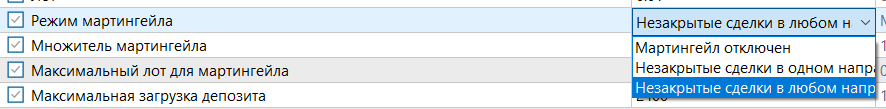
**Новые функции Мартингейла для работающего советника**

Текущие параметры мартингейла в настройках советника нужно вынести в отдельный раздел «Мартингейл» и дополнить новыми функциями:

**Мартингейл**

1. **Режим учета убытка сделок**
   1. Не учитывать убыточность сделок (множится лот любой новой сделки)
   2. Учитывать только одну предыдущую убыточную сделку

сейчас в советнике реализована полностью только эта функция



все в ней можно оставить без изменений – фактически нужно только перенести и переименовать параметры в настройках советника. Этот функционал нужно полностью сохранить без изменений

* 1. Учитывать все предыдущие убыточные сделки

1. **Режим учета направления сделок**
   1. В одном направлении
   2. В разных направлениях
   3. Суммирование лотов

Правила для различных сочетаний этих режимов приводятся ниже в таблице

1. **Что делать при разности сумм лотов «-» или «0» (для режима 1.3)?**
   1. не открывать сделку
   2. открывать сделку с лотом по умолчанию
   3. открывать сделку с лотом предыдущей сделки
2. **Множитель для сделок в одном направлении**
3. **Множитель для сделок в разном направлении**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **2. Режим учета направления сделок** | | |
| **1. Режим учета убытка сделок** | **2.1. В одном направлении** | **2.2. В разных направлениях** | **2.3. Суммирование лотов** |
| **1.1. Не учитывать убыточность сделок (множится лот любой новой сделки)** | множится любая новая сделка в том же направлении, независимо от прибыльности любой из предыдущих | множится любая новая сделка в любом направлении, независимо от прибыльности любой из предыдущих | складывать лоты, определенные самостоятельно по правилам для сделок в одном направлении и в разных направлениях (фиолетовые ячейки в таблице эксель) |
| **1.2. Учитывать только одну предыдущую убыточную сделку** | множится только если предыдущая сделка в том же направлении в убытке, положение более ранних сделок относительно открывающейся не имеет значения | множится только если предыдущая сделка в любом направлении в убытке, положение более ранних сделок относительно открывающейся не имеет значения |
| **1.3. Учитывать все сделки** | Находится сумма лотов убыточных сделок в том же направлении, что открывается новая сделка. Сумма множится на множитель мартина. Находится сумма лотов прибыльных сделок в данном направлении. Она вычитается из убыточных лотов с учетом множителя. Сделка должна открыться лотом в размере полученной разности. Если разность получается отрицательной или 0, то руководствоваться соответствующей настройкой. | Находится сумма лотов убыточных сделок в противоположном направлении. Он множится на множитель мартингейла (нужно открыть в противоположную сторону на столько же). Находится суммарный лот всех сделок в направлении сделки, которая открывается (без учета убыточности). Находится разность убыточных лотов сделок в противоположном направлении и всех сделок в данном направлении. Сделка должна открыться лотом в размере полученной разности. Если разность получается отрицательной или 0, то руководствоваться соответствующей настройкой. |

Пример торговой ситуации – см. таблицу эксель с примером расчета лотов по строке 1.3 таблицы

