

родолжим рассматривать подготовку сетей, подготовку к торгам и торги как единую/сквозную технологию.

Цитата: jocker от Июль 18, 2018, 04:49:46 pm

Цитата: DENYA от Июль 18, 2018, 02:09:08 pm

Простите, а на чем основан вывод что "преимуществом перед ea-qj setka не обладают"?
Мне всегда казалось что любое утверждение требует доказательств. На чем основано утверждение?

Данное утверждение основано вот на чём.

Ea-qj setka вместе с моделью (или без неё) позволяет достаточно точно просчитать размер депо, который будет необходим для торговли выбранной парой в выбранном ДЦ.

Да, сет мы получим в тестере в результате оптимизации, но после этого мы его вставляем в модель, чтоб точно знать:

- 1) какой депо необходим для торговли данным сетом;
- 2) какое расстояние в пунктах от последнего колена до стопаута счёта и как оно соотносится с длиной всей раскрытой сетки и размером депо для торговли;
- 3) какое количество и каких пар может находится в торговле одновременно и т.п.

Ни в одном другом боте (в данном разделе) этот функционал не реализован, а **Ваш перевес должен формироваться не точностью входов, а набором мероприятий, который Вы проводите до начала торговли, чтобы остаться в рынке (не получить стопаут) при неблагоприятных обстоятельствах.**

Collapse Quote

Абсолютно точно!

Пост этот, теоретический и очень большой, будет разбит на 2 части:

часть 1 - схемы и примеры регулирования лотности и шага и додиапазонные сетки (этот пост)

часть 2 - диапазонные сетки, линейки и комплекты сетов и разработка/подготовка планов торгов А и Б.

Было трудно и долго писать - будет трудно и читать.

Ну что ж поделаться, пора начинать обобщать наработанное в топике, уточнять на каком этапе проект и, в первом приближении, выписывать подготовку к торгам и ведение торгов как единую технологию.

Помолясь! 😊

Для начала давайте вспомним и несколько расширим примеры построения сеток с удивляюще разными свойствами.

Мы уже рассматривали варианты/примеры гибкого управления лотностью сетки - процитирую это важный пост еще раз.

Цитата: Старик от Август 11, 2017, 12:26:37 am

(click to show/hide)

Цитата: Trix от Август 09, 2017, 11:41:30 am

Цитата: qq123 от Август 08, 2017, 03:07:23 pm

Жду аргументы против.

Пока смущает только количество первых ордеров в истории торговле... остальное надо погонять, интересное предложение 😊

Много первых ордеров из-за стартового мульты меньше 1.5.

При стартовом мульте от 1.5 первых ордеров минимум и одинаково.

(click to show/hide)

Вот только я бы внимательно глянул не только на количество минимальных ордеров, но и на разницу в лотности средних и старших ордеров! 😊

Это интересный вариант регулировки лотности сетки с ростом депо, но изменение стартового мульты с шагом 0.1 меняет лотность очень серьезно!

Я бы очень аккуратно/осторожно регулировал сетку изменением Mult, обязательно предварительно анализируя в модели!...

Хочу отметить, что отмеченный **qq123** вариант адаптации сетки к растущему балансу счета хороший, но не единственный.

Есть и более традиционная версия поэтапного повышения лотности сетки с ростом баланса - путем изменения параметров MinLot и MultStart.

Покажу на примере проекта дефолтного сета №2.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	CalcLotType	LastOrder	0			LastOrder	0			LastOrder	0			LastOrder	0	
2	MinLot		0,01				0,01				0,01				0,01	
3	Mult		1,300				1,400				1,500				1,600	
4	MultStart		3				3				3				3	
5																
6	MultLevel2		5				5				5				5	
7	MultCorr		0,010				0,010				0,010				0,010	
8																
9	MultLevel3		8				8				8				8	
10	MultCorrLevel3		0,025				0,025				0,025				0,025	
11																
12	Mult3		11				11				11				11	
13	Mult3Add		0,040				0,040				0,040				0,040	
14																
15	MultStop		15				15				15				15	
16	MaxLotCoef		0				0				0				0	
17																
18	№№ колен	Мульти	Ордер	Лотов		Мульти	Ордер	Лотов		Мульти	Ордер	Лотов		Мульти	Ордер	Лотов
19																
20	1	1,000	0,01	0,01		1,000	0,01	0,01		1,000	0,01	0,01		1,000	0,01	0,01
21	2	1,000	0,01	0,02		1,000	0,01	0,02		1,000	0,01	0,02		1,000	0,01	0,02
22	3	1,300	0,01	0,03		1,400	0,01	0,03		1,500	0,02	0,04		1,600	0,02	0,04
23	4	1,300	0,02	0,05		1,400	0,02	0,05		1,500	0,02	0,06		1,600	0,03	0,07
24	5	1,310	0,02	0,07		1,410	0,03	0,08		1,510	0,04	0,10		1,610	0,04	0,11
25	6	1,320	0,03	0,10		1,420	0,04	0,12		1,520	0,05	0,15		1,620	0,07	0,18
26	7	1,330	0,04	0,14		1,430	0,06	0,18		1,530	0,08	0,23		1,630	0,11	0,29
27	8	1,355	0,05	0,19		1,455	0,08	0,26		1,555	0,13	0,36		1,655	0,18	0,47
28	9	1,380	0,07	0,26		1,480	0,12	0,38		1,580	0,20	0,56		1,680	0,31	0,78
29	10	1,405	0,10	0,36		1,505	0,19	0,57		1,605	0,32	0,88		1,705	0,53	1,31
30	11	1,445	0,15	0,51		1,545	0,29	0,86		1,645	0,53	1,41		1,745	0,92	2,23
31	12	1,485	0,22	0,73		1,585	0,45	1,31		1,685	0,89	2,30		1,785	1,64	3,87
32	13	1,525	0,34	1,07		1,625	0,74	2,05		1,725	1,53	3,83		1,825	3,00	6,87
33	14	1,565	0,53	1,60		1,665	1,23	3,28		1,765	2,70	6,53		1,865	5,59	12,46
34	15	1,605	0,85	2,45		1,705	2,09	5,37		1,805	4,86	11,39		1,905	10,65	23,11

Вот только я бы внимательно глянул не только на количество минимальных ордеров, но и на разницу в лотности средних и старших ордеров! 😊

Это интересный вариант регулировки лотности сетки с ростом депо, но изменение стартового мульты с шагом 0.1 меняет лотность очень серьезно!

Я бы очень аккуратно/осторожно регулировал сетку изменением Mult, обязательно предварительно анализируя в модели!...

Хочу отметить, что отмеченный **qq123** вариант адаптации сетки к растущему балансу счета хороший, но не единственный.

Есть и более традиционная версия поэтапного повышения лотности сетки с ростом баланса - путем изменения параметров MinLot и MultStart.

Покажу на примере проекта дефолтного сета №2.

(click to show/hide)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD
1									CalcLotType	LastOrder	0																			
2	TakeProfit		12		GridStep		14		MinLot		0,01	Пара			eurusd															
3									Mult		1,400	Значность			4															
4									MultStart		3	Цена пипса, \$			10,00															
5																														
6	TakeProfit_Level1		3		GridLevel		3		MultLevel2		5	Комиссия, \$			6,00															
7	TakeProfit_Level1Corr		1		GridStep_AddPips		1		MultCorr		0,010	Залог 1 лот, \$			236,00															
8												StopOut, %			20%															
9	TakeProfit_Level1_5		11		GridStep_Level2		8		MultLevel3		8																			
10	TakeProfit_Level1_5Corr		-1		GridStep_Level2_AddPips		3		MultCorrLevel3		0,025	Депозит, \$			6500															
11																														
12	TakeProfit_Level2		0		Grid3		11		Mult3		11																			
13	TakeProfit_Level2FixPips		0		Grid3Add		7		Mult3Add		0,040																			
14																														
15					GridStop		15		MultStop		15																			
16									MaxLotCoef		0																			
17																														
18	№№ колен	Кор-рект	TP		Коррект	Шаг, пипсов	Сетка пипсов от 1-го ордера		Мульт	Ордер	Лотов сумма	Прибыль	\$/пипс		Просадка	Безубыток	TP		Залог, \$	Просадка + залог, \$ (включая комиссию) Min депозит	Св.Маржа = Депозит - просадка-залог, \$	Просадка + залог = %депозит	Макс просадка до StopOut в пипсах от:	№ № колен						
19												\$	% депозит		\$	% депозит	Типсо	%%	Типсо	%%				Колена N	1го ордера					
20	1	0	12		0	0	0		1,000	0,01	0,01	1,1	0,02%	0,1	0,1	0%	1	0%	13	0%	2,36	2,4	6498	0%	64995	64995	1			
21	2	0	12		0	14	14		1,000	0,01	0,02	2,3	0,04%	0,2	1,5	0%	8	57%	20	143%	4,72	6,2	6494	0%	32488	32502	2			
22	3	1	13		1	15	29		1,400	0,01	0,03	3,7	0,06%	0,3	4,6	0%	15	52%	28	97%	8,02	12,6	6487	0%	21646	21675	3			
23	4	1	14		1	16	45		1,400	0,02	0,05	6,7	0,10%	0,5	9,5	0%	19	42%	33	73%	12,74	22,3	6478	0%	12976	13021	4			
24	5	1	15		1	17	62		1,410	0,03	0,08	11,5	0,18%	0,8	18,2	0%	23	37%	38	61%	19,35	37,5	6462	1%	8097	8159	5			
25	6	1	16		1	18	80		1,420	0,04	0,12	18,5	0,28%	1,2	32,8	1%	27	34%	43	54%	28,79	61,6	6438	1%	5385	5465	6			
26	7	1	17		1	19	99		1,430	0,06	0,18	29,5	0,45%	1,8	56,0	1%	31	31%	48	48%	42,24	98,2	6402	2%	3575	3674	7			
27	8	1	18		3	22	121		1,455	0,08	0,26	45,2	0,70%	2,6	96,1	1%	37	31%	55	45%	61,83	157,9	6342	2%	2458	2579	8			
28	9	1	19		3	25	146		1,480	0,12	0,39	71,8	1,10%	3,9	161,8	2%	41	28%	60	41%	90,86	252,7	6247	4%	1621	1767	9			
29	10	1	20		3	28	174		1,505	0,19	0,57	110,6	1,70%	5,7	272,1	4%	48	28%	68	39%	134,52	406,6	6093	6%	1088	1262	10			
30	11	-1	19		7	35	209		1,545	0,29	0,86	158,3	2,43%	8,6	473,3	7%	55	26%	74	35%	202,02	675,4	5825	10%	696	905	11			
31	12	-1	18		7	42	251		1,585	0,45	1,31	228,0	3,51%	13,1	837,3	13%	64	25%	82	33%	308,92	1146,2	5354	18%	428	679	12			
32	13	-1	17		7	49	300		1,625	0,74	2,05	336,2	5,17%	20,5	1483,6	23%	72	24%	89	30%	482,62	1966,2	4534	30%	240	540	13			
33	14	-1	16		7	56	356		1,665	1,23	3,27	503,6	7,75%	32,7	2638,9	41%	81	23%	97	27%	771,72	3410,7	3089	52%	113	469	14			
34	15	-1	15		7	63	419		1,705	2,09	5,36	771,9	11,87%	53,6	4711,6	72%	88	21%	103	25%	1264,72	5976,3	524	92%	29	448	15			
35	16	-1	14		0	63	482		1,705	3,56	8,92	1195,3	18,39%	89,2	8109,7	125%	91	19%	105	22%	2105,36	10215,1	-3715	157%	0	0	16			
36	17	-1	13		0	63	545		1,705	6,07	14,99	1858,7	28,60%	149,9	13765,8	212%	92	17%	105	19%	3538,58	17304,4	-10804	266%	0	0	17			

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD
2	TakeProfit		12		GridStep		14		CalcLotType	LastOrder	0		Пара		eurusd															
3									MinLot		0,01		Значность		4															
4									Mult		1,400		Цена пипса, \$		10,00															
5									MultStart		2																			
6	TakeProfit_Level1		3		GridLevel		3		MultLevel2		5		Комиссия, \$		6,00															
7	TakeProfit_Level1Corr		1		GridStep_AddPips		1		MultCorr		0,010		Залог 1 лот, \$		236,00															
8													StopOut, %		20%															
9	TakeProfit_Level1_5		11		GridStep_Level2		8		MultLevel3		8																			
10	TakeProfit_Level1_5Corr		-1		GridStep_Level2_AddPips		3		MultCorrLevel3		0,025		Дено, \$		9000															
11																														
12	TakeProfit_Level2		0		Grid3		11		Mult3		11																			
13	TakeProfit_Level2FixPips		0		Grid3Add		7		Mult3Add		0,040																			
14																														
15					GridStop		15		MultStop		15																			
16									MaxLotCoef		0																			
17																														
18	№№ колен	Кор-рект	TP		Коррект	Шаг, пипсов	Сетка пипсов от 1-го ордера		Мульт	Ордер	Лотов сумма	Прибыль		\$/пипс	Просадка		Безубыток		TP		Залог, \$	Просадка + залог, \$ (включая комиссию) Min депо	Св.Маржа = Дено - просадка-залог, \$	Просадка + залог = %депо	Мах просадка до StopOut в пипсах от:		№ № ко-лен			
19												\$	% депо		\$	% депо	Пипсо	%	Пипсо	%						Колена N	1го ордера			
20	1	0	12		0	0	0		1,000	0,01	0,01	1,1	0,01%	0,1	0%	1	0%	13	0%		2,36	2,4	8998	0%	89995	89995	1			
21	2	0	12		0	14	14		1,400	0,01	0,02	2,3	0,03%	0,2	1,5	0%	8	57%	20	143%		5,66	7,2	8993	0%	44987	45001	2		
22	3	1	13		1	15	29		1,400	0,02	0,04	4,9	0,05%	0,4	4,7	0%	12	41%	25	86%		10,38	15,0	8985	0%	22483	22512	3		
23	4	1	14		1	16	45		1,400	0,03	0,07	9,4	0,10%	0,7	11,2	0%	16	36%	30	67%		16,99	28,2	8972	0%	12836	12881	4		
24	5	1	15		1	17	62		1,410	0,04	0,11	15,8	0,18%	1,1	23,4	0%	21	34%	36	58%		26,20	49,6	8950	1%	8156	8218	5		
25	6	1	16		1	18	80		1,420	0,06	0,17	26,2	0,29%	1,7	43,5	0%	26	33%	42	53%		39,18	82,7	8917	1%	5264	5344	6		
26	7	1	17		1	19	99		1,430	0,08	0,25	41,0	0,46%	2,5	76,3	1%	31	31%	48	48%		57,82	134,1	8866	1%	3565	3664	7		
27	8	1	18		3	22	121		1,455	0,12	0,36	62,6	0,70%	3,6	132,0	1%	37	31%	55	45%		84,96	216,9	8783	2%	2459	2580	8		
28	9	1	19		3	25	146		1,480	0,17	0,53	97,5	1,08%	5,3	223,0	2%	42	29%	61	42%		125,08	348,1	8652	4%	1651	1797	9		
29	10	1	20		3	28	174		1,505	0,26	0,79	153,3	1,70%	7,9	372,9	4%	47	27%	67	39%		185,50	558,4	8442	6%	1087	1261	10		
30	11	-1	19		7	35	209		1,545	0,40	1,18	217,1	2,41%	11,8	651,8	7%	55	26%	74	35%		278,95	930,7	8069	10%	703	912	11		
31	12	-1	18		7	42	251		1,585	0,63	1,81	314,9	3,50%	18,1	1151,2	13%	64	25%	82	33%		427,16	1578,3	7422	18%	429	680	12		
32	13	-1	17		7	49	300		1,625	1,02	2,83	464,1	5,16%	28,3	2044,2	23%	72	24%	89	30%		668,12	2712,3	6288	30%	241	541	13		
33	14	-1	16		7	56	356		1,665	1,70	4,53	697,6	7,75%	45,3	3639,2	40%	80	22%	96	27%		1069,32	4708,5	4291	52%	114	470	14		
34	15	-1	15		7	63	419		1,705	2,90	7,43	1069,9	11,89%	74,3	6510,5	72%	88	21%	103	25%		1753,48	8264,0	736	92%	29	448	15		
35	16	-1	14		0	63	482		1,705	4,94	12,37	1657,6	18,42%	123,7	11221,0	125%	91	19%	105	22%		2920,03	14141,1	-5141	157%	0	0	16		
36	17	-1	13		0	63	545		1,705	8,43	20,80	2579,2	28,66%	208,0	19064,7	212%	92	17%	105	19%		4909,04	23973,8	-14974	266%	0	0	17		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD
1																														
2	TakeProffit		12		GridStep		14		CalcLotType	LastOrder	0		Пара		eurusd															
3									MinLot		0,02		Значность		4															
4									Mult		1,400		Цена пипса, \$		10,00															
5									MultStart		4																			
6	TakeProffit_Level1		3		GridLevel		3		MultLevel2		5		Комиссия, \$		6,00															
7	TakeProffit_Level1Corr		1		GridStep_AddPips		1		MultCorr		0,010		Залог 1 лот, \$		236,00															
8													StopOut, %		20%															
9	TakeProffit_Level1_5		11		GridStep_Level2		8		MultLevel3		8																			
10	TakeProffit_Level1_5Corr		-1		GridStep_Level2_AddPips		3		MultCorrLevel3		0,025		Депозит, \$		9000															
11																														
12	TakeProffit_Level2		0		Grid3		11		Mult3		11																			
13	TakeProffit_Level2FixPips		0		Grid3Add		7		Mult3Add		0,040																			
14																														
15					GridStop		15		MultStop		15																			
16									MaxLotCoef		0																			
17																														
18	№№ колен	Кор- рект	TP		Коррект	Шаг, пипсов	Сетка пипсов от 1-го ордера		Мульт	Ордер	Лотов сумма		Прибыль	\$/пипс	Просадка	Безубыток	TP		Залог, \$	Просадка + залог, \$ (включая комиссию) Min депозит	Св.Маржа = Депозит - просадка- залог, \$	Просадка + залог = %%депозит	Макс просадка до StopOut в пипсах от:	№ № ко- лен						
19													\$	% депозит	\$	% депозит	Пипсов	%%	Пипсов	%%			Колена N	1го ордера						
20	1	0	12		0	0	0	1,000	0,02	0,02	0,02	2,3	0,03%	0,2	0,1	0%	1	0%	13	0%	4,72	4,8	8995	0%	44995	44995	1			
21	2	0	12		0	14	14	1,000	0,02	0,04	0,04	4,6	0,05%	0,4	3,0	0%	8	57%	20	143%	9,44	12,5	8988	0%	22488	22502	2			
22	3	1	13		1	15	29	1,000	0,02	0,06	0,06	7,4	0,08%	0,6	9,2	0%	15	52%	28	97%	14,16	23,3	8977	0%	14980	15009	3			
23	4	1	14		1	16	45	1,400	0,03	0,09	0,09	12,1	0,13%	0,9	18,9	0%	21	47%	35	78%	20,77	39,7	8960	0%	9974	10019	4			
24	5	1	15		1	17	62	1,410	0,04	0,13	0,13	18,7	0,21%	1,3	34,5	0%	27	44%	42	68%	29,97	64,4	8936	1%	6892	6954	5			
25	6	1	16		1	18	80	1,420	0,06	0,18	0,18	27,7	0,31%	1,8	58,2	1%	32	40%	48	60%	42,95	101,1	8899	1%	4963	5043	6			
26	7	1	17		1	19	99	1,430	0,08	0,26	0,26	42,6	0,47%	2,6	92,9	1%	36	36%	53	54%	61,60	154,5	8846	2%	3421	3520	7			
27	8	1	18		3	22	121	1,455	0,12	0,38	0,38	66,1	0,73%	3,8	150,8	2%	40	33%	58	48%	88,74	239,5	8761	3%	2324	2445	8			
28	9	1	19		3	25	146	1,480	0,17	0,55	0,55	101,2	1,12%	5,5	246,8	3%	45	31%	64	44%	128,86	375,6	8624	4%	1587	1733	9			
29	10	1	20		3	28	174	1,505	0,26	0,80	0,80	155,2	1,72%	8,0	402,3	4%	50	29%	70	40%	189,27	591,6	8408	7%	1070	1244	10			
30	11	-1	19		7	35	209	1,545	0,40	1,20	1,20	220,8	2,45%	12,0	684,7	8%	57	27%	76	36%	282,73	967,4	8033	11%	688	897	11			
31	12	-1	18		7	42	251	1,585	0,63	1,83	1,83	318,4	3,54%	18,3	1192,5	13%	65	26%	83	33%	430,94	1623,4	7377	18%	422	673	12			
32	13	-1	17		7	49	300	1,625	1,02	2,85	2,85	467,4	5,19%	28,5	2095,3	23%	74	25%	91	30%	671,89	2767,2	6233	31%	238	538	13			
33	14	-1	16		7	56	356	1,665	1,70	4,55	4,55	700,7	7,79%	45,5	3701,5	41%	81	23%	97	27%	1073,09	4774,6	4225	53%	112	468	14			
34	15	-1	15		7	63	419	1,705	2,90	7,45	7,45	1072,8	11,92%	74,5	6585,4	73%	88	21%	103	25%	1757,26	8342,6	657	93%	28	447	15			
35	16	-1	14		0	63	482	1,705	4,94	12,39	12,39	1660,3	18,45%	123,9	11308,5	126%	91	19%	105	22%	2923,80	14232,3	-5232	158%	0	0	16			
36	17	-1	13		0	63	545	1,705	8,43	20,82	20,82	2581,7	28,69%	208,2	19164,8	213%	92	17%	105	19%	4912,81	24077,6	-15078	268%	0	0	17			

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD
1																														
2	TakeProfit		12		GridStep		14		CalcLotType	LastOrder	0																			
3									MinLot		0,02		Пара		eurusd															
4									Mult		1,400		Значность		4															
5									MultStart		3		Цена пипса, \$		10,00															
6	TakeProfit_Level1		3		GridLevel		3		MultLevel2		5		Комиссия, \$		6,00															
7	TakeProfit_Level1Corr		1		GridStep_AddPips		1		MultCorr		0,010		Залог 1 лот, \$		236,00															
8													StopOut, %		20%															
9	TakeProfit_Level1_5		11		GridStep_Level2		8		MultLevel3		8																			
10	TakeProfit_Level1_5Corr		-1		GridStep_Level2_AddPips		3		MultCorrLevel3		0,025		Дено, \$		12000															
11																														
12	TakeProfit_Level2		0		Grid3		11		Mult3		11																			
13	TakeProfit_Level2FixPips		0		Grid3Add		7		Mult3Add		0,040																			
14																														
15					GridStop		15		MultStop		15																			
16									MaxLotCoef		0																			
17																														
18	№№ колен	Кор-рект	TP		Коррект	Шаг, пипсов	Сетка пипсов от 1-го ордера		Мульт	Ордер	Лотов сумма		Прибыль	\$/пипс	Просадка	Безубыток	TP		Залог, \$	Просадка + залог, \$ (включая комиссию) Min депо	Св.Маржа = Депо - просадка-залог, \$	Просадка + залог = %%депо	Мах просадка до StopOut в пипсах от:	№ № колен						
19													\$	% депо	\$	% депо	Типсо	%%	Типсо	%%			Колена N	1го ордера						
20	1	0	12		0	0	0	1,000	0,02	0,02	2,3	0,02%	0,2	0,1	0%	1	0%	13	0%	4,72	4,8	11995	0%	59995	59995	1				
21	2	0	12		0	14	14	1,000	0,02	0,04	4,6	0,04%	0,4	3,0	0%	8	57%	20	143%	9,44	12,5	11988	0%	29988	30002	2				
22	3	1	13		1	15	29	1,400	0,03	0,07	8,7	0,07%	0,7	9,2	0%	13	45%	26	90%	16,05	25,3	11975	0%	17125	17154	3				
23	4	1	14		1	16	45	1,400	0,04	0,11	14,8	0,12%	1,1	20,6	0%	19	42%	33	73%	25,25	45,9	11954	0%	10886	10931	4				
24	5	1	15		1	17	62	1,410	0,06	0,16	23,0	0,19%	1,6	39,7	0%	25	40%	40	65%	38,23	77,9	11922	1%	7470	7532	5				
25	6	1	16		1	18	80	1,420	0,08	0,24	37,0	0,31%	2,4	68,9	1%	29	36%	45	56%	56,64	125,6	11874	1%	4967	5047	6				
26	7	1	17		1	19	99	1,430	0,11	0,35	57,4	0,48%	3,5	115,2	1%	33	33%	50	51%	83,07	198,3	11802	2%	3391	3490	7				
27	8	1	18		3	22	121	1,455	0,16	0,52	90,5	0,75%	5,2	193,2	2%	37	31%	55	45%	121,54	314,7	11685	3%	2266	2387	8				
28	9	1	19		3	25	146	1,480	0,24	0,76	139,9	1,17%	7,6	324,6	3%	43	29%	62	42%	178,42	503,1	11497	4%	1532	1678	9				
29	10	1	20		3	28	174	1,505	0,36	1,12	217,3	1,81%	11,2	539,6	4%	48	28%	68	39%	264,08	803,7	11196	7%	1019	1193	10				
30	11	-1	19		7	35	209	1,545	0,56	1,68	309,1	2,58%	16,8	935,0	8%	56	27%	75	36%	396,48	1331,5	10669	11%	654	863	11				
31	12	-1	18		7	42	251	1,585	0,89	2,57	447,2	3,73%	25,7	1645,9	14%	64	25%	82	33%	606,28	2252,2	9748	19%	398	649	12				
32	13	-1	17		7	49	300	1,625	1,45	4,01	657,6	5,48%	40,1	2913,9	24%	73	24%	90	30%	947,30	3861,2	8139	32%	222	522	13				
33	14	-1	16		7	56	356	1,665	2,41	6,42	988,7	8,24%	64,2	5173,9	43%	81	23%	97	27%	1515,12	6689,1	5311	56%	102	458	14				
34	15	-1	15		7	63	419	1,705	4,10	10,52	1514,9	12,62%	105,2	9243,1	77%	88	21%	103	25%	2483,19	11726,3	274	98%	21	440	15				
35	16	-1	14		0	63	482	1,705	6,99	17,52	2347,7	19,56%	175,2	15912,7	133%	91	19%	105	22%	4133,78	20046,5	-8046	167%	0	0	16				
36	17	-1	13		0	63	545	1,705	11,93	29,44	3650,6	30,42%	294,4	27021,9	225%	92	17%	105	19%	6948,08	33969,9	-21970	283%	0	0	17				

Вообще же, если рассматривать вопрос улучшения сетки вслед за ростом баланса счета, то это комплексный вопрос.

И регулирование закрываемости и прибыльности сетки возможно не только блоком лотности, но и регулированием шага сетки и TP сетки. скажем, на памяти моя рацуха по сетке **cakrani**, где я предложил потихоньку сужать шаг, чтобы повысить закрываемость и попутно увеличить TP/прибыльность. В случае же роста баланса счета можно потихоньку увеличивать длину сетки, одновременно плавно повышая лотность и даже TP. То есть, при росте баланса, до повышения MinLot на шаг лотности, можно регулировать сетку не только остальными параметрами блока лотности, но и даже изменением шагов и TP сетки.

В принципе, можно разрабатывать наборы сетов кратных расчетному депо - сеты для 1 депо, для 1.5 депо, 2 депо, 2.5 депо...

То есть можно просто повышать MinLot на шаг при росте баланса на 100% стартового депо - а можно, пока баланс счета растет, потихоньку улучшать качество и прибыльность сетки тонкими настройками отдельных параметров.

Если же говорить **только о блоке лотности, то регулирование сетки по мере роста баланса счета возможно несколькими способами**, почти все которые уже упоминались.

Например, если MinLot=0.01, Mult=1.4 и MultStart=3, то, вслед за ростом баланса счета, сетку можно "тянуть вслед за балансом" так:

1) MinLot начальный, Mult начальный, MultStart-1 или

2) MinLot + 0.01, Mult начальный, MultStart+1

3) MinLot + 0.01, Mult начальный, MultStart начальный

4) MinLot начальный, Mult увеличиваем как считаем нужным, MultStart начальный (о чём писал **qq123**).

Mult вряд ли стоит сразу увеличивать на 0.1 - о вот поэтапное приращение первого Mult на 0.05 или 0.02 по мере роста баланса может оказаться вполне удачным.

5) MinLot начальный, Mult начальный, MultStart начальный - а изменения вносятся в 3 уровня коррекции мульт/лотности сетки.

Этот вариант подстройки математики сетки наиболее гибкий и тонкий - к тому же мелкошаговый.

При росте баланса счета всего на 3%-5% вы уже можете наращивать настройки 2-го/3-го уровней коррекции мульт, повышая лотность средних и старших ордеров, закрываемость и прибыльность второй половины сетки.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD
1									CalcLotType	LastOrder	0																			
2	TakeProfit		12		GridStep		14		MinLot		0,01	Пара			eurusd															
3									Mult		1,400	Значность			4															
4									MultStart		3	Цена пипса, \$			10,00															
5																														
6	TakeProfit_Level1		3		GridLevel		3		MultLevel2		5	Комиссия, \$			6,00															
7	TakeProfit_Level1Corr		1		GridStep_AddPips		1		MultCorr		0,010	Залог 1 лот, \$			236,00															
8												StopOut, %			20%															
9	TakeProfit_Level1_5		11		GridStep_Level2		8		MultLevel3		8																			
10	TakeProfit_Level1_5Corr		-1		GridStep_Level2_AddPips		3		MultCorrLevel3		0,025	Дено, \$			6500															
11																														
12	TakeProfit_Level2		0		Grid3		11		Mult3		11																			
13	TakeProfit_Level2FixPips		0		Grid3Add		7		Mult3Add		0,040																			
14																														
15					GridStop		15		MultStop		15																			
16									MaxLotCoef		0																			
17																														
18	№№ колен	Кор-рект	TP		Коррект	Шаг, пипсов	Сетка пипсов от 1-го ордера		Мульт	Ордер	Лотов сумма	Прибыль	\$/пипс	Просадка	Безубыток	TP	Залог, \$	Просадка + залог, \$ (включая комиссию) Min депозит	Св.Маржа = Дено - просадка-залог, \$	Просадка + залог = %депо	Max просадка до StopOut в пипсах от:	№ № ко-лен								
19												\$	% депозит	\$	% депозит	Типско	%%	Типско	%%			Колена N	1го ордера							
20	1	0	12		0	0	0		1,000	0,01	0,01	1,1	0,02%	0,1	0,1	0%	1	0%	13	0%	2,36	2,4	6498	0%	64995	64995	1			
21	2	0	12		0	14	14		1,000	0,01	0,02	2,3	0,04%	0,2	1,5	0%	8	57%	20	143%	4,72	6,2	6494	0%	32488	32502	2			
22	3	1	13		1	15	29		1,400	0,01	0,03	3,7	0,06%	0,3	4,6	0%	15	52%	28	97%	8,02	12,6	6487	0%	21646	21675	3			
23	4	1	14		1	16	45		1,400	0,02	0,05	6,7	0,10%	0,5	9,5	0%	19	42%	33	73%	12,74	22,3	6478	0%	12976	13021	4			
24	5	1	15		1	17	62		1,410	0,03	0,08	11,5	0,18%	0,8	18,2	0%	23	37%	38	61%	19,35	37,5	6462	1%	8097	8159	5			
25	6	1	16		1	18	80		1,420	0,04	0,12	18,5	0,28%	1,2	32,8	1%	27	34%	43	54%	28,79	61,6	6438	1%	5385	5465	6			
26	7	1	17		1	19	99		1,430	0,06	0,18	29,5	0,45%	1,8	56,0	1%	31	31%	48	48%	42,24	98,2	6402	2%	3575	3674	7			
27	8	1	18		3	22	121		1,455	0,08	0,26	45,2	0,70%	2,6	96,1	1%	37	31%	55	45%	61,83	157,9	6342	2%	2458	2579	8			
28	9	1	19		3	25	146		1,480	0,12	0,39	71,8	1,10%	3,9	161,8	2%	41	28%	60	41%	90,86	252,7	6247	4%	1621	1767	9			
29	10	1	20		3	28	174		1,505	0,19	0,57	110,6	1,70%	5,7	272,1	4%	48	28%	68	39%	134,52	406,6	6093	6%	1088	1262	10			
30	11	-1	19		7	35	209		1,545	0,29	0,86	158,3	2,43%	8,6	473,3	7%	55	26%	74	35%	202,02	675,4	5825	10%	696	905	11			
31	12	-1	18		7	42	251		1,585	0,45	1,31	228,0	3,51%	13,1	837,3	13%	64	25%	82	33%	308,92	1146,2	5354	18%	428	679	12			
32	13	-1	17		7	49	300		1,625	0,74	2,05	336,2	5,17%	20,5	1483,6	23%	72	24%	89	30%	482,62	1966,2	4534	30%	240	540	13			
33	14	-1	16		7	56	356		1,665	1,23	3,27	503,6	7,75%	32,7	2638,9	41%	81	23%	97	27%	771,72	3410,7	3089	52%	113	469	14			
34	15	-1	15		7	63	419		1,705	2,09	5,36	771,9	11,87%	53,6	4711,6	72%	88	21%	103	25%	1264,72	5976,3	524	92%	29	448	15			
35	16	-1	14		0	63	482		1,705	3,56	8,92	1195,3	18,39%	89,2	8109,7	125%	91	19%	105	22%	2105,36	10215,1	-3715	157%	0	0	16			
36	17	-1	13		0	63	545		1,705	6,07	14,99	1858,7	28,60%	149,9	13765,8	212%	92	17%	105	19%	3538,58	17304,4	-10804	266%	0	0	17			

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD
1									CalcLotType	LastOrder	0																			
2	TakeProfit		12	GridStep			14		MinLot		0,01	Пара			eurusd															
3									Mult		1,400	Значность			4															
4									MultStart		3	Цена пипса, \$			10,00															
5																														
6	TakeProfit_Level1		3	GridLevel			3		MultLevel2		5	Комиссия, \$			6,00															
7	TakeProfit_Level1Corr		1	GridStep_AddPips			1		MultCorr		0,010	Залог 1 лот, \$			236,00															
8												StopOut, %			20%															
9	TakeProfit_Level1_5		11	GridStep_Level2			8		MultLevel3		8																			
10	TakeProfit_Level1_5Corr		-1	GridStep_Level2_AddPips			3		MultCorrLevel3		0,030	Депозит, \$			6500															
11																														
12	TakeProfit_Level2		0	Grid3			11		Mult3		11																			
13	TakeProfit_Level2FixPips		0	Grid3Add			7		Mult3Add		0,050																			
14																														
15				GridStop			15		MultStop		15																			
16									MaxLotCoef		0																			
17																														
18	№№ колен	Коррект	TP	Коррект	Шаг, пипсов	Сетка пипсов от 1-го ордера	Мульти	Ордер	Лотов сумма	Прибыль	\$/пипс	Просадка	Безубыток	TP	Залог, \$	Просадка + залог, \$ (включая комиссию) Min депозит	Св.Маржа = Депозит - просадка - залог, \$	Просадка + залог = %депозит	Макс просадка до StopOut в пипсах от:	№ колен										
19										\$	% депозит	\$	% депозит	Лоты	%	Лоты	%			Колена N	1го ордера									
20	1	0	12	0	0	0	1,000	0,01	0,01	1,1	0,02%	0,1	0%	1	0%	13	0%	2,36	2,4	6498	0%	64995	64995	1						
21	2	0	12	0	14	14	1,000	0,01	0,02	2,3	0,04%	0,2	1,5	0%	8	57%	20	143%	4,72	6,2	6494	0%	32488	32502	2					
22	3	1	13	1	15	29	1,400	0,01	0,03	3,7	0,06%	0,3	4,6	0%	15	52%	28	97%	8,02	12,6	6487	0%	21646	21675	3					
23	4	1	14	1	16	45	1,400	0,02	0,05	6,7	0,10%	0,5	9,5	0%	19	42%	33	73%	12,74	22,3	6478	0%	12976	13021	4					
24	5	1	15	1	17	62	1,410	0,03	0,08	11,5	0,18%	0,8	18,2	0%	23	37%	38	61%	19,35	37,5	6462	1%	8097	8159	5					
25	6	1	16	1	18	80	1,420	0,04	0,12	18,5	0,28%	1,2	32,8	1%	27	34%	43	54%	28,79	61,6	6438	1%	5385	5465	6					
26	7	1	17	1	19	99	1,430	0,06	0,18	29,5	0,45%	1,8	56,0	1%	31	31%	48	48%	42,24	98,2	6402	2%	3575	3674	7					
27	8	1	18	3	22	121	1,460	0,08	0,26	45,2	0,70%	2,6	96,1	1%	37	31%	55	45%	61,83	157,9	6342	2%	2458	2579	8					
28	9	1	19	3	25	146	1,490	0,12	0,39	71,8	1,10%	3,9	161,8	2%	41	28%	60	41%	91,10	252,9	6247	4%	1621	1767	9					
29	10	1	20	3	28	174	1,520	0,19	0,57	110,6	1,70%	5,7	272,1	4%	48	28%	68	39%	135,46	407,6	6092	6%	1088	1262	10					
30	11	-1	19	7	35	209	1,570	0,30	0,87	160,1	2,46%	8,7	473,4	7%	54	26%	73	35%	205,08	678,5	5822	10%	688	897	11					
31	12	-1	18	7	42	251	1,620	0,48	1,35	234,9	3,61%	13,5	841,7	13%	62	25%	80	32%	317,89	1159,6	5340	18%	414	665	12					
32	13	-1	17	7	49	300	1,670	0,80	2,15	352,6	5,43%	21,5	1508,0	23%	70	23%	87	29%	506,22	2014,2	4486	31%	227	527	13					
33	14	-1	16	7	56	356	1,720	1,37	3,52	542,1	8,34%	35,2	2720,2	42%	77	22%	93	26%	830,25	3550,5	2950	55%	103	459	14					
34	15	-1	15	7	63	419	1,770	2,43	5,95	856,8	13,18%	59,5	4952,4	76%	83	20%	98	23%	1403,73	6356,1	144	98%	21	440	15					
35	16	-1	14	0	63	482	1,770	4,30	10,25	1373,5	21,13%	102,5	8726,7	134%	85	18%	99	21%	2418,76	11145,5	-4645	171%	0	0	16					

В примере в №3, по сравнению с №2, чуть большие значения 2-й и 3-й коррекций мульты: минимальный депозит нужен всего на 400 больше - но закрываемость и прибыль выше!

Просто возьмите модель, введите любой сет и поиграйтесь со значениями коррекций мульты 2 и 3 уровней - это что-то! 😊

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	CalcLotType	LastOrder	0			LastOrder	0			LastOrder	0			LastOrder	0	
2	MinLot		0,02				0,02				0,02				0,02	
3	Mult		1,500				1,500				1,500				1,580	(1,52-1,67)
4	MultStart		4				4				3				4	
5																
6	MultLevel2		5				5				4	(м.б. =5)			5	
7	MultCorr		0,010				0,010				0,010				0,010	
8																
9	MultLevel3		7				7				7				7	
10	MultCorrLevel3		0,020				0,025	(до 0,03)			0,020				0,020	
11																
12	Mult3		10				10				10				10	
13	Mult3Add		0,030				0,040	(до 0,05)			0,030				0,030	
14																
15	MultStop		15				15				15				15	
16	MaxLotCoef		0				0				0				0	
17																
18	№№ колен	Мульти	Ордер	Лотов		Мульти	Ордер	Лотов		Мульти	Ордер	Лотов		Мульти	Ордер	Лотов
19																
20	1	1,000	0,02	0,02		1,000	0,02	0,02		1,000	0,02	0,02		1,000	0,02	0,02
21	2	1,000	0,02	0,04		1,000	0,02	0,04		1,000	0,02	0,04		1,000	0,02	0,04
22	3	1,000	0,02	0,06		1,000	0,02	0,06		1,500	0,03	0,07		1,000	0,02	0,06
23	4	1,500	0,03	0,09		1,500	0,03	0,09		1,510	0,05	0,12		1,580	0,03	0,09
24	5	1,510	0,05	0,14		1,510	0,05	0,14		1,520	0,07	0,19		1,590	0,05	0,14
25	6	1,520	0,07	0,21		1,520	0,07	0,21		1,530	0,10	0,29		1,600	0,08	0,22
26	7	1,540	0,11	0,32		1,545	0,11	0,32		1,550	0,16	0,45		1,620	0,13	0,35
27	8	1,560	0,16	0,48		1,570	0,17	0,49		1,570	0,25	0,70		1,640	0,22	0,57
28	9	1,580	0,26	0,74		1,595	0,26	0,75		1,590	0,40	1,10		1,660	0,36	0,93
29	10	1,610	0,42	1,16		1,635	0,43	1,18		1,620	0,65	1,75		1,690	0,61	1,54
30	11	1,640	0,68	1,84		1,675	0,72	1,90		1,650	1,07	2,82		1,720	1,05	2,59
31	12	1,670	1,14	2,98		1,715	1,24	3,14		1,680	1,80	4,62		1,750	1,84	4,43
32	13	1,700	1,94	4,92		1,755	2,17	5,31		1,710	3,09	7,71		1,780	3,28	7,71
33	14	1,730	3,36	8,28		1,795	3,89	9,20		1,740	5,37	13,08		1,810	5,94	13,65
34	15	1,760	5,91	14,19		1,835	7,14	16,34		1,770	9,50	22,58		1,840	10,93	24,58
35	16	1,760	10,40	24,59		1,835	13,10	29,44		1,770	16,82	39,40		1,840	20,11	44,69

Структура настроек бота дает возможность очень гибко регулировать лотность, закрываемость и прибыль сеток под почти любой баланс счета - причём с малой дискретностью.

Не ленимся отжать каждую копейку есть где развернуться!! 😊 😊

Цитата: Trix от Август 09, 2017, 11:41:30 am

AND Цитата: qq123 от Август 08, 2017, 03:07:23 pm AND

Теперь давайте рассмотрим несколько примеров регулирования длины сетки небольшими изменениями настроек шага.
 Первый пример сет eurjpy, в котором меняется эффективная/полная длина сетки в пределах 20% совсем небольшими изменениями настроек.
 (click to show/hide)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
2	GridStep		12				16				20				20	
6	GridLevel		3				3				3				3	
7	GridStep_AddPips		2				2				2				2	
9	GridStep_Level2		7				7				7				7	
10	GridStep_Level2_AddPips		4				4				4				4	
12	Grid3		10				10				10				10	
13	Grid3Add		7				7				7				8	
15	GridStop		13				13				12				13	
18	№№ колен	Коррект	Шаг	Сетка		Коррект	Шаг	Сетка		Коррект	Шаг	Сетка		Коррект	Шаг	Сетка
20	1	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0
21	2	0	12	12		0	16	16		0	20	20		0	20	20
22	3	2	14	26		2	18	34		2	22	42		2	22	42
23	4	2	16	42		2	20	54		2	24	66		2	24	66
24	5	2	18	60		2	22	76		2	26	92		2	26	92
25	6	2	20	80		2	24	100		2	28	120		2	28	120
26	7	4	24	104		4	28	128		4	32	152		4	32	152
27	8	4	28	132		4	32	160		4	36	188		4	36	188
28	9	4	32	164		4	36	196		4	40	228		4	40	228
29	10	7	39	203		7	43	239		7	47	275		8	48	276
30	11	7	46	249		7	50	289		7	54	329		8	56	332
31	12	7	53	302		7	57	346		7	61	390		8	64	396
32	13	7	60	362		7	64	410		0	61	451		8	72	468
33	14	0	60	422		0	64	474		0	61	512		0	72	540
34	15	0	60	482		0	64	538		0	61	573		0	72	612
35	16	0	60	542		0	64	602		0	61	634		0	72	684

Второй пример намного интереснее - это 2 крайних варианта (агрессивный и консервативный) сета eurjpy для одинакового депозита.
(click to show/hide)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG
1									CalcLotType	LastOrder	0																						
2	TakeProfit		14		GridStep		12		MinLot		0,01	Пара			eurjpy																		
3									Mult		1,500	Значность			4																		
4									MultStart		3	Цена пипса, \$			9,50																		
5																																	
6	TakeProfit_Level1		5		GridLevel		3		MultLevel2		4	Комиссия, \$			6,00																		
7	TakeProfit_Level1Corr		1		GridStep_AddPips		2		MultCorr		0,010	Залог 1 лот, \$			248,00																		
8												StopOut, %			20%																		
9	TakeProfit_Level1_5		11		GridStep_Level2		7		MultLevel3		7																						
10	TakeProfit_Level1_5Corr		-1		GridStep_Level2_AddPips		4		MultCorrLevel2		0,025	Депозит, \$			15000																		
11																																	
12	TakeProfit_Level2		0		Grid3		10		Mult3		10																						
13	TakeProfit_Level2FixPips		0		Grid3Add		7		Mult3Add		0,040																						
14																																	
15					GridStop		13		MultStop		15																						
16									MaxLotCoef		0																						
17																																	
18	№№ колен	Коррект	TP		Коррект	Шаг, пипсов	Сетка пипсов от 1-го ордера		Мульти	Ордер	Лотов сумма		Прибыль	\$/пипс	Просадка	Безубыток	TP		Залог, \$	Просадка + залог, \$ (включая комиссию) Мин депозит	Св.Маржа = Депозит - просадка - залог, \$	Просадка + залог = % депозит	Макс просадка до StopOut в пипсах от:	№ колен	Залог к просадке (включая комиссию)	Залог к депозиту, %							
20	1	0	14		0	0	0		1,000	0,01	0,01		1,3	0,01%	0,1	0,1	0%	1	0%	15	0%	2,48	2,5	14997	0%	149994	149994	1	4133%	0%			
21	2	0	14		0	12	12		1,000	0,01	0,02		2,5	0,02%	0,2	1,3	0%	7	58%	21	175%	4,96	6,2	14994	0%	78936	78948	2	394%	0%			
22	3	0	14		2	14	26		1,500	0,02	0,04		5,1	0,03%	0,4	4,0	0%	11	42%	25	96%	8,68	12,7	14987	0%	39459	39485	3	216%	0%			
23	4	0	14		2	16	42		1,510	0,02	0,06		7,6	0,05%	0,6	10,2	0%	18	43%	32	76%	14,38	24,6	14975	0%	26293	26335	4	141%	0%			
24	5	1	15		2	18	60		1,520	0,04	0,09		12,3	0,08%	0,9	20,7	0%	24	40%	39	65%	23,06	43,8	14956	0%	17412	17472	5	111%	0%			
25	6	1	16		2	20	80		1,530	0,05	0,15		22,0	0,15%	1,4	38,1	0%	27	34%	43	54%	36,46	74,6	14925	0%	10458	10538	6	96%	0%			
26	7	1	17		4	24	104		1,555	0,08	0,23		35,8	0,24%	2,2	72,8	0%	33	32%	50	48%	57,29	130,1	14870	1%	6811	6915	7	79%	0%			
27	8	1	18		4	28	132		1,580	0,13	0,36		59,4	0,40%	3,4	134,8	1%	39	30%	57	43%	90,27	225,1	14775	2%	4341	4473	8	67%	1%			
28	9	1	19		4	32	164		1,605	0,21	0,58		101,2	0,67%	5,5	245,5	2%	45	27%	64	39%	143,10	388,6	14611	3%	2673	2837	9	58%	1%			
29	10	1	20		7	39	203		1,645	0,35	0,93		171,2	1,14%	8,8	462,5	3%	52	26%	72	35%	229,90	692,4	14308	5%	1639	1842	10	50%	2%			
30	11	-1	19		7	46	249		1,685	0,59	1,52		265,3	1,77%	14,4	872,5	6%	60	24%	79	32%	376,22	1248,7	13751	8%	973	1222	11	43%	3%			
31	12	-1	18		7	53	302		1,725	1,02	2,54		419,1	2,79%	24,1	1643,9	11%	68	23%	86	28%	628,68	2272,6	12727	15%	548	850	12	38%	4%			
32	13	-1	17		7	60	362		1,765	1,80	4,33		673,4	4,49%	41,1	3102,5	21%	75	21%	92	25%	1074,34	4176,8	10823	28%	284	646	13	35%	7%			
33	14	-1	16		0	60	422		1,805	3,24	7,58		1106,7	7,38%	72,0	5590,0	37%	78	18%	94	22%	1878,85	7468,9	7531	50%	125	547	14	34%	13%			
34	15	-1	15		0	60	482		1,845	5,99	13,56		1850,9	12,34%	128,8	9946,5	66%	77	16%	92	19%	3363,13	13309,7	1690	89%	34	516	15	34%	22%			

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG
1									CalcLotType	LastOrder	0																						
2	TakeProfit		12		GridStep		12		MinLot		0,01	Пара			eurjpy																		
3									Mult		1,500	Значность			4																		
4									MultStart		8	Цена пипса, \$			9,34																		
5																																	
6	TakeProfit_Level1		6		GridLevel		3		MultLevel2		9	Комиссия, \$			6,00																		
7	TakeProfit_Level1Corr		1		GridStep_AddPips		2		MultCorr		0,010	Залог 1 лот, \$			235,00																		
8												StopOut, %			20%																		
9	TakeProfit_Level1_5		15		GridStep_Level2		7		MultLevel3		12																						
10	TakeProfit_Level1_5Corr		-1		GridStep_Level2_AddPips		4		MultCorrLevel		0,025	Депозит, \$			15000																		
11																																	
12	TakeProfit_Level2		0		Grid3		10		Mult3		16																						
13	TakeProfit_Level2FixPips		0		Grid3Add		7		Mult3Add		0,040																						
14																																	
15					GridStop		13		MultStop		0																						
16									MaxLotCoef		0																						
17																																	
18	№№ колен	Кор-рект	ТР		Коррект	Шаг, пипсов	Сетка пипсов от 1-го ордера		Мульти	Ордер	Лотов сумма	Прибыль	\$/пипс	Просадка	Безубыток	ТР	Залог, \$	Просадка + залог, \$ (включая комиссию) Min депозит	Св.Маржа = Депозит - просадка - залог, \$	Просадка + залог = %депозит	Мак просадка до StopOut в пипсах от:	№ № ко-лен	Залог к просадке (включая комиссию)	Залог к депозиту, %									
19												\$	% депозит	\$	% депозит	Пипсов	%	Пипсов	%			Колена N	1го ордера										
20	1	0	12		0	0	0	1,000	0,01	0,01	1,0	0,01%	0,1	0%	1	0%	13	0%	2,35	2,4	14998	0%	166661	166661	1	3917%	0%						
21	2	0	12		0	12	12	1,000	0,01	0,02	2,2	0,01%	0,2	1,2	0%	7	58%	19	158%	4,70	5,9	14994	0%	78936	78948	2	379%	0%					
22	3	0	12		2	14	26	1,000	0,01	0,03	3,2	0,02%	0,3	3,9	0%	14	54%	26	100%	7,05	11,0	14989	0%	53552	53578	3	180%	0%					
23	4	0	12		2	16	42	1,000	0,01	0,04	4,2	0,03%	0,4	8,5	0%	23	55%	35	83%	9,40	17,9	14982	0%	40513	40555	4	111%	0%					
24	5	0	12		2	18	60	1,000	0,01	0,05	5,3	0,04%	0,5	15,2	0%	32	53%	44	73%	11,75	27,0	14973	0%	31877	31937	5	77%	0%					
25	6	1	13		2	20	80	1,000	0,01	0,06	6,9	0,05%	0,6	24,6	0%	44	55%	57	71%	14,10	38,7	14961	0%	26737	26817	6	57%	0%					
26	7	1	14		4	24	104	1,000	0,01	0,07	8,7	0,06%	0,7	38,2	0%	59	57%	73	70%	16,45	54,6	14945	0%	23013	23117	7	43%	0%					
27	8	1	15		4	28	132	1,500	0,02	0,09	12,1	0,08%	0,8	56,6	0%	67	51%	82	62%	19,98	76,5	14923	1%	17785	17917	8	35%	0%					
28	9	1	16		4	32	164	1,510	0,02	0,11	15,8	0,11%	1,0	83,6	1%	81	49%	97	59%	25,38	109,0	14891	1%	14477	14641	9	30%	0%					
29	10	1	17		7	39	203	1,520	0,04	0,14	21,4	0,14%	1,3	123,9	1%	95	47%	112	55%	33,61	157,5	14843	1%	11351	11554	10	27%	0%					
30	11	1	18		7	46	249	1,530	0,05	0,20	32,5	0,22%	1,9	184,3	1%	99	40%	117	47%	46,30	230,6	14769	2%	7918	8167	11	25%	0%					
31	12	1	19		7	53	302	1,555	0,08	0,28	48,1	0,32%	2,6	283,9	2%	108	36%	127	42%	66,04	349,9	14650	2%	5612	5914	12	23%	0%					
32	13	1	20		7	60	362	1,580	0,13	0,41	74,1	0,49%	3,8	441,6	3%	115	32%	135	37%	97,29	538,9	14461	4%	3796	4158	13	22%	1%					
33	14	1	21		0	60	422	1,605	0,21	0,63	119,7	0,80%	5,9	672,6	4%	114	27%	135	32%	147,35	820,0	14180	5%	2432	2854	14	22%	1%					
34	15	-1	20		0	60	482	1,630	0,35	0,97	175,4	1,17%	9,1	1027,7	7%	113	23%	133	28%	228,89	1256,6	13743	8%	1537	2019	15	22%	2%					
35	16	-1	19		0	60	542	1,670	0,58	1,55	265,8	1,77%	14,5	1574,8	10%	109	20%	128	24%	364,96	1939,8	13060	13%	922	1464	16	23%	2%					
36	17	-1	18		0	60	602	1,710	0,99	2,54	411,7	2,74%	23,7	2449,4	16%	103	17%	121	20%	597,61	3047,0	11953	20%	524	1126	17	24%	4%					
37	18	-1	17		0	60	662	1,750	1,73	4,28	654,0	4,36%	40,0	3883,2	26%	97	15%	114	17%	1004,86	4888,0	10112	33%	273	935	18	26%	7%					
38	19	-1	16		0	60	722	1,790	3,10	7,38	1058,6	7,06%	68,9	6300,3	42%	91	13%	107	15%	1733,83	8034,1	6966	54%	121	843	19	28%	12%					
39	20	-1	15		0	60	782	1,830	5,68	13,06	1751,4	11,68%	122,0	10470,1	70%	86	11%	101	13%	3067,93	13538,0	1462	90%	32	814	20	29%	20%					

Депозит одинаковый: но первая сетка 500+ пипсов - а вторая 800+ пипсов, на ~60% длиннее!!

Примеры в очередной раз показывают, что, уважая арифметику, настройками бота/модели можно задать практически любую какую вам надо сетку под де-факто любую волатильность рынка.

И, что особенно важно, под один и тот же депозит можно проектировать сетки, отличающиеся в длину на 50%+.

Так же не лишним будет вспомнить, что очень грубо сетки по длине можно разделять на додиапазонные и диапазонные.

Диапазонные сетки это такие, которые проектируются на покрытие вероятного максимального безоткатного движения пары - например, от 500 до 800 пипсов. Додиапазонные сетки намного короче и проектируются из расчета на какую-то "изюминку", позволяющую рассчитывать на закрытие сетки по TP внутри возможного трендового/диапазонного движения конкретной валютной пары.

Додиапазонные сетки, будучи условно короткими, условно агрессивные и строятся на множестве закладываемых в них торговых идей.

Разнообразие реализуемых идей в додиапазонных сетках иногда просто поражает! 😊

Рассмотрим подробнее несколько примеров додиапазонных сетов, выкладывавшихся в топике с весны 2018 года.

jocker <http://forum.tradelikeapro.ru/laboratoriya-profitfx/24/open-source-sovetnik-forex-setka-trader-mod-i-ea-setka/2738/msg395610#msg395610>
<https://www.myfxbook.com/members/jocker/eaqj-setka-143-rsi-cci/2266308> контрольный моник с фиксированным лотом.

Сеты проходят тесты за несколько лет.

Коллега обладает ясным умом и опытом торгов мартином и сумел для вообще-то случайного индикаторного мода еле дышавшей рабочей версии 1.38 разработать замечательные сеты, с минимальными коррекциями с тех пор показывающие в целом воодушевляющие результаты.

На мониторинге вы видите проход зимы и весны 2018 с мощными трендами бакса в обе стороны с вполне контролируруемыми просадками.

В торгах с агрессивным реинвестом за год прибыль от торгов может быть раз в 5-8 выше и превышать просто безумные и где-то предельные для ДЦ 2000%+ - за год, итить.

Сеты вообще-то допускают торги, начиная с депозита \$2000 и даже \$1500 при рекомендованном 5000 для стартовых лотов 0.03 в большинстве пар.

Понятно, что при торгах мартинами на форекс 100% гарантий не даст даже Господь и стопы не исключены, но результаты тестов и торгов реально очень хороши.

Интересно, что и первый тест первого комплекта сетов на древней версии бота 1.38, хоть и завершился стопом (но не стопаутом - депозит цел!!), был изумительно хорош.

<https://www.myfxbook.com/members/jocker/eaqj-setka-139-rsi-cci/2256862>

Если всмотреться в мониторинг, то можно увидеть, что на пике прибыль была более 2600% - т.е. депозит был увеличен в 26 раз за 11 месяцев!!

В реале, конечно, торги идут несколько сложнее и, вероятнее всего, торги пришлось бы по любому остановить на 2000% или \$100000+.

Остановить торги (и вывести минимум половину в 1000% прибыли) пришлось бы как минимум по 2-м причинам:

- на \$100k на счете ДЦ наверняка захочет снизить плечо и

- лотность ордеров уже такая большая, что с ликвидностью могут начаться проблемы.

Но, ребята, извините, возможность заработать под \$100k месяцев за 8...

Это очень серьезные деньги за кажущимися абсолютно нереальными сроками.

И вот сейчас идут вторые тесты/торги онлайн обновленных сетов на обновленном боте и длятся они уже 11 месяцев...

Не важно, что мы смотрим на демо мониторинг с фиксированным лотом: если жив моник с фикс лотом - живы и торги с реинвестированием.

А сроки и порядки цифр в торгах с реинвестированием мы немного выше с вами уже поняли и сколько можно было заработать за 11 месяцев разгона вы тоже уже поняли.

Не знаю все ли понимают насколько серьезно то, чем мы с вами в топике занимаемся...

Это удивительно красивая и гармоничная разработка, вобравшая в себя опыт разработчика сетов и максимум из заложенных разработчиками бота и модели идей.

Если честно, наш проект уже стал успешным после разработки **jocker** этого набора сетов - цель минимум проекта достигнута однозначно, можно торговать!

То, что мы продолжаем делать в топике, в том числе мои широкие поиски вариантов торгов диапазонными сетками и разработка дополнительного ПО - это широкий поиск диверсификации торгов с целью разработки стабильного разносрочного инвестиционного портфеля.

А так можно просто пробовать (вместо а-ля дефолтных) торговать модом бота по схеме **jocker** и шанс на хороший заработок реально очень высок, тесты и торги подтверждают!

pasha150 <http://forum.tradelikeapro.ru/laboratoriya-profitfx/24/open-source-sovetnik-forex-setka-trader-mod-i-ea-setka/2738/msg395449#msg395449>

Здравствуйте коллеги!

Позвольте выразить огромную признательность разработчикам, и конечно же форумчанам за проделанный труд по разработке данного бота. Спасибо!!! В этой ветке я давно, с первой страницы, но ни разу не высказывался. А в тему меня привело понимание того, что на форекс можно и нужно зарабатывать сетками. Я радовался каждому новому релизу данного бота, со всё более и более полезными функциями. Немедленно рассчитывал модель и ставил на опт новый полученный сет. Полностью соглашаюсь со Стариком, таких индивидуальных и гармоничных настроек для торгов martinom как в данном боте, в природе просто не существует.

И вот буквально прошлой ночью, приснилось нечто подобное, вышеупомянутой кнопки "бэбл тут". Ну нет её пока в последнем релизе, а коллеги уже места на островах заняли, а для меня места не нашлось. Мол ты ничего для этого не сделал. Сиди дома, кури.

Спешу исправиться. Ну а если серьёзно, позвольте выложить сет, тестировал на демо счетах на очень многих парах, но остановился на парах вида XXXJPY, посему он так и назван.

Название старался соблюдать рекомендованным, если ошибся прошу поправить.

Мой анализ <http://forum.tradelikeapro.ru/laboratoriya-profitfx/24/open-source-sovetnik-forex-setka-trader-mod-i-ea-setka/2738/msg403907#msg403907>

Цитата: pasha150 от Июль 26, 2018, 07:31:34 am

Цитата: Старик от Июль 25, 2018, 09:19:41 am

Ну по модели больше депозит надо на всю сетку, понятно - но закрываемость на небольших просадках очень хорошая и давала торговать на депозит намного меньше расчетного.

Тест очень хорошо пересчитывается/"садится" на торги на долларовом счете с усиленным для многих стартовым депозитом!

И это бешенная по жизни прибыль с большим на всю голову брокерским фунтом, пробегающим от 1000pip 2-3 раза в год!

И Total Net Profit (с реинвестом, в пересчете на 0.01) за этот период была бы 181189.89 : 10 ≈ \$18000 где-то, верно же?!

Да. Сумма в 10000 для реинвеста рассчитывал на всю сетку, на открытие всех 20 ордеров.

Я уже ранее говорил, что при создании сета основной задачей ставил максимальное приближение TP ко всей сетке, но прогон в тестере стратегий одно. А вот реальные торги, пусть и на демо дело другое.

Но почему-то на реальном центовом счете торгую модом RSI-CCI с сетками коллеги **jocker**.

Наверное, потому что, в случае форс-мажора будет на кого ответственность переложить 😊

Collapse Quote



Наработка **jocker** профессионального уровня и стесняться её использовать ни разу не надо.

я тоже намерен часть торговли вести разработкой коллеги **jocker** и считаю это несомненным активом.

Понятно, что никакая разработка не даёт 100% гарантии безопасности средств - это форекс и это мартин.

Но соотношение риск/профит, имхо, у коллеги **jocker** просто превосходное и риски явно оправданы.

Ну и лично для меня важно, что к его сетам применима технология форс-мажорных торгов с частичной фиксацией убытка (закрытия отдельных ордеров) с целью удлинения сетки и закрытия её позднее в плюс.

То есть, в отличие от схем торгов типа вашей с сетом-бутылочкой, за вполне традиционные сетки от **jocker** можно серьезно и долго бороться даже в случае форс-мажорного безотката, что для меня несомненный и огромный плюс этого варианта торгов.

Но поговорить я хотел о вашей разработке! 😊

мне кажется, что её потенциал еще далеко не освоен и, в будущем, она может стать еще одной звездой реальных торгов нашим ботом.

Только, возможно, вы засиделись в тестах онлайн, а демки люто затягивают и тормозят принятия решений... 😊

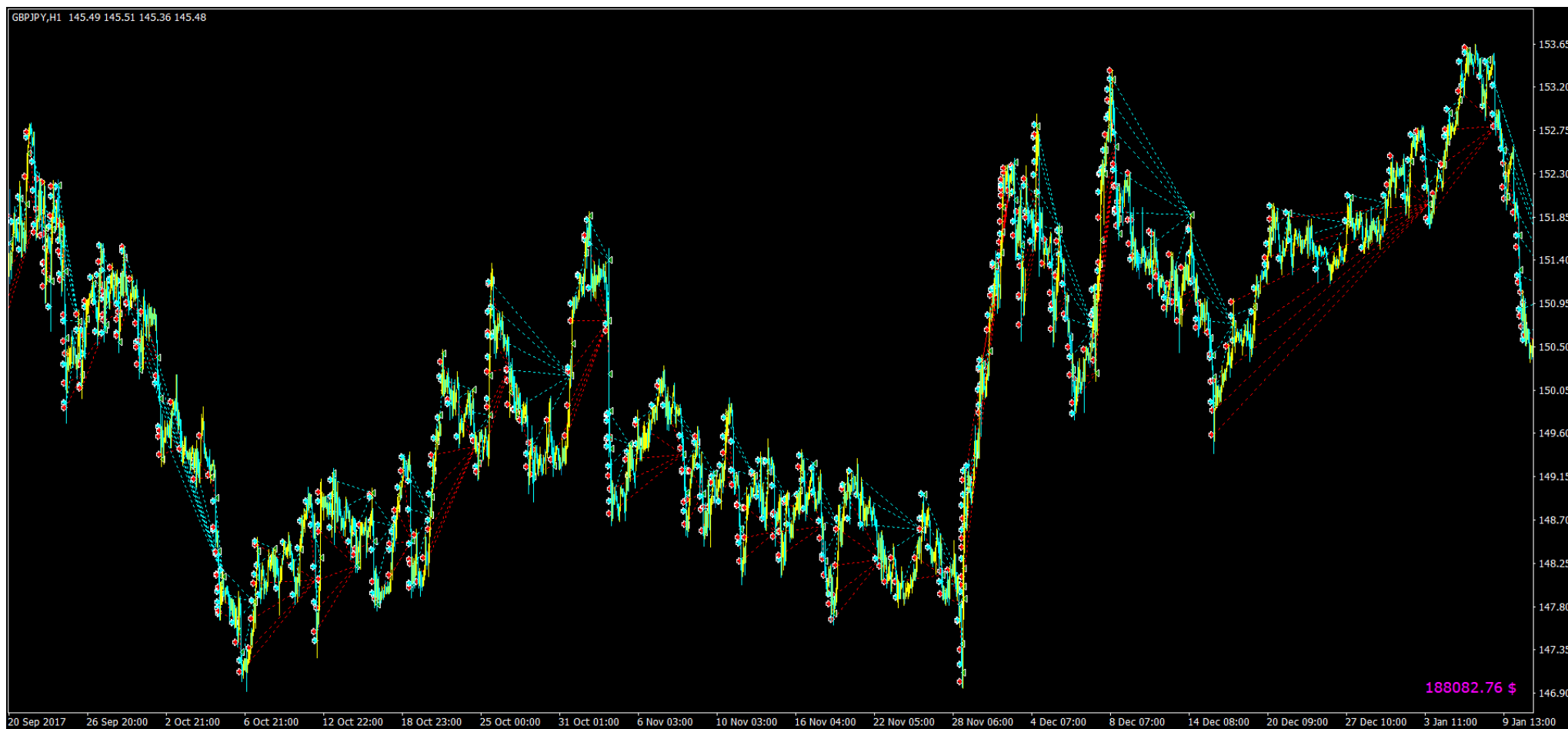
Возможно, стоит сообща обдумать как использовать и развивать ваши сеты с целью попыток получения прибыли уже сейчас.

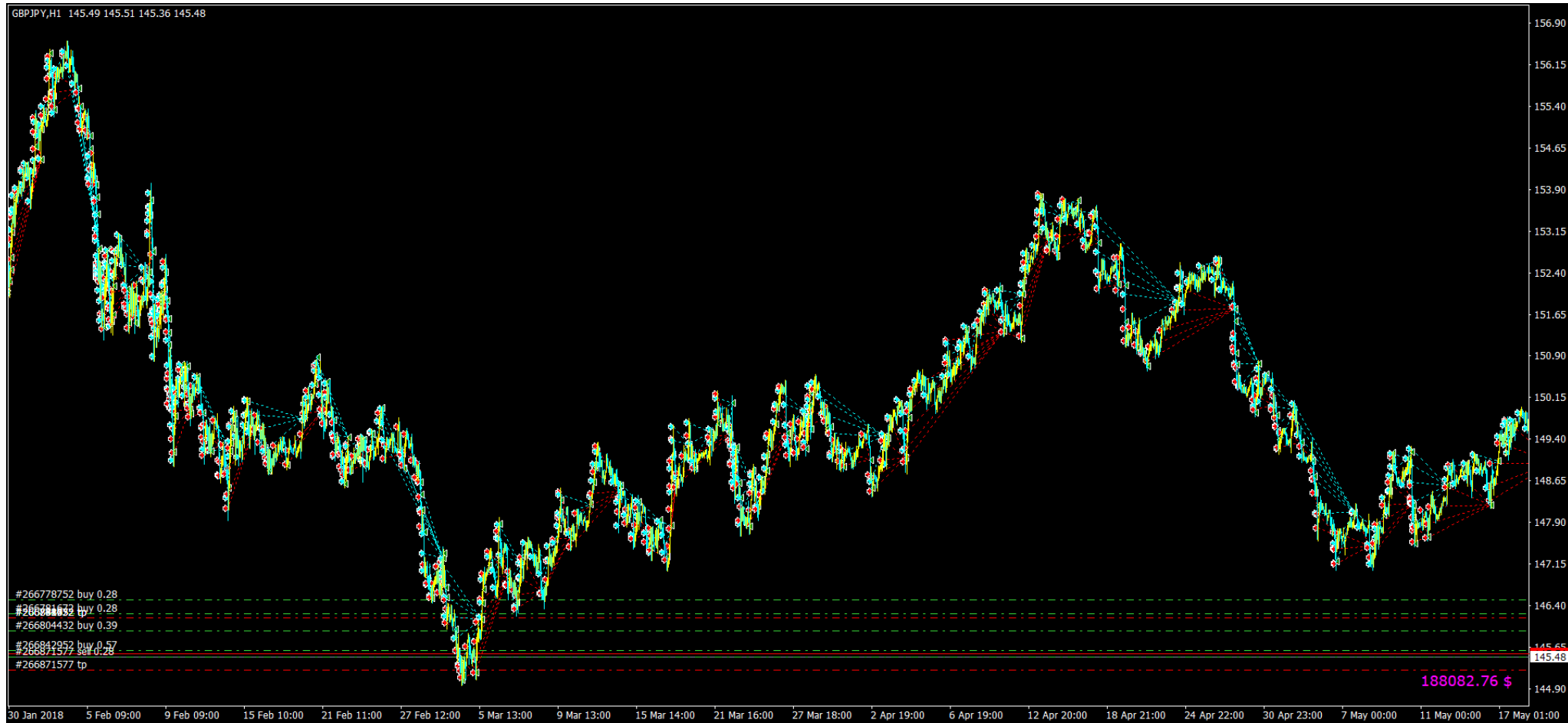
Я сделал скрины, показывающие ход ваших торгов согласно выложенного вами стэйтмента.

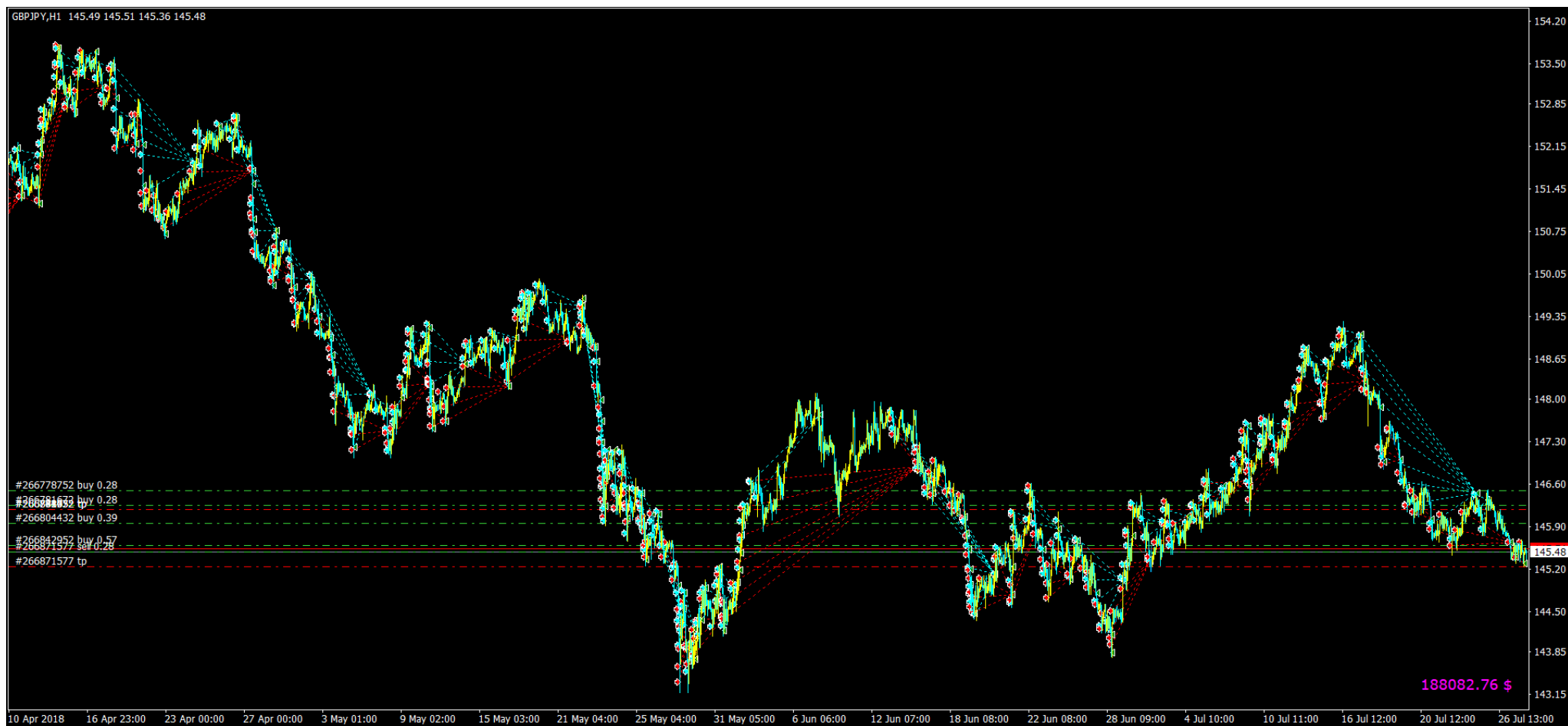
Я на несколько дней ошибся, визуализируя начало периода вашего теста, но отклонение незначительное.

По датам скрины перекрываются - но у меня была задача показать обторговку разных участков графика и волатильность цены за период вашего теста онлайн.

(click to show/hide)







Тестовые торги прошли очень хорошо, ваша 380 пипсовая сетка несколько раз преодолела тренды в 1000 и даже 1300+ 4-хзначных пипсов. И показала на иеновом кроссе с обезумевшим от брэкзита фунте совершенно замечательную устойчивость. И, имхо, сет уже давно заслуживает того, чтобы его всесторонне изучить, сколь возможно оптимизировать и начать применять в торгах на деньгах.

Здесь надо учитывать, что наш проект усилиями коллектива продолжает развиваться и создавать всё новые возможности для подготовки и осуществления всё более надежных и результативных торгов. Целая группа коллег эффективно и результативно трудилась и трудится над созданием дополнительного ПО и новых возможностей анализа графика, анализа и проектирования торгов.

Да, почти ничего из дополнительного ПО в данный момент не в финальной версии - есть первые не верифицированные релизы или идет совершенствование

уже опубликованных наработок.

Даже бот 1.43 не базовый, а лишь прототип базового и в планах уже 30+ опций и доработок.

Но можно и надо применять то, что нами уже создано или создается прямо сейчас, чтобы вырабатывать и применять качественные решения об организации и исполнении торгов.

Чего я об этом пишу в самом начале...

Опытные коллеги в топике по желанию сами применяли создаваемый в топике инструментарий при анализе торгов и разработке сетов.

у нас с вами обратная ситуация - есть потенциально сильный разгонный сет нового типа для одной или нескольких пар, который надо всесторонне проанализировать и принять наилучшие решения по самому сету и как им торговать на деньгах.

И чтобы эти наилучшие решения нам найти/выработать, обязательно придется применять разработанные в проекте инструменты анализа.

Данный сет доводить до ума и торгов по старинке не получится, вы при его создании что было задействовали.

Поэтому в данном случае применение создаваемых нами инструментов анализа не добровольное, а обязательное.

Каких-то тайн, серьезных непоняток в работе с этим сетом нового типа остаться не должно.

я вам ничего не навязываю, но ваш сет настолько специфический, что стоит "разуть глаза и включить мозги!". 😊

Ваш сет внешне как бутылка или бейсбольная бита - серьезное оружие, которым можно и заработать, и одним ударом убить депозит.

Надо подумать как снизить риски и, насколько возможно, увеличить выхлоп, применяя столь агрессивный инструмент.

Начиная с 16 колена, залог ордеров равен или больше просадки всех ордеров сетки - что бывает крайне редко.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
1									CalcLotType	LastOrder	0																					
2	TakeProfit		24	GridStep			25		MinLot		0,01	Пара			USDJPY																	
3									Mult		1,400	Значность			4																	
4									MultStart		3	Цена пипса, \$			9,43																	
5																																
6	TakeProfit_Level1		2	GridLevel			3		MultLevel2		4	Комиссия, \$			6,00																	
7	TakeProfit_Level1Corr		-1	GridStep_AddPips			5		MultCorr		0,050	Залог 1 лот, \$			200,00																	
8												StopOut, %			20%																	
9	TakeProfit_Level1_5		0	GridStep_Level2			7		MultLevel3		8																					
10	TakeProfit_Level1_5Corr		0	GridStep_Level2_AddPips			-5		MultCorrLevel		-0,050	Дено, \$			10000																	
11																																
12	TakeProfit_Level2		20	Grid3			0		Mult3		0																					
13	TakeProfit_Level2FixPip		5	Grid3Add			0		Mult3Add		0,000																					
14																																
15				GridStop			14		MultStop		11																					
16									MaxLotCoe		0																					
17																																
18	№№ колен	Кор-рект	TP	Коррект	Шаг, пипсов	Сетка пипсов от 1-го ордера	Мульти	Ордер	Лотов сумма	Прибыль		\$/пипс	Просадка		Безубыток		TP	Залог, \$	Просадка + залог, \$ (включая комиссию) Min депозит	Залог к просадке (включая комиссию)	Залог к депозиту, %	Св.Маржа = Депозит - просадка - залог, \$	Просадка + залог = %депозит	Макс просадка до StopOut в пипсах от:		№ № колен						
19										\$	% депозит		\$	% депозит	Пипсов	%	Пипсов	%							Колена N	1го ордера						
20	1	0	24	0	0	0	1,000	0,01	0,01	2,1	0,02%	0,1	0,1	0%	1	0%	25	0%	2,00	2,1	3333%	0%	9998	0%	111106	111106	1					
21	2	-1	23	0	25	25	1,000	0,01	0,02	4,3	0,04%	0,2	2,5	0%	13	52%	36	144%	4,00	6,5	161%	0%	9994	0%	52614	52639	2					
22	3	-1	22	5	30	55	1,400	0,01	0,03	6,0	0,06%	0,3	8,2	0%	29	53%	51	93%	6,80	15,0	83%	0%	9985	0%	35680	35735	3					
23	4	-1	21	5	35	90	1,450	0,02	0,05	9,6	0,10%	0,5	18,2	0%	39	43%	60	67%	10,80	29,0	59%	0%	9971	0%	21233	21323	4					
24	5	-1	20	5	40	130	1,500	0,03	0,08	14,5	0,15%	0,8	37,3	0%	50	38%	70	54%	16,80	54,1	45%	0%	9946	1%	13279	13409	5					
25	6	-1	19	5	45	175	1,550	0,05	0,13	22,6	0,23%	1,2	71,5	1%	58	33%	77	44%	26,20	97,7	37%	0%	9902	1%	8068	8243	6					
26	7	-1	18	-5	40	215	1,600	0,08	0,21	34,4	0,34%	2,0	121,0	1%	61	28%	79	37%	41,20	162,2	34%	0%	9838	2%	4985	5200	7					
27	8	-1	17	-5	35	250	1,550	0,12	0,32	49,4	0,49%	3,0	191,0	2%	63	25%	80	32%	64,40	255,4	34%	1%	9745	3%	3244	3494	8					
28	9	-1	16	-5	30	280	1,500	0,17	0,50	72,5	0,73%	4,7	282,6	3%	60	21%	76	27%	99,20	381,8	35%	1%	9618	4%	2055	2335	9					
29	10	-1	15	-5	25	305	1,450	0,25	0,75	101,6	1,02%	7,1	402,0	4%	57	19%	72	24%	149,60	551,6	37%	1%	9448	6%	1353	1658	10					
30	11	-1	14	-5	20	325	1,400	0,35	1,10	138,6	1,39%	10,4	545,5	5%	53	16%	67	21%	220,20	765,7	40%	2%	9234	8%	907	1232	11					
31	12	-1	13	-5	15	340	1,400	0,49	1,60	186,6	1,87%	15,1	704,1	7%	47	14%	60	18%	319,00	1023,1	45%	3%	8977	10%	612	952	12					
32	13	-1	12	-5	10	350	1,400	0,69	2,29	245,4	2,45%	21,6	859,1	9%	40	11%	52	15%	457,40	1316,5	53%	5%	8683	13%	419	769	13					
33	14	-1	11	-5	5	355	1,400	0,97	3,26	318,6	3,19%	30,7	972,9	10%	32	9%	43	12%	651,20	1624,1	67%	7%	8376	16%	289	644	14					
34	15	-1	10	0	5	360	1,400	1,36	4,61	407,0	4,07%	43,5	1134,8	11%	26	7%	36	10%	922,60	2057,4	81%	9%	7943	21%	200	560	15					
35	16	-1	9	0	5	365	1,400	1,90	6,51	513,4	5,13%	61,4	1363,5	14%	22	6%	31	8%	1302,60	2666,1	96%	13%	7334	27%	136	501	16					
36	17	-1	8	0	5	370	1,400	2,66	9,17	636,7	6,37%	86,5	1686,4	17%	20	5%	28	8%	1834,60	3521,0	109%	18%	6479	35%	92	462	17					
37	18	-1	7	0	5	375	1,400	3,72	12,90	774,2	7,74%	121,7	2141,2	21%	18	5%	25	7%	2579,40	4720,6	120%	26%	5279	47%	60	435	18					
38	19	-1	6	0	5	380	1,400	5,21	18,11	916,0	9,16%	170,8	2780,7	28%	16	4%	22	6%	3622,20	6402,9	130%	36%	3597	64%	38	418	19					
39	20	0	5	0	5	385	1,400	7,30	25,41	1045,6	10,46%	239,6	3678,4	37%	15	4%	20	5%	5082,20	8760,6	138%	51%	1239	88%	22	407	20					
40	21	0	5	0	5	390	1,400	10,22	35,63	1466,2	14,66%	336,0	4937,8	49%	15	4%	20	5%	7126,20	12064,0	144%	71%	-2064	121%	0	0	21					

Это реально редкая ситуация, когда даже на плече 1:500 на уровнях наибольших ордеров сумма залогов ордеров больше просадки сетки!

я потратил сколько-то недель на анализ ситуаций по залогам, подготовлено несколько объемных материалов - даже топик открыт.

<http://forum.tradelikeapro.ru/v-pomoshch-treyderu/4/statya-rabota-so-sgoraemymiklassicheskimi-bonusami-ot-dts/16910/>

В сетках с такой математикой реальными деньгами можно вносить лишь 50%+ расчетного депозита, а остальную часть покрыть 100% сгораемым/маржинальным бонусом ДЦ вместо внесения личных реальных денег.

Без потери устойчивости можно:

- рисковать почти вдвое меньшими деньгами, дополнив баланс бесплатным сгораемым бонусом ДЦ или
- торговать вдвое большими лотами, если внести 100% расчетный депозит + взять 100% сгораемый бонус или
- при реинвесте лотность будет нарастать быстрее и прибыль будет существенно выше.

На равном месте почти вдвое меньший риск деньгами и минимум вдвое+ большая прибыль с реально вложенного только за счет взятия бонуса ДЦ!

Бонусы (сгораемые/маржинальные) не надо идеализировать:

- их никогда не отработать,
 - надо поддерживать понимание их сложных условий и не всегда внятно описанных нюансов применения,
 - бонусы придется накапливать/пополнять, периодически останавливая торги, выводя прибыль и заводя её обратно с получением бонуса
 - при бонусе почти наверняка менять лотность в торгах придется руками, параметр CurrencyForMinLot на счетах с бонусом сейчас не работает корректно.
- Но использование бонусов в вашем случае особенно выгодно - и плюсы бонусов для вас в разы больше создаваемых бонусами неудобств.

Также чрезвычайно эффективным может быть использование большего плеча в ДЦ, где оно есть - большее плечо отлично заменяет бонус и может быть предпочтительнее.

Например, плечо 1:1000 в вашем случае позволяет уменьшить необходимый депозит на ~25%.

А в [экснесс](#) есть плечо 2000 (хоть 1:10000) и это позволило бы вам снизить расчетный депозит на ~45%+.

Большее плечо от ДЦ часто и намного удобнее в применении, чем бонус - без бонуса корректно работает CurrencyForMinLot и не надо выполнять весьма сложные танцы для наращивания суммы активных бонусов на счете по ходу торгов с реинвестированием прибыли.

Вопрос этот (бонусы, плечо...) намного серьезней, чем только снизить используемую в торгах сумму денег и этим настолько же снизить риски.

Дело в том, что насколько уменьшается расчетный депозит в части денег на залог - настолько же уменьшается и CurrencyForMinLot!!

А фишка в том, что торги с реинвестированием прибыли процесс экспоненциальный: чем меньше CurrencyForMinLot - тем быстрее геометрически растет лотность сеток и прибыль по итогам торгов за год.

В общем случае, чем меньше стартовый депозит и CurrencyForMinLot, тем быстрее и больше вы намайниваете ботом бабок! 😊

И, например, если вы сможете организационно (бонус, плечо...) уменьшить депозит и CurrencyForMinLot на ~25%, то за год ваша прибыль в деньгах может вырасти вдвое+ только вследствие этого.

А если вы найдете способ снизить денежную часть депозита и CurrencyForMinLot на 40%+, то за год можно заработать больше минимум от 3+ раз.

И так как сет у вас задуман как разгонный с реинвестом, то это как раз те безбашенные цели, надо которыми вы думаете не первый год. 😊

До сих пор мы думали о том как в разы снизить риски и повысить эффективность торгов только за счет оптимальной организации торгов, не касаясь сета.

И хотя, может быть, спроектированный сет как есть для вас святыня, мы, спекулянты-безбожники, должны тщательно обдумать и как заставить работать лучше и сет.

И для нас ваш сет может и дойная корова, но не священная... 🙏

И стоит очень хорошо подумать как нам обпилить этой весьма опасной корове рога, сохранив её в добром здравии и прекрасном настроении. 🙏

Последние 4 колена, удлиняя сетку на 20 пипсов, требуют увеличения депозита на 300%-400%.

Возникает закономерный вопрос - последние 20 пипсов и 4 колена точно нужны или вам так кажется/хочется?!

Вопрос серьезный: нужен депозит 3000 или 10000 - а прибыль от торгов за 10 месяцев 180% или 600%?!

Цифры-то несколько разные - риски торгов можно снизить втрое, а реальную прибыль на вложенное и даже в деньгах увеличить во много раз...

Уменьшение длины сетки хотя бы на 2 колена и 10 пипсов позволит уменьшить депозит вдвое, в несколько раз повысив рентабельность торговли этим сетом.

Если же использовать сгораемый/маржинальный бонус от ДЦ или плечо от 1:1000, то, без 2-х последних колен, вносить денег будет нужно в четверо меньше при точно не меньшей прибыли в деньгах.

То есть над чем предельно серьезно думать насчет оптимальности сета точно есть.

Анализ и переосмысление последних 4-х колен вашего сета может снизить риски в разы и повысить эффективность торгов даже на порядок...

У вас есть собственный стэйтмент демо торгов за 10+ месяцев и анализатор статистики сеток от коллеги **Drew** - правда, пока не доведенный до ума коллегой **dkfcnm** (вопросы проработаны, человек доделает как только сможет).

Если вы выполните анализ стэйтмента ваших онлайн торгов в анализаторе сеток в эксель, вы получите:

1) поколенную статистику сеток в ваших торгах с совершенно критичной инфой о том на каких уровнях и коленах строились и закрывались сетки

2) информацию о том, насколько отличались в реале от модели сложные по геометрии сетки с агрессивным в конце шагом.

Это очень серьезная, просто бесценная информация, позволяющая увидеть как реально в динамике шли торги и насколько они соответствовали расчетным.

Осмелюсь предположить, что ваша достаточно густая в конце сетка в реале немного растягивалась/проскальзывала, что при шаге последних колен 5 пипсов означает, что отпадала необходимость открывать последние несколько наиболее тяжелых колен.

я не думаю, что растяжение было очень значительным, единицы пипсов - но какое-то быть могло и при шаге 5 пипсов это критично важно.

По грубой оценке (18 колен 1 раз; 17к/2раза; 16/0; 15/1...), закрытие сеток у вас происходило на 17-18 колене максимум всего трижды за 10+ месяцев.

И из этого следует, что задействованный в торгах депо был ощутимо меньше расчетного (и мог быть еще почти в 2 раза меньше за счет бонуса/плеча).

Но если это окажется так, то до максимума сетка не растягивалась всего на 10-15 пипсов - что инфарктно.

Надеюсь, что такое было редко.

Выполните анализ стэйтмента в эксель и посмотрим верно ли я представляю динамику ваших онлайн торгов.

Кроме того, я бы порекомендовал выполнить в тестере минимум в TDS тест за точно тот же период, что и стэйтмент торгов ондайн - и применить анализатор статистики сеток уже к отчету из тестера стратегий.

Возможно, стоит точно сравнивать участок от начала теста онлайн до приостановки торгов в ДЦ, когда они сколько-то недель ремонтировали свои сервера (для этого надо запретить в тестере открытие новых сеток за ~3-4 дня до ремонтной приостановки торгов в ДЦ).

Довольно трудно точно задать в тестере интервал, сопоставимый с интервалом торгов онлайн: ведь в стэйтменте истории счета открытые сетки отдельно как открытые - а в стэйтменте тестера ордера принудительно закрываются в убыток, существенно искажая результат теста и данные для сравнения.

А у вас еще и перерыв был в торгах по вине ДЦ и, в его период, сравнение с тестером невозможно.

Поэтому я и предлагаю сравнивать стэйтменты от начала ваших торгов онлайн до начала паузы в торгах из-за ремонта ДЦ - запретив в тестере открытие новых сеток за ~3-4 дня до ремонтной приостановки торгов в ДЦ.

Ваш случай реально весьма редкий, когда есть реальные лютые онлайн торги за 10+ месяцев и есть возможность выполнить ретроспективное тестирование.

Возможно, стэйтменты онлайн тестов за год+- доступны только в Ф4ю, где (что поразительно) на демках хранят историю тестов. На других ДЦ на демках и даже реалах история торгов сетками может храниться лишь 3-6 месяцев, а в Ф4ю есть истории демо торгов за 15 месяцев и больше.

А если нет сквозной длительной истории торгов онлайн, то не с чем сравнивать результаты тестера (вот не знаю есть ли история торгов **jocker**, хотя бы демо).

И обычно опт/тесты стандартно выполняются на истории и вы получаете некий результат теста, которому приходится верить, потому что не с чем сравнить.

Тупая такая ситуация: отчет из тестера есть - а как бы оно было в реале х.з., нет реал торгов за тот же период...

А вот у вас ну очень редкая ситуация - есть история уже немаленького теста онлайн и есть возможность сравнить реал и тестер за один период!

Плюс у нас есть разрабатываемый нами же анализатор статистики сеток, что, возможно вообще доступно лишь нам во всем мире и мы имеем возможность выполнять сравнительный анализ хода торгов, который в видимом нам инете не может сделать никто.

Даже минимальное растяжение сетки в ходе торгов онлайн важно еще и потому, что создает, может, критичное отличие между тестом в тестере и тестом онлайн.

В тестере сетка строится идеально, нет проскальзываний, расстояния между ордерами соблюдаются точно - ну кроме случаев импульсов цены, обрабатываемых ботом.

И если у вас в реале сетка недораскрывалась всего на 2-3 колена за счет небольшого растяжения, то в тестере у вас в этой же сетке может быть/раскрыться

больше колен и даже, в каком-то редком случае, на этом же месте у вас может быть слив.

Это очень важно понимать и учитывать, проектируя такие густые высоколотные сетки - некое отличие между моделью/тестером и реалом обязательно есть. давно замечено, что бот онлайн торгует немного лучше, чем в тестере, и были случаи спокойного прохождения торгов онлайн там, где позднее в тестере был слив.

Но это лишь предположение, которое в принципе не может быть на 100% подтверждено и на которое мы не можем полагаться как на панацею...

То есть действительно нужен сравнительный/сопоставимый анализ тестера и ваших торгов онлайн за строго один и тот же период.

Анализ статистики теста в тестере за период теста онлайн должен дать тьму полезной информации:

1) другие цифры просадки, несколько более близкие к реальным в ходе теста.

Стэйтмент из истории счета всегда показывает заниженную просадку, поскольку видит открывавшиеся ордера, но не знает и не может знать насколько цена в ходе торгов уходила в минус от наибольших ордеров сеток. Вообще я не читал как при формировании стэйтмента по истории счета вычисляются просадки, но точно извесно, что они меньше реальных и намного. И по стэйтментам торгов онлайн в принципе не установить какова была максимальная просадка в ходе торгов.

Тест в тестере стратегий может протекать несколько иначе, чем были торги онлайн, и соответственно тестер покажет просадки и прибыль из тестера.

Вдобавок ко всему просадки даже одинаковых сеток при реинвесте переменные и крайне зависят от лотности сеток и момента в торгах.

Но, в любом случае, просадка из тестера, скорее всего, будет заметно выше и она будет ближе к реальной в ходе торгов, чем цифры стэйтмента из истории счета мт4.

2) другую, более близкую к "идеальной" статистику сеток - как в пипсах, так и в деньгах.

Ну, по деньгам в торгах с реинвестом может быть больше искажений, вносимых влияющим на лотность реинвестом - так как в этом случае прибыль очередных сеток может зависеть от хода предыдущих торгов. Вот с фиксированным лотом сетка в 10 колен в течении всего теста выдает примерно одинаковую прибыль, а с реинвестом прибыль от сетки в 10 колен зависит от того как шли торги до того и какая будет лотность в очередной 10-ти коленной сетке.

А вот в пипсах в тесте в тестере ситуация должна быть подостовойней и намного важней, чем плавающая из-за реинвеста статистика денег.

3) очень важную информацию о количестве сеток с разным количеством колен.

Это вообще самая важная информация в статистике сеток, так как показывает как сет реально работает в динамике торгов/теста и "частотные характеристики" движения цены данной пары. Статистика сеток очень много рассказывает о том, как далеко и как часто ходит цена...

Сравнительный анализ теста онлайн и теста в тестере за строго одинаковый период может дать массу информации для оптимизации сета и торгов.

Например, насколько и на уровне каких колен надо/можно оптимизировать сет, сколько колен задействуется и реально надо в сетке...

я не буду пытаться вообразить всё, что вы увидите в сравнительных тестах, но отмечу, что увеличение шага на младших коленах лишь на 1 пипс может удлинить сетку на 10-15 пипсов, оптимизировать по шагам, снизить депо в разы и повысить рентабельность торгов.

я почти уверен, что возможно практически сохранить текущую прибыль в деньгах, снизив используемый депо в разы.

Это можно проверить в тестере, каждый раз анализируя не только отчет тестера, но и статистику сеток в тесте и выйти на намного более продвинутые результаты даже по сравнению с прекрасными вашими.

Коллега **pasha150**, я не настаиваю, но считаю, что было бы полезным, если бы вы сделали пост и разместили в нем стейтменты с кусками ваших торгов онлайн и последующего теста того же интервала в тестере и таблиц статистики сеток обеих тестов.

Это помогло бы включиться в осмысление и обсуждение вариантов торгов и оптимизации вашего сета-прототипа десяткам коллег по топику.

По сути это новое направление в сетах (бутылочные/перевернутые сеты) и чем раньше люди подключатся к осмыслению и тестам, тем нам всем лучше.

Когда, на одном интервале сопоставив торги онлайн и тест из тестера, удастся оценить насколько и в какую сторону тестер отличается от торгов онлайн, надо будет выполнить тестирование в тестере минимум с апреля 2015.

Можно разбить по годам, допустимо исключить собственно брэкзит и может НГ - но надо попытаться оценить устойчивость сета на более длительном интервале.

Да, скорее всего, в тестере результаты будут хуже, чем были бы онлайн, поскольку сетки в тестере строятся строже и задействуются больше колен.

И в случае тестерных сливов надо будет понимать насколько цена забежала дальше сетки и был ли шанс успешно отторговать этот участок онлайн.

Но, даже учитывая, что сет разгонный и рассчитан на использование, возможно, на год-два, стоит посмотреть насколько сет устойчив в очень не простые годы после гипертренда бакса 2014-15 годов.

Для обеспечения сопоставимости результатов тестирования за разные годы и с имитацией элементов реальных торгов, тесты надо стартовать на удвоенном расчетном/модельном депо, с минимальным фиксированным лотом и стопом в деньгах, равным расчетному депо + 10%-20%.

Тут есть еще такой нюансик - сет, в принципе, позиционируется как применимый для иеновых пар.

И, строго говоря, кросс GBP/JPY с обезумевшим после брэкзита фунтом как бы самый последний иеновый кросс для тестов и торгов.

Имхо, исследуя в тестере сет этого типа, стоит потратить время и проверить его (или чуть другого) работу с другими иеновыми парами.

Вполне может оказаться, что на других иеновых кроссах сет ведет себя также достойно.

В любом случае сет стоит проверять на истории и на иеновых, и на не иеновых парах для изучения возможности проведения мультиторгов.

Чрезвычайно важно еще и понимать хотя бы примерно насколько дальше (рассчитанного в модели) крохотного TP возвращалась/заступала цена в торгах онлайн.

То есть идея сета понятна - создать в сете максимальную возможность закрытия по TP буквально любой ценой.

Но цена этого решения и последних пипсов сетки очень, запредельно высока - примерно 3/4 депо задействуются лишь на последних 20 пипсах сетки.

Наша же задача оптимизировать сет - сохранить очень высокую вероятность закрытия по TP, сократив в разы риски/депо и при этом, при возможности, в разы повысив прибыль в деньгах.

Это задача-максимум - но на хера нам детские задачи?! Думать - так за взрослые деньги, правда же?! 🤖

Так вот фишка в том, что если цена возвращалась более чем за 10-15 пп дальше TP сетки, то может быть нет необходимости еще через 5 пипсов открывать 2 гигантских колена, потому что цена и без них прекрасно дотянулась бы до TP сетки.

То есть, возможно, вы заложили чрезмерно дорогие/жесткие условия построения сетки, может можно их чуть прослабить, может не нужно 20 колен...

Может, сет будет прекрасно работать и лишь с 16-17? коленами...

Надо бы кинуть историю счета на график скриптом History и посмотреть насколько далеко в самых больших сетках цена отскакивала в направлении TP (заступала за TP) и, если далеко с запасом, то нельзя ли сэкономить депо, на пипс-другой увеличить TP и, может, всего-то в 2-3 раза повысить прибыль в деньгах. 🤖 🤖

Длина сетки у вас в зоне и моих "сакральных цифр" - и у меня 98%-99% сеток, растянувшихся на 300-360пп, закрывались по TP при куда больших TP в 70-80пп.

Причем, имхо, это не случайность и проявляется в множестве валютных пар.

И очень может быть, что совпадение этих цифр не случайно и даже самые волатильные пары на этих уровнях "совершают попытку" закрыться по TP.

И может оказаться, что 3-4 последних колена в вашем сете нужны лишь "строгому" тестеру - а в реале можно обойтись и без них.

В общем, надо изучать на графике историю торгов и смотреть насколько в наибольших сетках цена "заступала" за TP, нельзя ли чуть увеличить TP и нельзя ли уменьшить количество колен.

Цена вопроса 3/4 депо и изменение рентабельности торгов, возможно, аж на порядок.

Верхнего предела я не вижу и сейчас даже прогнозировать не хочу, время покажет.

Но если понадобится рассматривать график в микроскоп, надо изучить закрытие всех крупнейших сеток в микроскоп - цена вопроса просто чудовищна.

Если проектируется агрессивный разгонный сет, то все его ключевые настройки должны быть сколь возможно идеальны.

И это та ситуация, когда больше невозможно не настроить на пару фильтры волатильности и фильтр безиндикаторного входа.

usver73 и я потратили и продолжаем тратить множество времени на разработку индикаторов сбора и формирования статистики свечей по парам.

Разработка не завершена, я готовлю последний блок предложений на их доработку и, понятно, они еще не верифицированы.

Но вот мы пришли к тому моменту, когда не настроить фильтры бота с помощью индикаторов - это будет абсолютно непрофессионально. В разгонном сете каждая настройка должна быть результатом исследования. и для профессионалов просто невозможно настроить на каждую пару отдельно управляющие торгами фильтры бота "на глаз".

Дело это для нас еще совсем новое и могут быть трудности любого характера.

У нас еще нет наработанной методики, мы еще не накопили архивы статистик свечей разных ТФ/пар/групп, которыми все бы могли пользоваться для настроек фильтров бота...

К трудностям надо быть готовым - может даже и баг-другой в индикаторах вылезут.

Может, сначала стоит заняться не настройкой фильтров бота, а первым расширенным анализом торгов онлайн и их имитаций в тестере - о чем я писал выше.

Но вот тестирование сета на более ранней истории без точной настройки фильтров бота будет уже просто бессмысленным.

Потому что в случаях сливов в тестере мы просто не будем знать слив из-за ненастроенных фильтров - или с фильтрами бота всё ОК и надо смотреть можно ли улучшить сетку в сете.

В общем, настройка фильтров бота на конкретную пару предварительное условие разработки любого нового сета.

Если фильтры бота заранее не настроены на пару, осмысленные опт/тесты крайне затрудняется и на профессиональном уровне просто невозможны, пока не настроить фильтры на пару.

Понимаете, начался 4-й год проекта и продолжать пытаться разрабатывать сетки с настройками фильтров бота на свечи "на глаз" не просто непрофессионально - это убивать перспективу тяжелого многолетнего проекта.

Что касается мультиторгов...

Сетки такого типа, бутылочкой или просто с агрессивным наращиванием лотов на последних коленах, обладают прекрасными предпосылками для мультиторгов. Особенность таких сетов в том, что просадки и залогии малых и даже средних колен сеток исчезающе малы по сравнению с депо на всю сетку.

И, при правильном подборе пар для мультиторгов и контроле одновалютности, для скажем 3-х пар может быть достаточно ~130%-150% депо одной пары при том, что в мультиторгах 3-х пар с реинвестом прибыль/отдача счета/депо может вырасти от 3-5 до 10 раз.

Имхо, перспективы мультиторгов для сетов с такой математикой отличные - но при условии, что удастся разработать сопоставимые сетки для нескольких пар.

В этом случае я предполагаю доходность с реинвестом не меньшую, чем в разработке коллеги **jocker** - то есть потенциально всё крайне серьезно.

Эту записку я писал где-то в 20+ подходов, чаще глубокой ночью и она местами может навевать полусон, в котором я её писал.

Возможны некоторые повторы и небольшие несвязности...

Но мне надо было выписать именно "технологический" пост - что делать, чем пользоваться, на что обращать внимание, над чем работать...

Не подробную инструкцию-мануал, а пост на понимание в какую сторону и как нам грести.

В развитии проекта мы дошли до определенной стадии, которую можно назвать моментом начала возможности получения прибыли от создаваемой нами технологии.

Этот момент еще не настал на 100%, но мы уже в зоне его прямой видимости.

Медленно и тяжеловато, но мы начинаем завершать подготовку к возможности профессионально работать.

Мы уже разработали первые релизы нового дополнительного ПО, но нам с авторами и форумчанами предстоит ПО доработать и верифицировать.

Я уже, в принципе, в топике обозначил как можно создавать линейки сетов с желаемыми свойствами и как можно торговать martin при форсмажоре - но это надо обобщить в паре объединенных постов по технологии торгов в целом со всеми необходимыми ссылками, таблицами, пояснениями.

У **Qj** есть уже приличная задолженность по развитию бота и я готовлю для него материалы, чтобы он смог быстро, много и хорошо поработать над ботом.

Всё, что мы делаем уже 4-й год, нашими усилиями потихоньку начинает превращаться в единое целое - в инструментальный и комплексную технологию подготовки и ведения мультиторгов martin ботом.

И вот, коллега **pasha150**, может так статься, что разработка и применение линейки бутылочных сетов станет целым пластом нашего проекта.

Тема возникла уже довольно давно, в 2016 способный **Ильнур** пытался разрабатывать сеты Биг Фут со схожей структурой и математикой - но ушел в псевдоэкономику и переоптимизацию, начал шифроваться, отказался предоставить свои сеты даже разработчикам бота, мы жестко ответили, он обиделся и ушел.

Ваша история, может, хронологически лишь немного короче, но вроде намного адекватней и успешней... 😊

Так вот, теоретически, такие перевернутые/бутылочные сетки, имея видимые на глаз недостатки, вполне заслуживают очень глубокого исследования. Такая идея, форма и арифметика сеток требуют своего исследования уже лишь потому, что это другой тип сеток, который нами фактически не исследовался. И хотя мы здесь практики, но и немного ученые, изучающие математику сеток - и мы просто не имеем право не исследовать выраженный отдельный класс сеток.

И математикой было предопределено, то нам придется серьезно исследовать и заинтересовавший вас класс сеток - когда был лишь вопрос времени. Так что ваши наработки очень своевременны и пришло время для их всестороннего изучения, развития и попыток применения в реальной торговле.

При этом я не хотел бы создавать иллюзии - на сейчас в теме бутылочных сетов сделано настолько мало, что в масштабах задачи почти ничего.

Ваши наработки я бы охарактеризовал как научную находку и действующий прототип, показывающий многообещающие результаты в онлайн тесте.

Но, для начала, нам надо попытаться понять насколько оптимальна и устойчива ваша наработка, можно ли её хотя бы локально оптимизировать и можно ли и как начать её эксплуатировать на деньгах.

Далее надо понять есть ли оптимальные варианты сеток такого класса для других пар, насколько они отличаются и попробовать ими торговать.

Потом надо будет поискать линейки сетов этого класса для разных уровней волатильности рынка, потому что в конце бутылочных сетов безоговорочный стоп, а рынок бывает разный.

И, возможно, для мультиторгов придется вносить свои изменения в сеты и надо понять что надо и как сделать.

Почему я и говорю, что, несмотря на вроде отличный ваш сет и тест, мы в самом начале пути и впереди у нас целое исследование сеток этого класса.

Но, имхо, игра стоит свечей! 😊

я не переоцениваю ваши цифры: тест пришелся на период очень высокой волатильности, которая могла хорошо добавить прибыли - и у вас включен реинвест, серьезно приукрашивающий результат и делающий его плохо сопоставимым.

Но продемонстрирована достойная устойчивость с хорошей прибыльностью - и это серьезное основание для воодушевления.

Не исключено, что бутылочные сетки скорее достаточно устойчивые, чем прибыльные.

Но они в теории могут очень хорошо соседствовать в мультиторгах, что повышает доходность в разы.

Ну а использование реинвестирования может дать результаты, сопоставимые с наработкой **jocker** в несколько тысяч %% за год.

А даже лишь пара комплектов сетов такого уровня в проекте - это ну очень серьезно!!

Так что просто сказать, что потенциал и цели просто серьезные - это ничего не сказать, цели очень серьезные.

В общем, коллеги, в проекте завершается этап вызревания технологии и мы приближаемся к этапу торгов.

Сейчас наша задача суметь создать еще один комплект устойчивых и прибыльных сетов, отталкиваясь от создаваемого нами инструментария, накопленных знаний и достойных тестов коллег **pasha150** и **Посудомоец**.

Разуваем глаза и включаем мозги!

Если мы проявим профессионализм и достигнем целей, наше будущее будет светлым.

И это уже не благое пожелание - свет в конце тоннеля уже виден и он всё ярче! 😊 😊

Очень интересный сет-бутылочка - не грааль, но идея очень здравая и может развиваться в линейку сетов с широким диапазоном характеристик.

я бы, в том числе, подумал как сузить "дно бутылочки", сделав меньше/уже первые шаги (и, может, и меньший TP), с последующим увеличением и потом

сужением шага и TP (где-о ближе к несимметричному ромбу).

Такая геометрия сетки-бутылочки могла бы улучшить закрываемость на первых коленах и, благодаря этому (более частой закрываемости на первых коленах сетки) лучше следовать за ценой и реже допускать опасное полное разворачивание сетки, требующее большого депо.

Гарантии, что так будет точно лучше, нет - но поработать в этом направлении стоит, так как широкие шаги в начале сетки редко и с большим трудом закрываются по TP, почти не приносят прибыли и провоцируют сетку на разворачивание в длину даже в ситуации достаточно спокойного рынка.

daniiii88 <http://forum.tradelikeapro.ru/laboratoriya-profitfx/24/open-source-sovetnik-forex-setka-trader-mod-i-ea-setka/2738/msg403411#msg403411>

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG
1									CalcLotType	LastOrder	0																						
2	TakeProfit		30	GridStep			22		MinLot		0,01	Пара			eurusd																		
3									Mult		1,500	Значность			4																		
4									MultStart		2	Цена пипса, \$			10,00																		
5																																	
6	TakeProfit_Level1		6	GridLevel			7		MultLevel2		0	Комиссия, \$			6,00																		
7	TakeProfit_Level1Corr		1	GridStep_AddPips			1		MultCorr		0,000	Залог 1 лот, \$			240,00																		
8												StopOut, %			20%																		
9	TakeProfit_Level1_5		12	GridStep_Level2			0		MultLevel3		0																						
10	TakeProfit_Level1_5Corr		-15	GridStep_Level2_AddPips			0		MultCorrLevel3		0,000	Дено, \$			10000																		
11																																	
12	TakeProfit_Level2		14	Grid3			0		Mult3		0																						
13	TakeProfit_Level2FixPips		3	Grid3Add			0		Mult3Add		0,000																						
14																																	
15				Grid Stop			0		MultStop		0																						
16									MaxLotCoef		0																						
17																																	
18	№№ колен	Кор-рект	TP	Коррект	Шаг, пипсов	Сетка пипсов от 1-го ордера	Мульти	Ордер	Лотов сумма	Прибыль	\$/пипс	Просадка	Безубыток	TP	Залог, \$	Просадка + залог, \$ (включая комиссию) Min депо	Св.Маржа = Депо - просадка-залог, \$	Просадка + залог = %депо	Мак просадка до StopOut в пипсах от:	№ № кол-лен	Залог к просадке (включая комиссию)	Залог к депо, %											
19										\$	% депо	\$	% депо	Пипсо	%	Пипсо	%		Колена N 1го ордера														
20	1	0	30	0	0	0	1,000	0,01	0,01	2,9	0,03%	0,1	0%	1	0%	31	0%	2,40	2,5	9998	0%	99995	99995	1	4000%	0%							
21	2	0	30	0	22	22	1,500	0,02	0,03	8,9	0,09%	0,3	2,4	0%	8	36%	38	####	6,00	8,4	9992	0%	33322	33344	2	255%	0%						
22	3	0	30	0	22	44	1,500	0,02	0,05	14,7	0,15%	0,5	9,1	0%	18	41%	48	####	11,52	20,6	9979	0%	19977	20021	3	127%	0%						
23	4	0	30	0	22	66	1,500	0,04	0,08	23,5	0,24%	0,8	20,3	0%	25	38%	55	83%	19,92	40,2	9960	0%	12470	12536	4	98%	0%						
24	5	0	30	0	22	88	1,500	0,05	0,14	41,2	0,41%	1,4	38,2	0%	27	31%	57	65%	32,64	70,9	9929	1%	7111	7199	5	85%	0%						
25	6	1	31	0	22	110	1,500	0,08	0,22	66,9	0,67%	2,2	69,5	1%	32	29%	63	57%	51,84	121,3	9879	1%	4509	4619	6	75%	1%						
26	7	1	32	1	23	133	1,500	0,12	0,34	106,8	1,07%	3,4	120,8	1%	36	27%	68	51%	80,64	201,5	9799	2%	2901	3034	7	67%	1%						
27	8	1	33	1	24	157	1,500	0,18	0,52	168,5	1,69%	5,2	203,5	2%	39	25%	72	46%	123,84	327,3	9673	3%	1879	2036	8	61%	1%						
28	9	1	34	1	25	182	1,500	0,27	0,79	263,9	2,64%	7,9	335,1	3%	42	23%	76	42%	188,64	523,8	9476	5%	1219	1401	9	56%	2%						
29	10	1	35	1	26	208	1,500	0,41	1,19	409,4	4,09%	11,9	543,0	5%	46	22%	81	39%	285,84	828,8	9171	8%	790	998	10	53%	3%						
30	11	1	36	1	27	235	1,500	0,61	1,80	637,2	6,37%	18,0	867,9	9%	48	20%	84	36%	431,76	1299,7	8700	13%	503	738	11	50%	4%						
31	12	-15	21	1	28	263	1,500	0,91	2,71	552,8	5,53%	27,1	1377,4	14%	51	19%	72	27%	650,64	2028,0	7972	20%	313	576	12	47%	7%						
32	13	-15	6	1	29	292	1,500	1,37	4,08	220,3	2,20%	40,8	2171,5	22%	53	18%	59	20%	978,96	3150,4	6850	32%	187	479	13	45%	10%						
33	14	0	3	1	30	322	1,500	2,05	6,13	147,1	1,47%	61,3	3407,8	34%	56	17%	59	18%	1471,44	4879,2	5121	49%	103	425	14	43%	15%						
34	15	0	3	1	31	353	1,500	3,08	9,21	221,1	2,21%	92,1	5326,6	53%	58	16%	61	17%	2210,16	7536,7	2463	75%	46	399	15	41%	22%						

Сет eurusd проходит 99% тест по годам с 2016 по настоящее время - 2016 год пару раз напрягаясь, позднее вообще без проблем.

Возможно, это т.н. тестерный грааль - но тесты проходит.

Сет **daniiii88** я бы назвал "наивным" - это просто какой-то пипец насколько простой и бесхитростный сет, чисто выюпил чел сет без модели.

Понятно, что чел потратил море, может месяца, времени и труда, чтобы выюпить не льющий сразу сет на боте, до сих пор не доработанном для глубокого опта.

Более того, даже в выюпченных где-то лишь 1/6 настроек геометрии сетки есть баг в TP, которое с 14 колена уходит в глубокий минус и выставляется в +3 пипса пугающими от убытков опцией/настройками бота.

Использовал бы автор модель, увидел бы дикий минус в TP - но зачем опятащим напрягаться моделью и визуально анализировать сетки, если можно оптить и

оптить, не считая депо... Да и вообще зачем трейдерам знать какой нужен депо для торгов - и так сойдет, главное вперед, ага!...

В общем, сет писец, простой как в 2010-12 годах.

Но самый писец то, что этот сет с 2016 по сейчас торгует в 100%+, а с корректом депо и/или бонусом может и 200%+ годовых непринужденно!!

То есть сет в тестах годами приносит офигенные по форекс меркам бабки, о которых даже самые продвинутые трейдеры ручники мечтать боятся.

И возникает вопрос как же млять такое вообще может быть - поскольку как бы такого не должно быть никогда от слова совсем!

Не может быть - но есть! Шок реально... 🤖

А фишка оказалась в том, что, правильно не задав даже простой сет, коллега еще надел на бота смирительную рубашку и и вдобавок петлю на шею.

Но бота писала пара случайно уцелевших из 300 спартанцев - и даже связанный бот, прыгая на одной ноге, второй ногой расставляет ордера правильно.

И, в результате, через невозможно и никак нельзя, но всё работает - с 2016 проходя то, на чем остальные сливаются.

я реально в шоке: почти все в сете скромно, странно, удушенно или просто никак - а бот проходит Брэкзит, Трампа, тренды бакса и держит прибыль третий год в тестах!

Одна из фишек сета в том, что сетка с шагом 22-31 пипсов и TP от 30 пипсов в не очень волатильной eurUSD строится весьма долго и по TP закрываются медленно.

Просто надо не так мало времени, чтобы сетка хотя бы в несколько колен развернулась, а потом хрен знает куда назад, ну очень далеко назад вернулась до TP.

Мы с **dkfcnm** сейчас пытаемся сделать анализатор статистики сеток для нового формата стэйтмента и, когда справимся, наконец выполним внятный анализ стэйтментов **daniii88** и увидим наконец как же ж это всё торговало в динамике.

Но по опыту это достаточно долго строящиеся и с отвращением закрывающиеся по TP сеточки...

Одна из фишек оказалась в удушенных настройках фильтров спреда и волатильности, разрешавших боту торговать лишь по большим праздникам.

А если бота загнать в ситуацию обороны от подавляющего противника, то бот начинает действовать хорошо - как и положенно спартанцам. 🤖

MaxSpread=1 (правда, в тестах фиксированный спред 2 и фильтр спреда вряд ли работал)

MaxSpreadStopTradingTimining=30

...

VolCandleTF=1

VolCandleMaxSize=2

VolStopTradeTimining=120

Такая комбинация настроек фильтров бота блокирует работу бота при малейшем движении в рынке, даже просто шевелении, на любых новостях.

Если цена пофлэтит и никуда не пойдет, то эпизодически включающийся бот откроет недостающий ордер и на этом успокоится.

Но если в рынке будет хоть какое-то движение и особенно если цена куда-то пойдет, то работа бота будет блокироваться чаще/дольше и бот или немного растянет сетку в ходе торгов, или оптимально выставит отложки, когда бег цены прекратится.

И этого оказалось достаточно: бот либо примерно похоже выстроит простенькую сеточку, либо растянет с отложками - и всё закроется на ура с огромным TP.

Но это не единственная странность этого сета - совсем дико выглядит *комбинация настроек фильтров в сочетании с дефолтными настройками блока безиндикаторного входа*. Они практически не коррелируются!

И следствием этого является очень малое количество ордеров и сеток - из-за чего прибыль условно относительно невелика и "вытягивается" только огромным TP от 30 пипсов.

OpenFirstOrderTF=1

CandlesToOpen1Order=3

CandlesToOpen1Order_OpenClose=1

CandlesToOpen1Order_MinPips=4

CandlesToOpen1Order_MaxPips=25

ReversSignalToOpen1Order=1

Сами по себе дефолтные настройки имеют очень простую идею: цена совершает небольшое (5-25пп) движение в одну сторону - и можно входить первым ордером против направления этого движения.

Это самый простой вход - безиндикаторным входом можно задавать намного более сложные входы, обособляющие намного более весомые и сложные движения цены, особенно на ТФ больших м1 (пример входа на H1 ниже в посте).

Но в рассматриваемом сете оставлены старые дефолтные настройки сета - причем уже довольно давно не используемые, сейчас чаще 4/20 или 3/12.

И эти давно устаревшие дефолтные настройки безиндикаторного входа крайне плохо стыкуются с жесткими настройками других фильтров, делая открытие новых сеток редкими и реально хаотичными.

Нестыковка в том, что оба жестко/узко настроенных фильтры спреда и волатильности в любой момент даже на тихом рынке могут заблокировать открытие первого ордера сетки.

И из-за жестких фильтров, для открытия сетки нужна еще и условно редкая комбинация свечей на графике:

- однонаправленные 2 закрытых свечи с хай-лоу до 2пп плюс

- однонаправленная третья от 1 до 21пп плюс

- хай-лоу текущей свечи менее 2пп плюс

- отсутствие запретов фильтров, срабатывающих на любом движении/волнении.

Ну нельзя сказать, что это нереально - но так сойтись все звезды на графике даже м1 могут довольно редко, может 2-3 раза за сутки всего и просто неизвестно когда...

Но ордеров очень мало для безиндикаторного входа на м1 - 1066 за весь 2017 год или примерно всего 4 ордера в день!

В безиндикаторном сеточнике-то с входом по 3-м свечам м1 в день в среднем всего 4 ордера в 2-х сетках до 15 колен, прикиньте!

То есть торги ботом настолько задушены фильтрами, что он толком не торгует вообще, может даже не каждый день есть ордера...

И просто непонятно как сет проходит все эти тренды за годы: то ли их разумно обторговывая - то ли настолько люто тупая в торгах, что в безоткаты не успевает встрять...

В общем, коллега **daniii88** разработал сет-загадку: табуретки летать не должны - а эта летает и хрен посадишь!

Почему - надо разбираться.

Также надо разбираться с тем, что раз уж эта табуретка так борзо летает, то может еще лучше может летать?!

Сделаем с **dkfcnm** рефакторинг анализатора статистики сеток - получим статистику торгов/сеток и увидим динамику торгов.

Можно и даже нужно в тестере проверить как сет отреагирует на ослабление/изменение условий входа, например задав CandlesToOpen1Order_MinPips=3 и CandlesToOpen1Order_MaxPips=12/20.

Можно потестить и что-то типа S_MultLevel2=4 и S_MultCorr=0.01 - закрываемость резко улучшается и можно не так панически уменьшать TP на последних коленах, что дало бы значительную дополнительную прибыль. Шаг сетки трогать может и не стоит пока, надо изучить насколько такой шаг оптимален - а вот с мультотом и TP поэкспериментировать стоит, возможности улучшения закрываемости и повышения прибыльности у сета огромные...

В общем, грубо ломать этот крайне странный сет вряд ли стоит...

А вот глубоко проанализировать в модели и анализаторе сеток стоит - и посмотреть как его можно чуть-чуть изменить, чтобы зарабатывать больше, сохранив устойчивость.

Имхо, потенциал улучшения у сета видимо есть - но он интересен для анализа и сам по себе своей простотой.

Понимаете, если очень простой сет годами не сливает, то, может быть, настройки сета реально хороши...

Но мне пока не понятно это наш бот дает таким сетом успешно торговать - или сет торгует так редко, так люто тупит, что чисто случайно в тестах не попал на все проблемные участки?!

Загадка, млин...

(click to show/hide)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG
1									CalcLotType	LastOrder	0																						
2	TakeProfit		17	GridStep			37		MinLot		0,01	Пара			gbpusd																		
3									Mult		2,850	Значность			4																		
4									MultStart		5	Цена пипса, \$			10,00																		
5																																	
6	TakeProfit_Level1		3	GridLevel			3		MultLevel2		0	Комиссия, \$			6,00																		
7	TakeProfit_Level1Corr		2	GridStep_AddPips			4		MultCorr		0,000	Залог 1 лот, \$			260,00																		
8												StopOut, %			20%																		
9	TakeProfit_Level1_5		0	GridStep_Level2			9		MultLevel3		0																						
10	TakeProfit_Level1_5Corr		0	GridStep_Level2_AddPips			2		MultCorrLevel3		0,000	Депозит, \$			6000																		
11																																	
12	TakeProfit_Level2		0	Grid3			0		Mult3		0																						
13	TakeProfit_Level2FixPips		0	Grid3Add			0		Mult3Add		0,000																						
14																																	
15				GridStop			0		MultStop		0																						
16									MaxLotCoef		0																						
17																																	
18	№№ колен	Кор-рект	TP	Коррект	Шаг, пипсов	Сетка пипсов от 1-го ордера	Мульти	Ордер	Лотов сумма	Прибыль		\$/пипс	Просадка		Безубыток	TP	Залог, \$	Просадка + залог, \$ (включая комиссию) Min депозит	Св.Маржа = Депозит - просадка - залог, \$	Просадка + залог = % депозит	Макс просадка до StopOut в пипсах от:		№ № колен	Залог к просадке (включая комиссию)	Залог к депозиту, %								
19										\$	% депозит		\$	% депозит	Пипсов	%	Пипсов	%				Колена N	1го ордера										
20	1	0	17	0	0	0	1,000	0,01	0,01	1,6	0,03%	0,1	0%	1	0%	18	0%	2,60	2,7	5997	0%	59994	59994	1	4333%	0%							
21	2	0	17	0	37	37	1,000	0,01	0,02	3,3	0,05%	0,2	0%	19	51%	36	97%	5,20	9,0	5991	0%	29976	30013	2	136%	0%							
22	3	2	19	4	41	78	1,000	0,01	0,03	5,5	0,09%	0,3	0%	40	51%	59	76%	7,80	19,9	5980	0%	19955	20033	3	65%	0%							
23	4	2	21	4	45	123	1,000	0,01	0,04	8,2	0,14%	0,4	0%	64	52%	85	69%	10,40	36,0	5964	1%	14931	15054	4	41%	0%							
24	5	2	23	4	49	172	2,850	0,03	0,07	15,7	0,26%	0,7	1%	65	38%	88	51%	17,94	63,4	5937	1%	8501	8673	5	40%	0%							
25	6	2	25	4	53	225	2,850	0,08	0,15	36,6	0,61%	1,5	1%	55	24%	80	36%	39,52	122,5	5877	2%	3939	4164	6	48%	1%							
26	7	2	27	4	57	282	2,850	0,24	0,39	103,0	1,72%	3,9	3%	44	16%	71	25%	101,14	271,1	5729	5%	1490	1772	7	60%	2%							
27	8	2	29	4	61	343	2,850	0,68	1,06	301,0	5,02%	10,6	7%	39	11%	68	20%	276,64	688,5	5311	11%	522	865	8	67%	5%							
28	9	2	31	2	63	406	2,850	1,92	2,99	909,0	15,15%	29,9	18%	36	9%	67	17%	776,88	1868,1	4132	31%	159	565	9	71%	13%							
29	10	2	33	2	65	471	2,850	5,48	8,47	2744,3	45,74%	84,7	51%	36	8%	69	15%	2202,46	5270,1	730	88%	29	500	10	72%	37%							

Коллега **maxand** отличается перманентной любознательностью и живым умом, быстро устающим от буденности.

Сейчас он в целом успешно торгует, кидая игральный кубик и по чет/нечет раз в сутки определяя бай или селл на разных парах - что просто выносит мозги.

<http://forum.tradelikeapro.ru/dnevnik-treyderov/29/dnevnik-treydera-dice-nesereznyaya-torgovlya-na-udachu/17874/>

А данный сет он сделал для нас как пример вариантов торгов, которые он обдумывал и тестировал.

Сет не из высокодоходных - но этот сет gbpusd успешно проходит качественный тест в TDS2 за 8.5 лет с 2010 года, включая Брэкзит и все последующие ужасы!!!

Сэт gbpusd (GBPUSD!!!) весьма и весьма необычный:

- первый вход по 4-м свечам H1, торги крайне редкие, в среднем 1 ордер в день
- настройки остальных фильтров дефолтные (причем люто устаревшие)
- 10 (всего-то) колен, настройки симметричные - депозит 6000 (в тестах 5000)
- S_Mult=2.85 и S_MultStart=5, что обеспечивает очень хорошую закрываемость на старших коленах.

По прибыльности сет сверхконсервативный, 30%-40% годовых и тест проходит за 8.5 лет.

Да, это безумный фунт: гигантский тренд 2014-15, Брэкзит, обвал 1200пп ночью 7 октября 2016, 1700 пп падения с апреля 2018 года - и сет проходит все. Но Mult=2.85 - вдумайтесь, мульт почти 3 как в злых анекдотах про сетки. И вот как хочешь, так этот экстраординарный сет и понимай.

Как такими сетами можно пользоваться?

Например, у вас есть в банке некий депозит в валюте под 4% годовых - что мало.

А этот сет дает в 10 раз больше и не сливает в качественном тесте 8.5 лет.

Можно поступить так: 80% депозита оставить в банке - а на 20% поставить этот сет фунта.

И тогда ваш среднегодовой доход с ваших денег вырастет в ~3 раза до 11%+ годовых в валюте.

Консервативные инвесторы, пенсионеры, живущие на %% от вклада, очень бы обрадовались 11% годовых в валюте, так как это почти 1% в месяц в валюте.

И если вы на пенсию смогли отложить \$50000+, то 1% в месяц это \$500 - а с такой самопенсией и 30-40 лет на пенсии жить и не тужить можно.

Также, пожалуй, этот сет можно рассматривать и как сет-бактерия - не льет, очень-очень редко разворачивается и депо не велик.

И даже, может, этот сет рассмотреть как возможное дополнение к пакету сетов **jocker**?!

Коллеги, вот на 4-м (!!) году проекта есть еще хоть кто-то, кто не понимает, что *применение модели безоговорочно необходимо:*

1) для вычисления/уточнения необходимого депо для торгов вашим сетом!!!

Начинать торговать, не зная сколько денег вам надо для торгов, какой нужен депо - тупо нельзя!

Даже в тестах надо вычислять в модели депо: иначе вы не можете ни корректно оценить результат - ни корректно задать стоп, которые даже в тестах должен быть безупречно вычислен всегда.

2) для проверки корректности настроек параметров в вашем сете - часть ошибок настроек сетки в модели видны.

В модели часть ошибок настроек вы увидите при вводе - а часть в таблице в виде отрицательных шага/лота/TP!

В модель мною вписан достаточно сложный входной контроль параметров, вы увидите немало подсказок где неверно.

Рынку тупо похрен на то какими грозными оптимизаторами вы себе считаете: не высчитали в модели депо = слили депо!

Понимаете, коллеги?! 🤖

Ладно, сеты **daniii88** и **maxand** я:

- сжал до 8кБ для идеальной читаемости - прогоном (загрузкой в бота и сохранением) без старта бота на демке (господа не удосужились).
- я всегда сжимаю сет перед выкладыванием в топик, чтобы все скопировавшие сет одним взглядом могли его прочесть и понять о чём сет.
- подправил от 2-х настроек в каждом сете, чтобы было как оно работает в реале и в будущем сет проходили полный входной контроль (работа сетов не изменится)
- руками сделал модели (господа не удосужились и вообще нахрена знать какой для сета нужен депо?) и сделал скрины моделей для поста
- прикладываю уточненные сет и модели к посту.

Что я НЕ сделал по техническим причинам из категорически обязательного при разработке и анализе сетов:

1) я не выполнил анализа статистики сетов в тестах - как, полагаю, не выполняли и разработчики.

я представления не имею:

- сколько и каких сетов формировалось в ходе приложенных тестов;
- как часто сетки разворачивались по максимуму и разворачивались ли вообще;
- какие сетки принесли максимум прибыли и можно ли улучшить их обтоговываемость и повысить прибыль;
- не больше какой было нагрузка на депо в течение 95% времени теста и насколько можно уменьшить минимальный депо сета, покрыв недовнесенные деньги расчетной неснятой прибылью или бесплатным бонусом от ДЦ

- ...

Стэйтменты мт4 о работе сеток в ходе теста/торгов рассказывают чуть больше, чем совсем ничего.

Стэйтменты МТ4 разрабатывались для вывода статистики торгов единичными ордерами.

Но торги единичными ордерами к торгам сетками и их статистике не имеют практически никакого отношения.

Намного больше рассказывает разработанный в нашем топике анализатор статистики сеток - но сейчас он временно неисправен из-за изменения формата данных в стейтментах мт4.

2) я не выполнил анализа заданы ли в сетях настройки фильтров бота согласно имхо авторов (а может и от балды) или настройки фильтров бота заданы согласно статистики свечей торгуемых валютных пар.

У каждой валютной пары в ходе торгов формируется уникальная статистика свечей - по всем ТФ как одиночных свечей, так и групп свечей.

Эту уникальную для каждой пары/ТФ/группы свечей статистику и выявляют индикаторы, которые мы с **usver73** с большим трудом создаем.

Статистика свечей каждой валютной пары по ТФ и одиночным/группам свечей, в разной степени, разнится даже у однотипных пар.

А фильтры бота анализируют свечи и, однозначно, должны быть уникально настроены на каждую валютную пару согласно уникальной статистики свечей этой пары.

Поэтому сначала авторам сетов, а сейчас и мне надо было:

- взять индикаторы CandlesAverageStatistic и CandlesDistributionStatistic

- сформировать статистику свечей для торгуемых пар, используемых в фильтрах ТФ и единичных или группах свечей и

- убедиться, что настройки всех свечных фильтров бота в сетях оптимальны согласно статистики свечей.

Так вот этого-то я и не смог сделать по технической причине и смогу лишь после доработки упомянутых индикаторов.

Поэтому я и пишу, что проверить не случайность и оптимальность настроек свечных фильтров в рассматриваемых сетях я не смог.

А авторы сетов ничего не писали о том, что они проанализировали статистику свечей и настроили свечные фильтры бота оптимальным образом...

Ну ОК.

В первой части поста мы с вами в очередной раз убедились, что заложенные в бота настройки чрезвычайно гибкие и, с помощью модели, позволяют проектировать сетки разной длины на любую сумму и еще и с заданными свойствами.

Всё, что позволяет делать математика, можем делать и мы - а математика и моделирование позволяют очень многое.

Просто в этот раз мы не только вспомнили примеры гибкого управления лотностью, но и рассмотрели примеры гибкого управления шагом сетки.

А итоговый пример легкой трансформации известного сета eurjru в другой сет с тем же депо, но на 50%+ более длинной сеткой наглядно показывает, что нет ничего сверхестественно сложного и в разработке линеек сетов для торгов на рынке с разной волатильностью/погодой, от солнечно до шторм.

Также мы более-менее подробно ознакомились с 4-я додиапазонными сетками, выложенными в топике в последнее время.

Их объединяет то, что они достаточно хорошо показывают себя в тестах и даже торгах - но они поражающе разные.

Можно сказать, что все рассмотренные сетки скорее не имеют ничего общего - кроме того, что отлично показывают себя в тестах!

Я уверен, что со временем нами будет разработано несколько десятков перспективных додиапазонных сетов и налажены хорошие торги ими.

И наши перспективы в додиапазонных сетках я полагаю практически неограниченными, нужно только продолжать искать решения, грамотно анализировать и будет результат.

Полноценной разработке додиапазонных сетов сейчас существенно мешают 3 еще не сделанных наработки:

1) отсутствие в боте исчерпывающего входного контроля + проверки некоторых идей **Qj** ускорения бота - сделано очень много, но еще не все.

Коллега **Qj** выполнил огромный объем работы по повышению продуктивности бота и даже ведет отдельного более быстрого бота для опта - чего в других проектах просто нет.

Но до тех пор, пока полный входной контроль не будет реализован, глубокий опт (из-за большого общего времени опта) остается невозможным и оптить более 5 параметров за раз почти нереально.

Как только доделаем входной контроль, существенно уменьшится количество прогонов, сократится общее время опта и, благодаря этому, можно будет

одновременно оптимизировать больше параметров, что должно сделать сетки из опыта намного умней и точнее.

Но пока, увы, весьма простенькие недосеточки из опыта выходят - а можно и нужно получать из опыта сеточки сложнее и умней...

Мы понимаем наличие проблемы и либо **Qj**, либо я, но в обозримом будущем так и выпишем этот критично недостающий кусок бота.

2) с какого-то недавнего билда mт4 изменился формат данных и анализатор статистики сеток сломался.

Ну а без использования анализатора статистики сеток, показывающего как сетка работала в тестах/торгах, хороший сет разработать практически невозможно.

Мы с коллегой **dkfcnm** уже несколько недель по мере времени занимаемся глубоким рефакторингом анализатора статистики сеток - но теперь придется переделать дохрена.

Но проблемой мы прямо сейчас занимаемся и, надеюсь, может даже в августе, максимум в начале сентября коллега справится с решаемой задачей.

3) при разработке **usver73** индикаторов статистики свечей, на этапе согласования, мы упустили обсудить формат и организацию вывода статистики в файл и эту часть абсолютно критично переработать.

Подготовка к разработке этих индикаторов была тяжелой, мы обсудили массу вопросов и нюансов - а вот вывод в файл упустили...

Ну а как бы все понимают, что без статистики свечей от этих индикаторов невозможно оптимально настроить на пару ни фильтр волатильности, ни фильтр безиндикаторного входа и что главные фильтры бота до сих пор настраиваются нами на глаз...

Правда, индикаторами от **usver73** уже можно пробовать пользоваться для оперативного анализа - но создание архива статистики свечей пока невозможно. Я готовлю для коллеги предложения на доработку и надеюсь, что в разумные сроки мы решим проблему и получим этот абсолютно критичный инструмент.

В общем, пока есть минимум 3 абсолютно критичных технологических ограничения, мешающих полноценной разработке разнообразных додиапазонных сеток. Прямо сейчас мы создаем, но еще не сделали полностью что нужно в боте и дополнительном ПО. Мы в процессе.

Но есть понимание какие проблемы имеются и, как минимум, завершается подготовка к тому, чтобы эти ограничения снять и получить необходимые недостающие технические возможности для разработки самых лучших додиапазонных сеток.

Что же касается диапазонных сеток, то это практически другое направление развития проекта и торгов.

Вот как раз таких сеток, с которыми я так долго возжусь и тестирую...

Но о диапазонных сетях, технологии подготовки к торгам и торгов ими мы плотно поговорим во второй части данного поста, которую надеюсь дописать через несколько дней.

Ссылка на оригинальный пост: <http://forum.tradelikeapro.ru/laboratoriya-profitfx/24/open-source-sovetnik-forex-setka-trader-mod-i-ea-setka/2738/msg404970#msg404970>