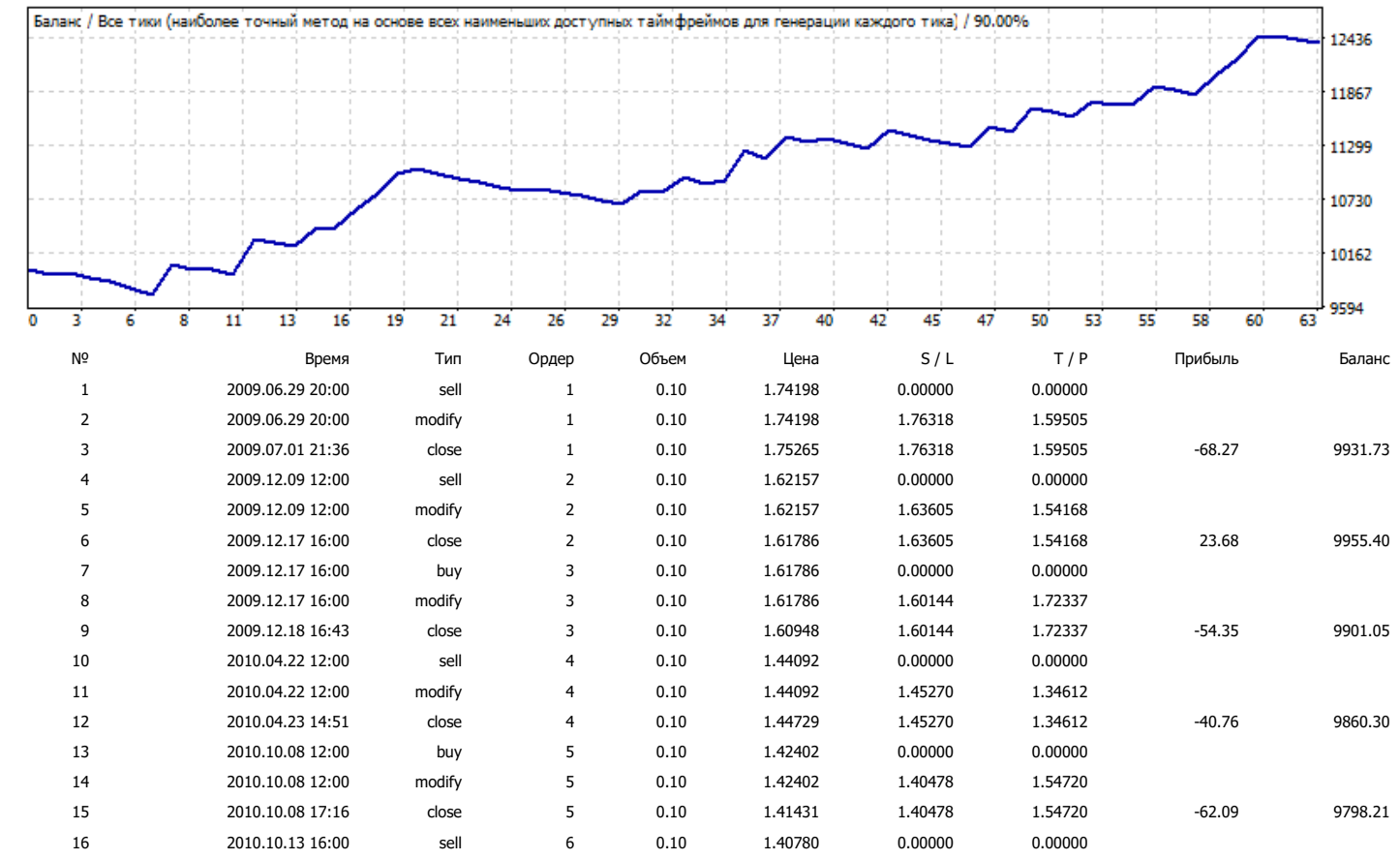


Strategy Tester Report

HMA7.1

Alpari-ECN1 (Build 1260)

Символ	EURAUD (Euro vs Australian Dollar)			
Период	4 Часа (H4) 2009.01.02 08:00 - 2020.03.31 20:00 (2009.01.01 - 2020.04.01)			
Модель	Все тики (наиболее точный метод на основе всех наименьших доступных таймфреймов)			
Параметры	LotType=0; Lots=0.1; Risk=3; RecoveryLotFactor=1; Magic=470; CloseManual=false; ProfitLockTrigger=0.5; OnlySL=false; CloseOnlyInTradeHours=false; Max_Spread=3.5; CheckSpreadOnSell=false; Method=5; PinPercent=0; BodyPercent=30; ATRPeriod_H4=12; CheckBodyInside=false; CheckPinOpen=false; ContrPin=false; ShadowPercent=0; periodThe7=5; TradeOnlyPin=false; The7Trend=false; CloseReverseSignal=false; CheckIntersect2=false; periodHMA=12; periodHMA_Slow=0; MA5Price=0; WaitCandle=0; ResetWaitCandle=false; SignalFromLastSession=false; DoubleCheckSignal=false; S8=false; S14=false; S8level=50; S14level=75; RS=false; RSIhPeriod=14; RSIlevel=50; COWait=30; _atr2="i_Alex_Activity_v0ll_2"; AlexMinor=false; gAPer=3; gAPerAtr=10; gKoefAtr=0.85; AlexFirstCandle=false; MA_Elder=0; Infolevel=0; TF_IL=1440; atr2=1; CheckCloseForMA=false; CheckOpenCandle=true; EnterAtChange=false; MA_Period_Main=20; MA_Period_Second=7; _z="SL/TP"; TakeProfit=0; StopLoss_ind=0; ATRTakeProfit=350; ATRStopLoss=25; ATRPeriod_TP=3; ATR_TF=1440; SysSL=2; SLcandle=4; minSL=0; maxSL=0; ATRStopLossMax=70; MoningCorrection=false; DoEnter=true; closeOpp=true; openOpp=true; TrallSL=2; StartAtBEnonly=false; TPperc=0; iTmfrm=1440; f=2; CheckGoUp=false; FalseColor=false; CenterClose=false; RSIClose=false; RSIhClose=false; ColorClose=false; MA5Close=false; HMAMA5Close=false; StochClose=false; HA=false; Kaufman=false; periodAMA=8; Profitpoints=0; _s101="MAJOR TF section"; Trend_timeframe=1440; Trend=false; TrendDef=1; MA_Period_Trend=20; MA_Period_Trend2=10; AlexMajor=true; gKoefAtrMajor=1; _s2="Параметры индикатора RSI"; RSI_Period=10; RSI_Level=55; OSC_on=true; OSC_TF=60; RSI_period=10; OSC_Level=0; OSC_Level2=75; _s3="Параметры индикатора МА в подвале"; MA_Period_baseament=10; Rebound=false; Vol=1; Vol_rise=false; IVAR_Period=8; IVAR_Bars=1000; FlatLevel=0.58; _z5=""; BE=0; BEpercent=50; PauseAfterLoss=0; S_23="Candle Size Filter"; maxcandle=65; mincandle=0; barcount=2; S_5="<==== TRADE TIME FILTER =====>"; GMTOffset=0; Start_Trade_Hour=12; End_Trade_Hour=21; PauseStart1_H=0; PauseEnd1_H=0; Friday_End_Trade_Hour=13; Fibo=false; kf=2; fibo_nLeft=50; fibo_nRight=50; fibo_filter=10; B025="===== Support & Resistance levels settings ====="; BackLimit=600; LifeTimeAfterBust=3; RemainLevels=true; CandlesToBust=3; SupRes=4; PriceToLevel=0; PriceForTabu=0; HardOnly=true; CloseOnLevel=0; LevelProfit=0; B0696="##### Murrey levels Settings #####"; MurreyLevel_on=true; P_Murrey=128; TFind=5; ShowOldUr=true; TradeMurrBrake=false; WaitMurr=30; MurreyReversLevel_sell=3; MurreyCloseLevel_sell=0; MurreyTrailLevel_sell=11; Kmur=1; Murrey_redraw=false; MurreyCheckSL=false; LevelPlus=1; Ill5="===== Ролlover ====="; RO_on=true; _RO_1="Время начала периода"; RO_1_hour=23; RO_1_minut=54; _RO_2="Время окончания периода"; RO_2_hour=1; RO_2_minut=0;			
Баров в истории	18452	Смоделировано тиков	275947190	Качество моделирования 90.00%
Ошибки рассогласования графиков	0			
Начальный депозит	10000.00		Спред	25
Чистая прибыль	2383.84	Общая прибыль	4139.30	Общий убыток -1755.46
Прибыльность	2.36	Матожидание выигрыша	37.84	
Абсолютная просадка	295.62	Максимальная просадка	463.89 (4.16%)	Относительная просадка 4.16% (463.89)
Всего сделок	63	Короткие позиции (% выигравших)	34 (47.06%)	Длинные позиции (% выигравших) 29 (37.93%)
		Прибыльные сделки (% от всех)	27 (42.86%)	Убыточные сделки (% от всех) 36 (57.14%)
Самая большая		прибыльная сделка	379.46	убыточная сделка -89.71
		Средняя прибыльная сделка	153.31	убыточная сделка -48.76
Максимальное количество		непрерывных выигрышей (прибыль)	6 (828.54)	непрерывных проигрышей (убыток) 5 (-240.48)
		Макс. непрерывная прибыль (число выигрышей)	828.54 (6)	непрерывный убыток (число проигрышей) -240.48 (5)
		Средний непрерывный выигрыш	2	непрерывный проигрыш 2



27.04.2020

Strategy Tester: HMA7.1

17	2010.10.13 16:00	modify	6	0.10	1.40780	1.42848	1.29965		
18	2010.10.14 20:57	close	6	0.10	1.41842	1.42848	1.29965	-67.97	9730.24
19	2010.11.04 20:00	sell	7	0.10	1.39918	0.00000	0.00000		
20	2010.11.04 20:00	modify	7	0.10	1.39918	1.41947	1.30025		
21	2010.11.18 00:00	modify	7	0.10	1.39918	1.39603	1.30025		
22	2010.11.24 00:00	modify	7	0.10	1.39918	1.39600	1.30025		
23	2010.12.02 00:00	modify	7	0.10	1.39918	1.38738	1.30025		
24	2010.12.03 09:00	close	7	0.10	1.34954	1.38738	1.30025	317.39	10047.63
25	2011.01.03 20:00	buy	8	0.10	1.31112	0.00000	0.00000		
26	2011.01.03 20:00	modify	8	0.10	1.31112	1.29494	1.38950		
27	2011.01.07 14:41	close	8	0.10	1.30291	1.29494	1.38950	-57.07	9990.56
28	2011.02.03 12:00	sell	9	0.10	1.36028	0.00000	0.00000		
29	2011.02.03 12:00	modify	9	0.10	1.36028	1.37588	1.28480		
30	2011.02.15 00:00	modify	9	0.10	1.36028	1.36126	1.28480		
31	2011.02.21 00:00	modify	9	0.10	1.36028	1.36020	1.28480		
32	2011.02.22 11:35	s/l	9	0.10	1.36020	1.36020	1.28480	0.40	9990.96
33	2011.05.16 12:00	buy	10	0.10	1.33857	0.00000	0.00000		
34	2011.05.16 12:00	modify	10	0.10	1.33857	1.32305	1.41366		
35	2011.05.20 18:15	close	10	0.10	1.33071	1.32305	1.41366	-54.83	9936.13
36	2011.09.19 20:00	buy	11	0.10	1.33918	0.00000	0.00000		
37	2011.09.19 20:00	modify	11	0.10	1.33918	1.31428	1.46117		
38	2011.09.30 00:00	modify	11	0.10	1.33918	1.35184	1.46117		
39	2011.10.04 16:54	close	11	0.10	1.40030	1.35184	1.46117	379.46	10315.59
40	2011.11.07 12:00	buy	12	0.10	1.33240	0.00000	0.00000		
41	2011.11.07 12:00	modify	12	0.10	1.33240	1.31518	1.44216		
42	2011.11.18 00:00	modify	12	0.10	1.33240	1.32352	1.44216		
43	2011.11.29 22:19	close	12	0.10	1.32779	1.32352	1.44216	-46.24	10269.35
44	2012.02.14 12:00	buy	13	0.10	1.23267	0.00000	0.00000		
45	2012.02.14 12:00	modify	13	0.10	1.23267	1.22213	1.29357		
46	2012.02.14 22:55	close	13	0.10	1.22704	1.22213	1.29357	-36.00	10233.35
47	2012.03.19 20:00	buy	14	0.10	1.24698	0.00000	0.00000		
48	2012.03.19 20:00	modify	14	0.10	1.24698	1.23487	1.30503		
49	2012.03.28 03:00	close	14	0.10	1.27603	1.23487	1.30503	178.93	10412.28
50	2012.05.03 12:00	buy	15	0.10	1.27805	0.00000	0.00000		
51	2012.05.03 12:00	modify	15	0.10	1.27805	1.26677	1.35843		
52	2012.05.22 00:00	modify	15	0.10	1.27805	1.27603	1.35843		
53	2012.05.24 16:00	close	15	0.10	1.28502	1.27603	1.35843	28.58	10440.86
54	2012.05.24 16:00	sell	16	0.10	1.28502	0.00000	0.00000		
55	2012.05.24 16:00	modify	16	0.10	1.28502	1.29730	1.22610		
56	2012.06.07 00:00	modify	16	0.10	1.28502	1.28900	1.22610		
57	2012.06.12 23:16	close	16	0.10	1.25527	1.28900	1.22610	190.22	10631.08
58	2012.06.27 16:00	sell	17	0.10	1.23917	0.00000	0.00000		
59	2012.06.27 16:00	modify	17	0.10	1.23917	1.24815	1.18800		
60	2012.07.04 00:00	modify	17	0.10	1.23917	1.24781	1.18800		
61	2012.07.05 14:06	close	17	0.10	1.21352	1.24781	1.18800	164.04	10795.11
62	2012.08.16 16:00	buy	18	0.10	1.17401	0.00000	0.00000		
63	2012.08.16 16:00	modify	18	0.10	1.17401	1.16343	1.24366		
64	2012.08.28 12:31	close	18	0.10	1.20887	1.16343	1.24366	215.32	11010.44
65	2013.03.19 20:00	sell	19	0.10	1.24263	0.00000	0.00000		
66	2013.03.19 20:00	modify	19	0.10	1.24263	1.25595	1.15849		
67	2013.03.28 00:00	modify	19	0.10	1.24263	1.25567	1.15849		
68	2013.04.04 00:00	modify	19	0.10	1.24263	1.23844	1.15849		
69	2013.04.04 17:03	close	19	0.10	1.23457	1.23844	1.15849	51.45	11061.89
70	2013.07.02 16:00	buy	20	0.10	1.42150	0.00000	0.00000		
71	2013.07.02 16:00	modify	20	0.10	1.42150	1.40308	1.54010		
72	2013.07.03 04:34	close	20	0.10	1.41226	1.40308	1.54010	-59.85	11002.04
73	2013.08.14 16:00	sell	21	0.10	1.45296	0.00000	0.00000		
74	2013.08.14 16:00	modify	21	0.10	1.45296	1.46692	1.35211		
75	2013.08.15 20:50	close	21	0.10	1.46055	1.46692	1.35211	-48.58	10953.46
76	2013.09.24 12:00	buy	22	0.10	1.43880	0.00000	0.00000		
77	2013.09.24 12:00	modify	22	0.10	1.43880	1.41857	1.53743		
78	2013.10.04 00:00	modify	22	0.10	1.43880	1.43278	1.53743		
79	2013.10.04 19:26	close	22	0.10	1.43576	1.43278	1.53743	-28.58	10924.88
80	2013.10.10 20:00	sell	23	0.10	1.42915	0.00000	0.00000		
81	2013.10.10 20:00	modify	23	0.10	1.42915	1.44479	1.34779		
82	2013.10.14 01:00	close	23	0.10	1.43741	1.44479	1.34779	-52.85	10872.03
83	2014.01.08 16:00	sell	24	0.10	1.52128	0.00000	0.00000		

84	2014.01.08 16:00	modify	24	0.10	1.52128	1.53574	1.40748		
85	2014.01.09 04:09	close	24	0.10	1.52919	1.53574	1.40748	-50.62	10821.41
86	2014.04.03 20:00	sell	25	0.10	1.48771	0.00000	0.00000		
87	2014.04.03 20:00	modify	25	0.10	1.48771	1.50173	1.40840		
88	2014.04.16 00:00	modify	25	0.10	1.48771	1.48556	1.40840		
89	2014.04.17 13:23	close	25	0.10	1.48346	1.48556	1.40840	27.10	10848.51
90	2014.04.24 12:00	buy	26	0.10	1.49125	0.00000	0.00000		
91	2014.04.24 12:00	modify	26	0.10	1.49125	1.47943	1.57175		
92	2014.04.30 11:36	close	26	0.10	1.48530	1.47943	1.57175	-41.10	10807.41
93	2014.05.05 16:00	buy	27	0.10	1.49869	0.00000	0.00000		
94	2014.05.05 16:00	modify	27	0.10	1.49869	1.48749	1.57070		
95	2014.05.06 07:33	close	27	0.10	1.49243	1.48749	1.57070	-40.79	10766.62
96	2014.05.22 20:00	buy	28	0.10	1.48080	0.00000	0.00000		
97	2014.05.22 20:00	modify	28	0.10	1.48080	1.46638	1.55526		
98	2014.05.27 08:51	close	28	0.10	1.47337	1.46638	1.55526	-49.79	10716.83
99	2014.06.19 12:00	buy	29	0.10	1.44711	0.00000	0.00000		
100	2014.06.19 12:00	modify	29	0.10	1.44711	1.44101	1.50957		
101	2014.06.23 04:46	close	29	0.10	1.44367	1.44101	1.50957	-23.52	10693.30
102	2014.07.16 16:00	sell	30	0.10	1.44589	0.00000	0.00000		
103	2014.07.16 16:00	modify	30	0.10	1.44589	1.45520	1.40184		
104	2014.07.23 22:00	close	30	0.10	1.42373	1.45520	1.40184	141.74	10835.04
105	2014.08.06 12:00	sell	31	0.10	1.43453	0.00000	0.00000		
106	2014.08.06 12:00	modify	31	0.10	1.43453	1.44217	1.38964		
107	2014.08.07 04:35	close	31	0.10	1.43900	1.44217	1.38964	-28.61	10806.43
108	2014.08.18 20:00	sell	32	0.10	1.43208	0.00000	0.00000		
109	2014.08.18 20:00	modify	32	0.10	1.43208	1.44233	1.38331		
110	2014.08.28 16:24	close	32	0.10	1.40766	1.44233	1.38331	156.15	10962.58
111	2014.10.06 12:00	sell	33	0.10	1.43676	0.00000	0.00000		
112	2014.10.06 12:00	modify	33	0.10	1.43676	1.45388	1.35367		
113	2014.10.08 17:07	close	33	0.10	1.44552	1.45388	1.35367	-56.06	10906.52
114	2015.01.14 20:00	sell	34	0.10	1.44498	0.00000	0.00000		
115	2015.01.14 20:00	modify	34	0.10	1.44498	1.46742	1.33529		
116	2015.01.27 00:00	modify	34	0.10	1.44498	1.44269	1.33529		
117	2015.01.29 10:26	close	34	0.10	1.44053	1.44269	1.33529	28.36	10934.88
118	2015.11.13 12:00	sell	35	0.10	1.50752	0.00000	0.00000		
119	2015.11.13 12:00	modify	35	0.10	1.50752	1.52819	1.40665		
120	2015.11.30 18:02	close	35	0.10	1.45694	1.52819	1.40665	323.50	11258.39
121	2016.04.07 16:00	buy	36	0.10	1.50771	0.00000	0.00000		
122	2016.04.07 16:00	modify	36	0.10	1.50771	1.48259	1.63082		
123	2016.04.12 06:28	close	36	0.10	1.49404	1.48259	1.63082	-89.71	11168.67
124	2016.05.26 16:00	sell	37	0.10	1.54769	0.00000	0.00000		
125	2016.05.26 16:00	modify	37	0.10	1.54769	1.56291	1.47410		
126	2016.06.07 00:00	modify	37	0.10	1.54769	1.56027	1.47410		
127	2016.06.21 00:00	modify	37	0.10	1.54769	1.54203	1.47410		
128	2016.06.21 12:05	close	37	0.10	1.51080	1.54203	1.47410	235.86	11404.53
129	2016.06.28 12:00	sell	38	0.10	1.49404	0.00000	0.00000		
130	2016.06.28 12:00	modify	38	0.10	1.49404	1.51514	1.32623		
131	2016.06.28 18:54	close	38	0.10	1.50464	1.51514	1.32623	-67.82	11336.71
132	2017.01.10 20:00	sell	39	0.10	1.43398	0.00000	0.00000		
133	2017.01.10 20:00	modify	39	0.10	1.43398	1.44709	1.37091		
134	2017.01.30 00:01	modify	39	0.10	1.43398	1.43071	1.37091		
135	2017.02.01 04:01	close	39	0.10	1.42754	1.43071	1.37091	41.06	11377.77
136	2017.05.11 16:00	sell	40	0.10	1.47248	0.00000	0.00000		
137	2017.05.11 16:00	modify	40	0.10	1.47248	1.48957	1.38953		
138	2017.05.15 23:28	close	40	0.10	1.48105	1.48957	1.38953	-54.84	11322.92
139	2017.07.11 20:00	buy	41	0.10	1.50128	0.00000	0.00000		
140	2017.07.11 20:00	modify	41	0.10	1.50128	1.48561	1.57714		
141	2017.07.12 15:56	close	41	0.10	1.49317	1.48561	1.57714	-52.63	11270.29
142	2017.07.12 16:00	sell	42	0.10	1.49262	0.00000	0.00000		
143	2017.07.12 16:00	modify	42	0.10	1.49262	1.50570	1.42971		
144	2017.07.18 06:14	close	42	0.10	1.46097	1.50570	1.42971	202.45	11472.74
145	2017.08.30 20:00	buy	43	0.10	1.50676	0.00000	0.00000		
146	2017.08.30 20:00	modify	43	0.10	1.50676	1.48896	1.59540		
147	2017.08.31 17:02	close	43	0.10	1.49782	1.48896	1.59540	-59.45	11413.29
148	2017.09.05 12:00	sell	44	0.10	1.49114	0.00000	0.00000		
149	2017.09.05 12:00	modify	44	0.10	1.49114	1.50752	1.39683		
150	2017.09.18 17:59	close	44	0.10	1.49963	1.50752	1.39683	-54.39	11358.90

27.04.2020

Strategy Tester: HMA7.1

151	2017.10.17 12:00	sell	45	0.10	1.49802	0.00000	0.00000		
152	2017.10.17 12:00	modify	45	0.10	1.49802	1.51018	1.41523		
153	2017.10.18 18:10	close	45	0.10	1.50411	1.51018	1.41523	-38.97	11319.93
154	2017.11.01 12:00	sell	46	0.10	1.51447	0.00000	0.00000		
155	2017.11.01 12:00	modify	46	0.10	1.51447	1.53015	1.43859		
156	2017.11.10 12:00	close	46	0.10	1.51908	1.53015	1.43859	-29.56	11290.37
157	2017.11.10 12:00	buy	47	0.10	1.51908	0.00000	0.00000		
158	2017.11.10 12:00	modify	47	0.10	1.51908	1.50826	1.58775		
159	2017.11.15 02:55	close	47	0.10	1.55370	1.50826	1.58775	219.12	11509.48
160	2018.01.04 16:00	buy	48	0.10	1.54074	0.00000	0.00000		
161	2018.01.04 16:00	modify	48	0.10	1.54074	1.52577	1.61310		
162	2018.01.05 16:08	close	48	0.10	1.53207	1.52577	1.61310	-56.21	11453.27
163	2018.03.15 16:00	buy	49	0.10	1.57611	0.00000	0.00000		
164	2018.03.15 16:00	modify	49	0.10	1.57611	1.56199	1.65761		
165	2018.03.26 00:00	modify	49	0.10	1.57611	1.58103	1.65761		
166	2018.03.28 10:45	close	49	0.10	1.61698	1.58103	1.65761	252.99	11706.26
167	2018.04.03 16:00	sell	50	0.10	1.59712	0.00000	0.00000		
168	2018.04.03 16:00	modify	50	0.10	1.59712	1.61003	1.53505		
169	2018.04.04 11:03	close	50	0.10	1.60378	1.61003	1.53505	-42.62	11663.65
170	2018.04.12 16:00	sell	51	0.10	1.58927	0.00000	0.00000		
171	2018.04.12 16:00	modify	51	0.10	1.58927	1.60367	1.51236		
172	2018.04.18 14:34	close	51	0.10	1.59652	1.60367	1.51236	-46.42	11617.23
173	2018.05.02 20:00	sell	52	0.10	1.59556	0.00000	0.00000		
174	2018.05.02 20:00	modify	52	0.10	1.59556	1.60554	1.54815		
175	2018.05.14 00:00	modify	52	0.10	1.59556	1.59700	1.54815		
176	2018.05.16 16:07	close	52	0.10	1.57179	1.59700	1.54815	151.98	11769.21
177	2018.07.18 12:00	buy	53	0.10	1.58094	0.00000	0.00000		
178	2018.07.18 12:00	modify	53	0.10	1.58094	1.57236	1.63001		
179	2018.07.18 18:18	close	53	0.10	1.57661	1.57236	1.63001	-27.69	11741.52
180	2018.08.02 20:00	sell	54	0.10	1.57329	0.00000	0.00000		
181	2018.08.02 20:00	modify	54	0.10	1.57329	1.58497	1.51738		
182	2018.08.17 00:00	modify	54	0.10	1.57329	1.57291	1.51738		
183	2018.08.22 01:45	s/l	54	0.10	1.57291	1.57291	1.51738	2.31	11743.84
184	2018.08.29 12:00	buy	55	0.10	1.59769	0.00000	0.00000		
185	2018.08.29 12:00	modify	55	0.10	1.59769	1.58496	1.65882		
186	2018.09.07 00:00	modify	55	0.10	1.59769	1.60086	1.65882		
187	2018.09.07 10:10	close	55	0.10	1.62834	1.60086	1.65882	187.63	11931.47
188	2018.09.11 12:00	buy	56	0.10	1.63310	0.00000	0.00000		
189	2018.09.11 12:00	modify	56	0.10	1.63310	1.62184	1.71544		
190	2018.09.12 11:41	close	56	0.10	1.62716	1.62184	1.71544	-38.75	11892.72
191	2018.12.13 16:00	sell	57	0.10	1.56856	0.00000	0.00000		
192	2018.12.13 16:00	modify	57	0.10	1.56856	1.58323	1.49772		
193	2018.12.14 02:49	close	57	0.10	1.57606	1.58323	1.49772	-48.00	11844.72
194	2018.12.19 16:00	buy	58	0.10	1.58812	0.00000	0.00000		
195	2018.12.19 16:00	modify	58	0.10	1.58812	1.57461	1.65315		
196	2018.12.26 06:00	close	58	0.10	1.62079	1.57461	1.65315	203.60	12048.32
197	2019.06.05 16:00	buy	59	0.10	1.61437	0.00000	0.00000		
198	2019.06.05 16:00	modify	59	0.10	1.61437	1.60344	1.66652		
199	2019.06.18 04:37	close	59	0.10	1.64067	1.60344	1.66652	158.29	12206.61
200	2019.07.30 12:00	buy	60	0.10	1.61747	0.00000	0.00000		
201	2019.07.30 12:00	modify	60	0.10	1.61747	1.60223	1.69116		
202	2019.08.05 20:46	close	60	0.10	1.65441	1.60223	1.69116	231.67	12438.28
203	2019.11.13 12:00	buy	61	0.10	1.61355	0.00000	0.00000		
204	2019.11.13 12:00	modify	61	0.10	1.61355	1.60313	1.66313		
205	2019.12.02 00:05	modify	61	0.10	1.61355	1.61678	1.66313		
206	2019.12.03 05:40	close	61	0.10	1.62000	1.61678	1.66313	26.02	12464.30
207	2019.12.04 20:00	sell	62	0.10	1.61639	0.00000	0.00000		
208	2019.12.04 20:00	modify	62	0.10	1.61639	1.62974	1.55213		
209	2019.12.05 11:07	close	62	0.10	1.62309	1.62974	1.55213	-42.89	12421.41
210	2020.01.14 16:00	sell	63	0.10	1.60964	0.00000	0.00000		
211	2020.01.14 16:00	modify	63	0.10	1.60964	1.62117	1.55448		
212	2020.01.15 10:21	close	63	0.10	1.61551	1.62117	1.55448	-37.57	12383.84