

Strategy Tester Report

Surfing_v1.1_RO

Alpari-ECN1 (Build 1260)

Символ	WTI (WTI Crude Oil)			
Период	4 Часа (H4) 2016.11.14 04:00 - 2020.05.01 12:00 (2016.10.01 - 2020.05.02)			
Модель	Все тики (наиболее точный метод на основе всех наименьших доступных таймфреймов)			
Параметры	LotType=0; Lots=0.1; Risk=3; RecoveryLotFactor=1; Magic=1919; CloseManual=false; Max_Spread=0; CheckSpreadOnSell=false; _z="SL/TP"; ProfitLockTrigger=0.5; OnlySL=true; TakeProfit=0; StopLoss_ind=3; ATRTakeProfit=125; ATRStopLoss=17; HedgeTP=0; ATRPeriod_TP=10; ATR_TF=1440; SysSL=2; SLcandle=2; closeOpp=false; openOpp=false; CheckGoUp=false; CenterClose=false; RSIClose=false; Profitpoints=5; BodyClose=0; VolClose=100; AddSL=0; _s1="Параметры тренда по MA"; MA_Period_Main=19; MA_Period_Contr=20; MA_Period_Second=10; Trend=false; MA_Period_Trend=100; MA_Period_Trend2=50; Trend_timeframe=1440; TrendDef=1; CheckUP=false; _s2="Параметры индикатора RSI"; RSI_Period=15; RSI_Level=55; Stochastic_on=false; Stochastic_TF=240; Stochastic_Level=20; _s3="Параметры индикатора MA в подвале"; MA_Period_basement=10; Rebound=false; Vol=0.5; Vol_rise=false; IVAR_Period=8; IVAR_Bars=1000; FlatLevel=0.46; FlatLevel_contr=0.46; _z5=""; BE=5; PauseAfterLoss=120; S_23="Candle Size Filter"; maxcandle=175; mincandle=0; barcount=2; Procent=0; 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=33; fibo_nLeft=50; fibo_nRight=50; fibo_filter=10; B025="===== Support & Resistance levels settings ====="; BackLimit=300; LifeTimeAfterBust=3; RemainLevels=true; CandlesToBust=0; SupRes=0; PriceToLevel=0; PriceForTabu=0; HardOnly=true; CloseOnLevel=0; LevelProfit=0; B0696="##### Murrey levels Settings #####"; MurreyLevel_on=false; P_Murrey=256; TFind=6; ShowOldUr=true; MurreyReversLevel_sell=8; MurreyCloseLevel_sell=0; Kmur=1; Murrey_redraw=false; MurreyCheckSL=false; LevelPlus=1; Ill5="===== Ролловер ====="; RO_on=false; _RO_1="Время начала периода"; RO_1_hour=0; RO_1_minut=0; _RO_2="Время окончания периода"; RO_2_hour=1; RO_2_minut=0;			
Баров в истории	4901	Смоделировано тиков	11504630	Качество моделирования 88.16%
Ошибки рассогласования графиков	0			
Начальный депозит	10000.00	Спред		10
Чистая прибыль	3771.00	Общая прибыль	5273.00	Общий убыток -1502.00
Прибыльность	3.51	Матожидание выигрыша	83.80	
Абсолютная просадка	148.00	Максимальная просадка	456.00 (4.16%)	Относительная просадка 4.16% (456.00)
Всего сделок	45	Короткие позиции (% выигравших)	30 (66.67%)	Длинные позиции (% выигравших) 15 (46.67%)
		Прибыльные сделки (% от всех)	27 (60.00%)	Убыточные сделки (% от всех) 18 (40.00%)
Самая большая	прибыльная сделка	446.00	убыточная сделка	-134.00
Средняя	прибыльная сделка	195.30	убыточная сделка	-83.44
Максимальное количество	непрерывных выигрышей (прибыль)	7 (1511.00)	непрерывных проигрышей (убыток)	5 (-375.00)
	Макс. непрерывная прибыль (число выигрышей)	1511.00 (7)	непрерывный убыток (число проигрышей)	-375.00 (5)
	Средний непрерывный выигрыш	2	непрерывный проигрыш	2



№	Время	Тип	Ордер	Объем	Цена	S / L	T / P	Прибыль	Баланс
1	2016.12.08 20:00	buy	1	0.10	51.51	0.00	0.00		
2	2016.12.08 20:00	modify	1	0.10	51.51	49.27	54.00		
3	2016.12.09 12:00	modify	1	0.10	51.51	50.17	54.00		
4	2016.12.12 03:00	t/p	1	0.10	54.00	50.17	54.00	157.00	10157.00
5	2016.12.16 12:00	sell	2	0.10	51.84	0.00	0.00		
6	2016.12.16 12:00	modify	2	0.10	51.84	53.14	49.96		
7	2016.12.16 14:11	close	2	0.10	52.50	53.14	49.96	-66.00	10091.00
8	2016.12.20 12:00	buy	3	0.10	53.42	0.00	0.00		
9	2016.12.20 12:00	modify	3	0.10	53.42	52.38	55.27		
10	2016.12.21 12:00	modify	3	0.10	53.42	52.55	55.27		
11	2016.12.21 19:22	close	3	0.10	52.93	52.55	55.27	-72.00	10019.00
12	2017.01.16 16:00	sell	4	0.10	52.88	0.00	0.00		
13	2017.01.16 16:00	modify	4	0.10	52.88	54.22	51.00		
14	2017.01.17 10:41	close	4	0.10	53.56	54.22	51.00	-61.00	9958.00
15	2017.01.30 20:00	sell	5	0.10	52.88	0.00	0.00		
16	2017.01.30 20:00	modify	5	0.10	52.88	54.68	51.41		
17	2017.01.31 17:37	close	5	0.10	53.91	54.68	51.41	-96.00	9862.00
18	2017.04.19 20:00	sell	6	0.10	52.01	0.00	0.00		
19	2017.04.19 20:00	modify	6	0.10	52.01	54.31	50.84		
20	2017.04.19 21:06	t/p	6	0.10	50.84	54.31	50.84	117.00	9979.00

04.06.2020

Strategy Tester: Surfing_v1.1_RO

21	2017.05.01 16:00	sell	7	0.10	49.01	0.00	0.00		
22	2017.05.01 16:00	modify	7	0.10	49.01	50.05	47.51		
23	2017.05.02 20:00	modify	7	0.10	49.01	49.85	47.51		
24	2017.05.03 03:00	modify	7	0.10	49.01	48.96	47.51		
25	2017.05.03 20:00	modify	7	0.10	49.01	48.91	47.51		
26	2017.05.04 03:00	modify	7	0.10	49.01	48.90	47.51		
27	2017.05.04 12:00	modify	7	0.10	49.01	48.72	47.51		
28	2017.05.04 13:40	t/p	7	0.10	47.51	48.72	47.51	171.00	10150.00
29	2017.05.09 20:00	sell	8	0.10	46.07	0.00	0.00		
30	2017.05.09 20:00	modify	8	0.10	46.07	48.23	44.26		
31	2017.05.10 17:31	close	8	0.10	47.29	48.23	44.26	-115.00	10035.00
32	2017.05.10 20:00	buy	9	0.10	47.89	0.00	0.00		
33	2017.05.10 20:00	modify	9	0.10	47.89	44.59	49.74		
34	2017.05.11 16:00	modify	9	0.10	47.89	45.99	49.74		
35	2017.05.12 16:00	modify	9	0.10	47.89	46.95	49.74		
36	2017.05.15 08:01	modify	9	0.10	47.89	46.96	49.74		
37	2017.05.15 12:00	modify	9	0.10	47.89	47.94	49.74		
38	2017.05.15 15:06	t/p	9	0.10	49.74	47.94	49.74	70.00	10105.00
39	2017.05.18 20:00	buy	10	0.10	49.85	0.00	0.00		
40	2017.05.18 20:00	modify	10	0.10	49.85	46.79	51.78		
41	2017.05.19 12:00	modify	10	0.10	49.85	48.22	51.78		
42	2017.05.22 03:00	modify	10	0.10	49.85	48.27	51.78		
43	2017.05.22 08:00	modify	10	0.10	49.85	49.90	51.78		
44	2017.05.22 12:00	modify	10	0.10	49.85	49.94	51.78		
45	2017.05.22 16:00	modify	10	0.10	49.85	49.99	51.78		
46	2017.05.22 20:00	modify	10	0.10	49.85	50.03	51.78		
47	2017.05.23 12:00	modify	10	0.10	49.85	50.14	51.78		
48	2017.05.23 20:00	modify	10	0.10	49.85	50.17	51.78		
49	2017.05.24 10:56	t/p	10	0.10	51.78	50.17	51.78	55.00	10160.00
50	2017.06.01 16:00	sell	11	0.10	48.44	0.00	0.00		
51	2017.06.01 16:00	modify	11	0.10	48.44	50.10	46.66		
52	2017.06.01 18:36	close	11	0.10	49.27	50.10	46.66	-83.00	10077.00
53	2017.06.05 16:00	sell	12	0.10	47.22	0.00	0.00		
54	2017.06.05 16:00	modify	12	0.10	47.22	50.02	45.45		
55	2017.06.07 20:00	modify	12	0.10	47.22	47.17	45.45		
56	2017.06.08 20:00	modify	12	0.10	47.22	47.16	45.45		
57	2017.06.09 03:00	modify	12	0.10	47.22	47.14	45.45		
58	2017.06.09 12:00	modify	12	0.10	47.22	46.91	45.45		
59	2017.06.12 03:00	modify	12	0.10	47.22	46.90	45.45		
60	2017.06.12 12:00	modify	12	0.10	47.22	46.88	45.45		
61	2017.06.12 13:22	close	12	0.10	46.60	46.88	45.45	111.00	10188.00
62	2017.06.14 20:00	sell	13	0.10	44.84	0.00	0.00		
63	2017.06.14 20:00	modify	13	0.10	44.84	48.60	43.10		
64	2017.06.20 03:00	modify	13	0.10	44.84	45.71	43.10		
65	2017.06.20 16:00	modify	13	0.10	44.84	44.79	43.10		
66	2017.06.20 17:37	t/p	13	0.10	43.10	44.79	43.10	216.00	10404.00
67	2017.07.05 20:00	sell	14	0.10	45.51	0.00	0.00		
68	2017.07.05 20:00	modify	14	0.10	45.51	49.37	44.12		
69	2017.07.07 04:00	modify	14	0.10	45.51	47.55	44.12		
70	2017.07.07 12:00	modify	14	0.10	45.51	45.46	44.12		
71	2017.07.07 17:19	t/p	14	0.10	44.12	45.46	44.12	153.00	10557.00
72	2017.07.18 16:00	buy	15	0.10	47.01	0.00	0.00		
73	2017.07.18 16:00	modify	15	0.10	47.01	44.91	48.64		
74	2017.07.20 03:00	modify	15	0.10	47.01	45.21	48.64		
75	2017.07.20 16:00	modify	15	0.10	47.01	46.25	48.64		
76	2017.07.21 13:46	close	15	0.10	46.62	46.25	48.64	-108.00	10449.00
77	2017.07.25 12:00	buy	16	0.10	46.91	0.00	0.00		
78	2017.07.25 12:00	modify	16	0.10	46.91	45.81	48.38		
79	2017.07.25 20:00	modify	16	0.10	46.91	46.96	48.38		
80	2017.07.26 03:00	t/p	16	0.10	48.38	46.96	48.38	124.00	10573.00
81	2017.08.01 20:00	sell	17	0.10	48.70	0.00	0.00		
82	2017.08.01 20:00	modify	17	0.10	48.70	52.40	47.25		
83	2017.08.11 08:00	modify	17	0.10	48.70	51.51	47.25		
84	2017.08.11 12:00	modify	17	0.10	48.70	50.21	47.25		
85	2017.08.14 20:00	modify	17	0.10	48.70	49.79	47.25		
86	2017.08.15 03:00	modify	17	0.10	48.70	48.65	47.25		
87	2017.08.15 16:00	modify	17	0.10	48.70	48.61	47.25		

04.06.2020

Strategy Tester: Surfing_v1.1_RO

88	2017.08.15 17:01	t/p	17	0.10	47.25	48.61	47.25	243.00	10816.00
89	2017.11.14 16:00	sell	18	0.10	56.59	0.00	0.00		
90	2017.11.14 16:00	modify	18	0.10	56.59	57.43	55.24		
91	2017.11.14 20:00	modify	18	0.10	56.59	56.54	55.24		
92	2017.11.15 07:13	t/p	18	0.10	55.24	56.54	55.24	142.00	10958.00
93	2017.11.29 20:00	sell	19	0.10	56.95	0.00	0.00		
94	2017.11.29 20:00	modify	19	0.10	56.95	59.85	55.82		
95	2017.12.01 16:02	close	19	0.10	58.43	59.85	55.82	-134.00	10824.00
96	2017.12.11 16:00	buy	20	0.10	57.57	0.00	0.00		
97	2017.12.11 16:00	modify	20	0.10	57.57	56.25	59.06		
98	2017.12.12 12:00	modify	20	0.10	57.57	57.14	59.06		
99	2017.12.12 16:00	modify	20	0.10	57.57	57.35	59.06		
100	2017.12.12 18:30	s/l	20	0.10	57.35	57.35	59.06	-45.00	10779.00
101	2017.12.13 20:00	sell	21	0.10	56.78	0.00	0.00		
102	2017.12.13 20:00	modify	21	0.10	56.78	58.98	55.18		
103	2017.12.14 16:00	modify	21	0.10	56.78	57.94	55.18		
104	2017.12.15 09:36	close	21	0.10	57.37	57.94	55.18	-45.00	10734.00
105	2017.12.18 20:00	sell	22	0.10	56.93	0.00	0.00		
106	2017.12.18 20:00	modify	22	0.10	56.93	58.81	55.50		
107	2017.12.20 15:31	close	22	0.10	57.89	58.81	55.50	-82.00	10652.00
108	2018.02.01 12:00	buy	23	0.10	65.32	0.00	0.00		
109	2018.02.01 12:00	modify	23	0.10	65.32	63.56	66.84		
110	2018.02.02 12:00	modify	23	0.10	65.32	64.46	66.84		
111	2018.02.02 16:46	close	23	0.10	64.86	64.46	66.84	-69.00	10583.00
112	2018.02.05 20:00	sell	24	0.10	63.95	0.00	0.00		
113	2018.02.05 20:00	modify	24	0.10	63.95	66.45	62.22		
114	2018.02.06 12:00	modify	24	0.10	63.95	65.14	62.22		
115	2018.02.06 16:00	modify	24	0.10	63.95	64.90	62.22		
116	2018.02.07 08:00	modify	24	0.10	63.95	64.85	62.22		
117	2018.02.07 12:00	modify	24	0.10	63.95	64.47	62.22		
118	2018.02.07 16:00	modify	24	0.10	63.95	63.90	62.22		
119	2018.02.07 17:51	t/p	24	0.10	62.22	63.90	62.22	187.00	10770.00
120	2018.02.15 20:00	buy	25	0.10	61.07	0.00	0.00		
121	2018.02.15 20:00	modify	25	0.10	61.07	57.93	63.46		
122	2018.02.16 12:00	modify	25	0.10	61.07	59.14	63.46		
123	2018.02.19 03:00	modify	25	0.10	61.07	59.16	63.46		
124	2018.02.19 12:00	modify	25	0.10	61.07	60.74	63.46		
125	2018.02.19 16:00	modify	25	0.10	61.07	60.96	63.46		
126	2018.02.20 03:00	modify	25	0.10	61.07	60.98	63.46		
127	2018.02.20 12:00	modify	25	0.10	61.07	61.18	63.46		
128	2018.02.21 03:00	s/l	25	0.10	61.18	61.18	63.46	-127.00	10643.00
129	2018.02.22 20:00	buy	26	0.10	62.73	0.00	0.00		
130	2018.02.22 20:00	modify	26	0.10	62.73	58.99	64.73		
131	2018.02.23 20:00	modify	26	0.10	62.73	60.36	64.73		
132	2018.02.26 03:00	modify	26	0.10	62.73	60.40	64.73		
133	2018.02.26 12:00	modify	26	0.10	62.73	62.16	64.73		
134	2018.02.26 16:00	modify	26	0.10	62.73	62.29	64.73		
135	2018.02.26 20:00	modify	26	0.10	62.73	62.78	64.73		
136	2018.02.27 12:00	modify	26	0.10	62.73	62.86	64.73		
137	2018.02.27 16:00	modify	26	0.10	62.73	62.87	64.73		
138	2018.02.27 18:36	s/l	26	0.10	62.87	62.87	64.73	-101.00	10542.00
139	2018.07.16 16:00	sell	27	0.10	68.29	0.00	0.00		
140	2018.07.16 16:00	modify	27	0.10	68.29	71.51	66.01		
141	2018.07.17 03:00	modify	27	0.10	68.29	68.24	66.01		
142	2018.07.18 12:00	modify	27	0.10	68.29	68.04	66.01		
143	2018.07.18 16:00	modify	27	0.10	68.29	67.98	66.01		
144	2018.07.18 17:30	t/p	27	0.10	66.01	67.98	66.01	242.00	10784.00
145	2018.10.09 12:00	buy	28	0.10	74.81	0.00	0.00		
146	2018.10.09 12:00	modify	28	0.10	74.81	73.23	76.85		
147	2018.10.09 17:18	close	28	0.10	74.01	73.23	76.85	-80.00	10704.00
148	2018.10.10 20:00	sell	29	0.10	73.23	0.00	0.00		
149	2018.10.10 20:00	modify	29	0.10	73.23	76.89	71.14		
150	2018.10.11 08:00	modify	29	0.10	73.23	73.18	71.14		
151	2018.10.11 18:13	t/p	29	0.10	71.14	73.18	71.14	216.00	10920.00
152	2018.10.17 16:00	sell	30	0.10	71.18	0.00	0.00		
153	2018.10.17 16:00	modify	30	0.10	71.18	73.22	68.92		
154	2018.10.17 20:00	modify	30	0.10	71.18	71.13	68.92		

04.06.2020

Strategy Tester: Surfing_v1.1_RO

155	2018.10.18 14:53	t/p	30	0.10	68.92	71.13	68.92	233.00	11153.00
156	2018.10.30 12:00	sell	31	0.10	66.76	0.00	0.00		
157	2018.10.30 12:00	modify	31	0.10	66.76	68.04	64.44		
158	2018.10.31 16:00	modify	31	0.10	66.76	67.67	64.44		
159	2018.10.31 20:00	modify	31	0.10	66.76	67.60	64.44		
160	2018.11.01 02:00	modify	31	0.10	66.76	66.71	64.44		
161	2018.11.01 12:00	modify	31	0.10	66.76	66.54	64.44		
162	2018.11.01 16:00	modify	31	0.10	66.76	66.49	64.44		
163	2018.11.01 17:22	t/p	31	0.10	64.44	66.49	64.44	246.00	11399.00
164	2018.11.06 20:00	sell	32	0.10	61.58	0.00	0.00		
165	2018.11.06 20:00	modify	32	0.10	61.58	65.38	59.12		
166	2018.11.08 20:00	modify	32	0.10	61.58	63.71	59.12		
167	2018.11.09 12:00	modify	32	0.10	61.58	62.15	59.12		
168	2018.11.09 16:00	modify	32	0.10	61.58	61.53	59.12		
169	2018.11.12 12:00	modify	32	0.10	61.58	61.50	59.12		
170	2018.11.12 22:28	t/p	32	0.10	59.12	61.50	59.12	288.00	11687.00
171	2018.11.19 16:00	sell	33	0.10	55.92	0.00	0.00		
172	2018.11.19 16:00	modify	33	0.10	55.92	59.36	53.15		
173	2018.11.20 20:00	modify	33	0.10	55.92	55.87	53.15		
174	2018.11.20 20:19	t/p	33	0.10	53.15	55.87	53.15	284.00	11971.00
175	2018.12.12 12:00	buy	34	0.10	53.00	0.00	0.00		
176	2018.12.12 12:00	modify	34	0.10	53.00	51.04	56.16		
177	2018.12.12 17:36	close	34	0.10	51.97	51.04	56.16	-103.00	11868.00
178	2018.12.17 20:00	sell	35	0.10	50.59	0.00	0.00		
179	2018.12.17 20:00	modify	35	0.10	50.59	53.87	47.51		
180	2018.12.18 12:00	modify	35	0.10	50.59	50.54	47.51		
181	2018.12.18 18:24	t/p	35	0.10	47.51	50.54	47.51	315.00	12183.00
182	2019.01.02 16:00	sell	36	0.10	44.80	0.00	0.00		
183	2019.01.02 16:00	modify	36	0.10	44.80	46.04	41.59		
184	2019.01.02 17:06	close	36	0.10	45.51	46.04	41.59	-71.00	12112.00
185	2019.01.03 16:00	buy	37	0.10	47.44	0.00	0.00		
186	2019.01.03 16:00	modify	37	0.10	47.44	43.50	50.74		
187	2019.01.04 12:00	modify	37	0.10	47.44	44.35	50.74		
188	2019.01.07 12:00	modify	37	0.10	47.44	47.12	50.74		
189	2019.01.07 16:00	modify	37	0.10	47.44	47.49	50.74		
190	2019.01.07 20:00	modify	37	0.10	47.44	47.52	50.74		
191	2019.01.08 03:00	modify	37	0.10	47.44	47.53	50.74		
192	2019.01.08 12:00	modify	37	0.10	47.44	47.67	50.74		
193	2019.01.08 16:00	modify	37	0.10	47.44	47.74	50.74		
194	2019.01.08 20:00	modify	37	0.10	47.44	47.80	50.74		
195	2019.01.09 04:00	t/p	37	0.10	50.74	47.80	50.74	192.00	12304.00
196	2019.02.25 16:00	sell	38	0.10	55.97	0.00	0.00		
197	2019.02.25 16:00	modify	38	0.10	55.97	59.47	54.34		
198	2019.02.25 20:00	modify	38	0.10	55.97	59.11	54.34		
199	2019.02.26 20:00	modify	38	0.10	55.97	57.04	54.34		
200	2019.02.27 13:02	close	38	0.10	56.55	57.04	54.34	-44.00	12260.00
201	2019.05.02 12:00	sell	39	0.10	63.12	0.00	0.00		
202	2019.05.02 12:00	modify	39	0.10	63.12	64.44	61.46		
203	2019.05.02 18:01	t/p	39	0.10	61.46	64.44	61.46	166.00	12426.00
204	2019.06.18 20:00	buy	40	0.10	54.15	0.00	0.00		
205	2019.06.18 20:00	modify	40	0.10	54.15	49.13	56.40		
206	2019.06.20 04:00	modify	40	0.10	54.15	51.71	56.40		
207	2019.06.20 12:00	modify	40	0.10	54.15	54.20	56.40		
208	2019.06.20 16:13	t/p	40	0.10	56.40	54.20	56.40	179.00	12605.00
209	2019.07.16 20:00	sell	41	0.10	58.44	0.00	0.00		
210	2019.07.16 20:00	modify	41	0.10	58.44	62.04	56.55		
211	2019.07.17 01:00	modify	41	0.10	58.44	58.39	56.55		
212	2019.07.17 14:44	close	41	0.10	58.36	58.39	56.55	15.00	12620.00
213	2020.03.05 12:00	sell	42	0.10	46.72	0.00	0.00		
214	2020.03.05 12:00	modify	42	0.10	46.72	48.80	43.77		
215	2020.03.06 12:00	modify	42	0.10	46.72	47.71	43.77		
216	2020.03.06 12:38	t/p	42	0.10	43.77	47.71	43.77	302.00	12922.00
217	2020.03.26 20:00	sell	43	0.10	23.64	0.00	0.00		
218	2020.03.26 20:00	modify	43	0.10	23.64	26.86	18.33		
219	2020.03.30 12:00	modify	43	0.10	23.64	24.44	18.33		
220	2020.03.30 16:00	modify	43	0.10	23.64	24.09	18.33		
221	2020.03.30 20:00	modify	43	0.10	23.64	23.71	18.33		

04.06.2020

Strategy Tester: Surfing_v1.1_RO

222	2020.03.31 01:00	modify	43	0.10	23.64	23.63	18.33		
223	2020.03.31 05:28	s/l	43	0.10	23.63	23.63	18.33	36.00	12958.00
224	2020.04.02 12:00	buy	44	0.10	24.01	0.00	0.00		
225	2020.04.02 12:00	modify	44	0.10	24.01	20.99	27.68		
226	2020.04.02 17:37	t/p	44	0.10	27.68	20.99	27.68	367.00	13325.00
227	2020.04.16 16:00	sell	45	0.10	26.33	0.00	0.00		
228	2020.04.16 16:00	modify	45	0.10	26.33	27.85	22.15		
229	2020.04.20 08:00	modify	45	0.10	26.33	26.28	22.15		
230	2020.04.20 12:00	modify	45	0.10	26.33	26.25	22.15		
231	2020.04.20 16:00	modify	45	0.10	26.33	26.08	22.15		
232	2020.04.20 20:00	modify	45	0.10	26.33	25.94	22.15		
233	2020.04.20 21:12	t/p	45	0.10	22.15	25.94	22.15	446.00	13771.00