

# Программное обеспечение ПКТС «Олимп»

# Перечень всех программ

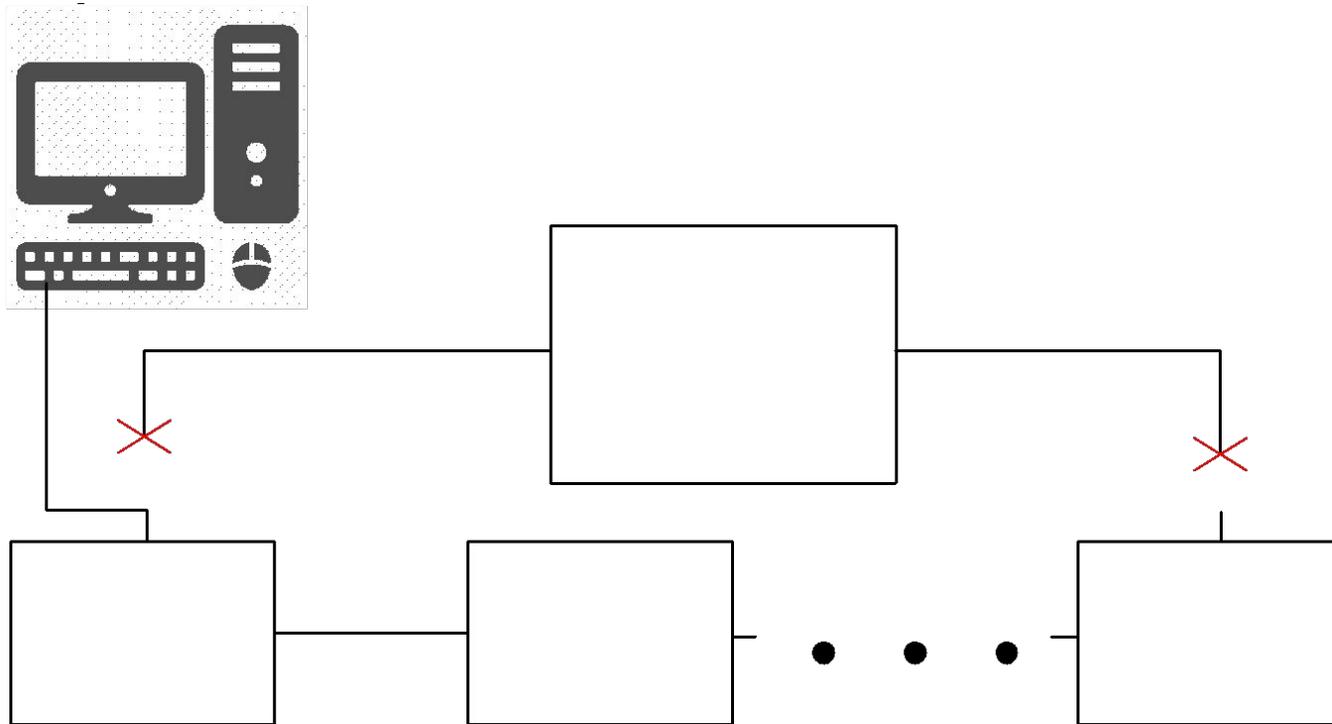


- «Тест КЛ» предназначен для контроля состояния АУ подключенных к КЛ



- «Конфигуратор КЛ-240АЭ» предназначен для конфигурирования КЛ-240АЭ

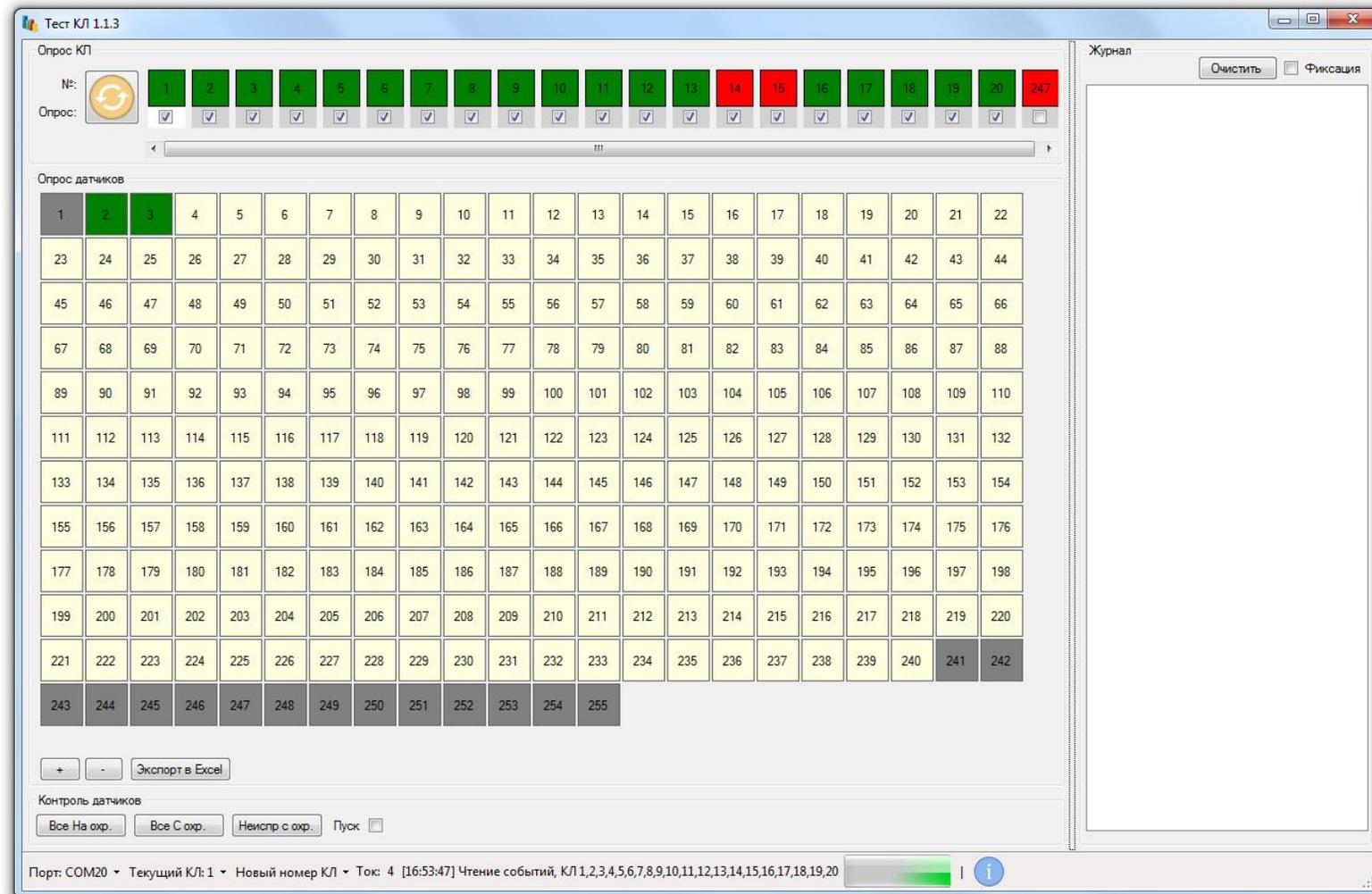
# Схема подключений



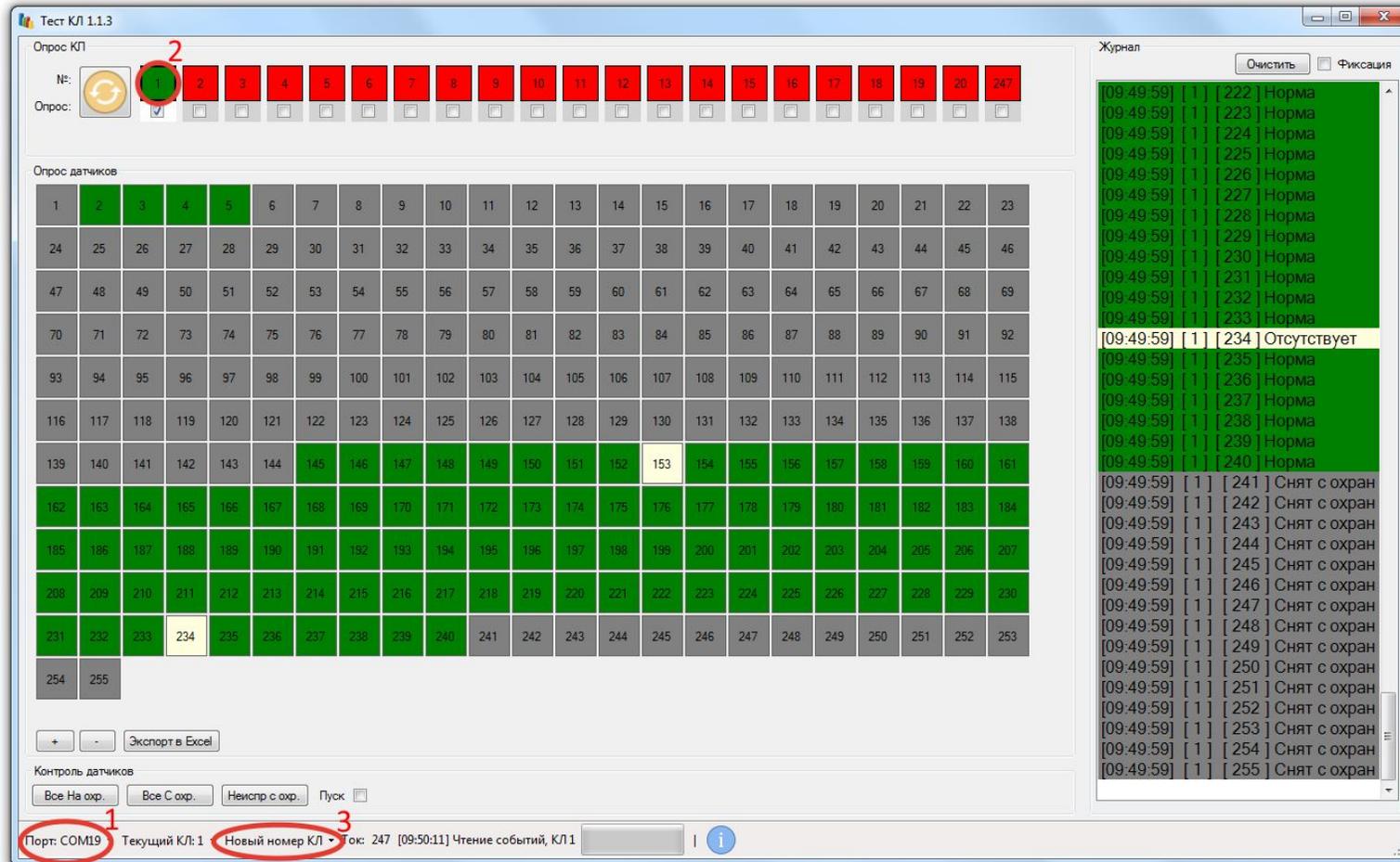
Для настройки КЛ  
необходимо подключить  
ЛС напрямую к ПК,  
отключив от БКУ.

# Назначение

- Предназначен для контроля состояния АУ подключенных к КЛ во время пуско-наладочных работ



# Работа с «Тест КЛ»



Тест КЛ 1.1.3

Опрос КЛ

№: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 247

Опрос датчиков

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92
93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115
116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138
139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161
162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184
185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230
231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253
254	255																					

Журнал

Очистить Фиксация

[09:49:59] [1] [222] Норма  
[09:49:59] [1] [223] Норма  
[09:49:59] [1] [224] Норма  
[09:49:59] [1] [225] Норма  
[09:49:59] [1] [226] Норма  
[09:49:59] [1] [227] Норма  
[09:49:59] [1] [228] Норма  
[09:49:59] [1] [229] Норма  
[09:49:59] [1] [230] Норма  
[09:49:59] [1] [231] Норма  
[09:49:59] [1] [232] Норма  
[09:49:59] [1] [233] Норма  
[09:49:59] [1] [234] Отсутствует  
[09:49:59] [1] [235] Норма  
[09:49:59] [1] [236] Норма  
[09:49:59] [1] [237] Норма  
[09:49:59] [1] [238] Норма  
[09:49:59] [1] [239] Норма  
[09:49:59] [1] [240] Норма  
[09:49:59] [1] [241] Снят с охран  
[09:49:59] [1] [242] Снят с охран  
[09:49:59] [1] [243] Снят с охран  
[09:49:59] [1] [244] Снят с охран  
[09:49:59] [1] [245] Снят с охран  
[09:49:59] [1] [246] Снят с охран  
[09:49:59] [1] [247] Снят с охран  
[09:49:59] [1] [248] Снят с охран  
[09:49:59] [1] [249] Снят с охран  
[09:49:59] [1] [250] Снят с охран  
[09:49:59] [1] [251] Снят с охран  
[09:49:59] [1] [252] Снят с охран  
[09:49:59] [1] [253] Снят с охран  
[09:49:59] [1] [254] Снят с охран  
[09:49:59] [1] [255] Снят с охран

Контроль датчиков

Все На охр. Все С охр. Неиспр с охр. Пуск

Порт: COM19 Текущий КЛ: 1 Новый номер КЛ Ток: 247 [09:50:11] Чтение событий, КЛ1

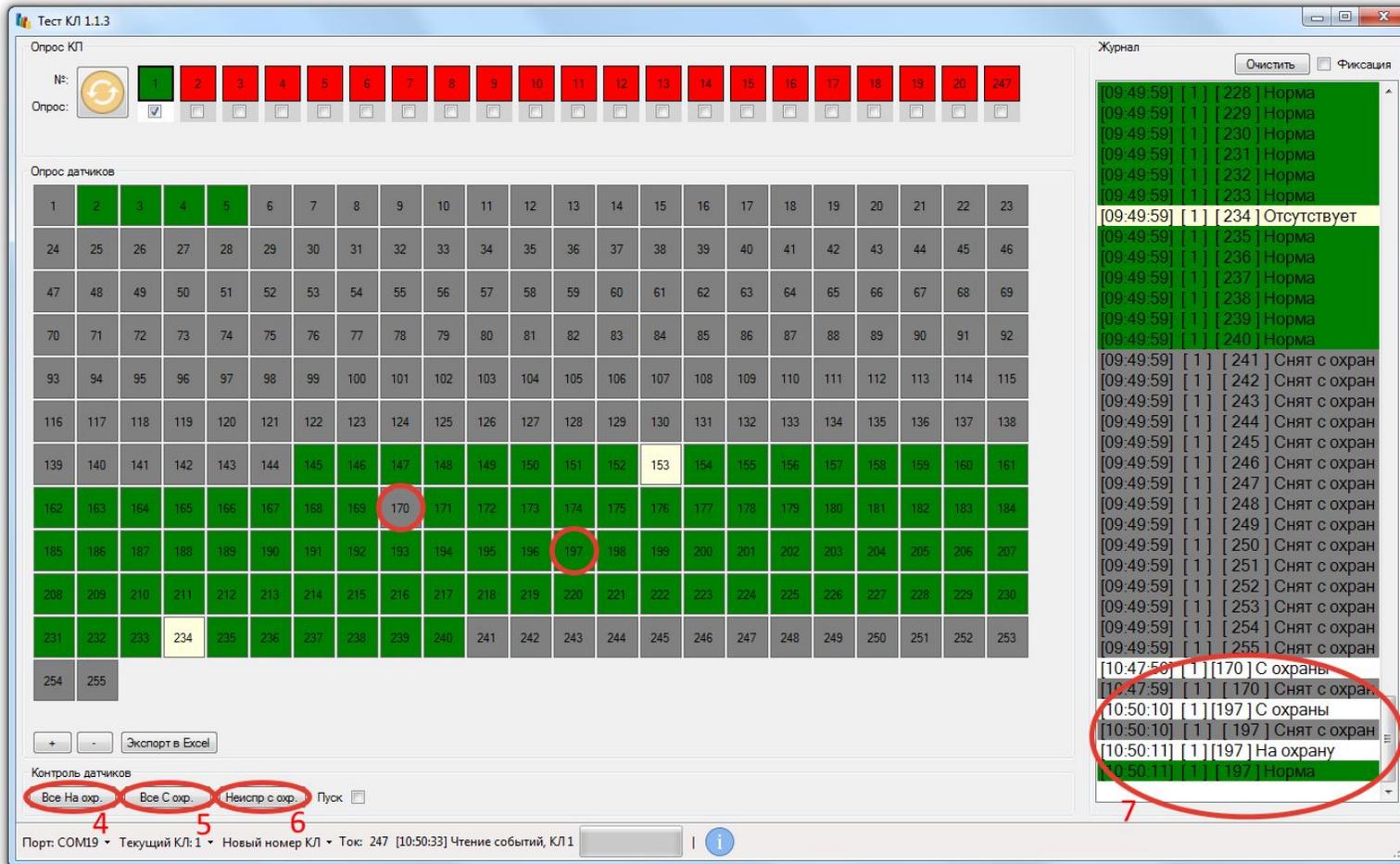
Для получения информации о состояниях АУ необходимо:

- 1 - Выбрать COM-порт
- 2 - Выбрать номер устройства

Чтобы поменять адрес КЛ:

- 3 – Выбрать новый номер

# Работа с адресами



The screenshot shows the 'Тест КЛ 1.1.3' software interface. It features a 'Опрос датчиков' (Sensor Query) grid with 255 numbered cells. Cells 1-5 are green, 6-169 are grey, 170 is red, 171-197 are green, 198-253 are grey, and 254-255 are grey. A 'Журнал' (Log) window on the right displays a list of events with columns for time, status, and address. Red circles highlight cell 170 in the grid and the corresponding log entry for address 170. At the bottom, the 'Контроль датчиков' (Sensor Control) section has buttons for 'Все На охр.' (4), 'Все С охр.' (5), and 'Неиспр с охр.' (6). The status bar at the bottom shows 'Порт: COM19', 'Текущий КЛ: 1', 'Новый номер КЛ', 'Ток: 247 [10:50:33] Чтение событий, КЛ1'.

4 – Включить все АУ в опрос

5 – Выключить все АУ из опроса

6 – Выключить неисправные АУ из опроса

7 – Для включения или выключения АУ из опроса нужно нажать по нему левой кнопкой мыши.

# Легенда



- АУ в состоянии «Норма»



- АУ в состоянии «Неисправность»



- АУ в состоянии «Внимание»/«Готов к пуску»



- АУ в состоянии «Пожар»

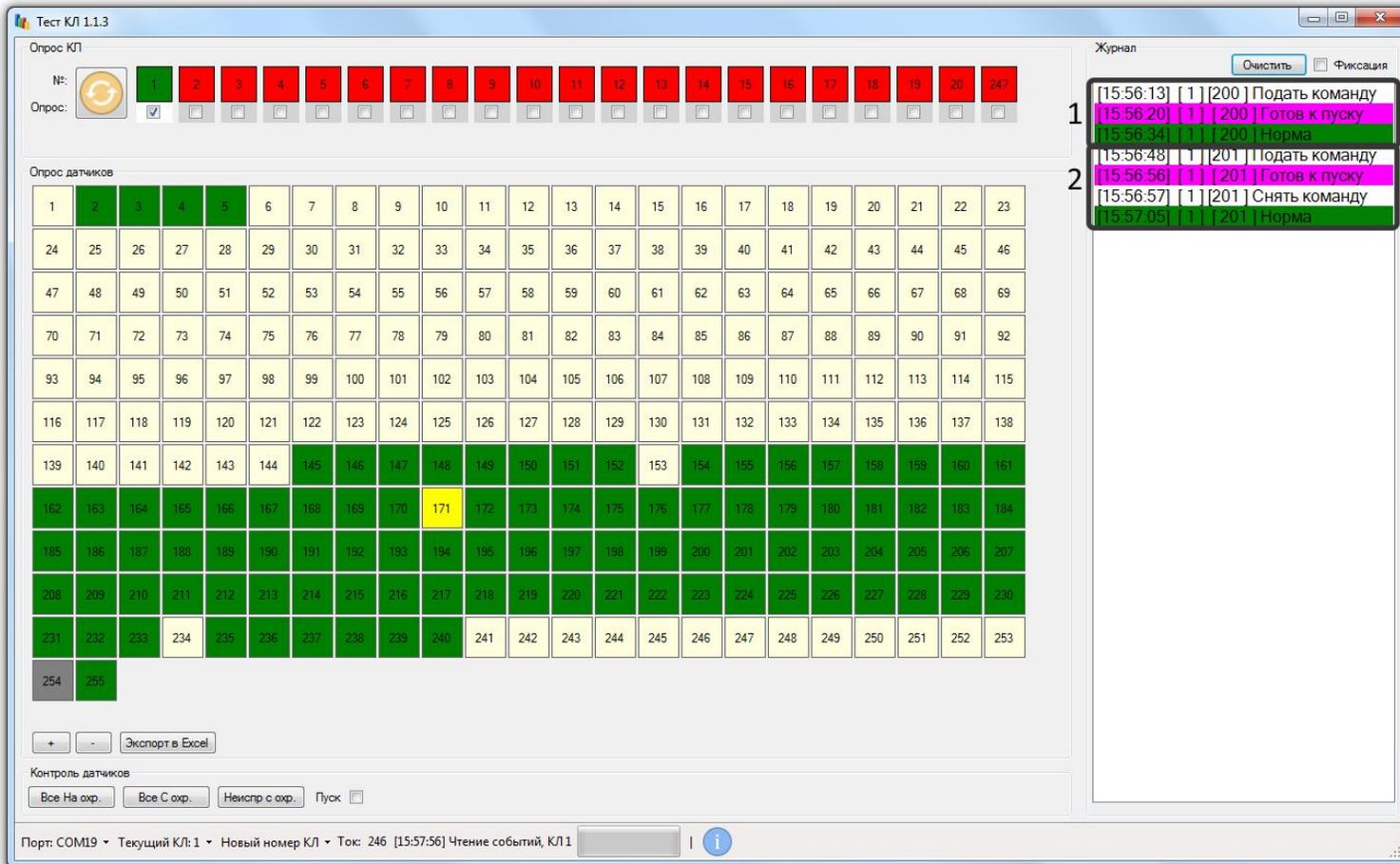


- АУ отсутствует



- АУ выключен из опроса

# Команда «Пуск»



Тест КЛ 1.1.3

Опрос КЛ

№: [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10] [11] [12] [13] [14] [15] [16] [17] [18] [19] [20] [24]

Опрос датчиков

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92
93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115
116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138
139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161
162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184
185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230
231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253
254	255																					

Журнал

Очистить Фиксация

1 [15:56:13] [1][200] Подать команду  
[15:56:20] [1][200] Готов к пуску  
[15:56:34] [1][200] Норма

2 [15:56:48] [1][201] Подать команду  
[15:56:56] [1][201] Готов к пуску  
[15:56:57] [1][201] Снять команду  
[15:57:05] [1][201] Норма

Экспорт в Excel

Контроль датчиков

Все На опр. Все С опр. Неиспр с опр. Пуск

Порт: COM19 Текущий КЛ: 1 Новый номер КЛ Ток: 246 [15:57:56] Чтение событий, КЛ1

Чтобы подать команду на АУ, нажмите на ячейку с адресом правой кнопкой мыши.

1 – команда подаётся в течении 15 секунд

2 – снять команду можно повторным нажатием правой кнопки мыши

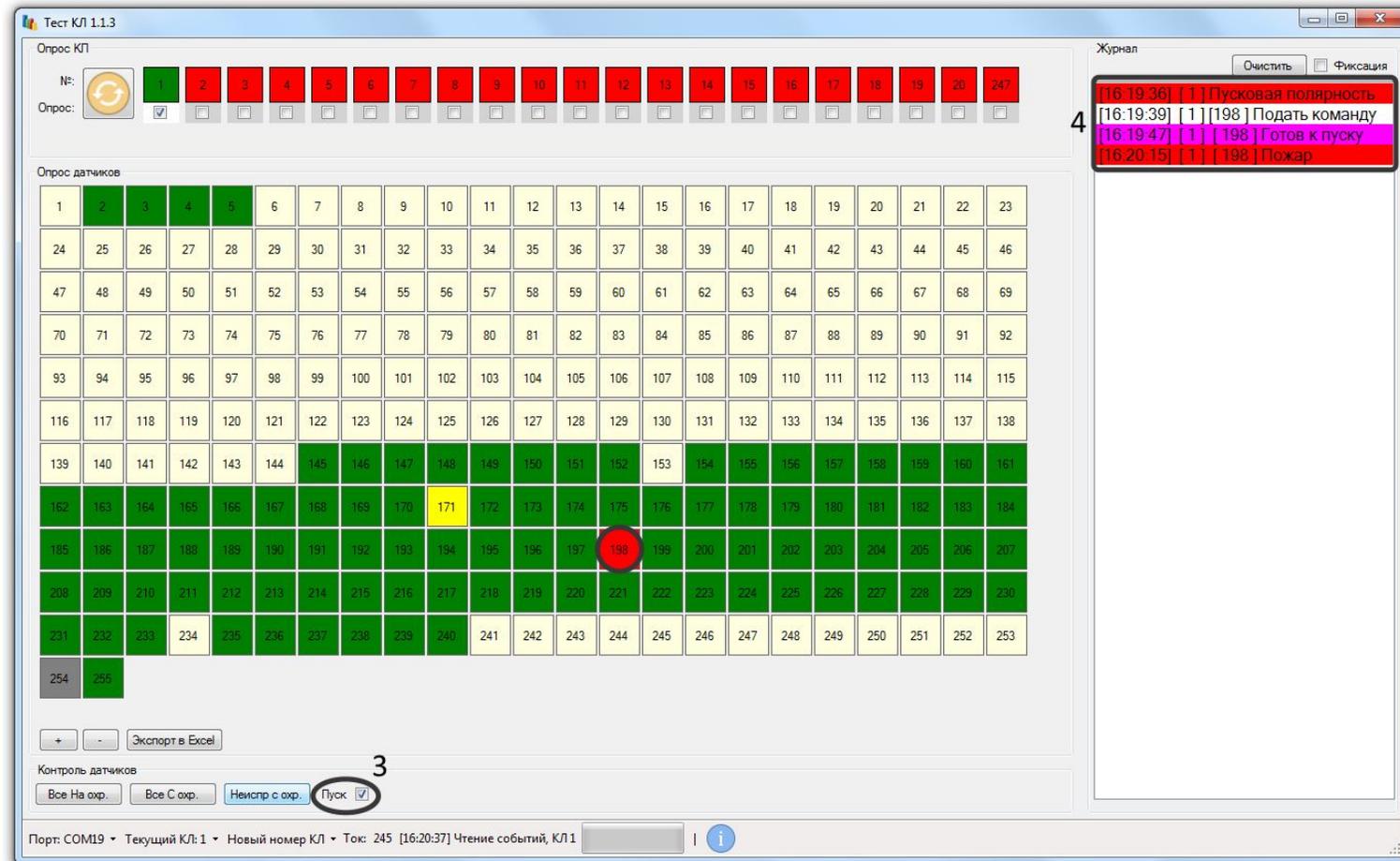
Пока команда активна АУ меняет свою индикацию

# Пусковая полярность

Для перевода питания АУ в пусковую полярность поставьте галочку в поле 3



Внимание! После смены полярности все устройства на которые подана команда подорвут подключенные к ним СОПП!(4)



Тест КЛ 1.1.3

Опрос КЛ

№: [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10] [11] [12] [13] [14] [15] [16] [17] [18] [19] [20] [247]

Опрос: [Refresh] [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10] [11] [12] [13] [14] [15] [16] [17] [18] [19] [20] [247]

Опрос датчиков

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92
93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115
116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138
139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161
162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184
185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230
231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253
254	255																					

Журнал

[Очистить] [Фиксация]

[16:19:36] [1] Пусковая полярность

[16:19:39] [1][198] Подать команду

[16:19:47] [1][198] Готов к пуску

[16:20:15] [1][198] Пожар

Контроль датчиков

[+] [-] [Экспорт в Excel]

[Все На охр.] [Все С охр.] [Неиспр с охр.] [Пуск] [3]

Порт: COM19 - Текущий КЛ: 1 - Новый номер КЛ - Ток: 245 [16:20:37] Чтение событий, КЛ1



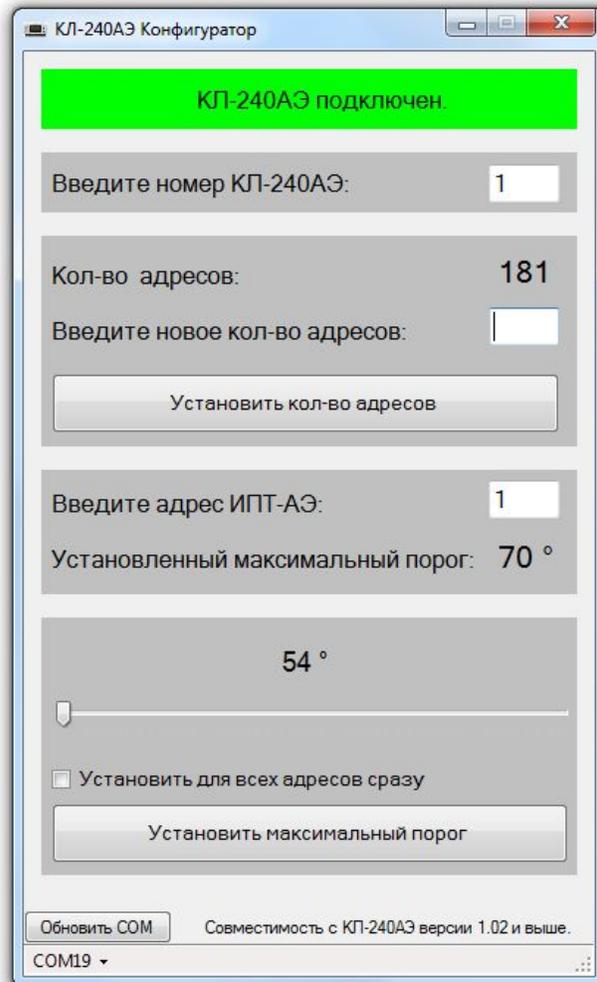
# Конфигуратор КЛ240-АЭ

# Назначение

Программа «Конфигуратор КЛ240-АЭ» предназначена для конфигурирования КЛ-240АЭ.

С помощью неё вы можете:

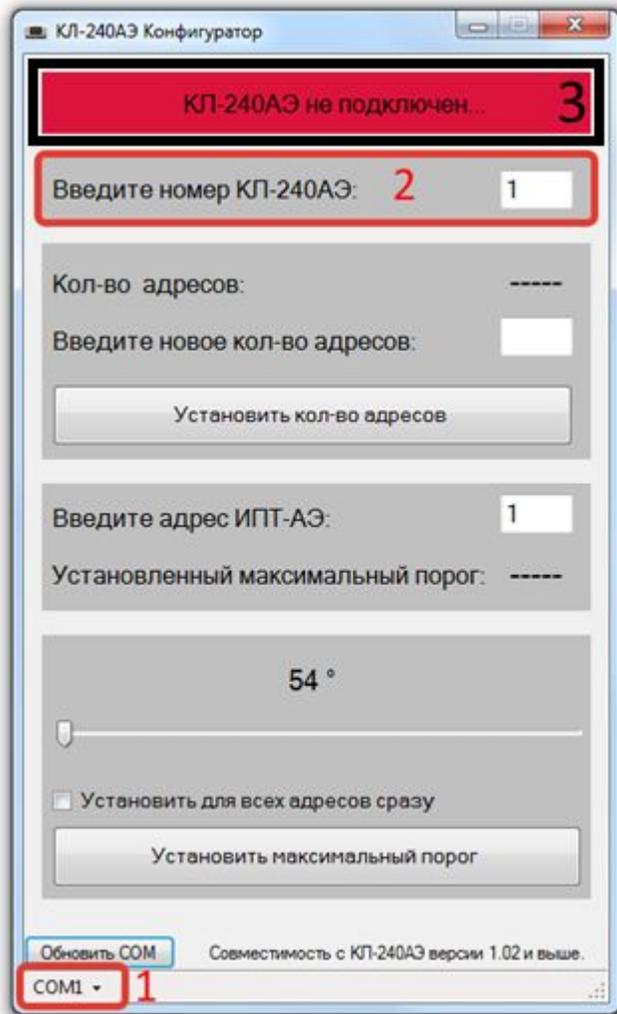
- Задать количество адресов
- Установить температурный порог как для одного АУ, так и для всех сразу



# Подключение

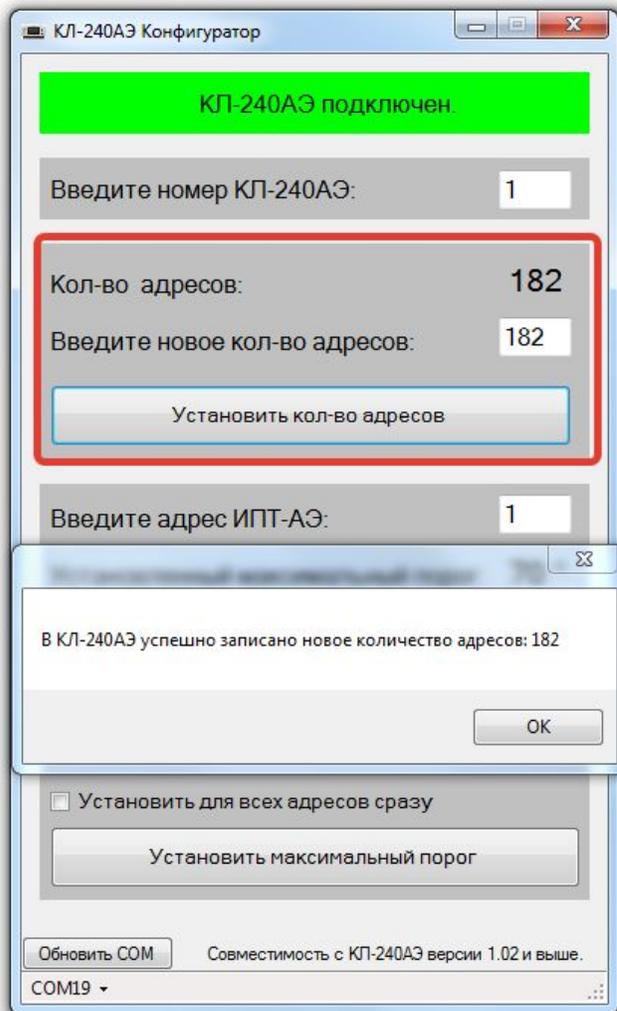
Для конфигурирования КЛ-240АЭ:

1. Выберите СОМ-порт
2. Введите номер подключенного КЛ-240АЭ
3. Как только КЛ найден поле 3 станет зелёным

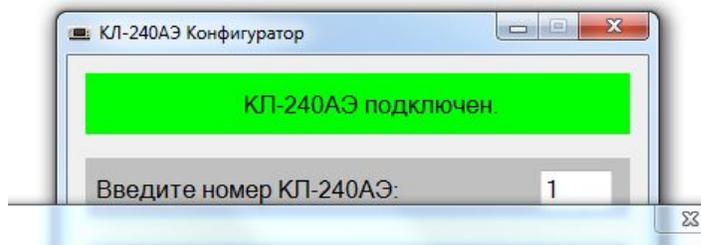


# Установка количества адресов

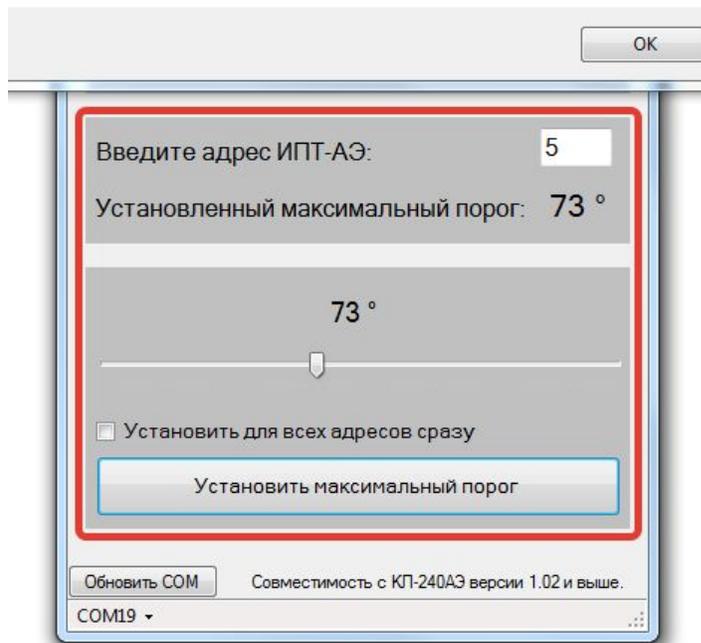
Чтобы установить количество адресов надо ввести нужное количество адресов, нажать «Установить кол-во адресов» и подтвердить действие.



# Изменение температурного порога



Адресу 5 успешно присвоен новый максимальный температурный порог: 73



Чтобы изменить температурный порог, необходимо выбрать нужное АУ, выставить нужную температуру, нажать «Установить максимальный порог» и подтвердить действие .

# Изменение температурного порога

Также вы можете установить нужный температурный порог сразу же для всех адресов. Для этого нужно поставить галочку в поле «Установить для всех адресов сразу»

