

RC- 4 Mini Temperature ElitechLogWin V5.0.0

Інструкція з експлуатації

встановлення програмного забезпечення

ТОВ "РЕДМЕД"
м. Київ, вул. Джона Маккейна, 40
тел. 096-129-80-46, 067-363-80-10
email: tov.redmed@gmail.com
www.redmedUA.com
www.red-med.prom.ua

Автономний реєстратор температури Elitech RC-4

Технічні характеристики:

Температура: °C або °F за бажанням

Діапазон вимірювання температури: -30 °C ~ + 60 °C

Діапазон вимірювання температури зовнішнім датчиком: -40 °C ~ + 85 °C

Точність: $\pm 0,5$ °C (-20 °C ~ + 40 °C); Інші ± 1 °C; Роздільна здатність: 0,1 °C;

Пам'ять: 16000points (наприклад, з інтервалом запису 1 хвилина прилад записуватиме дані 11 днів 2 години 40 хвилин);

Інтервал запису: 10s ~ 24години регулювання; Датчик: Внутрішній термальний NTC резистор;

Інтерфейс зв'язку: USB-інтерфейс; Живлення: батарейка CR2450 або живлення через USB-інтерфейс.

Встановлення програмного забезпечення

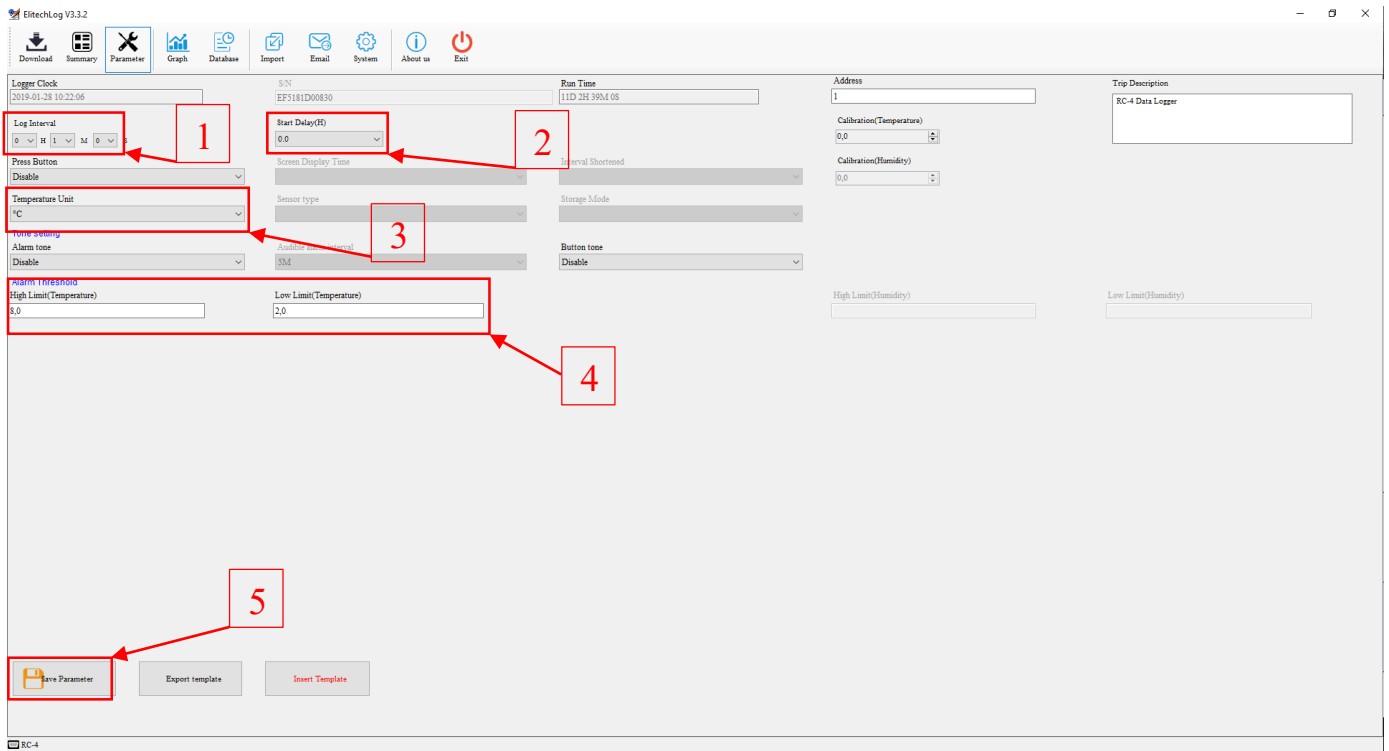
1. Для того, щоб налаштувати, налаштувати та зчитувати дані, отримані в ході запису, необхідно завантажити та встановити програму з офіційного сайту компанії Elitech LTD за посиланням: <http://www.elitech.uk.com/> або Після переходу на посилання натиснути кнопку «Завантажити»



2. Після встановлення програми, запустіть її та підключіть до ПК логер RC-4 через USB кабель, що йде в комплекті, програма автоматично підключається до логера та зчитує дані на ньому, відкривається вкладка за замовчуванням «Summary».

3. У вкладці «Parameter» налаштовуються такі параметри логера як:

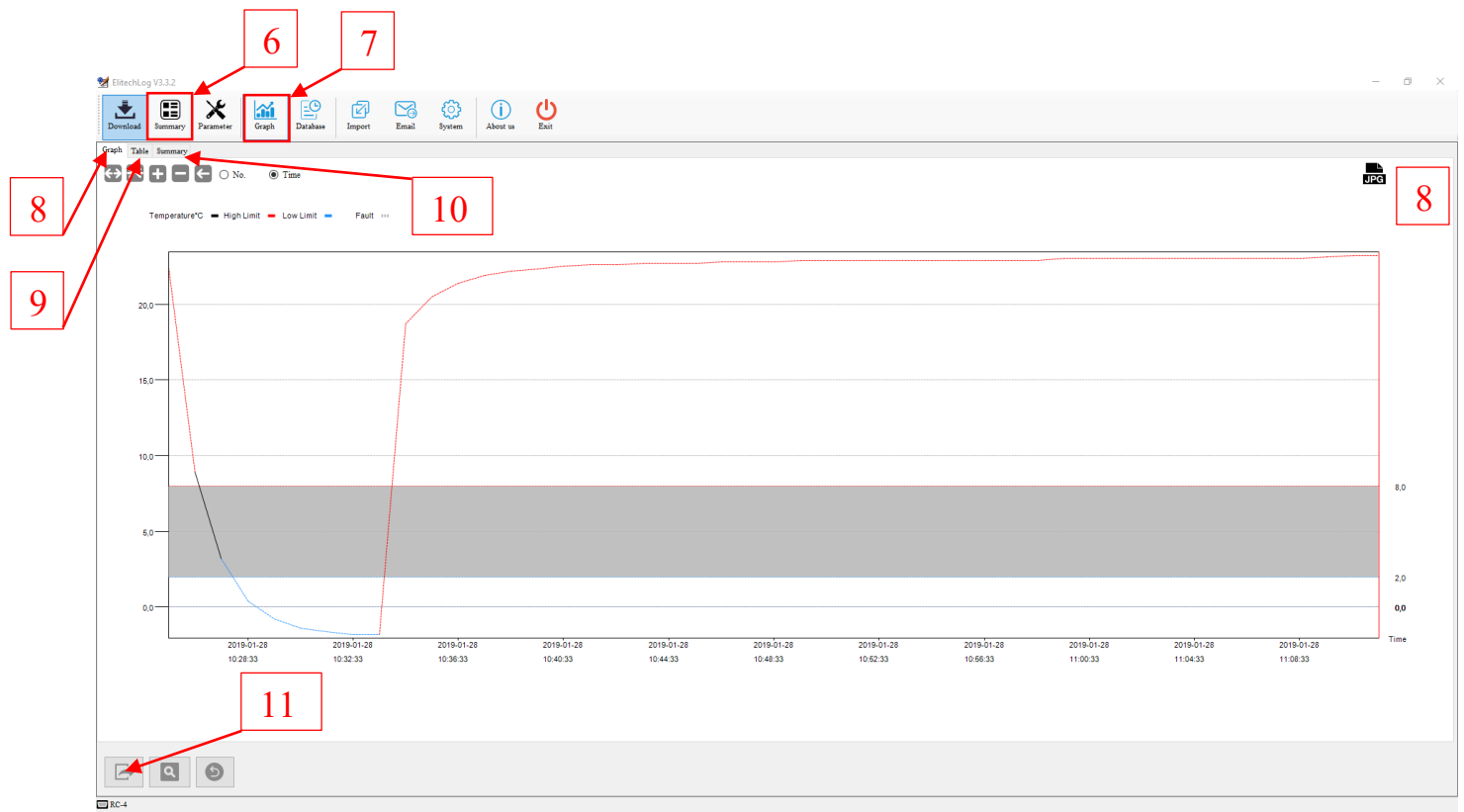
- (1) - Інтервал запису «Log Interval», наприклад, при встановленні інтервалу запису в одну хвилину Логер записуватиме дані 11 днів 2 години 39 хвилин;
- (2) - Час затримки старту запису "Start Delay", що вимірюється в годинах, мінімальне значення 0,5 H;
- (3) - Вибір в чому записуватиметься температура в °C або °F «Temperature Unit».
- (4) - Встановлення верхнього та нижнього порогу температури (температурний режим) "High Limit", "Low Limit".
- (5) - Кнопка Save Parameter зберігає зроблені налаштування, зупиняє запис і стирає всі дані



4. Для початку запису, необхідно натиснути та утримувати кнопку на логері 5-7 сек, доки на дисплеї не почне відображатися значок «►». З цього моменту логер записуватиме у внутрішню пам'ять температурні показники з датчика.

5. Для зчитування даних та перегляду графіків необхідно виконати дії, які описані в пункті 2. Після завантаження інформації програма відобразить вкладку «Summary» (6), для перегляду даних записаних логером потрібно перейти у вкладку «Graph» (7), в ній є ще три вкладки: «Graph» (8) – графік, «Table» (9) – таблиця температур за час запису, "Summary" (10) - загальна інформація про цикл запису.

Всі дані можна експортувати на ПК у вигляді звіту, вибравши відповідну кнопку (11), у форматі *.PDF, *.xls (7) і *.elt.



ElitechLog V3.3.2

Graph Table Summary

RC-4 (EF5187D00168)

No.	Time	(°C)
1	2019-01-28 10:25:33	22.4
2	2019-01-28 10:26:33	8.9
3	2019-01-28 10:27:33	3.2
4	2019-01-28 10:28:33	0.4
5	2019-01-28 10:29:33	-0.8
6	2019-01-28 10:30:33	-1.4
7	2019-01-28 10:31:33	-1.8
8	2019-01-28 10:32:33	-1.8
9	2019-01-28 10:33:33	-1.8
10	2019-01-28 10:34:33	18.7
11	2019-01-28 10:35:33	20.5
12	2019-01-28 10:36:33	21.4
13	2019-01-28 10:37:33	21.9
14	2019-01-28 10:38:33	22.2
15	2019-01-28 10:39:33	22.3
16	2019-01-28 10:40:33	22.5
17	2019-01-28 10:41:33	22.6
18	2019-01-28 10:42:33	22.6
19	2019-01-28 10:43:33	22.7
20	2019-01-28 10:44:33	22.7
21	2019-01-28 10:45:33	22.7
22	2019-01-28 10:46:33	22.8
23	2019-01-28 10:47:33	22.8
24	2019-01-28 10:48:33	22.8
25	2019-01-28 10:49:33	22.9
26	2019-01-28 10:50:33	22.9
27	2019-01-28 10:51:33	22.9
28	2019-01-28 10:52:33	22.9
29	2019-01-28 10:53:33	22.9
30	2019-01-28 10:54:33	22.9
31	2019-01-28 10:55:33	22.9
32	2019-01-28 10:56:33	22.9

RC-4

ElitechLog V3.3.2

Graph Table Summary

Model	RC-4
S/N	EF5187D00168
Probe Type	N/A
Start Mode	N/A
Log Interval	0:1:0
Start Delay	0.0
Multi-boot	N/A
Time Zone	N/A
Stop Mode	N/A
Storage Mode	N/A
Alarm	Disable
Interval Shortened	N/A
Prompt Tone	Disable
Trip Number	
Trip Description	RC-4 Data Logger
Max(Temperature)	23.2 °C
Min(Temperature)	-1.8 °C
Avg(Temperature)	18.9 °C
Max(Humidity)	N/A
Min(Humidity)	N/A
Avg(Humidity)	N/A
Mean Kinetic Temperature (MKT)	21.2 °C
Start Time	2019-01-28 10:25:33
Stop Time	2019-01-28 11:11:33
Data Points	47
Elapsed Time	0D 0H 46M 0S
H3(Temperature)	N/A °C
H2(Temperature)	N/A °C
H1(Temperature)	8 °C
L1(Temperature)	2 °C
L2(Temperature)	N/A °C
H1(Humidity)	N/A
L1(Humidity)	N/A

RC-4

6. Для скидання даних та зупинки запису необхідно виконати дії, описані в пункті 3(5). Щоб повторно запустити запис, див. п.4.

Дані, які можна подивитися на приладі без підключення до ПК.

Elitech RC-4 дозволяє переглядати деякі дані без підключення до ПК шляхом послідовного натискання кнопки "►": перше натискання - поточна температура; друге – до записаних показань; третє – поточний час; четверте - поточна дата; п'яте – максимальна зафіксована температура; шосте – мінімальна зафіксована температура; сьоме – верхня межа температури; восьме – нижня межа температури.