

Термоиндикатор  
Endicate

РОССИЙСКАЯ КОМПАНИЯ

E-mail: [termo@termokont.ru](mailto:termo@termokont.ru)

[www.termokont.ru](http://www.termokont.ru)

+7 (495) 120-00-50

- МЕДИЦИНСКИЕ ТЕРМОКОНТЕЙНЕРЫ
- ХЛАДОЭЛЕМЕНТЫ
- ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕРМОРЕГИСТРАТОРЫ
- ХИМИЧЕСКИЕ ИНДИКАТОРЫ

**Termo-Kont**  
МК®

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

# ТЕРМОИНДИКАТОР «ЭНДИКЕЙТ»

Termo-Kont  
MK®

УНИКАЛЬНЫЙ ТЕРМОИНДИКАТОР НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ



### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- **СРОК СЛУЖБЫ: 3 ГОДА**
- **ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН РАБОТЫ УСТРОЙСТВА: - 20°C...+70°C**
- **ПОГРЕШНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ НЕ БОЛЕЕ  $\pm 0,5^\circ\text{C}$**
- **ВРЕМЯ РАБОТЫ В РЕЖИМЕ КОНТРОЛЯ: 60 СУТОК**
- **ЧАСТОТА (ИНТЕРВАЛ) ИЗМЕРЕНИЙ: 1 МИНУТА**
- **ОТЛОЖЕННЫЙ СТАРТ: 30 минут.**

КОНТРОЛЬ

# ТЕРМОИНДИКАТОР «ЭНДИКЕЙТ»

Termo-Kont  
MK®

УНИКАЛЬНЫЙ ТЕРМОИНДИКАТОР НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ

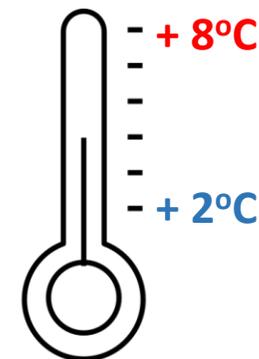
**Стандартные контролируемые режимы соответствуют МИБП (могут быть изменены по заказу):**

№ 1 - на понижение  $+2^{\circ}\text{C}$   
суммарно, нарушение длительностью 12 часов;

№ 2 - на повышение  $+8^{\circ}\text{C}$   
суммарно, нарушение длительностью 48 часов;

№ 3 - на понижение  $-0,5^{\circ}\text{C}$   
Однократно, нарушение длительностью 1 час;

№ 4 - на повышение  $+20^{\circ}\text{C}$   
суммарно, нарушение длительностью 20 часов;



- **ВЫВОД ДАННЫХ О ВРЕМЕНИ НАРУШЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО ПОРОГА С ПОГРЕШНОСТЬЮ  $\pm 1$  ЧАС НА САЙТЕ**

[www.termokont.ru/endicate](http://www.termokont.ru/endicate)

НАСТРОЙКА

## ТЕРМОИНДИКАТОР «ЭНДИКЕЙТ»

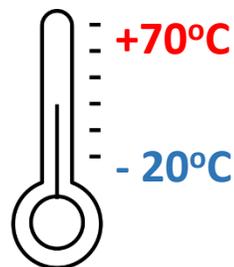


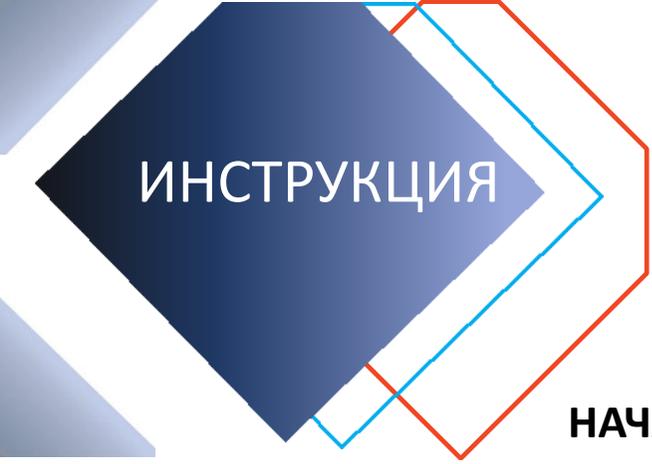
ВОЗМОЖНОСТЬ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ НАСТРОЙКИ ИНДИКАТОРА

НАСТРОЙКА УСЛОВИЙ ИНДИКАЦИИ НАРУШЕНИЯ УСТАНОВЛЕННЫХ ПОРОГОВ:

- ОДНОКРАТНО: срабатывание в пределах 1 минуты.
- НЕПРЕРЫВНО В ТЕЧЕНИЕ УСТАНОВЛЕННОГО ВРЕМЕНИ: от 1 мин до 24 часов
- СУММАРНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ В ТЕЧЕНИЕ ОПРЕДЕЛЕННОГО ВРЕМЕНИ: от 5 минут, до 24 часов.

**ВОЗМОЖНО ПРОГРАММИРОВАНИЕ ЛЮБЫХ ПОРОГОВЫХ ЗНАЧЕНИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ РАБОЧЕГО ДИАПАЗОНА**





# ИНСТРУКЦИЯ

## ТЕРМОИНДИКАТОР «ЭНДИКЕЙТ»



### НАЧАЛО РАБОТЫ И ПРОВЕРКА ВРЕМЕНИ НАРУШЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА

- ➔ Для начала работы термоиндикатора нажмите кнопку «ПУСК» и сразу поместите его в контролируемую среду.

### ПРОВЕРКА ПОКАЗАНИЙ

- ➔ Если термоиндикатор показывает «ОК» - значит нарушения температурного режима не было и идет процесс контроля температурных режимов.  
Перед извлечением устройства, необходимо остановить процесс контроля, удерживая кнопку «ПУСК» в течение 2 секунд. Извлекать термоиндикатор из контролируемой среды можно, когда дисплей выключится.

# ИНСТРУКЦИЯ

## ТЕРМОИНДИКАТОР «ЭНДИКЕЙТ»



### ПРОВЕРКА ВРЕМЕНИ НАРУШЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА

➔ Для проверки времени и температурного режима, который был нарушен, необходимо нажать и удерживать кнопку «ПУСК» в течение 2 секунд.

#### - ЕСЛИ НЕ БЫЛО НАРУШЕНИЙ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА:

На дисплее термоиндикатора, каждый из четырех температурных порогов промигает два раза с надписью: «ОК».



# ИНСТРУКЦИЯ

## ТЕРМОИНДИКАТОР «ЭНДИКЕЙТ»

Termo-Kont  
MK®

- ЕСЛИ БЫЛО НАРУШЕНИЕ ОДНОГО ИЛИ НЕСКОЛЬКИХ ТЕМПЕРАТУРНЫХ РЕЖИМОВ:  
На дисплее промигают два раза те пороги, у которых было нарушение и знак «X».



**ВАЖНО!** После цифры, обозначающей температурный порог, который был нарушен, индикатор покажет 6 цифр подряд, которые нужно записать и ввести в окно соответствующего режима на [сайте](#).

# ИНСТРУКЦИЯ

## ТЕРМОИНДИКАТОР «ЭНДИКЕЙТ»



Если цифры были записаны правильно, то отобразится информация о том в какое время было нарушение данного температурного порога. Показания имеют погрешность  $\pm 1$  час.

### ПРОВЕРКА ПОКАЗАНИЙ ТЕРМОИНДИКАТОРА

введите 6 цифр в окно соответствующего режима

СИГНАЛ 1

Произошло около 19 часов назад, 08.04.2019 в 15:47:23

СИГНАЛ 2

0 часов назад

СИГНАЛ 3

0 часов назад

СИГНАЛ 4

0 часов назад

**ВНИМАНИЕ!** Цифры динамически меняются в зависимости от текущего времени.  
Для повторной проверки необходимо заново считать цифры с индикатора и ввести на сайте.

# ИНСТРУКЦИЯ

## ТЕРМОИНДИКАТОР «ЭНДИКЕЙТ»



Если отображается надпись **«ОШИБКА / ERROR»**, то необходимо повторить процедуру проверки показаний индикатора и проверить цифры.

### ПРОВЕРКА ПОКАЗАНИЙ ТЕРМОИНДИКАТОРА

введите 6 цифр в окно соответствующего режима

СИГНАЛ 1

ОШИБКА

СИГНАЛ 2

0 часов назад

СИГНАЛ 3

0 часов назад

СИГНАЛ 4

0 часов назад