

# Как и где применять бесконтактный термометр



**БЕЗОПАСНО! ГИГИЕНИЧНО!**  
• Быстро • Точно • Просто

## МИР В ИНФРАКРАСНОМ СВЕТЕ

Каждый объект на нашей планете является источником инфракрасного излучения. Именно его интенсивность определяет температуру предмета или поверхности.

Иногда температура слишком высокая, чтобы померить её «на ощупь», или сам характер объекта не дает этого сделать (пища, агрессивные среды, твердая поверхность, объект под напряжением или его часть, находящаяся в труднодоступном месте). Когда контактный способ не подходит, на помощь приходит инфракрасный измеритель – бесконтактный термометр!

В работе или повседневной жизни он с профессиональной точностью, но по доступной цене и при удобном дизайне, определит температуру мгновенно и поможет избежать ожогов или внезапных поломок.



## ДЛЯ ГУРМАНОВ



### Идеальная температура употребления вина:

Шампанское, игристые вина – 7°C  
Простые, недорогие белые вина – 10°-12.8°C  
Красные вина – 16°-18°C

### Идеальная температура заваривания чая:

Черный чай - 95°C  
Улун - 85-95°C  
Зеленый чай - 71-85°C  
Травяной чай - 100°C



## ДЛЯ ДОМОХОЗЯЕК

### Идеальная температура для приготовления на масле:

Растительное 150-160 градусов  
Сливочное 170-180 градусов

### Выпечка:

Бисквит – 180 градусов  
Безе – 1) нагреть духовку до 150 градусов, поставить туда безе и выключить, 2) 100 градусов в теч. 1-1,5 ч.  
Хлеб – от 100 до 300°C (в зависимости от муки и рецепта)

### Мясо:

Стейк – от 150 до 200 (в зависимости от уровня прожарки)



### БЕЗОПАСНОЕ

#### употребление МЁДА!

Доказано: при нагревании выше 60 градусов мед выделяет канцероген – оксиметилфурфурол, который может привести к раку.

Добавлять в жидкости и пищу не более 60 градусов!



### Изготовление мыла, мыловарение:

Для измерения температуры масел и щелочи - при смешивании не должна превышать 50 градусов



## « ДЛ Я ЛЮБОЗНАТЕЛЬНЫХ »



Температуру в холодильнике и морозильной камере – проверить исправность и качество работы устройства!



Температура воды в море или бассейне, песка на пляже

Определить температуру воды в кулере



## « ДЛ Я МАМ И ПАП »



Температура воды в ванночке от 26° до 37°С

Температура смеси, питья 36° - 37°С

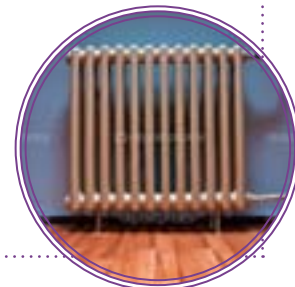


## « ДЛ Я АВТОЛЮБИТЕЛЕЙ И СТРОИТЕЛЕЙ »



Оптимальная температура работы двигателя - 80°-90°С

Качество работы отопления  
- не менее 60°С - для открытых систем централизованного теплоснабжения;  
- не менее 50°С - для закрытых систем централизованного теплоснабжения;  
- не более 75°С - для любых систем теплоснабжения



Контакты электроприборов, переключатели  
Измерять изменение после включения и отслеживать нагревание

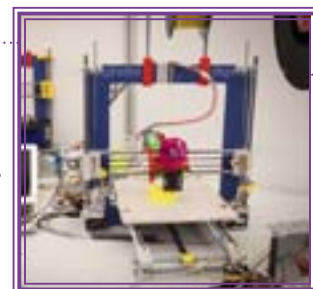


## « ДЛ Я ЭЛЕКТРОНЩИКОВ »



Определение температуры отдельных элементов на плате: повышение температуры говорит о неправильной работе схемы, она может раньше выйти из строя

Определение температуры рабочего стола и печатающей головки принтера (особенно для 3В принтеров-конструкторов):  
Показывает корректность работы датчика температуры. Необходимо для контроля диапазона и точности измерения температуры прибором, т.е. разный пластик имеет свою температуру плавления.



Работа системного блока, кулера:  
45°-55°С – норма работы процессора

