



Для контроля соблюдения температурного режима хранения и транспортировки

НОВИНКА!



КОЛДМАРК НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Одноразовый индикатор понижения температуры. Поставляется в неактивированном состоянии

Преимущества

- Активация по нажатию кнопки, что существенно облегчает транспортировку индикаторов к месту использования в холодное время года.
- Наличие индивидуального идентификационного номера.
- Гибкость индикатора нового поколения позволяет прикреплять его на искривленные поверхности.

Принцип действия

Индикатор необратимо регистрирует понижение температуры ниже нормы. Срабатывание происходит с момента понижения температуры ниже допустимой и контрольное окно окрашивается в интенсивный красный цвет. Меньшая интенсивность окрашивания означает, что падение температуры ниже допустимой произошло, но на очень короткий срок.

В настоящее время на складе имеется «Колдмарк» нового поколения с температурой активации +2 °С.

Предназначен для экспресс-контроля соблюдения температурного режима в процессе транспортировки и хранения:

- вакцин и других фармацевтических препаратов, препаратов крови и плазмы, трансплантантов и др.;
- продуктов пищевой промышленности (свежие и замороженные мясо, птица, рыба, полуфабрикаты и т.д.);
- электроники и её компонентов;
- продуктов химической промышленности (лаков, красок, клеев и др.).

Технические характеристики

Размеры (ДхШхТ), мм	19 x 40 x 0,5 высота активационного блистера - 3,2
Модификации по температуре срабатывания, °С	+2
Точность срабатывания, °С	±1
Число срабатываний	1
Индивидуальный номер	6 буквенно-цифровых знаков
Срок хранения	2 года, при температуре от +5 до +22 °С и 20 - 85 % относительной влажности
Срок использования	6 месяцев
Температура использования, °С	от -20 до +22
Упаковка, шт.	100
Минимальная партия поставки (кратная партия продаж), шт.	100



Для контроля соблюдения температурного режима хранения и транспортировки



Инструкция по применению

Расчет количества индикаторов

Для контроля соблюдения температурного режима в термоконтейнере объемом до 60 литров или в камере бытового холодильника, как правило, достаточно одного индикатора.

Для контроля крупной холодильной комнаты или рефрижератора целесообразна установка нескольких индикаторов в местах, с которыми связаны риски локального понижения температуры, например в случае с фурой, у входных дверей, у кабины водителя и посередине между ними.

Установка

Температура индикатора должна быть выше температуры срабатывания.

1. Заполните контрольную карточку индикатора (ККИ)*.



- Удалите защитную подложку с индикатора, приклейте его к ККИ.
- Внесите индивидуальные номера индикатора и ККИ в сопроводительные документы.
- Нажмите кнопку активации индикатора. В окошке подтверждения активации появится реагент красного цвета, который затем может пропасть.
- Поверните ККИ с индикатором таким образом, чтобы кнопка активации находилась над контрольным окном, и поместите рядом с контролируемым объектом.

Важно! Не сгибайте индикатор и не надавливайте на контрольное окно, это может привести к неправильной работе индикатора.

Чтение данных

- Сверьте номера индикатора и ККИ с номерами, указанными в сопроводительных документах.
- В случае соблюдения температурного режима хранения или транспортировки груза, контрольное окно индикатора остается белым. Если контрольное окно частично или полностью окрасилось в красный цвет, произошло нарушение температурного режима.

В случае, если индикатор сработал, не отказывайтесь от груза. Проставьте в поле «Грузополучатель» ККИ отметки о состоянии индикатора и действуйте в соответствии с инструкциями, принятыми в компании.

* ККИ поставляется вместе с индикаторами. Она служит дополнительным предупреждением, что ценности находятся под температурным контролем, и позволяет избежать мошенничества персонала с подменой индикатора. На обороте ККИ содержит краткую инструкцию по применению индикаторов.