

## АНТИМАГНИТНАЯ ПЛОМБА с ТЕРМОЗАЩИТОЙ ИНДИКАТОР МАГНИТНОГО ПОЛЯ ИМП МС



Четкая визуализация воздействия  
внешним магнитным полем  
на приборы учета

### Преимущества

- Защита от всех известных способов несанкционированного снятия с объекта и повторного применения, а также от подмены, подделки и муляжей.
- Легкость и однозначность (по принципу «да-нет») визуального определения факта срабатывания индикатора.
- Мгновенное (одномоментность по времени) срабатывание индикатора при превышении порога срабатывания.
- Конструкция индикатора защищена от возможности восстановления исходного состояния (перемагничивания)
- Магнитные цилиндры, находящиеся внутри индикатора, не оказывают влияния на работоспособность приборов учета.
- Индикатор не подвержен риску случайного срабатывания от источников слабого магнитного поля, которыми могут быть мобильные телефоны, телевизоры, акустические колонки и т.п., а также любые металлические предметы (отвертки, плоскогубцы, кусачки, ножницы и т.д.), которые ранее соприкасались с магнитами и в результате чего они сами могли стать источниками магнитного поля.
- Скрытый рисунок на наклейке – дополнительная степень защиты от подмены и подделки.

### Назначение

Для регистрации несанкционированного вмешательства в работу приборов учета (счетчиков электроэнергии, газа, воды, тепла и др.) путем воздействия внешним магнитным полем, достаточным для остановки прибора учета или искажения его показаний.

*Срабатывание наклейки и/или встроенного в нее индикатора магнитного поля расценивается, как «нарушение сохранности пломб и (или) знаков визуального контроля», и является основанием для принятия соответствующих мер.*

### Технические характеристики

Материал	индикатор: блистер из PET-пленки, магнитные ролики наклейка: полиэстер
Размеры, мм	индикатор: диаметр - 8,5, высота - 6,4 габариты роликов - 2 x 2 и 3 x 2 наклейка - 60 x 27
Порог срабатывания (чувствительность), мТл	две модификации: 30 и 50
Порядковый номер	7-9 -значный (на наклейке)
Гарантийный срок, мес.	12*
Срок службы, мес.	индикатор - неограничен*; наклейка - 24
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +90
Упаковка, шт.	500 в коробке
Размер упаковки, мм	395 x 225 x 155
Минимальная партия поставки (кратная партия продаж), шт.	от 10 для ГК, СТ, ОСББ от 500 - для организаций

\* При соблюдении Потребителем установленных условий хранения, транспортирования и эксплуатации

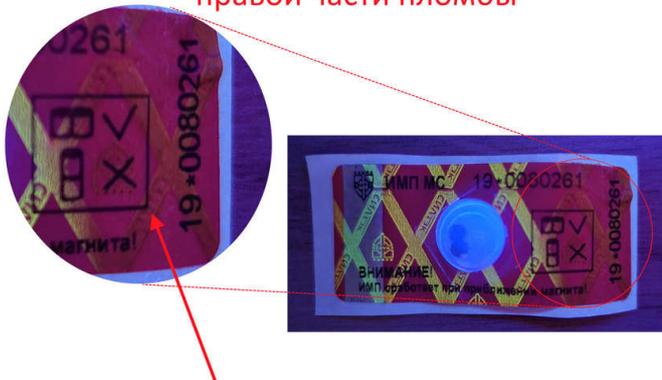
## Инструкция по применению

### Принцип действия ИМП

В случае воздействия магнитным полем на прибор учета и при превышении порогового значения чувствительности ИМП, два магнита, размещенные в капсуле, соприкасающиеся в нормальном состоянии боками, соединятся основаниями.

До воздействия внешним магнитным полем, превышающим значение чувствительности	После воздействия внешним магнитным полем, превышающим значение чувствительности
	
	

### Индициция в УФ после нагрева правой части пломбы



Изменения цвета линий, после воздействия теплом (попытка снять пломбу нагревом)

### Учет поступивших пломб

С целью исключения незаконного использования все пломбировочные (сигнальные) устройства с момента поступления в организацию и до сдачи их на утилизацию (переработку) подлежат регистрации и строгому **номерному учету**, они должны храниться в недоступном для посторонних лиц месте и под контролем ответственных должностных лиц (по аналогии с бланками строгой отчетности).

### Хранение и транспортировка

Пломбы должны храниться в сухих, отапливаемых помещениях, при температуре воздуха + (15...30) °С и относительной влажности не более 70 %, без воздействия прямых солнечных лучей, вдали от нагревательного оборудования и внешних магнитных полей.

Хранение в одном помещении с химически активными и агрессивными веществами (кислоты, химические реактивы, растворители и др.) должно быть исключено.

При транспортировке упаковка должна предусматривать наличие немагнитного барьерного слоя, обеспечивающего дистанцию от внешней поверхности короба до индикаторов не менее 30 мм.

### Установка

Производите установку при температуре не ниже 0° С.

1. Убедитесь, что пломба находится в исправном исходном состоянии: ролики в ИМП должны соприкасаться друг с другом своими боками (соответствовать изображениям из левого столбца таблицы).

2. Снимите пломбу с подложки и приклейте на поверхность прибора учета, очищенную от пыли и жира, максимально близко к месту, наиболее подверженному воздействию магнитным полем.

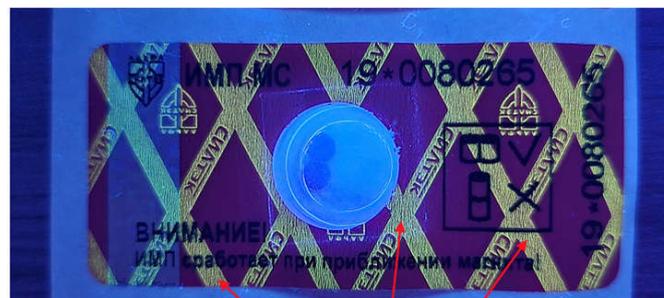
3. Аккуратно разгладьте наклейку по всей длине, не допуская

образования воздушных пузырей и складок. Она должна полностью прилегать к поверхности, свесов не допускается.

### Контроль подлинности и целостности

1. Сверьте номер пломбы с данными, занесенными в акт (журнал регистрации), а маркировку с образцом из этой же партии (эталонным образцом). Убедитесь, что пломба соответствует установленному образцу.

2. Проверьте отсутствие признаков несанкционированного воздействия.



на пломбу не было внешнего воздействия (наклейка пломбы целая, антимагнит целый)

### Основные признаки несанкционированного воздействия (нарушения подлинности и целостности) наклейки:

- несовпадение номера на наклейке с указанным в акте (журнале),
- несовпадение маркировки наклейки с образцом,
- цвет наклейки неоднородный (изменение цвета) в месте воздействия,
- проявление индикаторной надписи «OPENED! ВСКРЫТО! СИЛтэк, SILtech»,
- проявление черной термохромной сетки,
- нарушение (повреждение) наклейки.

### ИМП:

- цилиндры магнитной системы соприкасаются не боками, а своими основаниями, либо отстоят друг от друга,
- нарушение (повреждение) корпуса (блистера), в котором находится магнитная система.