НОМЕРНОЕ АНТИМАГНИТНОЕ ПЛОМБИРОВОЧНОЕ (СИГНАЛЬНОЕ) УСТРОЙСТВО

ИМП СИЛМАГ



КОНТРОЛЬНАЯ ПЛОМБА-НАКЛЕЙКА С ИНДИКАТОРОМ ВОЗДЕЙСТВИЯ МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ (АНТИМАГНИТНАЯ ПЛОМБА)

ОПИСАНИЕ

Устройство представляет собой одноразовую пломбу-наклейку с интегрированным в нее индикатором магнитного поля (ИМП), предназначенную для регистрации несанкционированного вмешательства внешним магнитным полем, достаточным для остановки или искажения показаний приборов учета.

МОДИФИКАЦИИ

- **ИМП СИЛМАГ 30 мТл**
- **ИМП СИЛМАГ 50 мТл**
- **ИМП СИЛМАГ 100 мТл со стальной перемычкой**
- **ИМП СИЛМАГ 30, 50 с латентным изображением**
- **ИМП СИЛМАГ 100 мТл со стальной перемычкой и латентным изображением**

ПРИМЕНЕНИЕ

Приборы учета электроэнергии.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	**индикатор: блистер из PET-пленки, магнитные ролики; наклейка: полиэстер**
Габариты изделия, мм	**наклейка – 60 x 27**
Порог срабатывания, мТл	**24...36 (для 30 мТл) 40...60 (для 50 мТл) 90...110 (для 100 мТл)**
Температура эксплуатации, °С	**от -40 до +80**

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

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.

МАРКИРОВКА И ДРУГИЕ ОПЦИИ

Термотрансферная печать: 9-значный цифровой или буквенно-цифровой код (на наклейке). Опционально: латентное изображение.

ЦВЕТА

Наклейка - красный.

Маркировка	**термотрансферная печать**
Порядковый номер	**9-значный цифровой код (на наклейке)**
Упаковка, шт.	**1 000 в коробке, по 100 в пакете**
Размер коробки, мм	**395 x 225 x 155**
Масса коробки, кг	**1,1**
Минимальная партия поставки (кратная партия продаж)	**100 шт.**

ИМП СИЛМАГ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

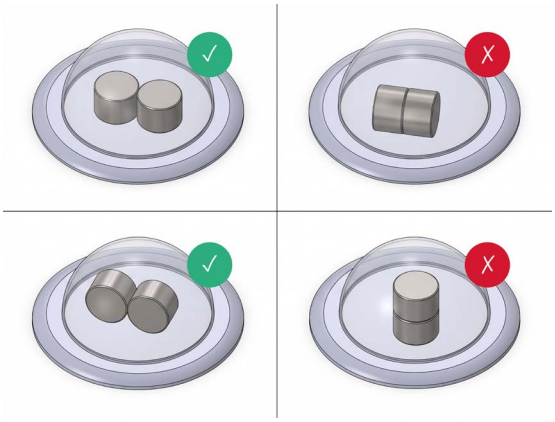
УЧЕТ И ХРАНЕНИЕ ПЛОМБИРОВОЧНЫХ УСТРОЙСТВ

С целью исключения незаконного использования все пломбы 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).
Антимагнитные 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.
Хранение и транспортировка должны осуществляться в упаковке завода-изготовителя, которая предусматривает защиту от внешних магнитных полей.

ИНДИКАТОР МАГНИТНОГО ПОЛЯ

В случае воздействия магнитным полем на прибор учета с установленным индикатором, при превышении полем пороговых значений чувствительности индикатора, два магнита, размещенные в капсуле индикатора, соприкасающиеся в нормальном состоянии боками, соединятся основаниями. Для модификации 100 мТл дополнительно меняется исходное положение металлической перемычки.
Срабатывание наклейки и/или встроенного в нее индикатора расценивается, как нарушение сохранности пломб и является основанием для принятия соответствующих мер.

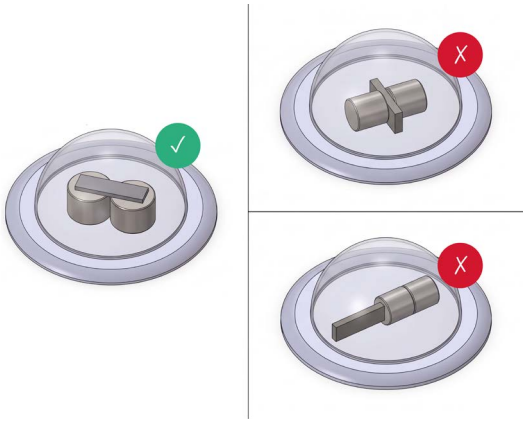
Силмаг 30 и 50 мТл



До воздействия внешним магнитным полем, превышающим значение чувствительности.

После воздействия внешним магнитным полем, превышающим значение чувствительности

Силмаг 100 мТл



До воздействия внешним магнитным полем, превышающим значение чувствительности.

После воздействия внешним магнитным полем, превышающим значение чувствительности



УСТАНОВКА ИМП СИЛМАГ

Производите установку при температуре не ниже 0° С.

1. Убедитесь, что ИМП находится в исправном состоянии.

2. Отделите по перфорации отрывную квитанцию (отрывные квитанции) с номером от наклейки и вклейте в акт (журнал регистрации).

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

4. Аккуратно разгладьте наклейку по всей длине, при этом, более тщательно – при установке на перегибах, ребрах, скругленных и других неровных местах, не допуская образования воздушных пузырей и складок. Наклейка должна полностью прилегать к поверхности, свесов не допускается.



Отделите отрывную квитанцию



Снимите пломбу с подложки и приклейте на поверхность прибора учета



Разгладьте наклейку по всей длине

КОНТРОЛЬ ПОДЛИННОСТИ И ЦЕЛОСТНОСТИ

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

2. Проверьте отсутствие признаков несанкционированного воздействия на наклейку с индикатором магнитного поля. Индикатор не подвергался несанкционированному воздействию, если два магнита в капсуле соприкасаются своими боками.

ПРИЗНАКИ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

На индикатор:
- два магнита в капсуле соприкасаются не боками, а своими основаниями,
- нарушение (повреждение) корпуса (блистера), в котором находится магнитная система.

На наклейку:
- 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 «СТОП! ВСКРЫТО! СИЛТЭК»,
- срабатывание термоиндикатора (потемнение) в случае его наличия (может быть выполнен в виде сетки, логотипа заказчика, товарного знака производителя или иного согласованного с заказчиком рисунка),
- нарушение (повреждение) наклейки.