

ИМП СИЛМАГ®



КОНТРОЛЬНАЯ ПЛОМБА-НАКЛЕЙКА С ИНДИКАТОРОМ ВОЗДЕЙСТВИЯ МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ

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® 30, 50 мТл с латентным изображением**

ПРИМЕНЕНИЕ

Приборы учета электроэнергии.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	индикатор: блистер из РЕТ-пленки, магнитные ролики; наклейка: полиэстер
Габариты изделия, мм	индикатор: диаметр - 8,5, высота - 6,4; габариты роликов - 2 x 2 и 3 x 2; наклейка - 60 x 27
Порог срабатывания, мТл	27...33 (для 30 мТл) 45...55 (для 50 мТл)
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +90

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.	500 в коробке
Размер упаковки, мм	395 x 225 x 155
Масса упаковки, кг	1,1
Минимальная партия поставки (кратная партия продаж)	500 шт. от 1 000 шт. для спецзаказов

ИМП СИЛМАГ®

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



КОНТРОЛЬНАЯ ПЛОМБА-НАКЛЕЙКА С ИНДИКАТОРОМ ВОЗДЕЙСТВИЯ МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ

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 $+ (15...30)^{\circ}\text{C}$ 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.

Срабатывание наклейки и/или встроенного в нее индикатора расценивается, как нарушение сохранности пломб и является основанием для принятия соответствующих мер.

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 НЕСАНЦИОНИРОВАННОГО 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 «OPENED! ВСКРЫТО!СИЛтэк SILtech»,
- проявление черной термохромной сетки,
- нарушение (повреждение) наклейки.