

# 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 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.