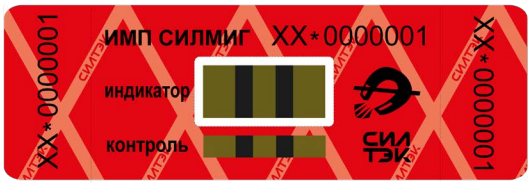
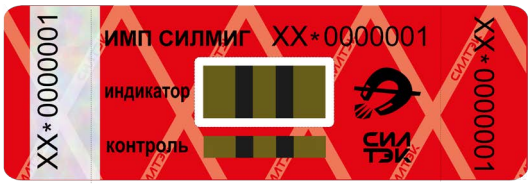
НОМЕРНОЕ АНТИМАГНИТНОЕ ПЛОМБИРОВОЧНОЕ (СИГНАЛЬНОЕ) УСТРОЙСТВО

ИМП СИЛМИГ









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

ОПИСАНИЕ

Антимагнитная пломба 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.


рис. 1


рис. 2

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

На пленку светло-зеленого цвета нанесены контрольные полоски черного цвета. При воздействии на индикатор магнитным полем светлый фон темнеет и сливается с цветом контрольных полосок. Степень изменения цвета зависит от интенсивности магнита и времени воздействия на прибор.

Индикатор магнитного поля представляет собой магниточувствительную пленку с контрольными полосами черного цвета (рис. 1). При воздействии на прибор учета магнитом индикатор темнеет, полосы сливаются с фоном (рис. 2). Индикатор защищен от перемагничивания, после срабатывания его невозможно вернуть в исходное состояние.

МОДИФИКАЦИИ

- **ИМП СИЛМИГ –** 60x20 мм, с двумя отрывными квитанциями
- **ИМП СИЛМИГ –** 60x27 мм, с одной отрывной квитанцией
- **ИМП СИЛМИГ с латентограммой –** 60x20 мм, с двумя отрывными квитанциями
- **ИМП СИЛМИГ с латентограммой –** 60x27 мм, с одной отрывной квитанцией

МАРКИРОВКА И ДРУГИЕ ОПЦИИ

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

ПРИМЕНЕНИЕ

Для регистрации несанкционированного вмешательства в работу приборов учета.

ЦВЕТА

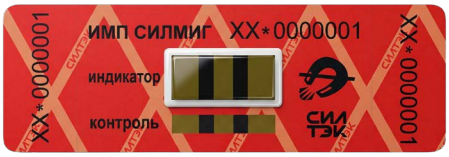
Наклейка: красный.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	**индикатор - магнитная пленка, пломба-наклейка - полиэстер (с оставлением следа/с частичным оставлением следа/без оставления следа/с латентным изображением)**
Габариты изделия, мм	**индикатор - 7 х 15; пломба-наклейка - 27 х 60 / 20 х 60**
1 порог срабатывания ИМП МИГ	**10...30 мТл**
2 порог срабатывания ИМП МИГ	**30...50 мТл**
Температура эксплуатации, °С	**от -40 до +80**
Маркировка	**термотрансферная печать**

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

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ИМП МИГ 10 МТЛ



индикатор до срабатывания



1 порог – частичное потемнение хотя бы одного светлого участка



2 порог – полное потемнение всего ИМП, контрольное изображение не проглядывается

ОБРАЩАЙТЕСЬ ЗА БЕСПЛАТНОЙ КОНСУЛЬТАЦИЕЙ К НАШИМ СПЕЦИАЛИСТАМ

ИМП СИЛМИГ

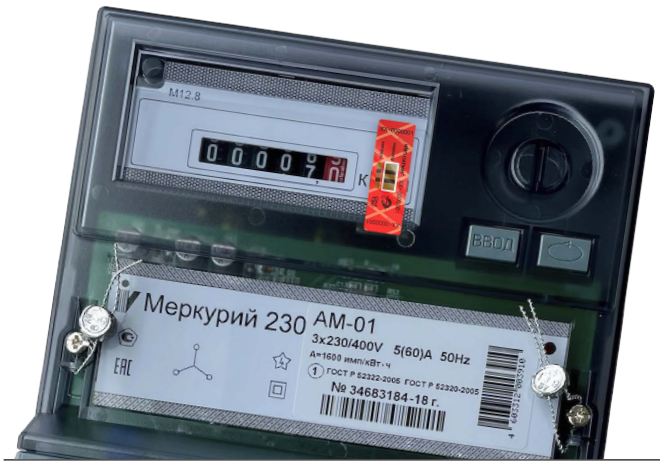
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



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

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

Индикатор магнитного поля Силмиг (далее ИМП), представляет собой магниточувствительную пленку светло-зеленого цвета с нанесенными на нее контрольными полосками черного цвета (рис. 1). ИМП является одноразовым и имеет запатентованную защиту от перемагничивания.
При воздействии внешним магнитным полем (магнитом) поверхность ИМП начинает темнеть, постепенно сливаясь с цветом контрольного изображения, что в конечном счете приводит к их цветовому слиянию и исчезновению контрольного изображения. Фактом срабатывания ИМП является хотя бы частичное потемнение поверхности ИМП, либо ее полное потемнение вплоть до исчезновения контрольного изображения (рис. 2).
*Внимание! Меры предосторожности при установке и эксплуатации: не подносите к индикатору магнитного поля (ближе 10 см) любые источники постоянного магнитного поля, которыми могут быть магнитные держатели (насадки, переходники), магниты, в т. ч. находящиеся в громкоговорителях телефонов, телевизоров, акустических колонок и т.п., а также любые металлические предметы (отвертки, плоскогубцы, кусачки, канцелярские ножи, ножницы, биты шуруповертов и т. д.), которые ранее соприкасались с магнитами / магнитными держателями (насадками, переходниками) и в результате чего сами могли стать источниками магнитного поля.
Транспортировка устройств с ИМП должна осуществляться отдельно от любого инструмента и металлических изделий, так как они могут быть намагниченными.


рис. 1


рис. 2

УСТАНОВКА ИМП СИЛМИГ

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 индикатор имеет различимые вертикальные полоски черного цвета и фон светло-зеленого цвета, а поверхность наклейки имеет однородный тон.

ПРИЗНАКИ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

На индикатор:
- частичное или полное потемнение индикатора,
- нарушение (повреждение) корпуса (блистера), в котором находится индикатор.

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.