

ПАСПОРТ НА ИЗДЕЛИЯ «АНТИМАГНИТНЫЕ ПЛОМБЫ»
Инструкция по эксплуатации пломб-индикаторов магнитного поля:
«АМ-ТФ-1», «АМ-ТФ-DUAL»

1. Назначение и область применения.

Пломбы-индикаторы «АМ-ТФ-1», «АМ-ТФ-DUAL» предназначены для установления факта воздействия магнитным полем на приборы учета электроэнергии, воды и газа.

Пломба «АМ-ТФ-1» представляет собой пластиковую роторную пломбу-защелку, снабженную капсулой с магниточувствительным элементом (зеленая PET-пленка с нанесенным магнитным рисунком-геометрическая фигура или несколько фигур). При воздействии магнитным полем, силой свыше 20 мТл на прибор учета-структура антимагнитного элемента разрушается, рисунок исчезает полностью, указывая на факт вмешательства в работу ПУ.

Пломба «АМ-ТФ-DUAL», это совмещенный тип двух индикаторов-антимагнитного и термо. Помимо воздействия магнитным полем, фиксирует факт прямого нагрева пломбы, для дальнейшего разбора корпуса.

Каждая деталь пломбы имеет свой уникальный порядковый номер, который также дублируется на удаляемом после установки пломбы флажке для занесения в журнал регистрации и исключения ошибки идентификации пломб.

2. Технические характеристики пломбы.

№	Наименование параметра	Ед.изм.	Значение параметра
1	Порог срабатывания	мТл	20
2	Геометрические размеры магнитного индикатора	мм	9 x 9
3	Геометрические размеры пломбы	мм	28x22x7
4	Температурный диапазон установки	°С	-60 ÷ +90
5	Температурный диапазон эксплуатации	°С	-60 ÷ +90

3. Требования к монтажу и эксплуатации.

Пломба устанавливается на корпус прибора учета в местах наиболее вероятного воздействия магнитом – рядом со счетным механизмом (определяется индивидуально для каждого типа ПУ), при помощи проволоки (тросса, пломбировочного каната, лески), без использования дополнительных инструментов. Пломбируемые поверхности: **любые**. Среда установки и использования-любая (включая агрессивную).

4. Визуализация.

Пломбы, в ходе проверки должны иметь первоначальный вид: целый пластиковый корпус, без царапин, повреждений, следов термического воздействия. Магнитный индикатор должен иметь четкий нанесенный заводом-изготовителем рисунок, без деформаций и разрушений, термоиндикатор должен быть в виде белой точки. Проволока, которая фиксирует пломбу на ПУ должна быть целой, без связок, узлов и т.д. Любое изменение во внешнем виде пломбы свидетельствует о попытке вмешательства в ее конструкцию.

5. Транспортирование и хранение.

Транспортировка пломб должна производиться в упаковочных коробках в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Запрещается бросать коробки с пломбами и допускать сильное механическое воздействие на них.

Упакованные пломбы должны храниться в оригинальной упаковке в сухом закрытом помещении при температуре от -50 °С до +50 °С и относительной влажности не более 70%.

Внимание! При транспортировании и хранении пломб не допускается воздействие на них магнитным полем свыше 25 мТл!

6. Гарантийные обязательства.

Гарантия — 1 год. Срок эксплуатации пломбы — 60 месяцев, срок эксплуатации магнитного и термо индикаторов- 60 месяцев. Антимагнитный датчик не подвержен воздействию бытовых приборов (микроволновки, телевизоры, сварочные аппараты и т.д.). Товар сертифицирован. Все права защищены патентами № 154039 и № 2607672.

7. Сведения о производителе.

ООО «Силтрейдсервис», т.м. ANTIMAGNIT NANOTECHNOLOGY, 8(800) 500-72-97, www.antimagnitt.ru

