

Антимагнитная индикаторная пломба модель «МИД»

описание

Антимагнитная индикаторная пломба (далее по тексту индикаторная пломба) предназначена для фиксирования факта воздействия магнитным полем на объект контроля.

Индикаторная пломба представлена в виде пломбировочной наклейки, на которой закреплен магниточувствительный индикаторный элемент, желто-зеленого цвета, с нанесенным контрольным рисунком (узором), темно-серого цвета. Рисунок, в зависимости от типа, может иметь различную сложность и конфигурацию.

Индикаторная пломба имеет уникальный порядковый номер для ее идентификации.

Индикаторная пломба типа «МИД» 35.19.19 — представлена в виде двух наклеек со взаимодублирующими идентификационными номерами и префиксом «А», «В» (АА0000001; ВА0000001).

Размеры наклеек:

- основная секция 35 x 19 x 0,3 мм.
- дополнительная секция 19 x 19 x 0,3 мм.

Дополнительная секция используется для расширения зоны контроля.

Индикаторная пломба устанавливается путем наклеивания.

При воздействии магнитным полем на опломбированный объект, в зоне чувствительности индикаторного элемента, в зависимости от величины напряженности магнитного поля, контрольный рисунок магниточувствительного индикаторного элемента необратимо изменяет свою первоначальную структуру, либо исчезает совсем.

В зависимости от направления силовых линий магнитного поля, в момент воздействия, индикаторный элемент меняет свой цвет на темно-серый или желто-зеленый.

Отсутствие контрольного рисунка (узора) однозначно указывает на факт воздействия магнитным полем на объект контроля.

При попытке удаления (вскрытии) индикаторной пломбы, на пломбировочном материале необратимо появляется сигнальный узор в виде сетки, оставляя белый след на месте установки.

При подсвечивании источникам ультрафиолета, на оригинальной индикаторной пломбе проявляется узор в виде сетки.

Дополнительная защита:

- *термоиндикация;*

При попытке удалить индикатор с помощью термовоздействия, термохромная индикаторная метка изменяет свой цвет с бледно-розового на вишневый (маркировка «МИД» 35.19.19 Т)

- *разрушаемая голограмма;*

2D Голограмма с микротекстом (маркировка «МИД» 35.19.19 Н)

Продукция сертифицирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии. Сертификат РОСС RU.АГ98.Н12714 № 0909161 и соответствует ТУ 4276-002-143125680-2014

Эластичность индикаторного элемента позволяет устанавливать индикаторную пломбу на поверхности имеющие значительный радиус.

Высокая чувствительность индикаторного элемента обеспечивает контроль радиусом до 7 см.

На некоторые модели счетчиков можно воздействовать слабым магнитом. Магнит устанавливают с противоположной стороны (с максимальным удалением) от пломбы.

Применение дополнительной секции, расширят зону контроля и исключают возможность такого воздействия.

Небольшие размеры дополнительной секции позволяют разместить ее на лицевой части счетного механизма.

Качество пломбировочного материала дает возможность применять индикаторную пломбу во влажных помещениях. Допускается временное затопление.

Дополнительную информацию и полные технические характеристики можно получить по запросу или на сайте www.miplomba.ru