НОВИНКА!

ИМП-2+

Высокочувствительный СУ-индикатор наличия внешнего магнитного поля

Предназначен для регистрации попытки несанкционированного воздействия на метрологические приборы, правильность работы которых подвергается помехам со стороны внешнего магнитного поля: счетчики электроэнергии, водяные и газовые.

Принцип действия

Поверхность индикатора состоит из трех полей: темно-зеленого посередине и светло-зеленых по краям. При воздействии на индикатор магнитном, он необратимо меняет цвет в течение 30 секунд. При увеличении интенсивности магнитного поля, время изменения цвета сокращается.

При попытке снять СУ-индикатор со счетчика на СУ-накллейке проявляется надпись либо термохромная сетка (при нагревании).

Преимущества

- Высокая чувствительность по площади и силе воздействия.
- Регистрирует попытки воздействий любым постоянным магнитом: ферритным, альнико, неодимовым и др.
- На работоспособность индикатора не влияют физические и механические воздействия.
- Снять или подменить индикатор невозможно.

Технические характеристики

Материал	индикатор - магнитодиэлектрический материал, гель с никелированными микрогранулами, корпус - PET-пленка, клейкая лента; СУ-наклейка - полиэстер
Размеры (ДхШхТ), мм	индикатор - 29 x 11 x 1,5; СУ-наклейка - 63 x 27
Чувствительность (1 порог), кА/м	10
Порядковый номер	9-значный цифровой или буквенно-цифровой код (на СУ-наклейке)
Срок хранения и эксплуатации	индикатор - неограничен (при условии отсутствия магнитного поля); СУ-наклейка - 24 месяца
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +70
Упаковка, шт.	индикатор - 500 (50 блистеров по 10 шт.); СУ-наклейка - 100 в рулоне или 1 000 в коробке
Размер упаковки индикаторов, мм	18 x 11 x 11
Масса упаковки индикаторов, кг	0,505 - без антимагнитного экрана 1,56 - с антимагнитным экраном
Минимальная партия поставки (кратная партия продаж), шт.	100

Инструкция по применению

Установка

1. Подготовка СУ-наклейки: Отделите одну СУ-наклейку от ленты вместе с подложкой. Перегните СУ-наклейку рядом с рисунком магнита и отделите окошко по перфорации. Оторвите по перфорации корешок с индивидуальным номером у СУ-наклейки и вклейте его в журнал регистрации (акт или иной документ).
2. Извлеките один индикатор из блистерной упаковки и снимите с него подложку.
3. Приклейте индикатор на прибор учета.
4. Снимите подложку с СУ-наклейки и наклейте ее поверх индикатора, совместив индикатор с окошком СУ-наклейки.

Чтение данных

1. СУ-индикатор не подвергался несанкционированному воздействию, если индикатор имеет три различимых поля и поверхность наклейки имеет однородный цвет.
2. СУ-индикатор подвергался несанкционированному воздействию, если цвет индикатора однородный или на поверхности СУ-наклейки проявилась защитная надпись или термохромная сетка.