

Информация об установке пломбы-индикатора магнитного поля на прибор учета электрической энергии для бытовых потребителей.

Антимагнитная пломба (пломба-индикатор магнитного поля) представляет собой наклейку на основе порошков цветных и редкоземельных металлов, светло-серого цвета с нанесённым магнитным рисунком в виде геометрических фигур темно-серого цвета. Магнитный рисунок в зависимости от типа может иметь различную сложность и конфигурацию. В случае воздействия магнитного поля интенсивностью свыше и 75 мТл рисунок исчезает, а сам антимагнитный элемент чернеет, указывая на факт воздействия магнитным полем на объект контроля. Ни механические, ни температурные, ни какие другие факторы не могут привести к изменению структуры рисунка индикатора. Каждый индикатор имеет свой уникальный порядковый номер для его идентификации. Размер наклейки: 90*22 мм. Температурный диапазон эксплуатации: - 20 до +80 С. Парная нумерация позволяет предотвратить подмену сработавшего элемента на аналогичный новый. Скрытая подсечка не позволяет потребителю незаметно снять пломбу-индикатор с прибора учета. Голографическое тиснение данной пломбы-индикатора магнитного поля защищает от подделок.



Рисунок 1 - Вид неповреждённой пломбы и пломбы после воздействия на неё магнитом
Целостность контрольного рисунка в виде геометрических фигур, нанесённого на светлую плёнку, не нарушена.

Роторная пломба с фиксирующей защёлкой и встроенным индикатором магнитного поля предназначена для опломбировки всех типов контрольно-измерительных приборов, чей счётный механизм подвержен блокированию неодимовым или феррито-бариевым магнитом.

Пломба представляет собой номерную роторную одноразовую контрольную пломбу, снабжённую сверхчувствительным индикатором магнитного поля в виде двухцветной полоски (темно-серая полоса на зелёном фоне). При воздействии на пломбу магнитным полем свыше 25 мТл индикатор приобретает полностью темно-серый цвет. Время полного разрушения структуры рисунка индикатора составляет 1-7 секунд в зависимости от напряжённости магнитного поля и расстояния от индикатора до магнита.

Прозрачный корпус пломбы обеспечивает визуальный контроль барабана, пломбировочной проволоки, фиксирующей защёлки с индикатором магнитного поля. Пломба имеет индивидуальный порядковый номер, продублированный на всех элементах конструкции.

После изменения окраски индикатора восстановить его к исходному состоянию внешним воздействием невозможно.



Рисунок 2 - Вид неповреждённой пломбы и вид пломбы после воздействия на неё магнитом

Целостность индикатора магнитного поля, размещённого в корпусе пломбы, не нарушена. На половине поверхности индикатора отчётливо видна темно-серая полоса на зелёном фоне.

Самовольное снятие, механическое повреждение корпуса, капсулы, крепежных элементов пломбы, повреждение магнитной структуры индикатора магнитного поля согласно статье 19.2 Кодекса РФ об административных правонарушениях №195-ФЗ от 03.12.2001 г. приводит к наложению административного штрафа.

Исчезновение магнитного рисунка на пломбе-наклейке или приобретение индикатором роторной пломбы однородной темно-серой окраски по всей его площади указывает, что на прибор учета было оказано воздействие магнитным полем с величиной магнитной индукции более 0,075 Тл. Факт такого влияния расценивается как попытка несанкционированного воздействия на прибор учета магнитным полем с целью искажения его показаний.

В случае обнаружения факта несанкционированного вмешательства производится перерасчёт платы за коммунальную услугу за период, начиная с даты установления указанных пломб или устройств до даты устранения такого вмешательства, исходя из объёма, рассчитанного на основании нормативов потребления соответствующих коммунальных услуг с применением повышающего коэффициента 10.