**ПРЕСС-РЕЛИЗ**

**«Импульс-М1»: универсальный регистратор электромагнитных импульсов и магнитного поля**

**20 сентября 2023 г., г. Москва** – Российский разработчик и производитель многофункциональных устройств для обеспечения сохранности материальных активов Группа компаний «Силтэк» запустила в серийное производство электронное устройство мониторинга воздействия внешним высокочастотным излучением (ВЧИ) и воздействия магнитным полем на приборы учета «Импульс-М1».

Устройство предназначено для фиксации воздействия электромагнитных импульсов или магнитного поля, способных повредить, изменить настройки или показания счётчиков, измерительного оборудования и других приборов учёта.

В основе «Импульса-М1» - ноу-хау, которое улавливает одновременно ВЧИ и магнитное поле, а затем фиксируются индикатором магнитного поля, работающим в паре с устройством. Конструкция индикатора разработана специально для совместного применения с устройством мониторинга; при воздействии ВЧИ срабатывает регистрирующий индикатор, при воздействии внешним магнитном полем срабатывает контрольный индикатор или сразу оба.

«Сбытовые компании нередко страдают от краж своих ресурсов путём воздействия на счётчики высокочастотным излучением, - рассказывает Дмитрий Нечаев, руководитель Инжинирингового центра ГК «Силтэк». - Злоумышленники наловчились мастерить различные приспособления, создающие высокочастотное излучение и корректировать работу контроллеров в приборах учёта: обнулять их, менять показания, выводить из строя контроллер управления. «Импульс-М1» успешно противодействует таким манипуляциям».

Устройство легко в применении, не требует обучения или специального инструктажа персонала перед вводом в эксплуатацию. Его показания трактуются однозначно, не нуждаясь в расшифровке.

«Импульс-М1» - прибор длительного применения с встроенным источником питания. В случае срабатывания пломбы-наклейки с индикатором, она заменяется для последующего использования устройства. Монтаж производится с помощью двусторонней клейкой ленты с высокой адгезией или винтами через монтажные отверстия (опционально).

\*\*\*

[**Группа компаний «Силтэк»**](http://www.siltech.ru) специализируется на разработке уникальных комплексных решений по учёту, контролю и управлению материальными активами на основе RFID-технологии, сигнальных устройств, индикаторов воздействий. На своем заводе в г. Дмитров компания разрабатывает и производит большой ассортимент RFID-меток, пломбировочных устройств, сейф-пакетов, индикаторов магнитного поля. В производстве используются немецкие автоматизированные линии и линии собственной разработки, а также европейские пресс-формы сверхточного литья. Система менеджмента качества сертифицирована по ISO 9001:2015 TUV TURINGEN.

Со дня основания компании в 1994 г. было выпущено более 3 млрд единиц изделий, в настоящее время это более 60 видов пломбировочных устройств и 30 моделей RFID-меток. «Силтэк» владеет 6000 кв. м производственных площадей, 38 товарными знаками, является правообладателем 19 действующих патентов на изобретения и полезные модели.

*За дополнительной информацией обращаться:*

**Диана Ростовцева**Менеджер по связям с общественностью ГК «Силтэк»
+7 903 590 59 25, +7 916 630 60 46
rdv@siltech.ru
[siltech.ru](http://www.siltech.ru)