

ПЛОМБИРОВОЧНОЕ УСТРОЙСТВО
СИЛФОРТ

**СИЛФОРТ - многофункциональное
номерное пломбировочное
устройство запатентованной
конструкции, применяемое
с проволокой**



ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОДУКТ 2023

ПУ СИЛФОРТ

СИЛТЭК



СИЛТЭК

2023

1 | 17

ЗЛОУМЫШЛЕННИК АТАКУЕТ

Криминалистическому воздействию подвержены как механические, так и электронные приборы учета

Основные цели мошеннических действий:

- вращательные механизмы
- клеммные коробки
- контроллеры управления

Способы воздействия:

- механически через корпус
- с помощью магнитного поля

Криминалистическому воздействию подвержены не только приборы учета, но и различные магистральные соединения в коллекторных, трансформаторных и т.д.





ЧТО ЖЕ ДЕЛАТЬ ПОСТАВЩИКУ, КОТОРЫЙ СВОЕВРЕМЕННО И НАДЕЖНО ПОСТАВЛЯЕТ РЕСУРСЫ ПОТРЕБИТЕЛЮ И ИСПОЛЬЗУЕТ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ПРИБОРЫ УЧЕТА?

**Ответ один:
иметь свои средства
защиты и обнаружения
криминалистических
воздействий
на приборы учета**

Информативность

Силфорт невозможно вскрыть без легко различимых даже не эксперту следов воздействия.

Надежность

Силфорт производится в России, на собственном производстве ГК "Силтэк" в подмосковье. Мы контролируем качество на всех этапах производства, ведем учет всех номеров и храним образцы сравнения из каждой партии в течении 7 лет.

Работа в сложных условиях

Силфорт выдерживает даже самые сложные условия эксплуатации: повышенные температуры, высокую влажность и даже затопление водой.

Удобство применения

Приборы учета часто находятся в труднодоступных местах, Силфорт легко установить даже в таких условиях.



Наивысшая защищенность от вскрытия

КОНСТРУКЦИЯ СИЛФОРТ СОВМЕЩАЕТ В ОДНОМ ИЗДЕЛИИ РОТОРНУЮ ПЛОМБУ И ПЛОМБУ-ЗАЩЕЛКУ

- Благодаря монолитному корпусу имеет наивысшую среди аналогов защиту от вскрытия.
- Нельзя извлечь роторную вставку – нет технологических завальцовок.
- Нельзя добраться до информативных вложений – герметично закрыто.
- Исключены манипуляции с проволокой внутри ПУ – область для намотки проволоки закрывается.
- Нельзя предварительно сточить храповый механизм – есть индикатор первого использования, механизм блокируется после установки.



Информативные вложения

ПУ СИЛФОРТ ИМЕЕТ СПЕЦИАЛЬНУЮ КАМЕРУ ДЛЯ ИНФОРМАТИВНЫХ ВЛОЖЕНИЙ

В качестве дополнительной опции в ПУ Силфорт можно включить:

- Индикатор внешнего магнитного поля (ИМП)
- Радиочастотный идентификатор диапазона UHF (RFID) с дальностью считывания до 5 метров
- Радиочастотный идентификатор диапазона HF (NFC) для считывания обычным смартфоном
- ИМП + RFID в одном устройстве

Все информативные вложения полностью защищены внутри камеры. Благодаря монолитному корпусу отсутствует доступ к камере, в том числе - пыли и воды.



Индикатор магнитного поля, интегрированный в ПУ Силфорт

- Индикатор внешнего магнитного поля (ИМП) позволяет определить факт необратимого воздействия магнитным полем, применяемым злоумышленником для нарушения работы механизмов или электроники приборов учета.
- ИМП одноразовый и не может быть восстановлен.
- Индикатор однозначно фиксирует воздействие магнитом: изменит цвет, а также повредит контрольное изображение.
- Его подделка исключена из-за отсутствия доступа к камере.



RFID-метка, интегрированная в ПУ Силфорт

- Радиочастотные идентификаторы (RFID-метки) упрощают взаимодействие с ПУ и расширяют его возможности, делают работу контролера быстрее и эффективнее.
- Радиометка диапазона UHF (RFID) с дальностью считывания до 5 метров позволит быстро найти и идентифицировать ПУ в больших коллекторных, при отсутствии света, в труднодоступных местах.
- Радиометка диапазона HF (NFC) позволит считать идентификатор ПУ обычным смартфоном, получить доступ к базе данных, тем самым мгновенно определить дату установки, информацию о приборе учета, фото при установке и т.д., что позволит оперативно принять решение о необходимости каких-либо действий.



Наивысшая стойкость к внешним условиям эксплуатации и удобство установки

- Легко можно применять в помещениях с повышенной влажностью и периодической подтопляемостью – все информативные вложения защищены.
- Повышенная температура внутри шкафов и трансформаторов не навредит ПУ.
- Доступ воздуха и пыли не высушит индикатор магнитного поля.
- Простота установки – вращение, замыкание и отламывание ключа - одной рукой без отрыва.
- Обливной монолитный корпус из белого непрозрачного материала, контрастная маркировка, легкая считываемость штрих-кода, отсутствие возможности стереть маркировку, так как материал защищен от воздействия растворителями.
- Прозрачная замковая часть и окно вставки для удобства контроля механизма и окно камеры для осмотра ИМП.



ПРОИЗВОДСТВО ПУ СИЛФОРТ

ПУ «СИЛФОРТ» серийно выпускается в г. Дмитров Московской области на заводе ООО «Альфа-Силтэк», входящем в Группу компаний «Силтэк»

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.

Спрос на ПУ «СИЛФОРТ» растет и потенциальные заказчики с интересом рассматривают данный продукт в качестве основного пломбирующего устройства.



ГК «Силтэк» проводит экспертные исследования пломбировочных устройств для своих клиентов

Помимо выпуска уникальных пломбировочных устройств, индикаторов, радиочастотных меток, сейф-пакетов ГК «Силтэк» помогает своим клиентам при возникновении подозрений о несанкционированном доступе к объектам опечатывания.

Только наша компания проводит криминалистические экспертные исследования пломбировочных устройств для выявления их подмены, фальсификации, несанкционированных вскрытий.

Экспертные заключения принимаются в качестве доказательной базы и помогают нашим клиентам получить возмещения по судебным искам. Злоумышленникам не избежать наказания!



СИЛТЭК

МОСКВА, М. ЧИСТЫЕ ПРУДЫ,
УЛ. МЯСНИЦКАЯ, 36, СТР. 2

WWW.SILTECH.RU

+7 (495) 995 82 30
ZAKAZ@SILTECH.RU

ПРЕДОТВРАЩАЕМ ПОТЕРИ, ОТСЛЕЖИВАЯ
СОХРАННОСТЬ, ЦЕЛОСТНОСТЬ, ПОДЛИННОСТЬ И
МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ МАТЕРИАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ,
ВЫЯВЛЯЯ ВИНОВНЫХ В КРАЖЕ, ПОДМЕНЕ ИЛИ ПОРЧЕ

СИЛТЭК