



### Применение

Предназначен для регистрации попытки несанкционированного воздействия на метрологические приборы (счетчики воды, электроэнергии и др.), правильность работы которых подвергается помехам со стороны внешнего магнитного поля, в первую очередь для водяных счетчиков.

### Принцип действия

На пленку оливкового цвета нанесены две контрольные полосы черного цвета. При воздействии на индикатор магнитным полем светлый фон темнеет и сливается с цветом контрольных полосок. Степень изменения цвета зависит от интенсивности магнита и времени воздействия на прибор.

### Модификации

**ИМП-2 МИГ** - индикатор с СУ-наклейкой.

**ИМП МИГ** - индикатор без СУ-наклейки (для монтажа внутрь приборов).

**ИМП-2 МИГ ДУО** - два индикатора в одной СУ-наклейке.

## НОВИНКА! ИМП-2 (МИГ)

Высокочувствительный СУ-индикатор  
наличия внешнего магнитного поля.  
Экономичное решение

### Преимущества

- Разработано ГК «Силтэк», производится в России ООО «Альфа-Силтэк». Защищено патентом.
- Производится в соответствии с ТУ 4276-018-38993417-2014.
- Высокая чувствительность по площади и силе воздействия.
- Для контроля измерительного прибора достаточно одного индикатора.
- Вследствие небольших размеров и гибкому корпусу подходит для применения на боковой поверхности приборов учета воды.
- Благодаря СУ-наклейке снять или подменить индикатор без оставления следов невозможно.
- Регистрирует попытки воздействий любым постоянным магнитом (ферритным, альнико, неодимовым и др.) с любых направлений.
- На работоспособность индикатора не влияют термические и механические (нажатия, стряхивания) воздействия.
- Широкий температурный диапазон применения.
- Возможность установки индикатора на внутреннюю (без СУ-наклейки) или внешнюю поверхность метрологического прибора.
- Отрывной корешок на СУ-наклейке для удобства внесения номера индикатора в акт или журнал регистрации.

### Технические характеристики

Материал	индикатор - магнитодиэлектрический материал, гель с никелированными микрогранулами, корпус - PET-пленка, клейкая лента; СУ-наклейка - полиэстер
Размеры (ДхШхТ), мм	индикатор - 15 x 7 x 1,5; СУ-наклейка - 60 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.	1 000 в коробке, по 100 в пакете
Размер упаковки, мм	395 x 225 x 155
Минимальная партия поставки (кратная партия продаж), шт.	100

## Инструкция по применению

### Хранение и транспортировка

СУ-индикаторы ИМП-2 («МИГ») - изделия с высокой магнитной чувствительностью. Групповая упаковка на 1 000 шт. имеет защитный экран. При хранении СУ-индикаторов вне специальной упаковки необходимо оберегать их от воздействия магнитного поля. В виду высокой чувствительности индикаторов, их следует хранить вдали от намагниченных инструментов, мобильных телефонов и других устройств, в которых есть магниты).

### Установка

1. Отделите отрывной корешок с номером от СУ-наклейки и вклейте его в акт (журнал регистрации).
2. Отделите один индикатор вместе с СУ-наклейкой от подложки и приклейте индикатор на поверхность прибора учета, очищенную от пыли и жира.

### Чтение данных

1. СУ-индикатор не подвергался несанкционированному воздействию, если индикатор имеет две различных вертикальных полосы черного цвета, а поверхность СУ-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.

