



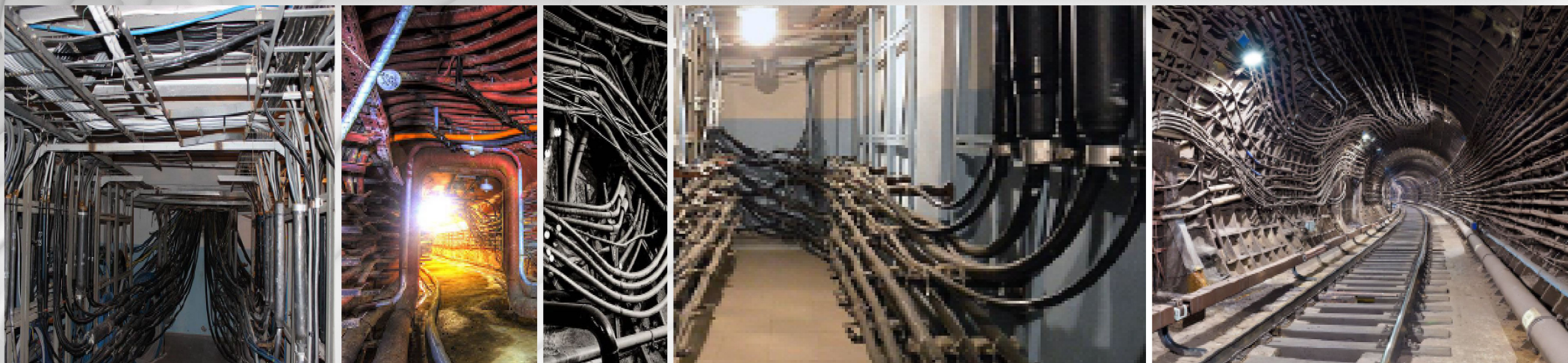
Технология **МАГНЕТАГ**

Система RFID идентификации кабельных соединений

ЗНАКОМАЯ КАРТИНА?!

Многим организациям, эксплуатирующим кабельное хозяйство, знакома **проблема идентификации кабелей** в кабельных трассах, этажах, эстакадах, шахтах, галереях и коллекторах. Особо остро проблема встаёт при реконструкции и перепроектировании существующих объектов эксплуатации, когда необходимо (по возможности) **перенести, переподключить или демонтировать большой объём кабельных связей**.

Надписи на бирках со временем стираются или выцветают; хомуты и нейлоновые стяжки, крепящие их, трескаются и лопаются. **Маркировка** выполненная в виде наклеек или на термоусаживаемых трубках (поверх кабеля) **сдирается** при прокладке, а со временем **теряются** под слоем грязи и пыли.



К тому же, **информация на бирках не может содержать полной исчерпывающей информации** о марке кабеля, производителе, дате изготовления и его подлинности.

Особое внимание стоит уделить проблеме **фальсификации кабельной продукции**, а также методам борьбы с ней:

➤ Маркировка кабеля печатным способом на наружную оболочку даёт минимальный уровень защищённости от подделывания

➤ Применение кодовой ленты Data Matrix в кабеле даёт повышенный уровень защищённости от фальсификации, но не обладает возможностью чтения информации без нарушения целостности оболочки кабеля

BLA-03
PG 30ANB31+30BLA11.01
(Q01)
-Ввод от рц
30ANB31+30BLA03
ВВГнг-LS 3x35 (1000)

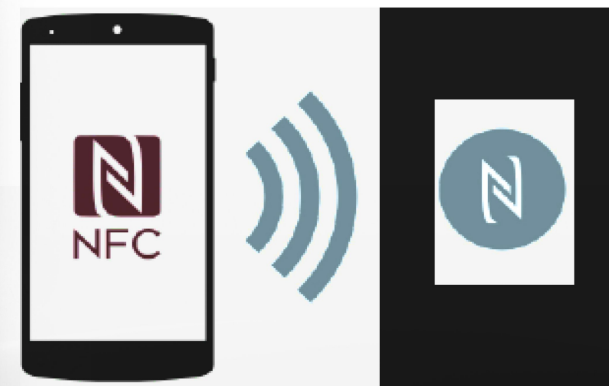
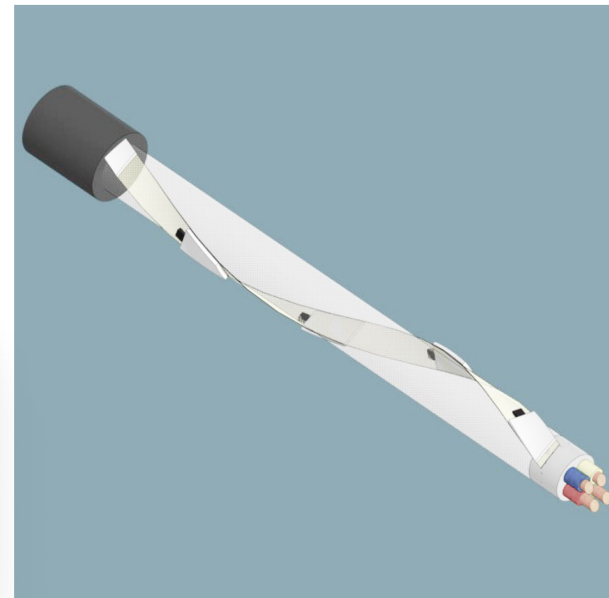


ФАЛЬСИФИКАТ

Мир непрерывно развивается, и мы не остаемся безучастными зрителями в деле создания будущего уже сегодня. Наши инженеры постоянно думают о том, как сделать нашу продукцию качественнее и удобнее в эксплуатации. Мы рады представить Вам новое слово в области передачи энергии — **кабель с радиочастотной идентификацией MAGNETAG**

КАК ЭТО РАБОТАЕТ?

- Под защитной оболочкой MAGNETAG размещаются невидимые глазу радиометки, содержащие уникальный код. Подача сигнала от мобильного устройства, поддерживающего технологию NFC, активирует радиометку, и она возвращает код на устройство. Предварительно установленное мобильное приложение, доступное в AppStore и Google Play, распознает уникальный код и отображает соответствующую информацию о кабеле на экране
- Помимо сведений, обычно размещаемых на этикетке, **будет доступна информация о длине любого выбранного вами участка**. Кроме того, предоставлена **возможность произвольно управлять информацией пользовательского поля**, ассоциированного с одиночной меткой или с участком кабельной линии, что сделает удобной ее идентификацию как части электрической схемы или, например, позволит ознакомиться с данными о событиях на ней
- Продукция MAGNETAG гарантирует 100% защиту от фальсификата, позволяет экономить время за счёт быстрого поиска, сокращает трудозатраты на маркировку и ведение журналов, экономит время на поиск требуемой информации о кабельных сетях



НАЗНАЧЕНИЕ

ДЛЯ КАКИХ ОТРАСЛЕЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ПРЕДНАЗНАЧЕНА СИСТЕМА
ИДЕНТИФИКАЦИИ
MAGNETAG?

- **МЕТРОПОЛИТЕН**
- **ОБЪЕКТЫ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**
- **АТОМНЫЕ СТАНЦИИ**
- **ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ**
- **ЭЛЕКТРОСЕТЕВОЙ КОМПЛЕКС**
- **ГОРНОРУДНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**
- **НЕФТЕГАЗОВЫЕ ОБЪЕКТЫ**
- **ОБЪЕКТЫ ВОЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**
- **ОБЪЕКТЫ НА ТЕРРИТОРИИ КРАЙНЕГО СЕВЕРА, АРКТИКИ**

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ

КАКИЕ ПРОБЛЕМЫ РЕШАЕТ MAGNETAG?



КОНТРАФАКТ

Оборот контрафактной кабельно-проводниковой продукции носит массовый характер. Ключевая проблема — широкий выбор продукции, несоответствующей заявленным характеристикам. Так, по данным МЧС России, по причине нарушения правил устройства и эксплуатации электрооборудования происходит каждый четвёртый пожар в стране. В большинстве случаев причина возгорания — короткое замыкание в электропроводке, к которому приводит использование некачественного кабеля.

По данным Ассоциации «Честная позиция» доля контрафакта на рынке кабельно-проводниковой продукции на среднее напряжение до 35 Кв составляет порядка 15%



ВОЗМОЖНОСТЬ ВНЕСЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ О КАБЕЛЕ

Важная особенность продукции MAGNETAG — возможность записи любых сведений пользователем применительно к отдельной метке или к группе. Таким способом можно полностью заменить традиционную маркировку, записывать историю эксплуатации «непосредственно в кабель», хранить сведения о соединяемых объектах и многое другое



ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДЛИНЫ БЕЗ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЯ

Второе движение — и вашему взору предстает мгновенно рассчитанная длина отрезка относительно предыдущей точки сканирования

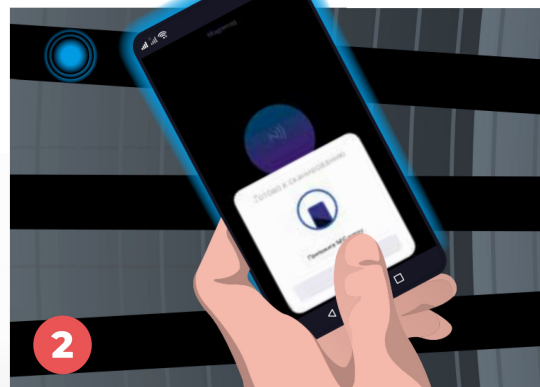


БЫСТРЫЙ ПОИСК ИНФОРМАЦИИ О КАБЕЛЕ БЕЗ ЕГО РАЗБОРА

Одно движение мобильного устройства вдоль поверхности — и на вашем экране вся необходимая информация для любого кабеля MAGNETAG в пучке: марка, характеристики, дата производства, предприятие-изготовитель, длина, пользовательские данные



**ОТКРЫТЬ ПРИЛОЖЕНИЕ
MAGNETAG**



СКАНИРОВАТЬ МЕТКИ



**ПОЛУЧИТЬ ИНФОРМАЦИЮ
О КАБЕЛЕ**

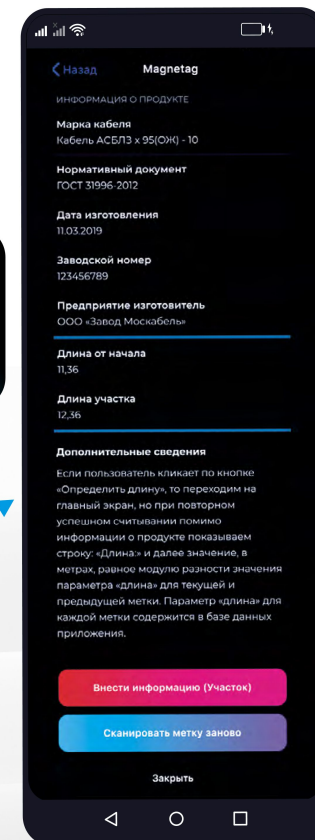


СХЕМА РАБОТЫ



MOSITLAB

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Система позволяет **ЭКОНОМИТЬ ВРЕМЯ** за счёт быстрого поиска
- **СОКРАЩАЕТ ТРУДОЗАТРАТЫ** на маркировку и ведение журналов
- **ЭКОНОМИТ ВРЕМЯ** на поиск требуемой технической информации о продукте
- **100% ГАРАНТИЯ ЗАЩИТЫ** от контрафакта

Примечание: Никто не сможет подделать данные радиометки, если они не занесены в приложение. Даже если кто-то купит метки, в приложении в любом случае будут отсутствовать данные о продукте.



**Чтобы получить больше информации,
звоните или пишите:**

- ✉ info@mositlab.ru
- ☎ +7 (495) 280-82-99
- 🌐 www.mositlab.ru

