ЛАЙМ САМАЯ БЫСТРАЯ ДУГОВАЯ ЗАЩИТА В МИРЕ



ВЫЯВЛЕНИЕ КЗ 0,9 МС

Данное время обеспечивает предельное время **полной ликвидации КЗ не более 50 мс**.

ВРЕМЯ СТАРТА НЕ БОЛЕЕ 40 МС

Незамедлительная готовность к работе

ФУНКЦИИ УСТРОЙСТВА

Устройство ЛАЙМ предназначено для защиты распределительных устройств **КРУ**, **КРУН** и **КСО**. Разработано для эксплуатации в экстремальных климатических условиях, специально для Российской Федерации и стран СНГ.

- РЕГИСТРАЦИЯ ДУГОВОГО ЗАМЫКАНИЯ
- СЕЛЕКТИВНОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ПОВРЕЖДЕННОГО ОТСЕКА
- АВАРИЙНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ
- ДВОЙНАЯ СИСТЕМА САМОДИАГНОСТИКИ
- ЗАЩИТА ОТ ЛОЖНОГО СРАБАТЫВАНИЯ

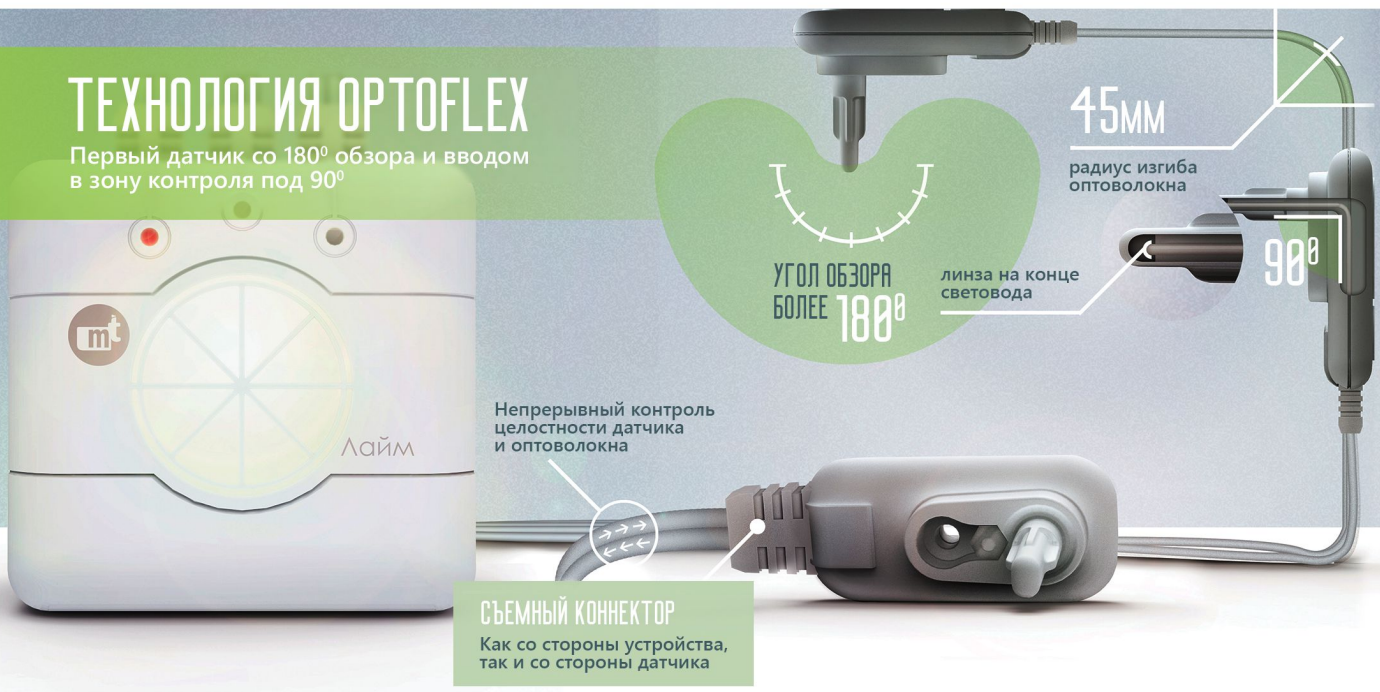
РАБОТА БЕЗ ПИТАНИЯ

ЛАЙМ сохраняет работу после полного исчезновения питания в 6 раз дольше рыночных аналогов

- Работа без питания - до 3 с.
- Нет необходимости устанавливать дополнительные блоки питания при организации дуговой защиты на подстанциях с переменным оперативным током

ТЕХНОЛОГИЯ OPTOFLEX

Первый датчик со 180⁰ обзора и вводом в зону контроля под 90⁰



СЪЕМНЫЙ КОННЕКТОР

Как со стороны устройства, так и со стороны датчика

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СВЕТОПРОВОДЯЩЕЙ ЛИНЗЫ

из специализированного сплава для организации равномерного светораспределения внутри линзы, низкая зависимость от угла падения луча

ВЫХОД ЛИНЗЫ ПОД ПРЯМЫМ УГЛОМ

исключает повреждения и изломы оптоволокна