

ПАЙМ 2.0



Защита от дуговых замыканий

Универсальное решение
для любых применений



sk



Сохранили лучшее и расширили функционал

sk

НОВЕЙШАЯ ВЕРСИЯ БЕСТСЕЛЛЕРА СРЕДИ РЕГИСТРАТОРОВ ДУГОВЫХ ЗАМЫКАНИЙ

ЛАЙМ

В эксплуатации 30 012 устройств,
начиная с 2016 года



ЛАЙМ 2.0

Удобные DIP-переключатели,
делающие конфигурацию системы
максимально удобной:

- Комбинированное применение точечных и петлевых датчиков
- Гибкая настройка действия датчиков на реле
- Опциональная функция УРОВ

Кнопка сброса сигнализации

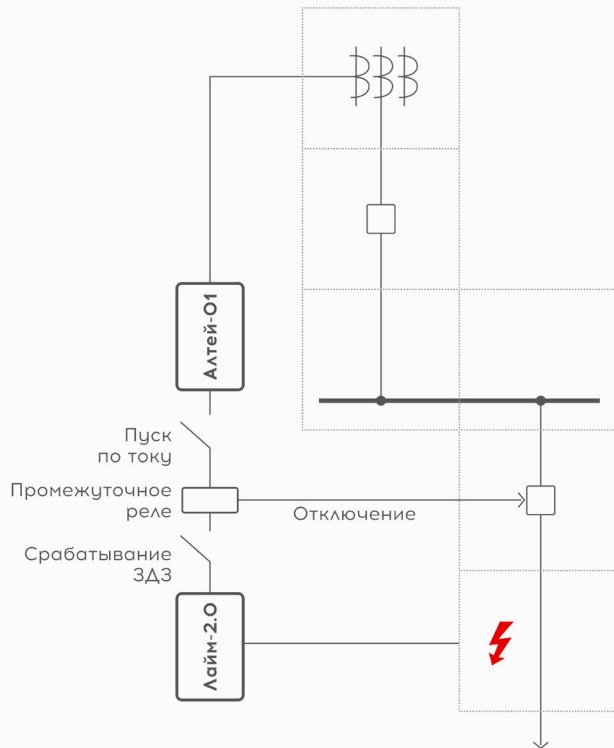
Возможность монтажа как на дверь,
так и внутри релейного отсека

Интуитивно понятная
светодиодная индикация

1



ПРИМЕНЕНИЕ В ЯЧЕЙКЕ



sk

2



**Простая и понятная
конфигурация
устройства**

без компьютера

1с

Работа без питания.
Полная функциональность

**Нет необходимости
устанавливать
дополнительные
блоки питания**

60 мс

Время старта
не превышает



Типичное время
срабатывания
с учетом
выходного реле

7 мс

IP

65

Масса

0,5 кг

sk

3

mt

10 лет гарантии



Понятная
светодиодная
индикация

Съемный вкладыш для
удобной и быстрой
маркировки датчиков

Кнопка сброса
сигнализации

3 универсальных
оптических канала



петлевой



точечный

Переключатели
настройки Лайм 2.0

Дополнительная

светодиодная индикация состояния
оптических каналов и УРОВ

6 дискретных выходов
5 НО выходных реле +
1 НЗ выходное реле

Дискретный вход для сброса сигнализации
220 В AC/DC

Универсальное питание
65 - 265 В AC
85 - 370 В DC

Заземление

sk

4



ИСЧЕРПЫВАЮЩАЯ СВЕТОДИДНАЯ ИНДИКАЦИЯ

Индикатор
работы
устройства

Индикаторы
состояния
канала FO1

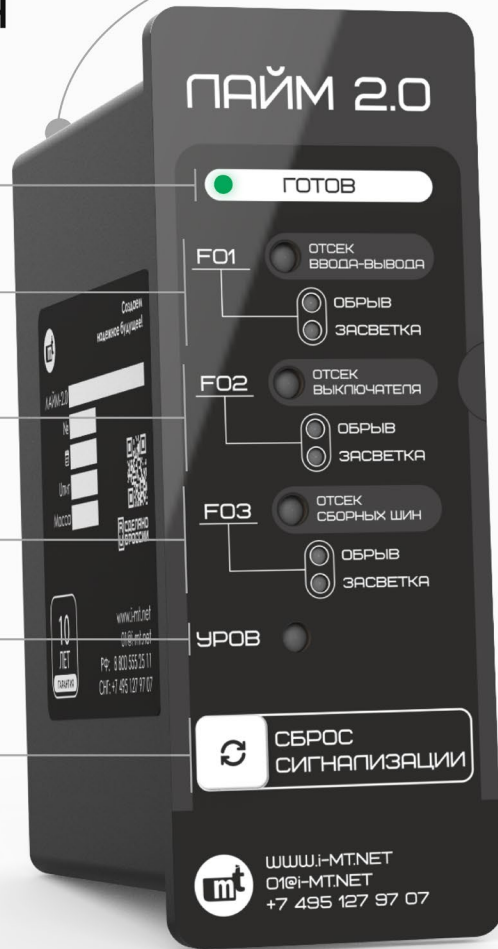
Индикаторы
состояния
канала FO2

Индикаторы
состояния
канала FO3

Срабатывание
УРОВ

Кнопка сброса
сигнализации

СОЗДАЕМ
НАДЕЖНОЕ
БУДУЩЕЕ



Индикаторы
состояния
канала FO1

Индикаторы
состояния
канала FO2

Индикаторы
состояния
канала FO3

sk

5



ПРОСТАЯ И УДОБНАЯ НАСТРОЙКА

с помощью DIP-переключателей
на корпусе устройства

ввод/вывод оптического канала

выбор типа датчика
(точечный или петлевой)

действие каналов
на дополнительное реле отключения

ввод алгоритма УРОВ

	1	0	SW	
FO1	ВКЛ	ОТКЛ	☐	10
	ПЕТА	ТОЧ	☐	9
	K4		☐	8
	УРОВ		☐	7
FO2	ВКЛ	ОТКЛ	☐	6
	ПЕТА	ТОЧ	☐	5
	K4		☐	4
FO3	ВКЛ	ОТКЛ	☐	3
	ПЕТА	ТОЧ	☐	2
	K4		☐	1



sk

6

mt

ВОД

Точечный датчик

Фиксирует вспышки света чувствительным элементом находящимся на корпусе датчика

Индивидуальный контроль отсека ячейки

Устройство выполняет непрерывный контроль целостности оптоэлектронного тракта



Устойчив к морозам

sk

7



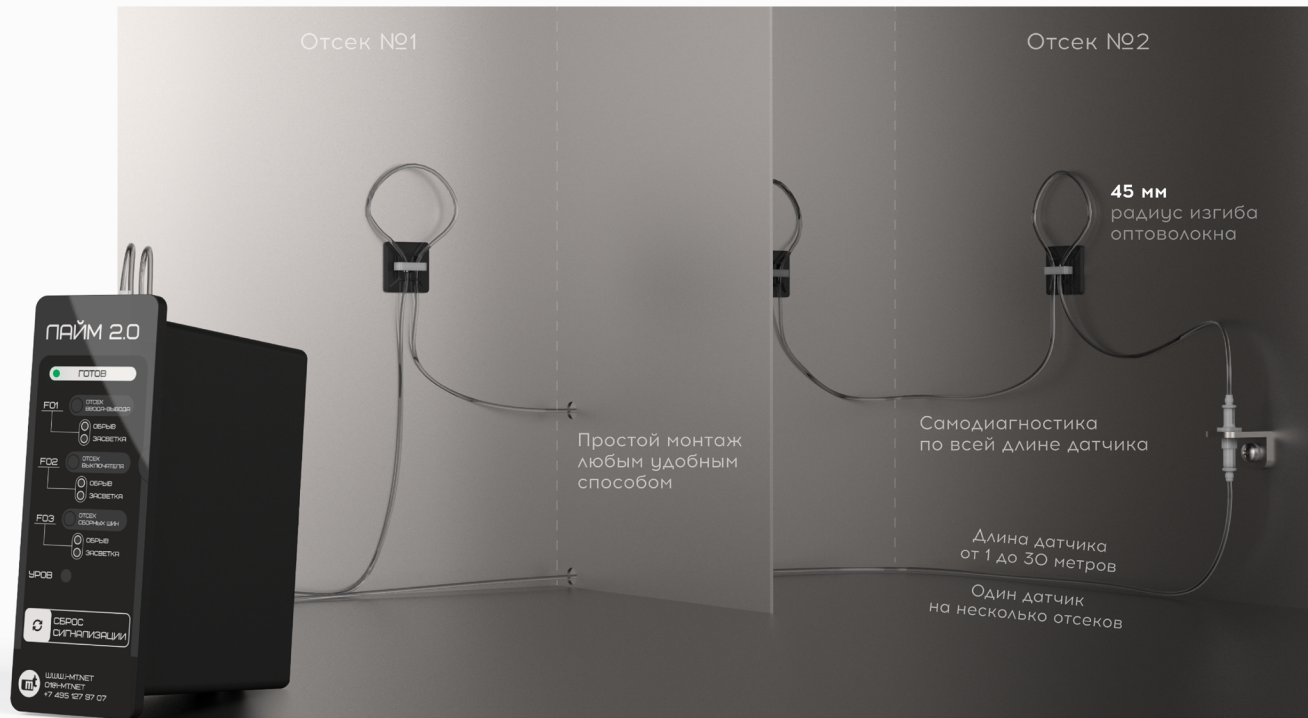
ТЕКИЛА

Петлевой датчик

Фиксирует вспышки света
всей своей поверхностью

Устройство выполняет
непрерывный контроль
целостности
оптоэлектронного тракта

Максимальный охват



Устойчив к морозам

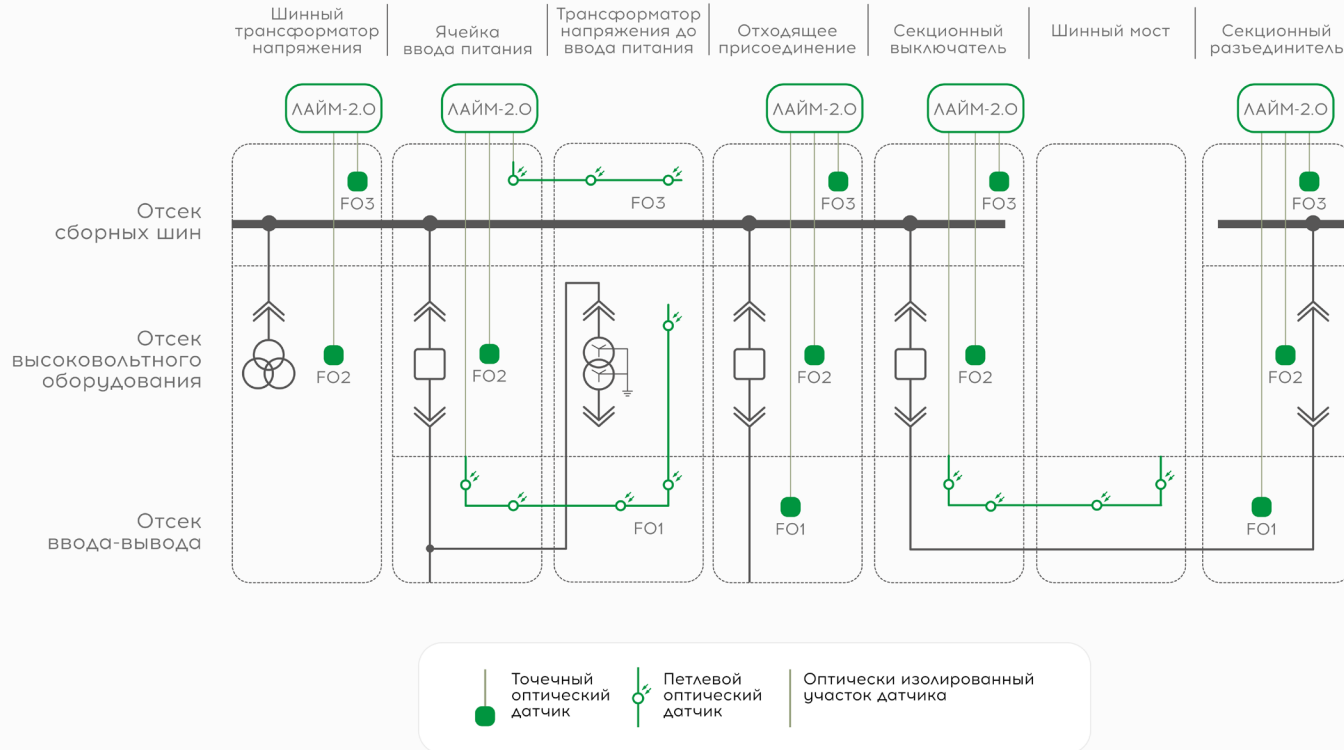
sk

8



МИКС ДАТЧИКОВ

Комбинированное применение точечных датчиков ВОД и петлевых датчиков ТЕКИЛА обеспечивает оптимальные экономические показатели проекта, с сохранением селективности действия защиты



НЕПРЕРЫВНЫЙ КОНТРОЛЬ ЦЕЛОСТНОСТИ ОПТОЭЛЕКТРОННОГО ТРАКТА

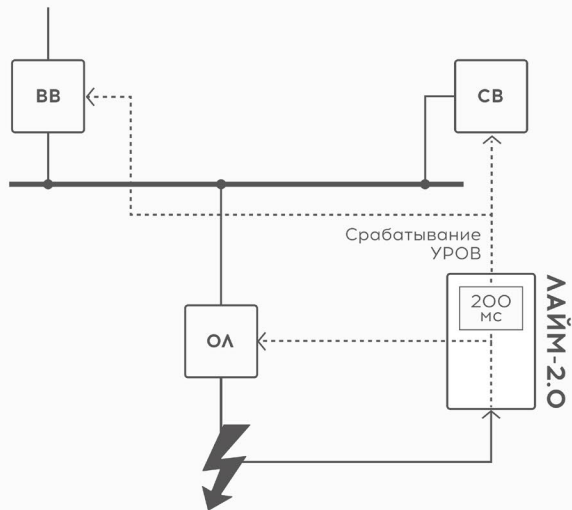
sk

10



УРОВ

Действие на отключение секции шин при отказе выключателя отходящего присоединения



Реле состояния FO1-FO3

Назначаемое реле

Гибкий выбор датчиков,
действующих на реле

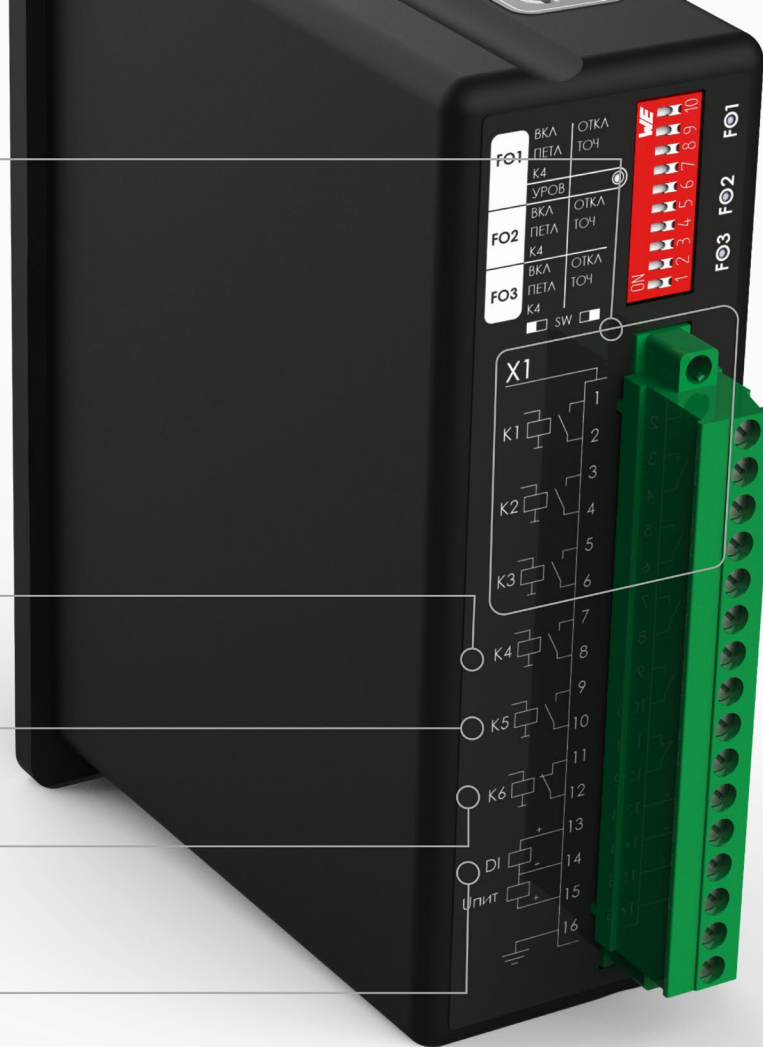
Реле «Срабатывание»

Обобщенное реле сигнализации
каналов FO1-FO3. Сбрасывается
нажатием кнопки или сигналом на DI

Реле «Неисправность»

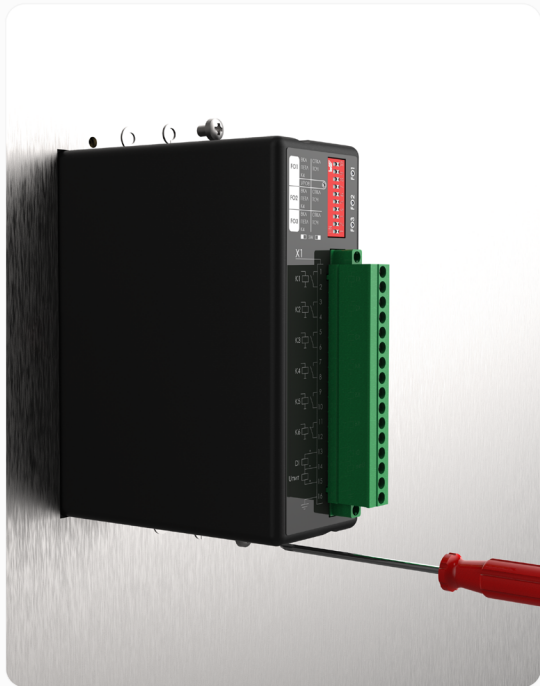
Непрерывная самодиагностика
электронных модулей устройства и
оптоэлектронного тракта

**Дискретный вход для
сброса сигнализации**



ПРОСТАЯ УСТАНОВКА

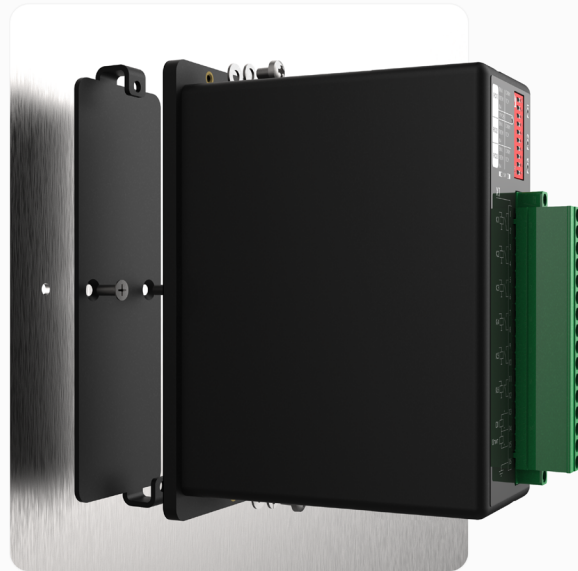
Дверь



DIN-рейка



Монтажная поверхность



○ Для установки закажите
кронштейн ЛАЙМ-2.0

КОМПОНУЙТЕ С МОДУЛЕМ ИНДИКАЦИИ

СОЗДАЕМ
НАДЕЖНОЕ
БУДУЩЕЕ



sk

14



ВАШЕ СПОКОЙСТВИЕ – НАШ ПРИОРИТЕТ!

sk



2030⁺ ДОВОЛЬНЫХ
КЛИЕНТОВ

24200⁺ объектов присутствия нашего оборудования
и подстанций

132295⁺ произведенных
устройств

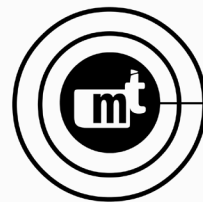
24 × 7 техническая
поддержка

X



ЛАЙМ

2.



СОЗДАЕМ
НАДЕЖНОЕ
БУДУЩЕЕ

Микропроцессорные
технологии

8 800 555 25 11

O1@i-mt.net

www.i-mt.net