

ПОЛЕЗНЫЕ ДОПОЛНЕНИЯ



Реле контроля изоляции **Флокс**

Реле контроля тока **Флокс-I**

Реле контроля напряжения **Флокс-U**

Реле контроля температуры
и влажности воздуха **Флокс-TB**

Реле мигающего света **Флокс-М**

Разветвитель интерфейса RS-485 **Гидра-3/6**

Устройство защиты интерфейса RS-485 **Флокс-RS**

5-портовый неуправляемый гигабитный коммутатор
10/100/1000 Мбит/с **Гидра-ETH-5**

Устройство защиты интерфейса Ethernet **Флокс-ETH**

Преобразователь интерфейса **Юкка**

Фильтр сетевых помех **Флокс-Ф1/Ф10**

СОЗДАЕМ
НАДЕЖНОЕ
БУДУЩЕЕ



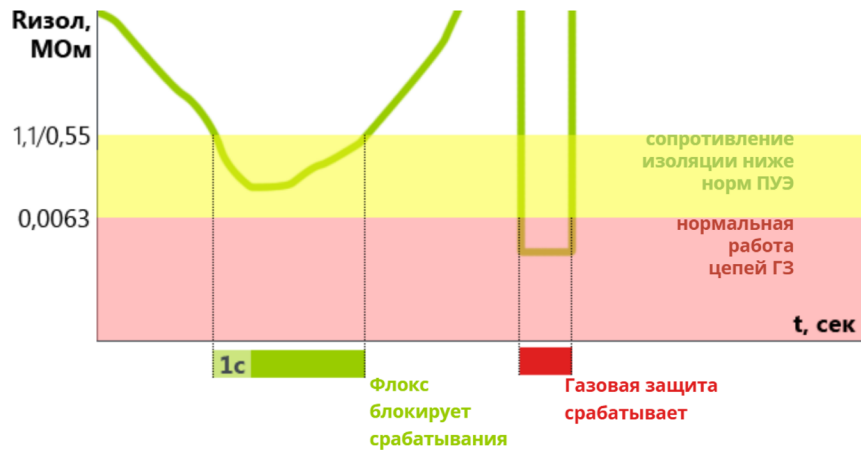
ФЛОКС

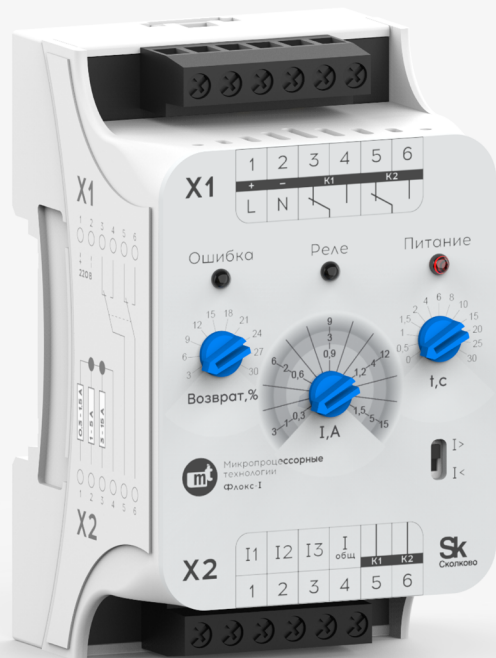
Реле контроля изоляции цепей газовой защиты

Непрерывный контроль
состояния цепей газовой защиты
и других оперативных цепей

Принцип действия

Реле автоматически отличает токи
срабатывания от токов утечки
через изоляцию по величине





0,3 - 1,5 А Три диапазона
1 - 5 А контролируемого тока
3 - 15 А с плавной
 регулировкой установки

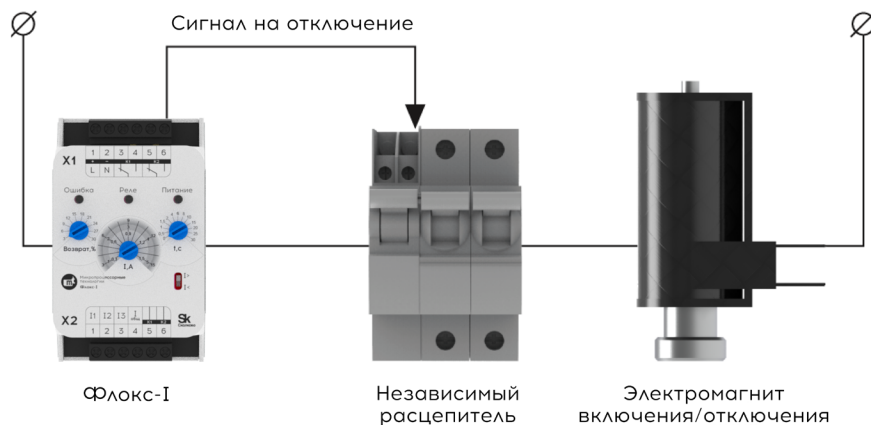
ФЛОКС-I

Реле контроля тока

- Непрерывный контроль наличия/отсутствия тока
- Защита ЭМ выключателей от длительного протекания тока

Пример использования

Защита цепей электромагнитов управления высоковольтными выключателями от длительного протекания тока



ФЛОКС-U

Реле контроля напряжения для трехфазных сетей переменного тока 230/400/690 В

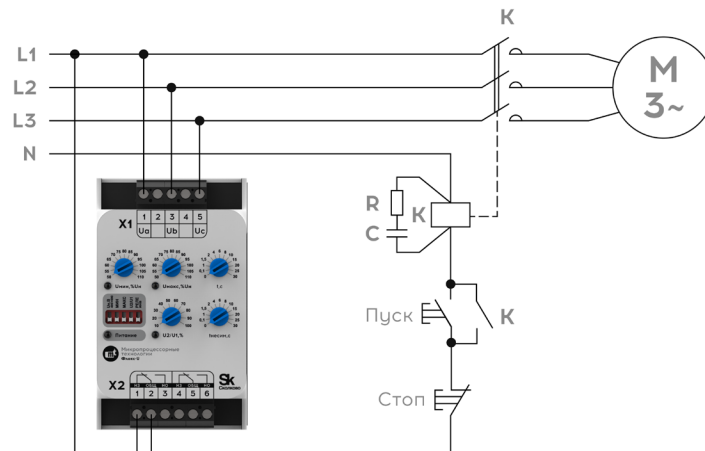
Три режима работы

- контроль превышения напряжения
- контроль снижения напряжения
- контроль превышения и снижения напряжения

Контроль несимметрии напряжения и чередования фаз

Пример использования

Защита электродвигателей от недопустимых отклонений напряжения и наличия несимметрии



Широкий диапазон измерения
напряжения от 70 до 900 В

Флокс-ТВ

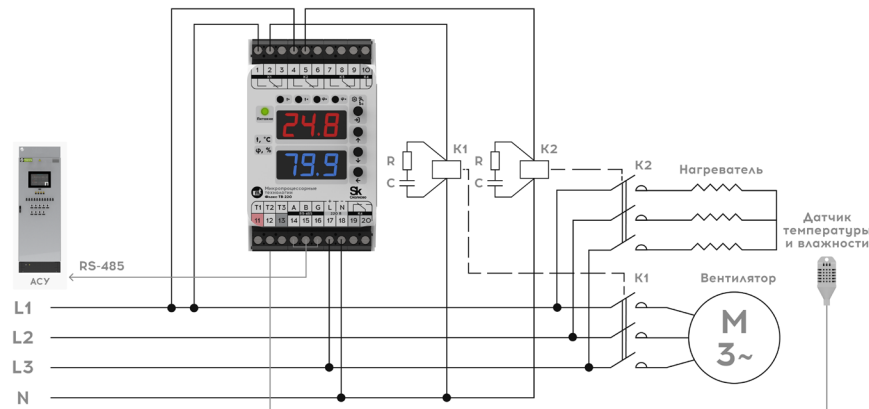
Реле контроля температуры и влажности воздуха

Четыре контролируемых режима – четыре выходных реле с перекидным контактом

- K1 – превышение температуры
- K2 – снижение температуры
- K3 – превышение влажности
- K4 – снижение влажности

Пример использования

Контроль температуры воздуха за счет управления нагревателем и вентилятором



Датчик с кабелем длиной 3 м

Опционально – датчик с кабелем длиной до 20 м для удаленного монтажа

Диапазон измерения

- температуры: $-40...+80\text{ }^{\circ}\text{C}$
- относительной влажности: $5...95\text{ }\%$

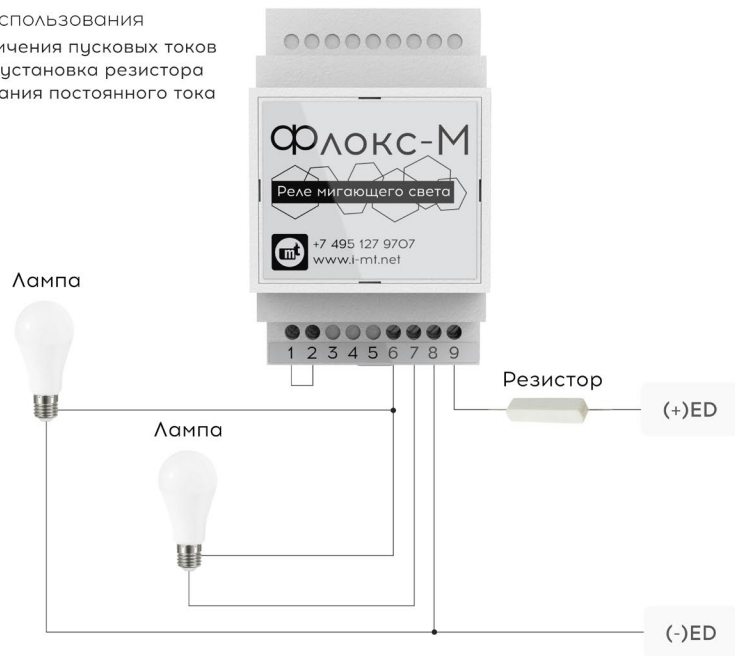
ФЛОКС-М

Реле мигающего света

Прерыватель питания обеспечивает формирование шинки «мигающего света» в цепях постоянного тока световой сигнализации

Пример использования

Для ограничения пусковых токов требуется установка резистора в цепи питания постоянного тока

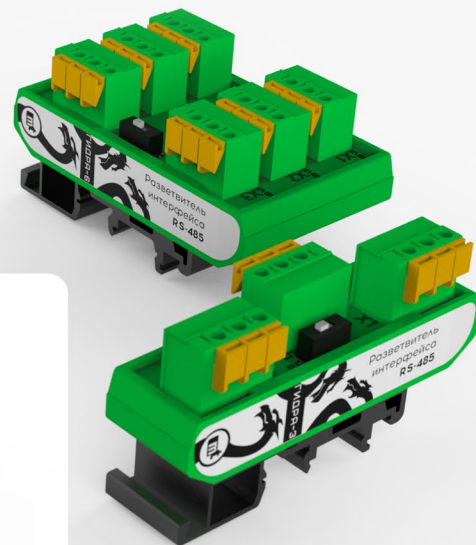
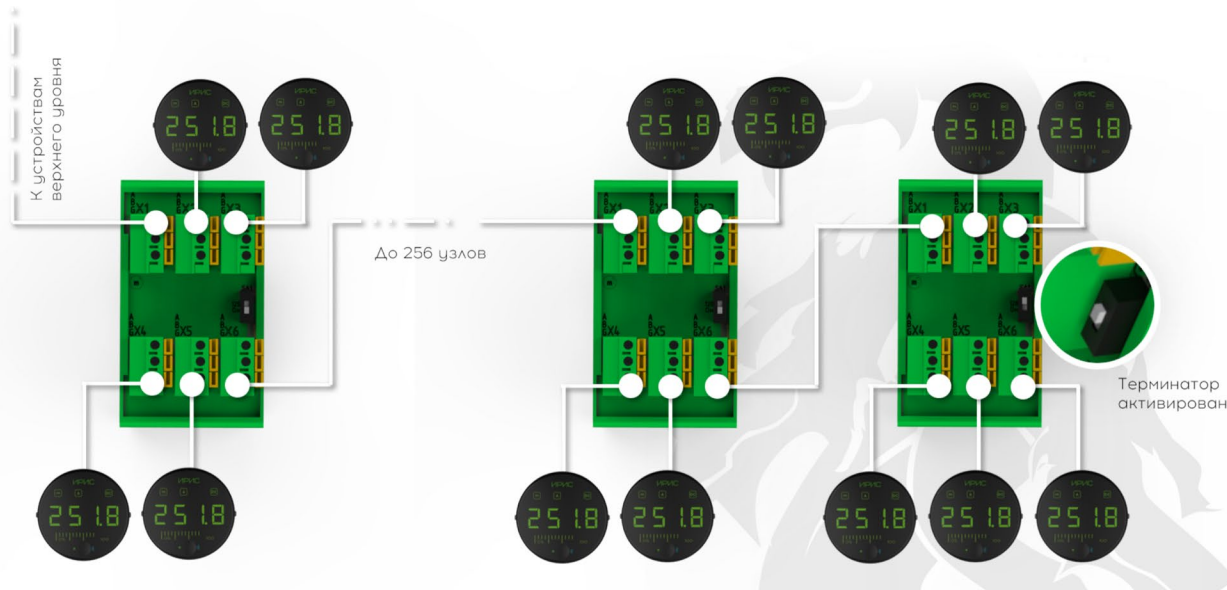


Гидра-3/6

Разветвитель
интерфейса RS-485

Встроенный терминирующий
резистор 120 Ом

Пример использования

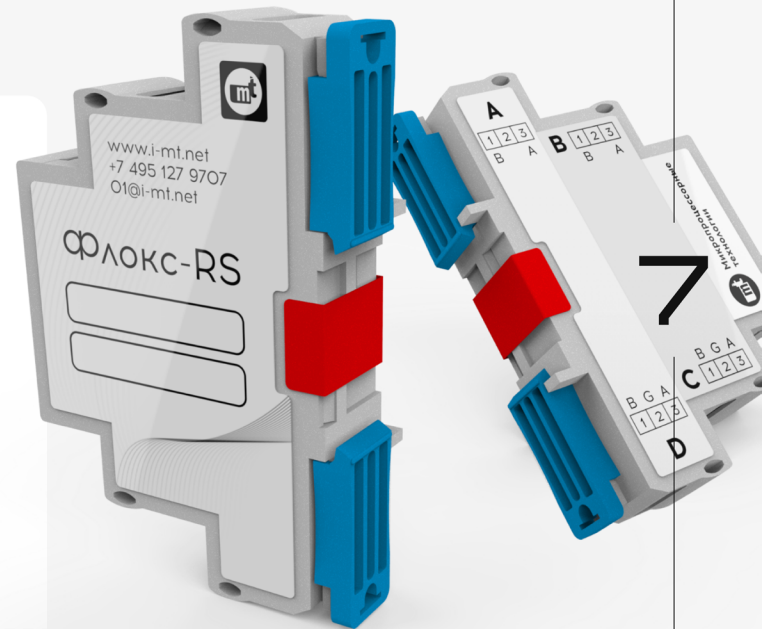
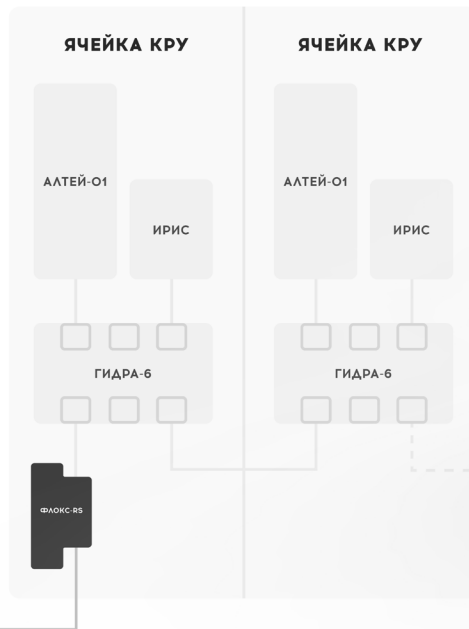
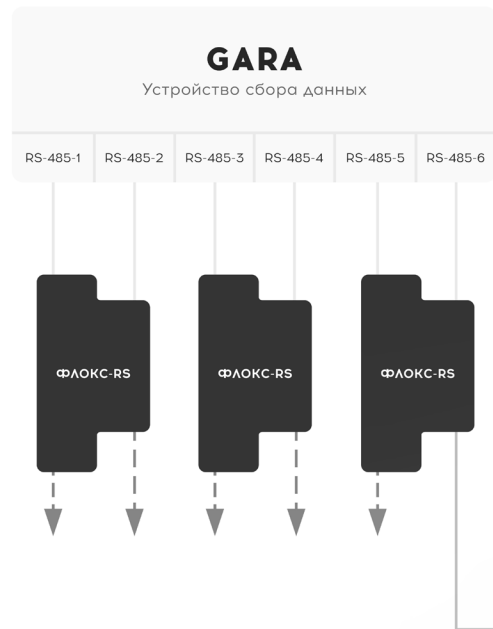


ФЛОКС-RS

Устройство защиты интерфейса RS-485

Обеспечивает защиту цифровых устройств,
подключённых к интерфейсу RS-485,
от импульсных перенапряжений

Пример использования



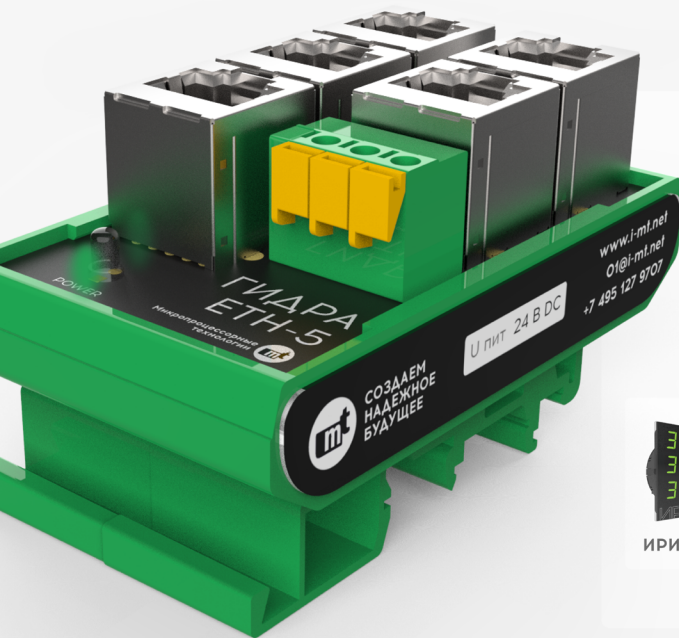
sk



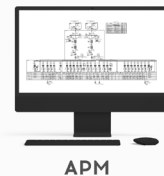
ГИДРА-ЕТН-5

5-портовый неуправляемый
гигабитный коммутатор
10/100/1000 Мбит/с

Настройка не требуется, доступ к сети
сразу после подключения



Применение
Топология шина и звезда на уровне
шкафов и ячеек

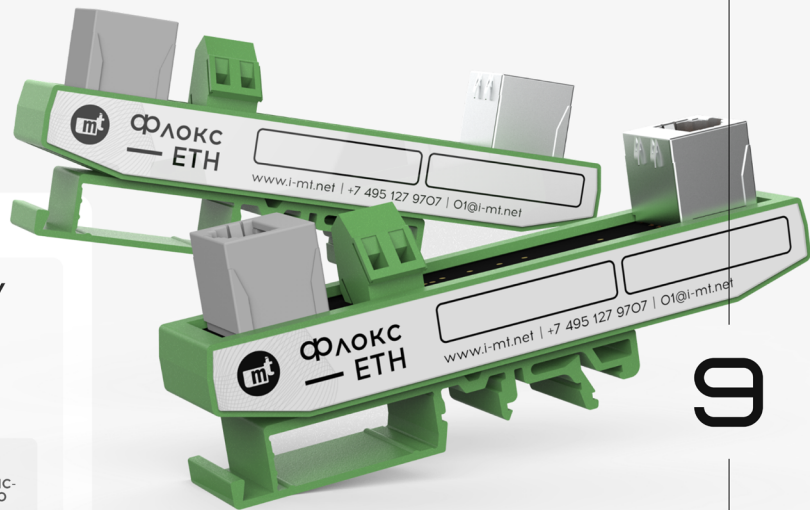
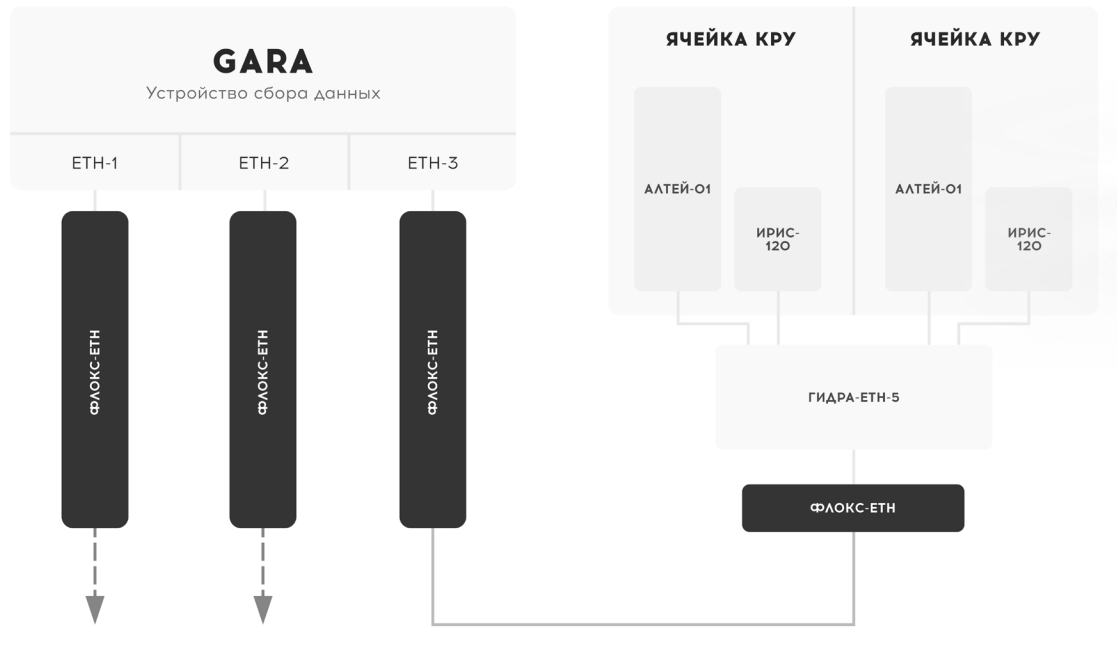


ФЛОКС-ЕТН

Устройство защиты интерфейса Ethernet

Обеспечивает защиту цифровых устройств,
подключённых к интерфейсу Ethernet,
от импульсных перенапряжений

Пример использования



sk

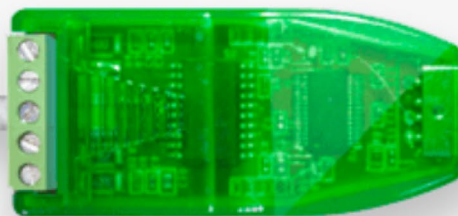
9



Юкка

Преобразователь интерфейсов

Преобразователь предназначен для конвертации сигналов интерфейса USB персонального компьютера в сигналы двухпроводного магистрального интерфейса RS-485 с гальванической развязкой 2,5 кВ



- Юкка поставляется вместе с гибким удлинителем USB-порта, что существенно облегчает работу с устройством, особенно при выездных работах
- Устройство позволяет автоматически определять направление передачи данных и значительно снизить временные интервалы между кадрами данных



ФЛОКС-Ф

Фильтр сетевых помех

Надежная защита цифровых устройств
от высокочастотных кондуктивных помех
дифференциальных и синфазных помех

Два типовых исполнения

ФЛОКС-Ф1

1 А

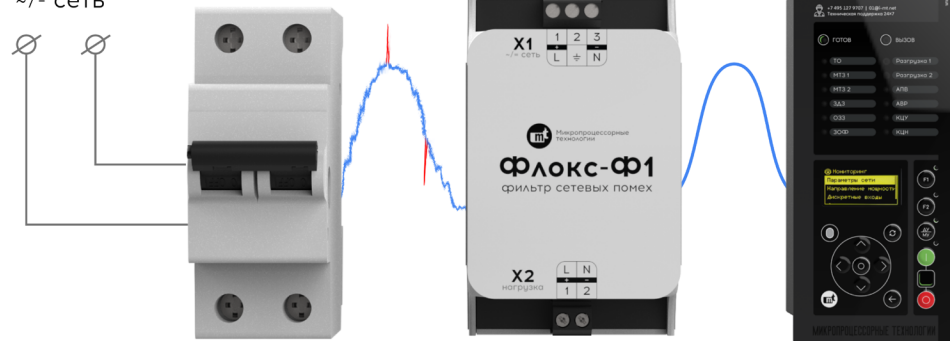
ФЛОКС-Ф10

10 А

Пример использования

Фильтр эффективно подавляет помехи вызванные: ударами молнии вблизи ЛЭП, коммутациями в сети, работой двигателей и генераторов, работой импульсных источников питания

~/- сеть



Автоматический
выключатель

ФЛОКС-Ф1

Нагрузка



sk



ПОЧЕМУ НАМ ДОВЕРЯЮТ?

1. Комплексное тестирование, включая экстремальные температурные испытания
2. Высокие стандарты производства и **более 15 лет** опыта
3. Быстрые и надёжные поставки
4. **Круглосуточный** сервис
5. Постоянное развитие и внедрение новых технологий

**С нами вы получаете качество, надёжность
и поставки точно в срок!**



Наша миссия

Создаем надежное будущее, гарантируя эффективные решения и качественный сервис, вовлекая профессионалов и внедряя постоянные улучшения



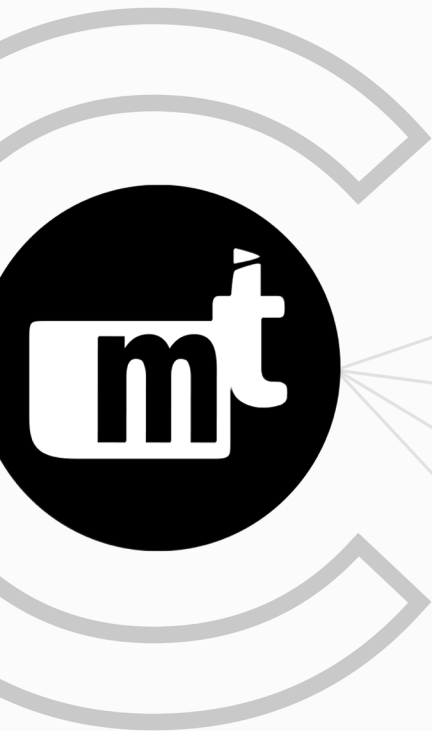
sk

12



ВАШЕ СПОКОЙСТВИЕ – НАШ ПРИОРИТЕТ!

sk



2550⁺ ДОВОЛЬНЫХ
КЛИЕНТОВ

24200⁺ объектов присутствия нашего оборудования
и подстанций

179643⁺ произведенных
устройств

24 × 7 техническая
поддержка

X





СОЗДАЕМ НАДЕЖНОЕ БУДУЩЕЕ

Микропроцессорные
технологии

+7 495 174 55 50

8 800 555 25 11

O1@i-mt.net

www.i-mt.net