

Промышленный контроллер MD3 предназначен для создания системы мониторинга удаленных объектов, сбора технологической информации и передачи ее во внешнюю систему управления и мониторинга.

Технические характеристики

Интерфейсы	
Консольный порт	1 x RS-232
Последовательный порт	1 x RS-485
Слот кард-ридера	1 x Micro SD
Порт для подключения к внешней сети (WAN)	1 x 10/100/1000Base-T (passive PoE 48B)
Порты для подключения к локальной сети (LAN)	4 x 10/100/1000Base-T (passive PoE 12B/passive PoE 48B)
Порт USB для подключения 2G/3G/4G модема	1 x USB 2.0
Порт USB	1 x USB 2.0
Порт для подключения радиомодуля	1 x SPI
Однопроводный интерфейс	2 x 1-wire
Аналоговые входы для подключения шлейфов датчиков	4 x Analog INPUT (питание 12В/24В)
Сухие контакты	4 входных, 2 выходных
Выход для питания внешних датчиков	4 x 12В
Физические параметры	
Электропитание	Встроенный модуль питания 220В с возможностью резервирования при помощи АКБ 12В (ёмкость от 2,2 Ач до 7,2 Ач)
Исполнение	Пластиковый корпус, стандарт IP55
Размеры (Ш x Г x В), мм	240 x 195 x 90
Вентиляция	Пассивное охлаждение
Рабочая температура	от -40 до +40°C
Рабочая влажность	не более 80%

Основные функции

1. Контроль и сбор информации с датчиков и оборудования, установленного на объекте мониторинга, через сухие контакты, интерфейс RS-485, Ethernet, 1-wire с возможностью сохранения информации на SD-карте:

- Подключение датчиков движения, открытия/закрытия двери;
- Подключение аналоговых датчиков (охранной, пожарной сигнализации);
- Подключение датчиков температуры;
- Подключение электросчетчиков;
- Подключение IP-камер;
- Подключение стороннего оборудования с возможностью мониторинга его состояния и обеспечения удаленного доступа.

2. Управление сторонним оборудованием через выходные сухие контакты.

3. Поддержка 2G/3G/4G USB-модема для передачи данных через сотовую сеть мобильных операторов с возможностью подключения внешней LTE антенны.

4. Поддержка резервирования каналов передачи данных до центра мониторинга и сбора информации (Ethernet WAN – 2G/3G/4G).

5. Поддержка функций маршрутизации, Firewall, VPN для организации защищенного канала передачи данных до центра мониторинга и сбора информации.

6. Выполнение на устройстве заданных сценариев контроля и управления сторонним оборудованием на объекте мониторинга.

Схема применения

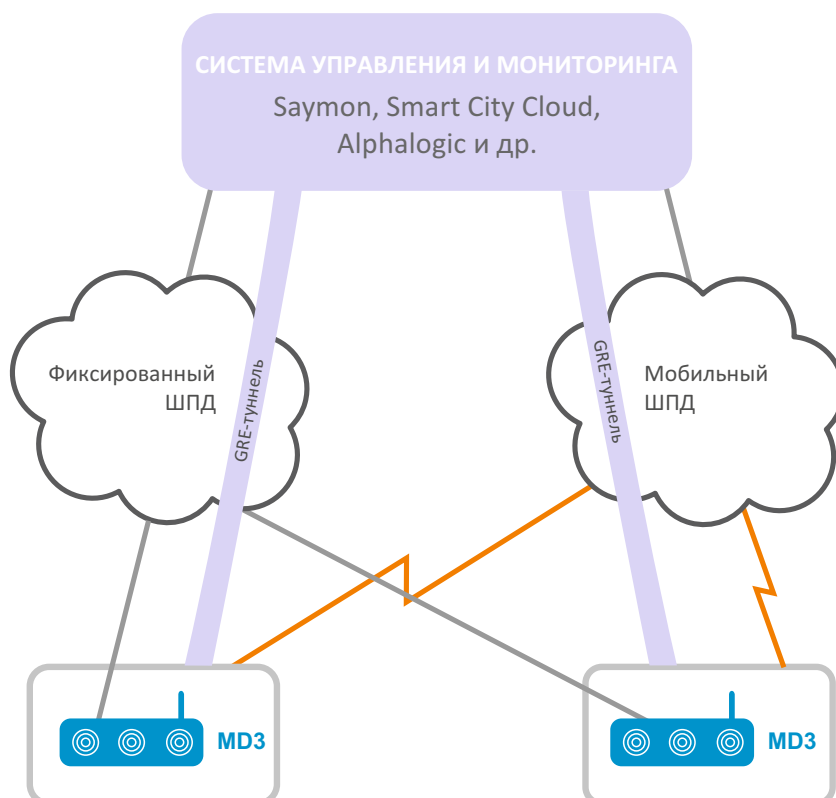
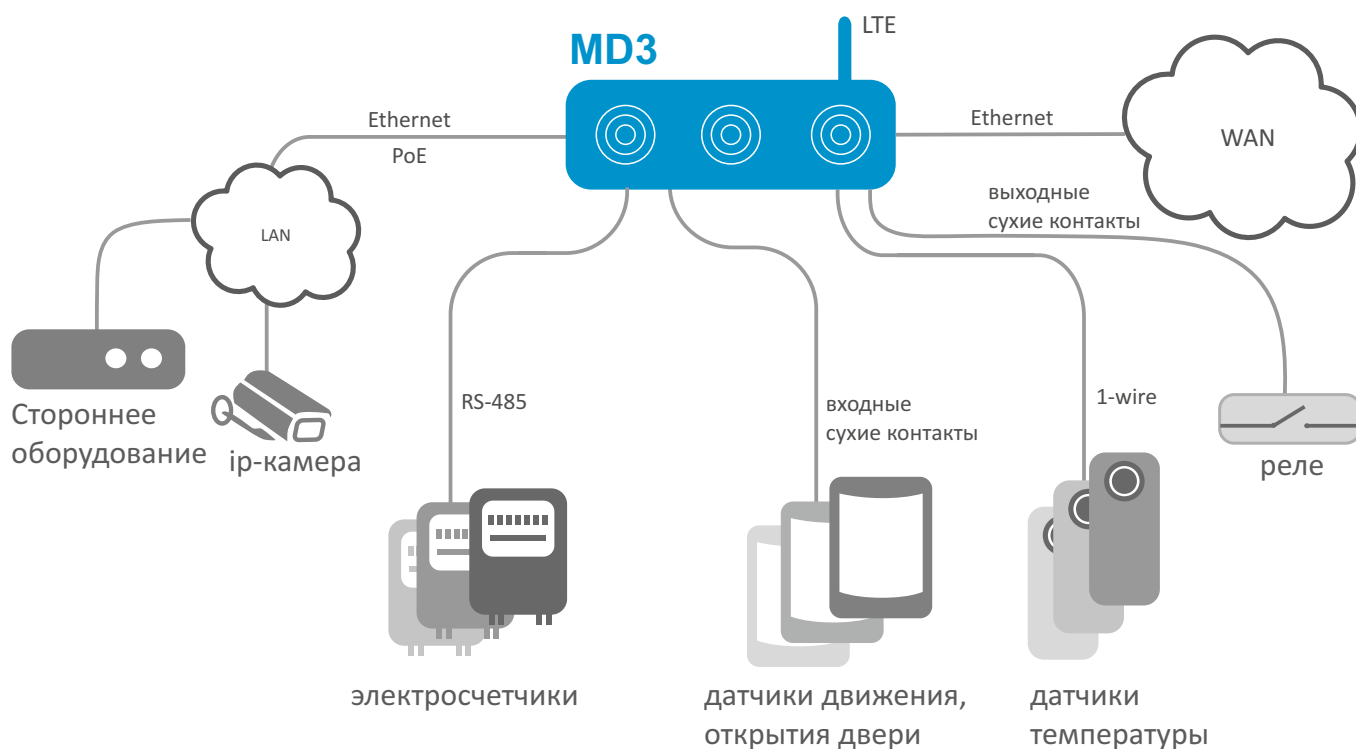


Схема применения



Сделать заказ

О компании Eltex

+7 (383) 274 10 01
+7 (383) 274 48 48

eltex@eltex-co.ru

www.eltex-co.ru

Предприятие “ЭЛТЕКС” - ведущий российский разработчик и производитель коммуникационного оборудования с 25-летней историей. Комплексность решений и возможность их бесшовной интеграции в инфраструктуру Заказчика - приоритетное направление развития компании.