

**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.

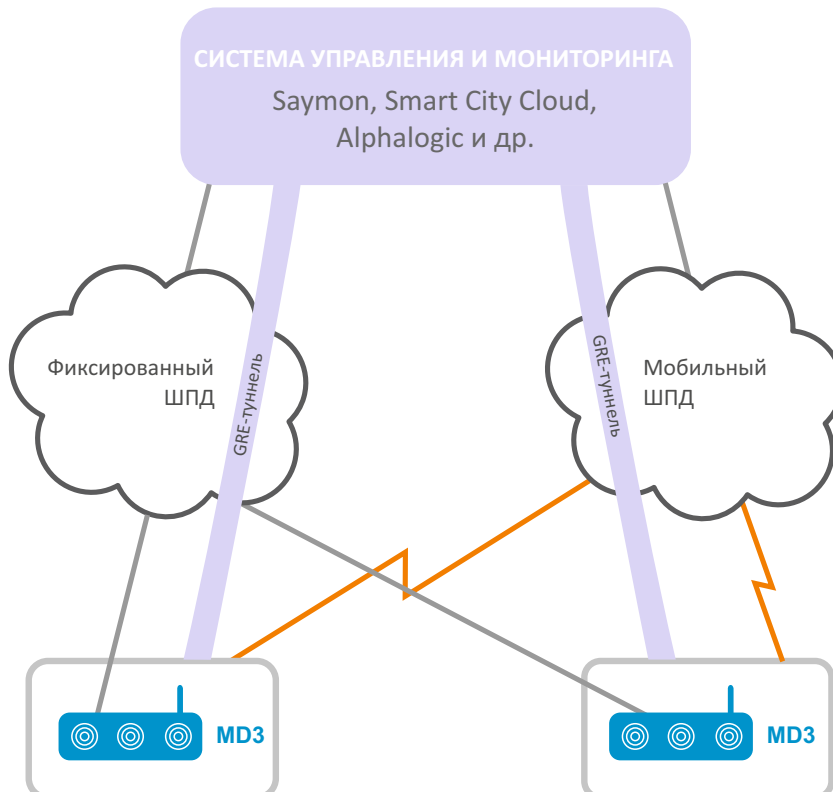
6. Выполнение на устройстве заданных сценариев контроля и управления сторонним оборудованием на объекте мониторинга.

CorelDRAW X8

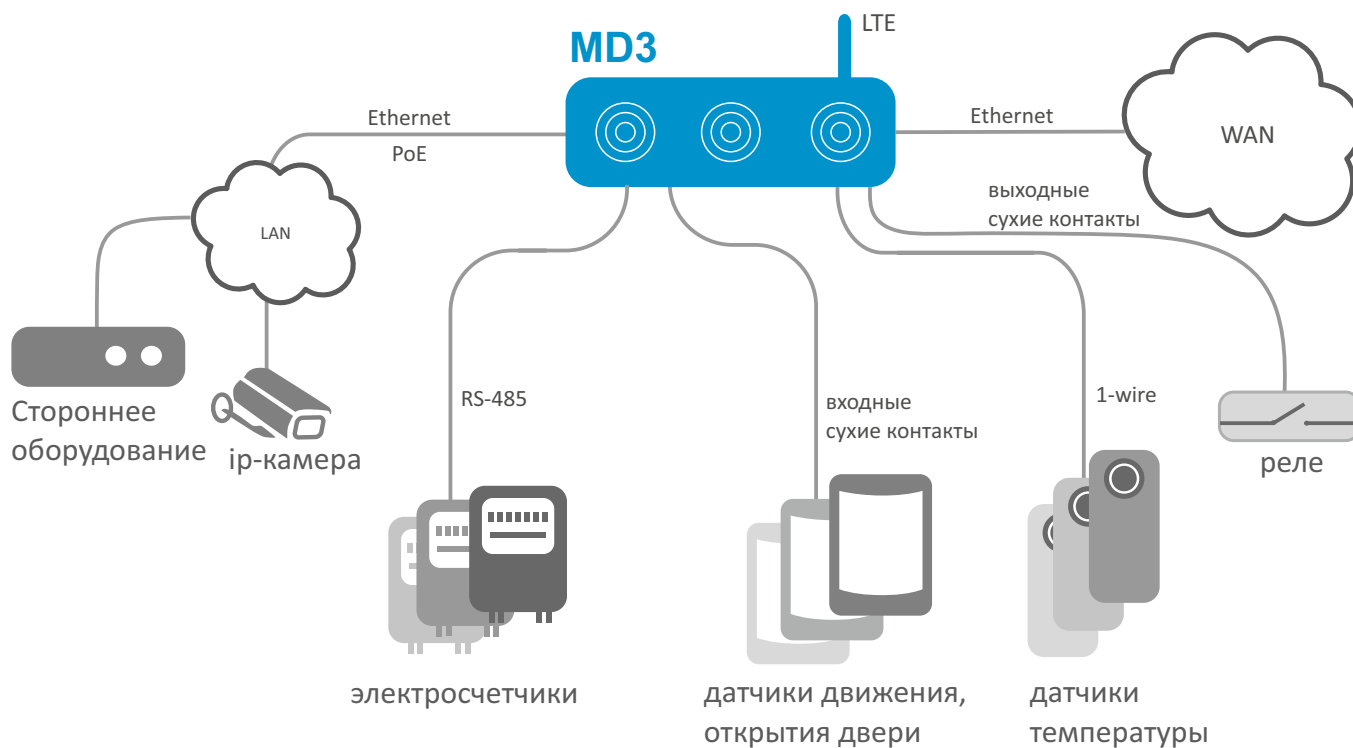
Объекты будут перемещены на другой слой.

OK Отмена

## Схема применения



## Схема применения



Сделать заказ

О компании Eltexalatau

+7 (727) 220-76-10

post@eltexalatau.kz

www.eltexalatau.kz

Компания “ЭлтексАлатау” - один из первых казахстанских производителей ИТ и телекоммуникационного оборудования. Одним из направлений компании является локализация производства в Республике Казахстан. Создавая новые возможности, мы разрабатываем совокупность решений, а также возможность их бесшовного соединения в инфраструктуру Заказчика.