

Модельный ряд ioLogik:

Беспроводные мини-контроллеры

Модель	ioLogik W5312	ioLogik W5340	ioLogik W5340-HSDPA
Интерфейс	GPRS, Ethernet 10/100 Мбит	GPRS, Ethernet 10/100 Мбит	GPRS, Ethernet 10/100 Мбит
Каналы ввода/вывода	8 DI, 4 DIO, 8 DO	4 AI, 8 DIO, 2 реле	4 AI, 8 DIO, 2 реле
Протоколы управления	Modbus/TCP, SNMP, OPC	Modbus/TCP, SNMP, OPC	Modbus/TCP, SNMP, OPC
Программирование	Click&Go	Click&Go	Click&Go
Функции сигнализации	SMS, E-mail, SNMP Trap, сообщения TCP/UDP	SMS, E-mail, SNMP Trap, сообщения TCP/UDP	SMS, E-mail, SNMP Trap, сообщения TCP/UDP
Рабочая температура	-10 ~ 55°C, -40 ~ 70°C for T model	-10 ~ 55°C, -40 ~ 70°C для моделей *-T	-10 ~ 55°C



Компактные мини-контроллеры

Модель	ioLogik E2210	ioLogik E2212	ioLogik E2214	ioLogik E2240	ioLogik E2242	ioLogik E2260
Интерфейс	Ethernet 10/100 Мбит	Ethernet 10/100 Мбит				
Каналы ввода/вывода	12 DI, 8 DO	8 DI, 8 DO, 4 DIO	6 DI, 6 реле	8 AI, 2 АО	4 AI, 12 DIO	4 DO, 6 RTD
Протоколы управления	Modbus/TCP, SNMP, OPC, Http-CGI	Modbus/TCP, SNMP, OPC, Http-CGI				
Программирование	Click&Go	Click&Go	Click&Go	Click&Go	Click&Go	Click&Go
Функции сигнализации	E-mail, SNMP Trap, сообщения TCP/UDP	E-mail, SNMP Trap, сообщения TCP/UDP				
Рабочая температура	-10 ~ 60°C	-10 ~ 60°C	-10 ~ 60°C	-10 ~ 60°C	-10 ~ 60°C, -40 ~ 75°C для моделей *-T	-10 ~ 60°C

Модульные мини-контроллеры

Модель	ioLogik E4200
Интерфейс	Ethernet 10/100 Мбит x 2
Макс. расширяемость	16 модулей
Протоколы управления	Modbus/TCP, SNMP, OPC
Программирование	Click&Go
Функции сигнализации	SMS, E-mail, SNMP Trap, сообщения TCP/UDP
Рабочая температура	-10 ~ 60°C



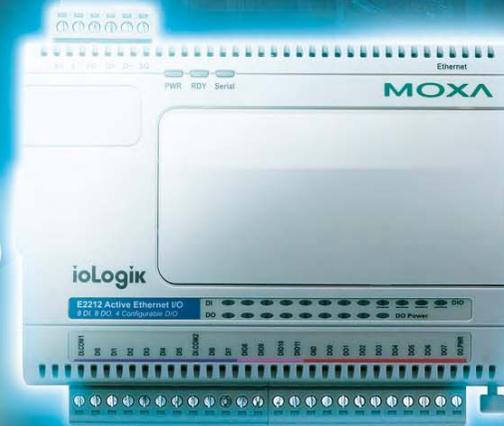
Компактные мини-контроллеры

Модель	ioLogik E2262
Интерфейс	Ethernet 10/100 Мбит
Каналы ввода/вывода	4 DO, 8 TC
Протоколы управления	Modbus/TCP, SNMP, OPC, Http-CGI
Программирование	Click&Go
Функции сигнализации	E-mail, SNMP Trap, сообщения TCP/UDP
Рабочая температура	-10 ~ 60°C



MOXA®

Системы мониторинга окружающей среды для ЦОД и объектов IT-инфраструктуры



MOXA®

Официальный партнер MOXA в России
 ООО "Ниеншанц-Автоматика"
 Москва, ул. Верхняя Красносельская, д.2/1, стр.2
 Тел. (495) 980-64-06
 Факс (495) 981-19-37
 Санкт-Петербург, ул. Ворошилова, д.2
 Тел. (812) 326-59-24
 Факс (812) 326-10-60
 sales@moxa.ru, support@moxa.ru
 www.moxa.ru

Moха Americas
 Tollfree: 1-888-M OXA-USA
 (1-888-669-2872)
 Te l: +1-714-528-6777
 Fax: +1-714-528-6778
 www.moxa.com
 usa@moxa.com

Moха Europe
 Te l: +49-89-3 70 03 99-0
 Fax: +4 9-89-3 70 03 99-9
 de.moxa.com
 europe@moxa.com

Moха Asia-Pacific
 Te l: +886-2-8919-1230
 Fax: +8 86-2-8919-1231
 www.moxa.com
 japan.moxa.com
 asia@moxa.com

Moха China
 www.moxa.com.cn
 china@moxa.com

Shanghai Office
 Tel: +86-21-5258-9955
 Fax: +86-21-5258-5505

Beijing Office
 Tel: +86-10-6872-3959/60/61
 Fax: +86-10-6872-3958

Shenzhen Office
 Tel: +86-755-8368-4084/94
 Fax: +86-755-8368-4148

Оборудование

Серия ioLogik W5000
 GPRS мини-контроллеры

Серия ioLogik E2200
 Ethernet мини-контроллеры

ioLogik E4200
 Модульные мини-контроллеры

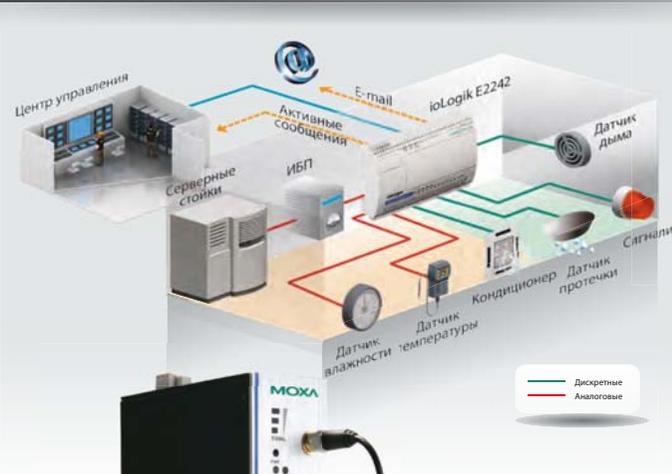


- Безопасное управление по протоколу SNMPv3
- Отправка SMS-сообщений, e-mail, SNMP trap
- Содержание trap-сообщений задается пользователем
- Различные комбинации аналоговых и дискретных каналов ввода/вывода
- Использование SNMP не только для управления устройством, но и для работы с каналами ввода/вывода

Распределенная система мониторинга окружающей среды

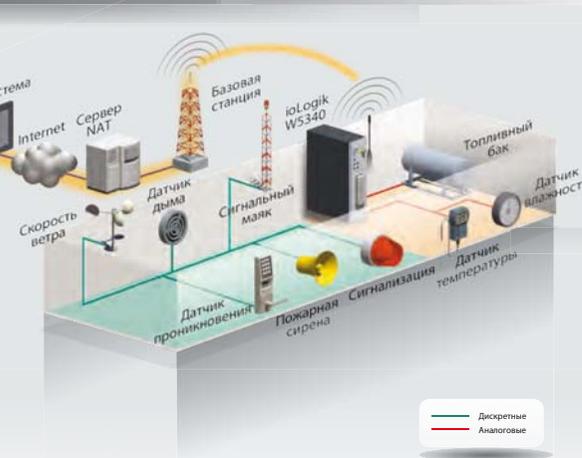
Контроллеры Moxa ioLogic разработаны для мониторинга окружающей среды в ЦОД и на удаленных объектах. Moxa производит широкий модельный ряд устройств сбора данных, включающий дискретные и аналоговые модули. Контроллеры ioLogic могут активно отправлять информацию в центр управления в различных форматах, таких как SMS, CGI-команды или сообщения SNMP trap, а локальная логика для управления сигнализацией легко настраивается с помощью команд формата "IF-THEN-ELSE".

Мониторинг окружающей среды в ЦОД



- ioLogic E2242**
Мини-контроллер: 4 AI, 12 DIO, Ethernet
- 4 аналоговых входа и 12 конфигурируемых дискретных каналов (DI/DO) – оптимален для большинства задач мониторинга окружающей среды
 - Поддержка различных методов оповещения о событиях – e-mail, SNMP, CGI-команды
 - Поддержка пользовательского формата сообщений SNMP trap
 - Возможность логического программирования контроллера – создание систем локальной визуальной и звуковой сигнализацией

Мониторинг окружающей среды на удаленных объектах



- ioLogic W5340**
GPRS мини-контроллер: 4 AI, 12 DIO, 2 реле
- Встроенный 4-диапазонный GPRS-модем
 - Возможность удаленной настройки по сетям GSM/GPRS
 - Возможность отправки автоматической отправки сообщений об изменении состояния сигналов: отсутствие необходимости постоянного опроса модуля снижает GPRS-трафик
 - Поддержка различных способов оповещения, включая e-mail, SMS и сообщения SNMP trap
 - Поддержка пользовательского формата сообщений SNMP trap
 - Возможность логического программирования контроллера – создание систем локальной визуальной и звуковой сигнализацией

ioLogic - мощное и простое средство построения системы мониторинга окружающей среды

Настройка системы локальной сигнализации и отсылки сообщений занимает всего несколько минут

Настройка правил Click&Go Logic не требует программирования

Устройства ioLogic используют интуитивно понятные команды формата IF-THEN-ELSE, которые легко настраиваются и способны полностью описать реакцию на произошедшее событие. Например, чтобы установить срабатывание сигнализации, необходимо выбрать "IF" DI пожарная сигнализация ON, "THEN" DO звуковое оповещение ON, "ELSE" звуковое оповещение OFF. Щелк, щелк, щелк – и готово!



Управление системой мониторинга окружающей среды по SNMP

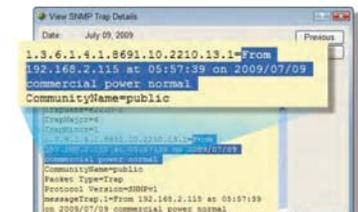
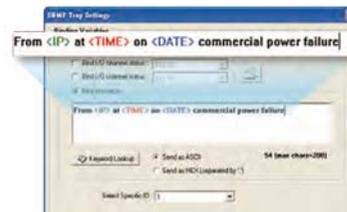
Максимально удобное решение для управления по SNMP

Устройства ioLogic поддерживают протоколы SNMPv1/v2/v3, что дает большую гибкость при использовании SNMP в системе мониторинга окружающей среды. Кроме того, ioLogic также поддерживают управление каналами ввода/вывода по SNMP: это означает, что посредством SNMP вы можете не только узнать состояние модуля ioLogic, но и считать состояние датчика или изменить значение выходного канала.

Содержание SNMP-сообщений задается пользователем

Модули ioLogic поддерживают произвольное содержание передаваемых SNMP Trap-сообщений. ioLogic позволяют пользователю самостоятельно редактировать содержание SNMP сообщений, включая в них такую

информацию, как метки времени, состояние каналов, общую информацию об устройстве ioLogic и прочее. Таким образом, нет необходимости в установке SNMP менеджера для интерпретации



Интеграция с системами видеонаблюдения



С помощью функций локального программирования Click&Go Logic можно легко установить взаимодействие контроллера ioLogic с IP-камерой по интерфейсу Ethernet. Это возможно благодаря поддержке контроллером CGI-команд: ioLogic может отправлять CGI-команды по изменению состояния контролируемых сигналов. Так например, если на удаленном объекте начался пожар (сработал соответствующий датчик), ioLogic может отправить CGI-команду IP-камере, для того чтобы она повернулась на определенный предустановленный угол. Таким образом, ioLogic позволяет контролировать удаленный объект без осуществления дополнительного ручного управления.