

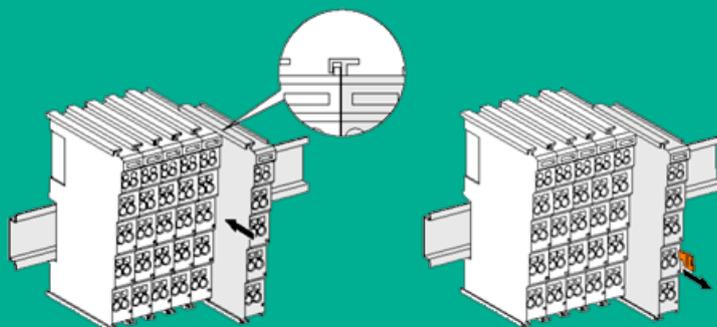
Система ввода-вывода UZOLA предназначена для построения распределенных в пространстве систем управления технологическими процессами, в частности для автоматизации инженерных систем зданий и сооружений.

Технические решения, реализованные в системе ввода-вывода UZOLA, позволяют осуществлять сбор сигналов и выдачу управляющих воздействий по следующим интерфейсам промышленных сетей передачи данных:

- EtherCAT
- Profinet
- Modbus TCP

Система ввода-вывода UZOLA имеет модульную архитектуру с функциональными блоками включает:

- Адаптер (контроллер узла сети)
- Модули ввода/вывода физических «полевых» сигналов
- Конечный модуль



## АДАПТЕРЫ

Модель	UZ8200	UZ8210	UZ8250
Наименование	EtherCAT	Profinet	Modbus TCP
Количество устройств в сети	65535	В зависимости от ведущей станции	127
Тип кабеля	Кабель Ethernet Cat.5		
Расстояние передачи	100 м		
Скорость шины	100 Мб/с		
Потребляемая мощность	24 В пост.тока		
Выходная мощность	5 В пост.тока/ 670 мА	5 В пост.тока/ 690 мА	
Общий источник питания	24 В пост.тока		
Тип мониторинга	Температурный контроль, контроль питания системы		

# МОДУЛИ ВВОДА-ВЫВОДА



## 8-канальный модуль дискретного ввода UZ1108

24 В постоянного тока, тип выходного сигнала - PNP, напряжение изоляции 500 В, имеется функция фильтрации входных сигналов.



## 8-канальный модуль дискретного вывода UZ2108

24 В постоянного тока, тип нагрузки – резистивная, индуктивная ламповая, напряжение изоляции 500 В



## 4-канальный модуль релейного вывода UZ2614

24 В постоянного тока, 4 нормально разомкнутых контакта, 230 В перем.тока/ 30 В пост.тока.



## 4-канальный модуль аналогового ввода UZ3504

Входной ток 4~20 мА, входная фильтрация настраивается в диапазоне 1~10 мс, входное сопротивление 500 Ω, точность – 0,10%



## 4-канальный модуль аналогового вывода UZ4524

Входной ток 4~20 мА, входная фильтрация настраивается в диапазоне 1~10 мс, входное сопротивление 500 Ω, точность – 0,02%



## 1-канальный высоко- скоростной модуль счёта импульсов UZ5021

Режим подсчёта – линейный/ кольцевой, диапазон подсчёта 0 ~ 4294967295 или -2147483648 ~ 2147483647, макс.входная частота – 1МГц, дистанция подключения сигнальной линии – 10 м.

