



СДЕЛАННО В РОССИИ!

Преобразователи COM-Ethernet серии МИМ-001

Преобразователи интерфейсов

В серию входят: МИМ-001М, МИМ-001М-G, МИМ-001-R4,
МИМ-001-R4-G, МИМ-001-R4-01

Преобразователи COM-Ethernet серии МИМ-001
предназначены для:

- Подключения устройств с последовательным интерфейсом к сети Ethernet,
- Обеспечения двустороннего «прозрачного канала» между Ethernet и RS485/422/232,
- Выполнения функций шлюза Modbus RTU-TCP и виртуального COM-порта

Преобразователи COM-Ethernet серии МИМ-001 применяют в составе автоматизированных информационно-измерительных систем:

- Коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ),
- Технического учета электроэнергии (АИИС ТУЭ),
- Передачи данных о потребляемых ресурсах,
- Телемеханики,
- Информационных, пожарных, охранных системах, точках продаж, и др.

Одним из самых важных факторов функционирования электрических устройств при применении в промышленности является защита от импульсных помех, которые чаще всего обусловлены высоким напряжением при переключениях и грозовых

разрядах. Преобразователи COM-Ethernet серии МИМ-001 обладают высокой защитой линии RS-485 от перенапряжения. Конфигурирование и обновление программного обеспечения устройства осуществляется при помощи

веб-интерфейса. Это позволяет удаленно настраивать прибор и повышает эффективность при эксплуатации и обслуживании систем, в которых применяются преобразователи COM-Ethernet серии МИМ-001.



Преобразователь интерфейсов
МИМ-001М



Преобразователь интерфейсов
МИМ-001-R4

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



Конструкция

Прибор выполнен в пластиковом корпусе модульной конструкции с креплением на DIN-рейку.



Надежность

Расширенный диапазон рабочих температур: -40..+60 °С, защита от импульсных помех, внешний сторожевой таймер.



Универсальность

Преобразователь COM-Ethernet, шлюз Modbus RTU-TCP, виртуальный COM-порт.



Гибкость

Контроль множества устройств через Ethernet по одному IP-адресу



Удобство:

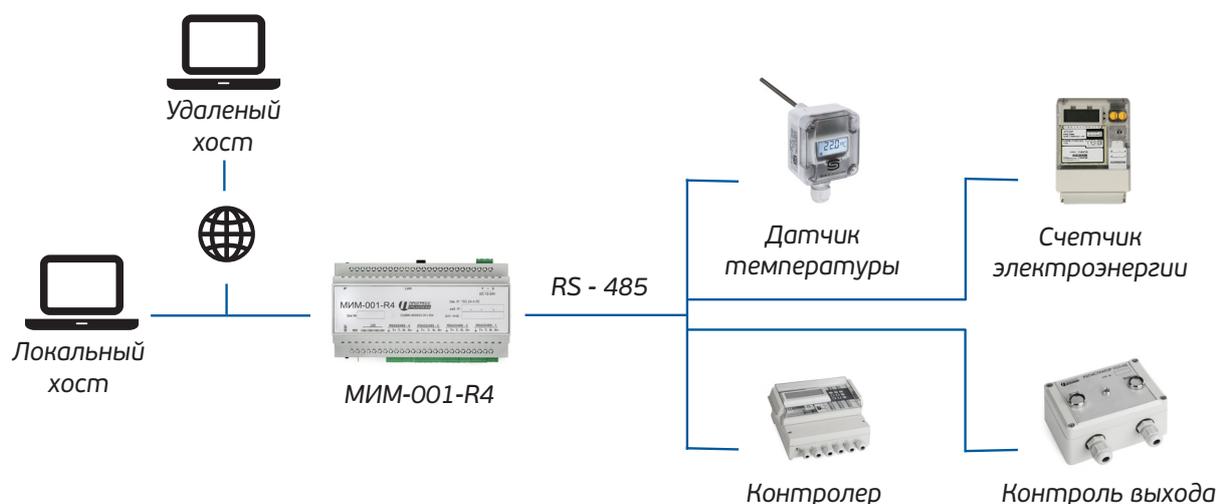
Наличие панели web-интерфейса для удаленного конфигурирования устройства

Тип устройства	МИМ-001М	МИМ-001М-G	МИМ-001-R4	МИМ-001-R4-G	МИМ-001-R4-01
Ethernet	1, 10/100 base TX, гальванически изолированный (1,5 кВ)				
2wRS485 / 4wRS485/422	1	1	4	4	2
2wRS485	1	1	-	-	2
RS232	1	1	-	-	-
Гальваническая изоляция RS485 и RS485/422	2 кВ				
Защита RS485 от импульсных перенапряжений	1,5 кВ		5 кВ		
Диапазон рабочих температур	-40..+60 °С				
Питание, потребляемая мощность	DC от 12 до 27В, потребляемая мощность - не более 3 Вт				

ПРИМЕНЕНИЕ

Контроль большого количества устройств через Ethernet по одному IP-адресу

По заданному IP-адресу и номеру TCP-порта хост-компьютер может получить доступ ко всем подключенным к МИМ-001 устройствам с последовательным интерфейсом через Ethernet. При этом различные хосты могут разделять один МИМ-001 для управления различными устройствами с последовательным интерфейсом, подключенными к его портам.



Конвертер протоколов Modbus RTU / TCP

МИМ-001 могут работать в режиме шлюза для преобразования между собой протоколов Modbus TCP и Modbus RTU.

Работа в режиме виртуального COM-порта

В случае, если у компьютера пользователя нет своего COM-порта, он может использовать COM-порт МИМ-001 так, как будто это COM-порт компьютера.

МИМ-001 и МИМ-001М соответствуют требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования (ТР ТС 004/2011) и Технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011).

КОНТАКТЫ

АО «ПИК ПРОГРЕСС» 105118
г. Москва, ул. Вольная, д. 19

+7 (495) 365-50-25
+7 (495) 365-50-36

mail@kosmotronika.ru
www.pikprogress.ru