



Ethernet - модем М-3.01, 3.01.01, 3.01.02

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Ethernet - модем М-3.01, 3.01.01, 3.01.02

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Модемы предназначены для сопряжения сетей Ethernet и RS-485 с возможностью конфигурирования основных параметров коммуникации.

Конструктивно модем является бескорпусным устройством и предназначен для встраивания в электросчетчики с целью использования в качестве каналаобразующей аппаратуры автоматизированных систем контроля и учета энергоресурсов (АИИС КУЭ).

НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Декларация о соответствии ТС № RU Д-RU.АГ78.В.16353

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Осуществление информационного обмена по протоколу TCP/IP при работе модема в режимах TCP-сервер или TCP-клиент.
- Осуществление конфигурирования дистанционно через web-интерфейс.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Способ монтажа: модем устанавливается на DIN-рейку (М-3.01).
- Способ монтажа: модем устанавливается в штатное место в корпусе электросчетчика (М-3.01.01 и М-3.01.02).
- Устойчивость к климатическим воздействиям.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование величины	Значение		
	М-3.01	М-3.01.01	М-3.01.02
Рабочий диапазон напряжений питания, В	от 160 до 265	от 5 до 25	от 6 до 25
Потребляемая мощность, Вт	не более 1,1		
Интерфейс Ethernet			
Спецификация	10 BASE-T		10/100 BASE-T
Скорость передачи данных, Мбит/сек	до 10		до 100
Интерфейс подключения к счетчикам			
Тип интерфейса	RS-485		
Скорость передачи данных, Кбит/сек	до 115		
Количество бит в слове	8		
Количество стоповых бит	1		
Контроль четности	нет; чет; нечет		
Количество подключаемых устройств	до 256		

Основные функции		
Сопряжение сетей RS-485 и Ethernet	TCP-сервер TCP-клиент	
Дистанционное конфигурирование	web-интерфейс	
Рабочие условия эксплуатации		
Температура окружающего воздуха, °C	от -40 до +60	
Относительная влажность	до 93% при +35 °C	
Давление, кПа (мм рт.ст.)	до 114	
Масса, кг	0,3	0,05
Габаритные размеры, мм	100x70x65	133x51x23

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93