

## 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  
Новоузнецк (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 M-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 (АИС 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 (M-3.01).
- Способ монтажа: модем устанавливается в штатное место в корпусе электросчетчика (M-3.01.01 и M-3.01.02).
- Устойчивость к климатическим воздействиям.

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Наименование величины	Значение				
	M-3.01	M-3.01.01	M-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