

PLC-модем М-2.01, М-2.01.01, М-2.01.02

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

PLC-модем М-2.01, М-2.01.01, М-2.01.02

НАЗНАЧЕНИЕ

Устройства предназначены для передачи данных по силовой сети 230В в автоматизированной информационно-измерительной системе контроля и учета электроэнергии (АИИСКУЭ). Модемы соответствуют требованиям CENELEC (диапазон А) и совместимы с HomePlug HPCC ver.1.



НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Соответствие ГОСТ Р 51317.3.8-99 (Cenelec)
Сертификат соответствия № РОСС RU.АЯ74.Н06493

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Обмен данными между управляющей программой и счетчиками электроэнергии.
- Ретрансляция данных.
- Поддерживают трехуровневый стек протоколов Y-net с автоматической адресацией и адаптивной маршрутизацией.
- Вариант корпусного PLC -модема М-2.01 предназначен для установки на DIN-рейку (тип TH35 ГОСТ Р МЭК 60715-2003).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование величины	Значение		
	PLC - модем М-2.01	PLC - модем М-2.01.01	PLC - модем М-2.01.02
Интерфейсы:	однофазная низковольтная сеть промышленной частоты (PLC)		однофазная и трехфазная низковольтная сеть промышленной частоты (PLC)
	RS-485		
Скорость передачи данных:			
в канале PLC, бит/с	2500		
по интерфейсу RS-485, бит/с	от 300 до 115200 с битом контроля нечетности и без него	от 2400 до 38400 с битом контроля нечетности и без него	
Количество счетчиков электроэнергии, подключаемых по RS-485	до 256, в зависимости от характеристик подключаемых приборов		

Дальность связи точка-точка, км	до 2	
Количество точек ретрансляции в маршруте	до 7	
Маршрутизация	автоматическая, по оптимальному соотношению уровня сигнала и количества ретрансляций	
Размер сети:		
количество модемов в логической подсети	не менее 2000	
количество логических подсетей	не менее 800	
Электропитание:		
ток потребления, мА	не более 500	
напряжение питания, В	от 85 до 265	от 6 до 18
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +60	
Габаритные размеры, мм.	не более 106x72x64	не более 133x49x17,5
Масса, кг.	0,55	не более 0,2
Средний срок службы, лет	30	

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