

УСПД ЭСКО-Контроллер М

Назначение изделия

УСПД ЭСКО-Контроллер М предназначено для обмена данными со счетчиками различных энергоресурсов с интерфейсом RS-485 и RS-232, дистанционного приема сигналов телесигнализации и телеуправления. Изделие используется в системах коммерческого и технического учета энергоресурсов. УСПД ЭСКО-Контроллер М имеет модульную конструкцию, позволяющую добавлять или изменять конструктивную часть устройства.

Технические характеристики изделия

Основные технические характеристики УСПД ЭСКО-Контроллер М приведены в таблице



Характеристика	Значение
Габаритные размеры, мм, не более	108x91x51
Масса, кг, не более	0,190
Средняя потребляемая мощность, Вт ¹	2
Пиковая потребляемая мощность, Вт ²	4,7
Количество входов телесигнализации	4
Количество выходов телеуправления	2
Количество интерфейсов RS-232	1
Количество интерфейсов RS-485	1
Объем энергонезависимой памяти, Мбайт	8

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395) 279-98-46

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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

- 1 - Значение приведено для напряжения питания равным 5В.
- 2 - Значение приведено для напряжения питания равным 5В. Длительность пика – не более 1,2 мс, период - порядка 5 мс.
- Интерфейс RS-232 имеет защиту от перенапряжения. Скорость обмена данными от 1200 до 115200 бит/с.
- Интерфейс RS-485 имеет защиту от перенапряжения. Скорость обмена данными от 1200 до 230400 бит/с.
- Входы телесигнализации имеют защиту от перенапряжения и могут использоваться для приема сигналов вида «сухой контакт».
- Изделие поддерживает работу в сетях GSM 900/1800 МГц.
- Изделие имеет возможность работы с двумя сим-картами, для возможности использования двух разных операторов связи.
- Изделие имеет внешний разъем SMA для подключения внешней антенны.
- В изделие встроена батарея автономного питания микроконтроллера для выполнения запланированных задач. Заряда батареи хватает на 10 лет непрерывной работы.
- Электропитание изделия осуществляется от внешнего источника питания постоянного тока напряжением от 5 до 36В или через встроенный импульсный преобразователь 90В – 260В переменного тока.
- Средний срок службы составляет 15 лет.
- Среднее время восстановления работоспособного состояния не более 1 часа.
- Средний срок сохраняемости (до ввода в эксплуатацию) составляет 15 лет.
- рабочая температура изделия от минус 40 до плюс 55 °С без выпадения росы.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: exc@nt-rt.ru || Сайт: <http://esco.nt-rt.ru/>