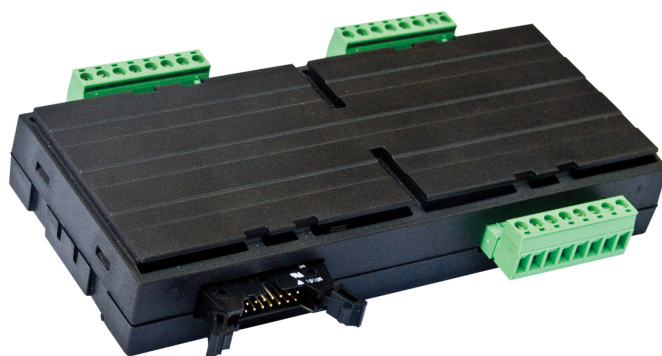


Модули контроллеров EMKO

Trans-I/O, Trans-GPRS, Trans-Web_Ethernet, Trans-485, Trans-Messenger, Trans.DUAL, Trans-Web_Ethernet.R, Trans-Web_GPRS+GPS.R



Технические характеристики

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
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
Сургут (3462)77-98-35

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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: ekm@nt-rt.ru || сайт: <http://emko.nt-rt.ru>

Модули Trans-I/O, Trans-GPRS, Trans-Web_Ethernet, Trans-485, Trans-Messenger, Trans.DUAL, Trans-Web_Ethernet.R, Trans-Web_GPRS+GPS.R

Технические характеристики модулей входа/выхода Trans-I/O:

Характеристики	
CanBus	J1939 ECU
Языки	Английский/китайский, английский/немецкий, английский/турецкий, английский/итальянский, английский/испанский, английский/французский, английский/русский
Журнал событий	Последние 50 событий с измеренными значениями
Входы	6 х конфигурируемые клавиши, 4 х аналоговый передатчик, 1 х температура корпуса, магнитный адаптер, зарядный генератор D+(WL)
Выходы	Конфигурируемые 2х реле, 4х транзисторы, 1х удаленный старт, выходы MBR и GBR
Текущее измерение	3 фазы, вход СТ для тока нагрузки, 1х вход СТ для тока заземления
Измерение напряжения	3 фазы для сети, 3 фазы для генератора
Измерение коэффициента мощности	Для трех фаз
Корпус	
Размер	229мм x 152мм x 41мм
Вырез панели	182 мм x 135 мм
Класс защиты	NEMA 4X (IP65 спереди, IP20 сзади)
Вес	Приблизительно 0.53 кг
Рейтинг / Оценка	
Питание постоянного тока	От 8 до 32 В постоянного тока, максимальный рабочий ток составляет 360 мА
Измерение передатчика	0 до 1300 Ом, точность: 1%, разрешение: 1 Ом
Измерение температуры корпуса	От -50 до +100°C, точность: 1%, разрешение: 1°C
Хранение/Рабочая температура	-20 °C до + 70 °C / -30 °C до + 80 °C
Расширения	
Вход/Выход	с модулем Trans-I/O
Аналоговый вход	с модулем Trans-Analogue
Удаленная связь и визуализация	
Встроенные устройства	USB 2.0
GSM	с модулем Trans-Messenger
GPRS	с модулем TransMessenger.GP
Ethernet	с модулем TransMessenger.PRO
Встроенный WEB-сервер	с модулем Trans-WEB-AMF или с модулем Trans-WEB.GP
Серийный ModBus	с модулем Trans-Messenger.485
Wireless	с модулем Trans-Messenger.RF
Стандарты качества	
Сертификаты	CE, ГОСТ-P

Технические характеристики - Модуль коммутации GPRS Trans-GPRS, Модуль последовательной связи RS-485 Trans-485, Коммуникационный модуль GSM Trans-Messenger, Trans.DUAL:

Дисплей и передняя панель	
Кнопки	Настройки, ввода
LED-индикаторы	SET (зеленый), OUT (красный), PROG (красный) 3 мм
Дисплей	10 мм, красный, 3-х значный светодиодный дисплей
Корпус	
Размер	48 мм x 48 мм 95 мм
Класс защиты	NEMA 4X (IP65 спереди, IP20 сзади)
Вес	Приблизительно 0,16 кг.
Монтаж	Фиксированная установка
Электрические характеристики	
Напряжение питания и мощность	230 В ~ (+% 15) 50/60 Гц, 1,5 ВА 115 В ~ (+% 15) 50/60 Гц, 1,5 ВА 24 В ~ (+% 15) 50/60 Гц, 1,5 ВА 24 В переменного / постоянного тока ~ (+% 15, +% 10) 50/60 Гц, 1,5 ВА
Входы	NTC, PTC, TC, RTD NTC (10k @.25 °C) PTC(1000 @.25 °C) J, K (IEC584.1)(ITS90) PT-100, PT-1000 (IEC751)(ITS90)
Шкала	Fe CuNi 0°C...800°C NiCr 0°C...999°C PT 100 -50°C...400°C / -19,9°C...99.9°C NTC 100 -50°C...400°C / -19,9°C...99.9°C PT 1000 -50°C...400°C / -19,9°C...99.9°C
Точность	±% 1 полной шкалы для термопары и термосопротивления

Выходы	
Релейный выход	7А @ 250 В ~ при активной нагрузке
Регулирование	
Гистерезис (отставание фаз)	От 1 до 100 °С для устройств типа ТС, От 1 до 100 °С для РТ-100 (-50 °С, 400 °С) и РТ-1000 (-50 °С, 400 °С), От 0,1 до 10,0 °С РТ-100 (-19,9 °С, 99,9 °С) и РТ-1000 (-19,9 °С, 99,9 °С), От 0,1 до 10,0 °С РТС (-19,9 °С, 99,9 °С) и NTC (-19,9 °С, 99,9 °С) От 1 до 20 °С РТС (-50 °С, 150 °С) и NTC (-50 °С, 100 °С)
Форма регулирования	Вкл/ Выкл
Разморозка	Включение / выключение компрессора
Частота считывания	3 показания в секунду
Стандарты качества	
Сертификаты	UL компонент (№ файла: E 254103), ГОСТ-Р, СЕ

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
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
Сургут (3462)77-98-35

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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93