

Цифровые регуляторы охлаждения ЕМКО ESM-3711-CN, ESM-3712-CN, ESM-3711-CL



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>

Цифровой регулятор охлаждения с функцией разморозки ESM-3711-CN, ESM-3712-CN, ESM-3711-CL .

Регуляторы ESM-3711-CN, ESM-3712-CN, ESM-3711-CL были сконструированы и произведены для охлаждения и разморозки. Используются в холодильниках, морозильных камерах, кондиционерах. Наличие модуля RS-485 позволяет проводить мониторинг и дистанционное управление.

ESM-3711-CN, ESM-3712-CN, ESM-3711-CL являются идеальным решением для пищевой промышленности, ресторанов, супермаркетов.

Технические характеристики ESM-3711-CN:

Дисплей и передняя панель	
Кнопки	Разморозки, управления и набора
LED-индикаторы	SET (зеленый), Р (зеленый), сигнал (красный), выход компрессора (красный) 3 мм
Дисплей	14 мм, красный, 4-х значный светодиодный дисплей
Корпус	
Размер	76 mm x 35 mm
Класс защиты	NEMA 4X (IP65 спереди, IP20 сзади)
Вес	Приблизительно 0,2 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 10-30 В пост. Тока 1,5 Вт
Входы	NTC или PTC NTC (10k @ .25 °C) PTC (1000 @ .25 °C)
Датчик-1	Корпус датчика
Шкала	NTC -50 °C ... 100 °C / -50.0 °C ... 100.0 °C PTC -50 °C ... 150 °C / -50.0 °C ... 150.0 °C
Точность	±% 1
Выходы	
Релейный выход	16 (8) А @ 250 В ~ при активной нагрузке (выход компрессора)
Соединение	
Модули	RS-485
Прокси	Простое программирование с помощью прокси
Регулирование	
Гистерезис (отставание фаз)	От 0,1 до 10,0 °C PTC (-50,0 °C, 150,0 °C) и NTC (-50,0 °C, 100,0 °C) От 1 до 20 °C PTC (-50 °C, 150 °C) и NTC (-50 °C, 100 °C)
Форма регулирования	Вкл/ Выкл
Разморозка	Включение / выключение компрессора
Частота считывания	3 показания в секунду
Стандарты качества	
Сертификаты	ГОСТ-R, CE

Технические характеристики ESM-3712-CN:

Дисплей и передняя панель	
Кнопки	Разморозки, управления и набора
LED-индикаторы	SET (зеленый), Р (зеленый), сигнал (красный), выход компрессора (красный) 3 мм
Дисплей	14 мм, красный, 4-х значный светодиодный дисплей
Корпус	
Размер	76 mm x 35 mm
Класс защиты	NEMA 4X (IP65 спереди, IP20 сзади)
Вес	Приблизительно 0,2 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 10-30 В пост. Тока 1,5 Вт
Входы	NTC или PTC NTC (10k @ .25 °C) PTC (1000 @ .25 °C)
Вход-1	Датчик корпуса
Вход-2	Датчик испарителя

<i>Вход-3</i>	Цифровой вход (входной переключатель)
<i>Шкала</i>	NTC -50 °C ... 100 °C / -50.0 °C ... 100.0 °C PTC -50 °C ... 150 °C / -50.0 °C ... 150.0 °C
<i>Точность</i>	±% 1
Выходы	
<i>Релейный выход</i>	16 (8) A @ 250 В ~ при активной нагрузке (выход компрессора)
<i>Релейный выход</i>	5 A @ 250 В ~ при активной нагрузке (выход размораживания)
<i>Релейный выход</i>	5 A @ 250 В ~ при активной нагрузке (выход вентилятора)
Соединение	
<i>Модули</i>	RS-485
<i>Прокси</i>	Простое программирование с помощью прокси
Регулирование	
<i>Гистерезис (отставание фаз)</i>	От 0,1 до 10,0 °C PTC (-50,0 °C, 150,0 °C) и NTC (-50,0 °C, 100,0 °C) От 1 до 20 °C PTC (-50 °C, 150 °C) и NTC (-50 °C, 100 °C)
<i>Форма регулирования</i>	Вкл/ Выкл
<i>Разморозка</i>	Горячий газ и электрическая разморозка
<i>Частота считывания</i>	3 показания в секунду
Стандарты качества	
<i>Сертификаты</i>	ГОСТ-Р, CE

Технические характеристики ESM-3711-CL:

<i>LED-индикаторы</i>	SV (зеленый), PR (красный), функция размораживания активна (красный), выход компрессора (красный), 3 мм
<i>Внутренний зуммер</i>	≥83dB
<i>Дисплей</i>	14 мм, красный, 3-х значный светодиодный дисплей
<i>Размер</i>	77mm x 35mm x 62.5mm, пластиковый корпус для монтажа на панели
<i>Класс защиты</i>	NEMA 4X (IP65 спереди, IP20 сзади)
<i>Вес</i>	Приблизительно 0,2 кг.
<i>Монтаж</i>	Фиксированная установка
<i>Экологический рейтинг</i>	Стандартный, закрытый на высоте менее 2000 метров без конденсационной влажности
<i>Хранение / Рабочая температура</i>	От -40 °C до +85 °C / 0 °C до +50 °C
<i>Хранение / Рабочая влажность</i>	90% макс. (Без конденсации)
<i>Категория перенапряжения</i>	II
<i>Степень загрязнения</i>	II, офис или рабочее место, без загрязнения
<i>Условия эксплуатации</i>	Непрерывно
<i>Напряжение питания и мощность</i>	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 Вт (-% 15, +% 10) 50/60 Гц, 1,5 ВА, 12 В (±% 15) 50/60 Гц, 1,5 ВА
<i>Входы</i>	NTC, PTC, RTD
<i>NTC вход</i>	10 кВт при 25 °C
<i>PTC вход</i>	1000 Вт при 25 °C
<i>Тип входа терморезистора</i>	PT-100, PT-1000 (IEC751)(ITS90)
<i>Точность</i>	±% 1
<i>Защита от поломки датчика</i>	Высококлассная
<i>Частота считывания</i>	3 показания в секунду
<i>Форма регулирования</i>	Вкл/ Выкл
<i>Релейный выход</i>	10 A @ 250 В ~ при активной нагрузке (Ресурс: 100 000 операций при полной нагрузке)
<i>Дополнительный выход SSR</i>	Максимум 28 мА, максимум 15 Вт
<i>Сертификаты</i>	ГОСТ-Р, CE

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 (843)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