

Цифровые регуляторы с зуммером ЕМКО

ESM-3712-H, ESM-3712-HCN



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

Цифровой регулятор отопления с зуммером ESM-3712-H.

Регуляторы ESM-3712-H предназначены для измерения и контроля температуры. Используются в отоплении, печах для выпечки, инкубаторах, складах, кондиционерах

Технические характеристики ESM-3712-H:

Дисплей и передняя панель	
Кнопки	Настройки, управления и времени приготовления
LED-индикаторы	SV (зеленый), OUT (красный), PR (красный), время приготовления активное (красный), аварийный выход (красный), 3 мм
Дисплей	14 мм, красный, 3-х значный светодиодный дисплей
Корпус	
Размер	77 mm x 35 mm 62,5 mm
Класс защиты	NEMA 4X (IP65 спереди, IP20 сзади)
Вес	Приблизительно 0,1 кг.
Монтаж	Фиксированная установка
Электрические характеристики	
Напряжение питания и мощность	24Vac / dc (-% 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
Выходы	
Релейный выход	10 A @ 250 В ~ при активной нагрузке
Выход звукового сигнала	5 A @ 250 В ~ при активной нагрузке
Выход SSR (дополнительно)	12mA @ 5Vdc (максимум)
Регулирование	
Гистерезис (отставание фаз)	От 1 до 100 °C для устройств типа TC, От 1 до 100 °C для PT-100 (-50 °C, 400 °C) и PT-1000 (-50 °C, 400 °C), От 0,1 до 10,0 °C PT-100 (-19,9 °C, 99,9 °C) и PT-1000 (-19,9 °C, 99,9 °C), От 0,1 до 10,0 °C PTC (-19,9 °C, 99,9 °C) и NTC (-19,9 °C, 99,9 °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
Внутренний сигнал	>83dB
Стандарты качества	
Сертификаты	ГОСТ-R, CE

Регулятор температуры включения / выключения ESM-3712-HCN.

Контроллер температуры ESM-3712-HCN, включающий в себя термометр сопротивления типа PTC, является регулятором температуры включения-выключения, который используется с программируемыми минимальными / максимальными значениями и выходными реле для использования при отоплении и охлаждении.

Технические характеристики ESM-3712-HCN:

LED-индикаторы	S (зеленый), P (зеленый), A (зеленый), C (желтый), F (желтый), выход компрессора (красный), аварийный выход (красный)
Внутренний зуммер	≥83 дБ
Дисплей	14 мм, красный, 4-х значный светодиодный дисплей
Размер	76 мм x 34,5 мм x 71 мм пластиковый корпус для монтажа на панели . Вырез панели составляет 71x29 мм.
Класс защиты	NEMA 4X (IP65 спереди, IP20 сзади)
Вес	Приблизительно 0,2 кг.
Монтаж	Фиксированная установка
Окружающая среда	Стандартная, закрытый на высоте менее 2000 метров без конденсационной влажности
Хранение / Рабочая температура	От -40 °C до +80 °C / -30 °C до +80 °C
Хранение / Рабочая влажность	90% макс. (Без конденсации)
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	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 10-30В Z 1,5 Вт
<i>Входы</i>	NTC или PTC
<i>NTC вход</i>	10 кВт при 25 °С
<i>PTC вход</i>	1000 Вт при 25 °С
<i>Точность</i>	±% 1
<i>Защита от поломки датчика</i>	Высококласная
<i>Частота считывания</i>	3 показания в секунду
<i>Форма регулирования</i>	Вкл/ Выкл
<i>Релейный выход</i>	10 А @ 250 В ~ при активной нагрузке (Ресурс: 100 000 операций при полной нагрузке), при активной нагрузке 5 А @ 250 В (выход сигнала)
<i>Дополнительный выход SSR</i>	Максимум 28 мА, максимум 15 Вт
<i>Сертификаты</i>	ГОСТ-Р

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