

Регуляторы температуры и влажности ЕМКО

ESM-3723



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

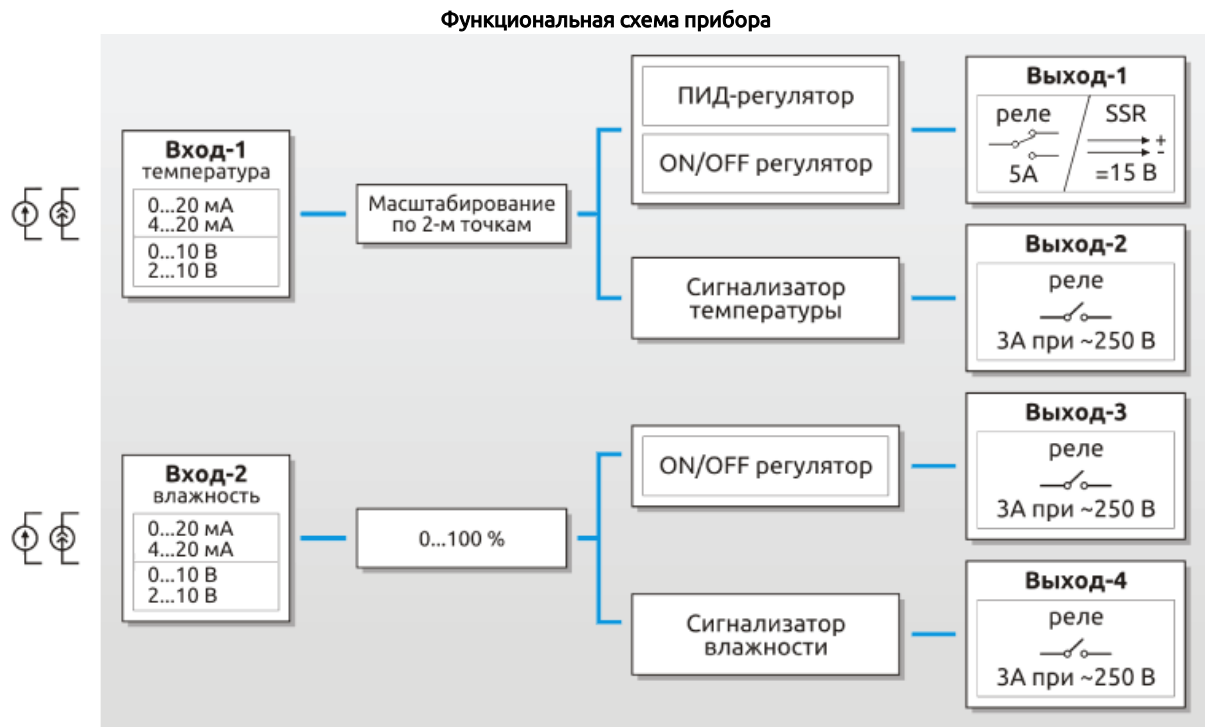
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний 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>

Регулятор температуры и влажности ESM-3723 предназначен для контроля температуры и влажности в различных отраслях промышленности (инкубаторы, теплицы, камеры сушки и хранения продукции). Благодаря аналоговым входам, регулятор поддерживает работу с датчиками температуры и влажности с унифицированными аналоговыми сигналами 0...10 В или 4...20 мА.



Особенности регулятора температуры и влажности ESM-3723

- Два аналоговых входа: ток 0/4...20 мА или напряжение 0/2...10 В.
- Компактный корпус: 77×35 мм.
- Метод регулирования канала «температура»: ON/OFF (2-х позиционный), П, PI, ПИД.
- Метод регулирования канала «влажность»: ON/OFF (2-х позиционный).
- Режим работы регуляторов: «нагреватель».
- Режим работы сигнализаторов: «нагреватель», «холодильник», «U-образная логика», «П-образная логика».

Технические характеристики регулятора температуры и влажности ESM-3723

Параметр	Значение
Измерительный вход	температура: 0/4...20 мА или 0/2...10 В влажность: 0/4...20 мА или 0/2...10 В
Предел основной приведенной погрешности	± 1%
Метод регулирования	температуры: ON/OFF (двухпозиционный), П, PI, ПИД влажности: ON/OFF (двухпозиционный)
Выход (регулирование)	температура: реле (5А при ~250 В, активная нагрузка, НО+НЗ) или импульсный выход для твердотельного реле (30 мА, =15 В) влажность: реле (3А при ~250 В, активная нагрузка, НО)
Выход (авария)	температура: реле (3А при ~250 В, активная нагрузка, НО) влажность: реле (3А при ~250 В, активная нагрузка, НО)
Напряжение питания	~230 В (± 15%), 50/60 Гц
Потребляемая мощность	1,5 ВА
Звуковой оповещатель	встроенный, ~83 дБ
Индикация	два 4-разрядных семи сегментных LED индикатора
Окружающая среда	рабочая температура: (-30...80) °С
	температура хранения: (-40...+85) °С
	относительная влажность: (0...90) % (без образования конденсата)
Степень защиты	IP 65 (лицевая панель), IP 20 (задняя панель)

Габаритные размеры регулятора температуры и влажности ESM-3723, мм

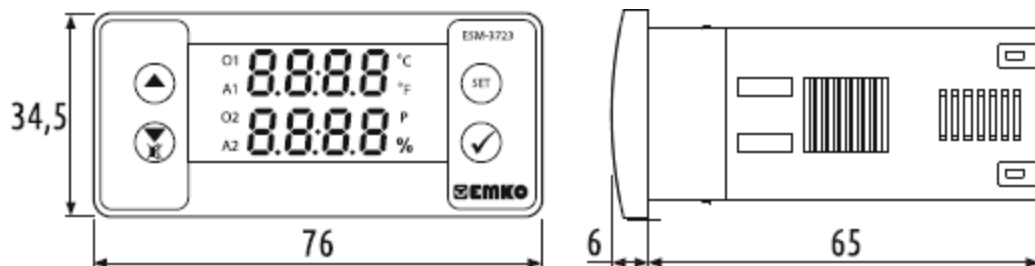
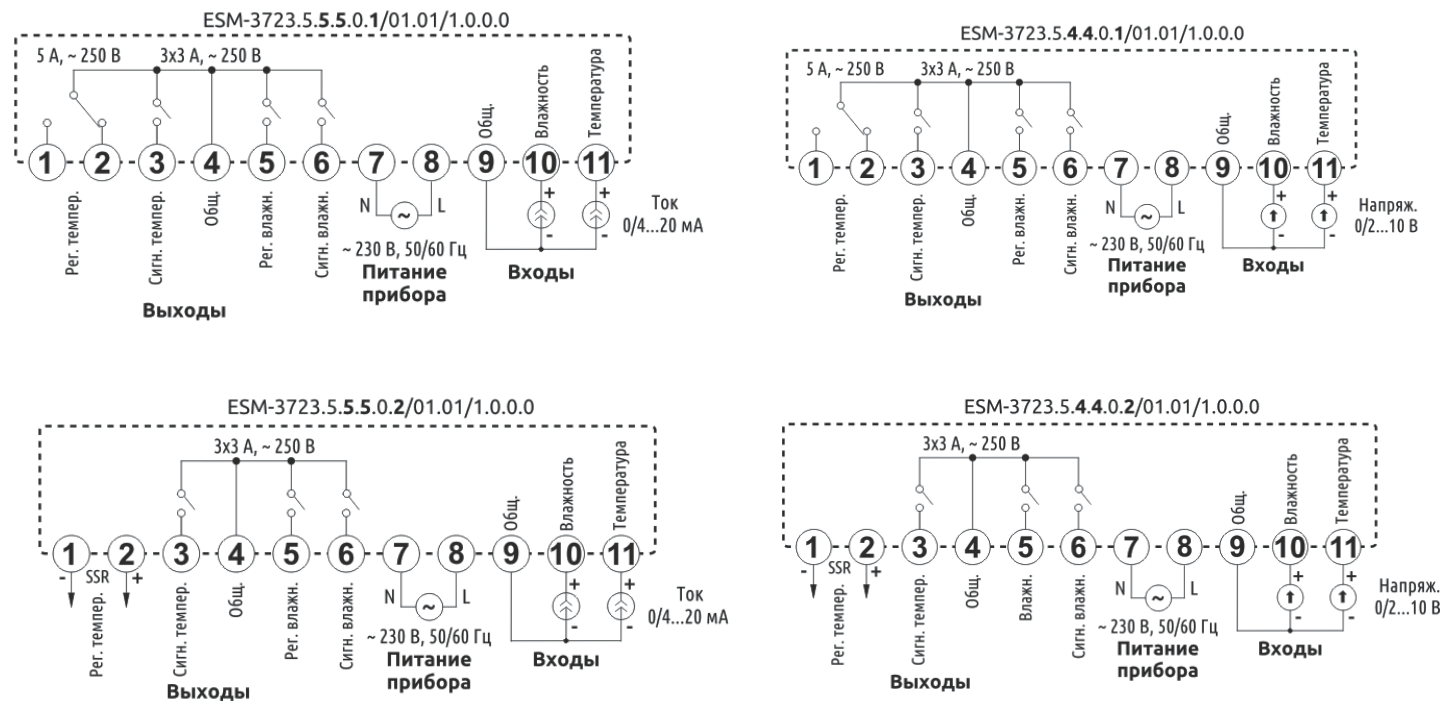


Схема подключения регулятора влажности и температуры ESM-3723



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>