

# Система диагностики Emerson CoreSense для холодильных спиральных компрессоров

## Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (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  
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



## Система диагностики CoreSense™ для холодильных спиральных компрессоров

Система диагностики CoreSense — это уникальное инновационное решение для поиска и устранения неполадок в холодильной системе, которое устанавливается в клеммной коробке холодильных компрессоров Copeland Scroll K5 мощностью от 8 до 17 л. с. Путем мониторинга и анализа данных от компрессоров (через питание модуля, термистор в трубопроводе нагнетания и датчик тока) модуль CoreSense точно определяет причину неполадок в электрической цепи и системе и помогает специалисту по обслуживанию быстрее и точнее обнаружить первопричину проблемы с помощью мигающих светодиодных индикаторов на блоке CoreSense. В результате владельцы супермаркетов получают выгоду от увеличения времени безотказной работы, уменьшения потерь продуктов и снижения затрат на техническое обслуживание.



Система диагностики CoreSense™ для холодильных спиральных компрессоров

### Технические характеристики

- Источник питания 110/230 В перем. тока
- Передняя панель: разноцветные светодиоды
- Протокол связи: Modbus®RTU
- Шина к системному контроллеру: RS485, 3-жильная, (+, заземление)
- Датчик температуры нагнетания
- Датчик тока
- Память EEPROM
- Кнопка сброса сигнала о неисправности

### Преимущества

- Упрощение профилактического обслуживания и расширенная диагностика
- Уменьшение системных расходов
- Управление параметрами компрессора на объекте
- Уменьшение издержек на техническое обслуживание
- Увеличение времени безотказной работы системы и уменьшение потерь продуктов
- Цифровой контроль и управление впрыском жидкости с помощью технологии CoreSense
- Дистанционный поиск и устранение неисправностей

### Функции

- Диагностика на основе данных с датчика тока
- Защита по температуре нагнетания
- Защита от пропадания и перекаса фаз
- Управление впрыском жидкости
- Управление Scroll Digital
- Определение обрывов в цепи
- Защита системы по размыканию цепи
- Защита от низкого напряжения
- Защита от блокировки ротора
- Журнал сигналов тревоги и эксплуатации
- Идентификационные данные
- Светодиодные индикаторы сигналов тревоги
- Передача данных по протоколу ModBus



## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (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  
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

Единый адрес для всех регионов: [asw@nt-rt.ru](mailto:asw@nt-rt.ru) || [www.amers.nt-rt.ru](http://www.amers.nt-rt.ru)