

## Контроллеры компрессорно-конденсаторных агрегатов, серия EC2 С функцией веб-сервера и протоколом TCP/IP или LON FTT-10

### Характеристики

- Обслуживание и управление аварийными сообщениями
- Выявление неисправностей датчиков
- Входы для аварийных сигналов высокого и низкого давления
- Хранение настроек в энергонезависимой памяти
- Электрические подключения посредством винтовых клемм
- С функцией веб-сервера и поддержкой TCP/IP или LON FTT-10 (см, начало этой главы)
- Управление и запуск через локальный или удаленный компьютер
- Сертификат CE



Контроллер EC2

### Контроллеры компрессорно-конденсаторных агрегатов

- Управление различными комбинациями компрессоров и вентиляторов конденсаторов на основании сигналов датчиков давления всасывания и конденсации
- Управление спиральными компрессорами Copeland Scroll Digital™



K02-211



ECT-323

### Интерфейс TCP/IP

- Встроенный веб-сервер позволяет управлять параметрами из окна стандартного веб-браузера, Интерфейс Ethernet, поддерживаемый большинством офисных ПК
- Графическое представление данных через встроенный веб-интерфейс
- Постоянный или динамический IP-адрес, защита посредством имени пользователя и пароля
- Журнал с данными за последние 30 дней
- Многоязычная поддержка ([www.emersonclimate.eu](http://www.emersonclimate.eu))



PT5

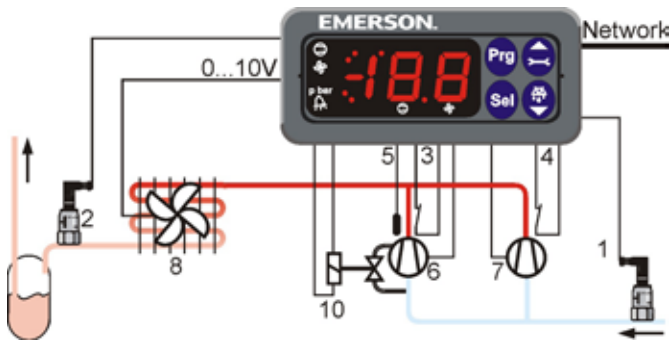
PT4-Mxx

### Таблица подбора

Модель	Описание	№ для заказа
<b>Condensing Unit Controller</b>		
EC2-552	Condensing Unit Controller for two compressors or one Digital Scroll and one single stage compressor, variable fan speed control	807738
EC2-552 Contr. Kit	Condensing Unit Controller Kit with Terminal Kit K02-540, Pressure transmitter PT5-07M & PT5-30M with cable assembly, transformer ECT-323 with 25VA	808019
<b>Комплекты клемм, кабели</b>		
K02-540	Terminal Kit for EC2-552	800070
ECX-N60	Ethernet Cable (TCP/IP)	6,0 m length 804422
<b>Датчик давления</b>		
PT5-07M	- 0,8...7 bar	802350
PT5-18M	0...18 bar	802351
PT5-30M	0...30 bar	802352
PT5-50M	0...50 bar	802353
PT4-M15	Cable Assembly for PT5	1,5 m cable length 804803
PT4-M30		3 m cable length 804804
PT4-M60		6 m cable length 804805
<b>Трансформатор</b>		
ECT-323	Transformer Class II – 230 VAC Input, 24 V output, 25 VA	804424

## Схемы

Контроллер компрессорно-конденсаторного агрегата EC2-552, позволяющий обслуживать 2 одноступенчатых компрессора или 1 спиральный компрессор Digital Scroll и 1 одноступенчатый компрессор



### Входы

- 1 = давление всасывания
- 2 = давление конденсации
- 3 = аварийное реле компрессора 1
- 4 = аварийное реле компрессора 2
- 5 = температурный вход

### Выходы

- 6 = спиральный компрессор Copeland Scroll Digital
- 7 = одноступенчатый компрессор
- 8 = вентилятор с регулируемой скоростью вращения и двигателем ЕС
- 10 = модуль питания для регулятора скорости вращения вентилятора