

**НОМЕР:** 24-12  
**ДАТА:** 06 июня 2012  
**КОМУ:** **Всем клиентам**  
**ОТ:** Emerson Climate Technologies – Europe  
**ТЕМА:** **Сервисные компрессоры ZR90K-ZR19M 7-15 л. с.**

После снятия с производства моделей ZR90K, ZR11M, ZR12M, ZR16M & ZR19 применяемых в новых системах последнее время (Бюллетень 06-09), Emerson Climate Technologies представляет новую версию (BOM), специально разработанную для задач сервиса данных моделей.

Новая версия (BOM) разработана с целью упростить подбор, снизить складские запасы, обеспечить простоту замены на объекте. Также данная версия позволит снизить время выполнения сервисных работ.

**Версия 961 для сервисных компрессоров включает:**

- Компрессор с резьбовыми патрубками под соединение типа «Роталок»
- Индивидуальная упаковка
- Опоры, изготовленные из резины, для одиночного применения
- Модуль Kriwan 110 / 230V INT69SC2 смонтированный на компрессоре
- Дополнительный запасной модуль 24V AC INT69SC2 поставляется отдельно
- Полный комплект адаптеров для замены компрессора с патрубками под пайку на объекте (всасывание + нагнетание)
- Заправка синтетическим маслом (заправка минеральным маслом недоступна)

**Таблица соответствия BOM**

соединение	Модуль	Предыдущие BOM	Новый BOM
«Роталок»	24 В	561	961
	230 В	551	
Пайка	24 В	568	
	230 В	522	

**Номера для заказа сервисных компрессоров:**

	Номер для заказа
ZR90K3E-TWD-961	8564400
ZR11M3E-TWD-961	8564411
ZR12M3E-TWD-961	8564422
ZR16M3E-TWD-961	8564433
ZR19M3E-TWD-961	8564444

**ВOM 961 будет доступен для заказа с 1 Августа 2012**  
**Дата последних заказов снятых с производства BOM - 31 Октября 2012**  
**Последняя поставка 1 Декабря 2012.**

**Применение:**

ВОМ 961 является решением для большинства случаев индивидуальной установки компрессоров и тандемов Emerson Climate Technologies (Таблица А), поставленных после января 2004 (серийный номер, начинающийся с 04А)

Таблица А

Модель тандема	Модели, снимаемые с производства		Модель ВОМ для замены
	Компрессор 1	Компрессор 2	
ZRT180K3E	ZR90K3E-xxx-551/561	ZR90K3E-xxx-551/561	961
ZRU210K3E	ZR90K3E-xxx-551/561	ZR12M3E-xxx-551/561	
ZRT220K3E	ZR11M3E-xxx-551/561	ZR11M3E-xxx-551/561	
ZRT240K3E	ZR12M3E-xxx-551/561	ZR12M3E-xxx-551/561	
ZRU250K3E	ZR90K3E-xxx-551/561	ZR16M3E-xxx-551/561	
ZRU280K3E	ZR12M3E-xxx-551/561	ZR16M3E-xxx-551/561	
ZRT320K3E	ZR16M3E-xxx-551/561	ZR16M3E-xxx-551/561	
ZRU310K3E	ZR19M3E-xxx-551/561	ZR12M3E-xxx-551/561	
ZRU350K3E	ZR19M3E-xxx-551/561	ZR16M3E-xxx-551/561	
ZRT380K3E	ZR19M3E-xxx-551/561	ZR19M3E-xxx-551/561	

**Инф. о ВОМ для тандемов ZRT / U**

	Инф. о ВОМ для тандемов ZRT / U	
	Модуль 24В	Модуль 120/240В
Вентили типа "Роталок"	840	870
Адаптеры "Роталок"	841	871

Однако есть несколько исключений для компрессоров и тандемов, произведенных до января 04.

Для тандемов, обозначение которых начинается с **ZZ**, сервисный компрессор **ВОМ 961** следует заказывать с дополнительной опцией как указано в таблице В. Для получения дополнительной информации см. руководство по замене.

Таблица В

Модель тандема	Модели, снимаемые с производства		Замена ВОМ
	Компрессор 1	Компрессор 2	
<b>ZZ18M3E</b>	<b>ZR90K3E-xxx-540/570</b>	<b>ZR90K3E-xxx-540/570</b>	<b>ВОМ 961</b> + комплект 8548206
<b>ZZ21M3E</b>	<b>ZR90K3E-xxx-540/570</b>	<b>ZR12M3E-xxx-540/570</b>	
<b>ZZ22M3E</b>	<b>ZR11M3E-xxx-540/570</b>	<b>ZR11M3E-xxx-540/570</b>	
<b>ZZ24M3E</b>	<b>ZR12M3E-xxx-540/570</b>	<b>ZR12M3E-xxx-540/570</b>	
<b>ZZ25M3E</b>	<b>ZR90K3E-xxx-540/570</b>	<b>ZR16M3E-xxx-540/570</b>	
<b>ZZ28M3E</b>	<b>ZR12M3E-xxx-540/570</b>	<b>ZR16M3E-xxx-540/570</b>	
<b>ZZ32M3E</b>	<b>ZR16M3E-xxx-540/570</b>	<b>ZR16M3E-xxx-540/570</b>	<b>ВОМ 961</b> + комплект 8548217
<b>ZZ31M3E</b>	<b>ZR19M3E-xxx-540/570</b>	<b>ZR12M3E-xxx-540/570</b>	
<b>ZZ35M3E</b>	<b>ZR19M3E-xxx-540/570</b>	<b>ZR16M3E-xxx-540/570</b>	
<b>ZZ38M3E</b>	<b>ZR19M3E-xxx-540/570</b>	<b>ZR19M3E-xxx-540/570</b>	

Информация о BOM тандемов ZZ		
	Модуль 24В	Модуль 120/240В
Вентили «Роталок»	<b>840</b> (540/640/740)	<b>870</b> (570/670/770)
Адаптер «Роталок»	<b>841</b> (541/641/741/441)	<b>871</b> (571/671/771/471/871)
Соед. под пайку	<b>542/642/742</b>	<b>572/672/772</b>

**Серый BOM свидетельствует о других нечасто используемых версиях**

**Для тандемов и трио**, произведенных не Emerson Climate Technologies, использующих предыдущую конструкцию выравнивания по газу и по маслу, следует заказывать дополнительный комплект, указанный в Таблице В, это справедливо для компрессоров со следующими BOM и применяющимися в тандемах и трио.

Для тандемов		Предыдущие модели	Модель Для замены
Соединение	Модуль		
«Роталок»	24 В	540	961
	230 В	570	
Пайка	24 В	542	
	230 В	572	

Чиллеры или системы, которые были произведены не в соответствии с рекомендациями Emerson, могут немного отличаться от тандемов, производимых Emerson Climate Technologies, и для них может потребоваться дополнительная корректировка.

### Другие варианты и исключения

BOM	Описание	Специальные действия
591	Компрессор с соединением «Роталок» И INT69SC2 -24V DC или INT69SC1-24VDC	Модуль с код. Ном. 8558536 следует заказать дополнительно к серв. Компрессору BOM 961
651	Идентичен 551	нет
A674	Идентичен 551	нет

Характеристики компрессора остаются теми же и доступны в программе подбора на вкладке «Предыдущее поколение».

Emerson Climate Technologies не принимает обратно компоненты, которые не используются при монтаже сервисного компрессора.

Дополнительная информация о компрессорах Copeland Scroll® и других продуктах Emerson Climate Technologies доступна онлайн по адресу <http://www.emersonclimate.com/europe/en-eu/pages/default.aspx>. Если у Вас возникли вопросы, обращайтесь к менеджеру по продажам или в отдел технической поддержки Emerson Climate Technologies.