


КОД	ТОВАР	Примечания и пояснения													
		Аналог.вх.	Реле	Тирист.	Анал.вых	Ц.вых.	Ц.вх.	JST	Сигнальн.	Силов.	Комплект	Опции			
		температ. NTC; ток I 0/4...20мА; напрряж. V 0...10В	Циф-ровые выхо-ды на 250В	Сило-вой тиристорный выход 250В	ШИМ PWM; токовый I 0...20/ 4...20мА; напрряж. V 0...10В	низко-воль-тный, Отк-рыт. кол-лект.	DI без напря-жения и ан. AI как цифр. входы	дополн. разъемы для анал. выходов PWM-2 и I/V	Основной сигналь-ный разъем на 16 контак-тов	Силовой 9-ти контакт-ный разъем на край платы	Все кабели длиной 1 м в комплекте (JST-4 только для EWCM 4180)	часы RTC, TTL для Televis/ Modbus/ CopyCard			

**Контроллеры серии EWCM4000 (до 4-х компрессоров в одном контуре): формат 32x74, питание 12В~, часы RTC для всех моделей**

EM6A12001EL10	EWCM 4120/C	2xNTC/I/V	4	1	1xPWM	1	5+2AI	---	16 конт.	9 конт.	без кабелей	RTC+TTL
EM6A12001EL11	EWCM 4120/C CON CAVI	2xNTC/I/V	4	1	1xPWM	1	5+2AI	---	16 конт.	9 конт.	с кабелями	RTC+TTL
EM6A22105EL10	EWCM 4150/C	2xNTC/I/V	5	---	2xPWM+I/V	1	5+2AI	JST-4	16 конт.	9 конт.	без кабелей	RTC+TTL
EM6A22105EL11	EWCM 4150/C CON CAVI	2xNTC/I/V	5	---	2xPWM+I/V	1	5+2AI	JST-4	16 конт.	9 конт.	с кабелями	RTC+TTL
EM6A22101EL10	EWCM 4180/C	2xNTC/I/V	5	---	2xPWM+I/V	1	5+2AI	JST-4	16 конт.	9 конт.	без кабелей	RTC+TTL
EM6A22101EL11	EWCM 4180/C CON CAVI	2xNTC/I/V	5	---	2xPWM+I/V	1	5+2AI	JST-4	16 конт.	9 конт.	с кабелями	RTC+TTL

**Кабели внешних подключений**

**Кабели для EWCM4000 (Сигнальный и силовой)**


COLV000000100	CABLE LV ENERGY ST 1M 16 VIE				Кабель сигнальных цепей с 16-ти штырьковым разъемом (1м)											
COHV000000100	CABLE HV ENERGY ST 1M 9 VIE				Кабель силовых цепей с разъемом на 9 контактов (на край платы) (1м)											

**JST Кабели для дополнительных аналоговых выходов (см. соответствующую колонку)**


COLV000042100	CABL. AN. OUT 4VIE 1m				JST-4 - 4-х контактный кабель для аналоговых выходов AO2-3 EWCM4180 (1м)											
---------------	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Аксессуары**



**Внешний расширительный модуль (Реле с установкой на DIN рейку)**

MW320100	EXP211				Внешнее реле 16А 250В~ (SCHRACK RT314012) на планке формата 1 DIN												
----------	--------	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---



**Трансформаторы питания**

TF411200	TF TRANSF 230/12V 5VA PROTECT				Трансформатор на 5ВА под сеть 230В, с защитой от перегрузки												
TF111112	TF TRANSF 220/12V 5VA				Трансформатор на 5ВА под сеть 220В, без защиты от перегрузки												
TF411225	TF TRANSF 220/12 5VA 50/60 Hz				Трансформатор на 5ВА под сеть 220В, с защитой от перегрузки												

**Карточки копирования параметров**

CC0S00A00M000	COPYCARD STD V1.0				Карточка копирования параметров стандартная												
CCA0BUI02N000	COPYCARD USB				Карточка копирования параметров с USB портом (используется с EWCM 8000-9000)												

**Ратиометрические датчики давления с выходным сигналом 0...5В**

TD420010	EWPA 010 R 0/5V 0/10BAR Rel FEMALE				Датчик давления 0...10Бар EWPA 010 R с сигналом 0-5В (Внутренняя резьба)												
TD420030	EWPA 030 R 0/5V 0/30BAR Rel FEMALE				Датчик давления 0...30Бар EWPA 030 R с сигналом 0-5В (Внутренняя резьба)												
TD420050	EWPA 050 R 0/5V 0/50BAR Rel FEMALE				Датчик давления 0...50Бар EWPA 050 R с сигналом 0-5В (Внутренняя резьба)												
CO000027	CABL. EWPA 1m R 0/5V Cablag. per tras				Кабель для подключения ратиометрических датчиков												

Для любого из ратиометрических датчиков необходимо приобрести кабель для его подключения. Питание датчика стабилизированное 5 ± 0,1 В=.

КОД	ТОВАР				Примечания и пояснения
-----	-------	--	--	--	------------------------

**Датчики давления с выходным сигналом 4...20мА (серым цветом выделены старые модели до 2011 года)**

TD220007	EWPA 007 4/20mA 0,5/8 BAR IP54 1/4 S				Датчик давления -0,5...7Бар EWPA 007 с сигналом 4-20мА (Внешняя резьба, IP54)
TD220030	EWPA 030 4/20mA 0/30 BAR IP54 1/4 S				Датчик давления 0...30Бар EWPA 030 с сигналом 4-20мА (Внешняя резьба, IP54)
TD220050	EWPA 050 4/20mA 0/50 BAR IP54 1/4 S				Датчик давления 0...50Бар EWPA 050F с сигналом 4-20мА (Внешняя резьба, IP54)
TD320007	EWPA 007 4/20mA 0,5/8 BAR IP54 1/4 S				Датчик давления -0,5...7Бар EWPA 08F с сигналом 4-20мА (Внутренняя резьба, IP54)
TD320010	EWPA 010 4/20mA 0/10 BAR IP54 1/4 S				Датчик давления 0...10Бар EWPA 010 F с сигналом 4-20мА (Внутренняя резьба, IP54)
TD320030	EWPA 030 4/20mA 0/30 BAR IP54 1/4 S				Датчик давления 0...30Бар EWPA 030F с сигналом 4-20мА (Внутренняя резьба, IP54)
TD320050	EWPA 050 4/20mA 0/50 BAR IP54 1/4 S				Датчик давления 0...50Бар EWPA 050F с сигналом 4-20мА (Внутренняя резьба, IP54)







Аналог.вх.	Реле	Тирист.	Анал.вых	Ц.вых.	Ц.вх.	JST	Сигнальн.	Силов.	Комплект	Опции
температ. NTC; ток I 0/4...20мА; напрряж. V 0...10В	Цифровые выходы на 250В	Силовой тиристорный выход 250В	ШИМ PWM; токовый I 0...20/4...20мА; напрряж. V 0...10В	низковольтный, Открыт. коллект.	DI без напряжения и AI как цифр. входы	дополн. разъемы для анал. выходов PWM-2 и I/V	Основной сигнальный разъем на 16 контактов	Силовой 9-ти контактный разъем на край платы	Все кабели длиной 1 м в комплекте (JST-4 только для EWCM 4180)	часы RTC, TTL для Televis/Modbus/CopyCard

**Комплекты на базе контроллеров EWCM 4120 (сам набор выделен жирным шрифтом, а его содержимое наклонным)**

<b>EM6A12001EL13</b>	<b>KIT EWCM 4120/C CON CAVI</b>				<b>2xNTC/I/V</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1xPWM</b>	<b>1</b>	<b>5+2AI</b>	<b>---</b>	<b>16 конт.</b>	<b>9 конт.</b>	<b>НАБОР</b>	<b>RTC+TTL</b>
<i>EM6A12001EL11</i>	<i>EWCM 4120/C CON CAVI</i>				<i>2xNTC/I/V</i>	<i>4</i>	<i>1</i>	<i>1xPWM</i>	<i>1</i>	<i>5+2AI</i>	<i>---</i>	<i>16 конт.</i>	<i>9 конт.</i>	<i>с кабелями</i>	<i>RTC+TTL</i>
TF411225	TF TRANSF 220/12 5VA 50/60 Hz				Трансформатор на 5ВА под сеть 220В, с защитой от перегрузки										
TD220007	EWPA 007 4/20mA 0,5/8 BAR IP54 1/4 S				Датчик давления -0,5...7Бар EWPA 007 с сигналом 4-20мА (Внешняя резьба, IP54)										

<b>EM6A12001EL16</b>	<b>KIT EWCM 4120/C CON CAVI</b>				<b>2xNTC/I/V</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1xPWM</b>	<b>1</b>	<b>5+2AI</b>	<b>---</b>	<b>16 конт.</b>	<b>9 конт.</b>	<b>НАБОР</b>	<b>RTC+TTL</b>
<i>EM6A12001EL11</i>	<i>EWCM 4120/C CON CAVI</i>				<i>2xNTC/I/V</i>	<i>4</i>	<i>1</i>	<i>1xPWM</i>	<i>1</i>	<i>5+2AI</i>	<i>---</i>	<i>16 конт.</i>	<i>9 конт.</i>	<i>с кабелями</i>	<i>RTC+TTL</i>
TF411200	TF TRANSF 230/12V 5VA PROTECT				Трансформатор на 5ВА под сеть 230В, с защитой от перегрузки										
TD420010	EWPA 010 R 0/5V 0/10BAR Rel FEMALE				Датчик давления 0...10Бар EWPA 010 R с сигналом 0-5В (Внутренняя резьба)										
TD420030	EWPA 030 R 0/5V 0/30BAR Rel FEMALE				Датчик давления 0...30Бар EWPA 030 R с сигналом 0-5В (Внутренняя резьба)										
CO000027	CABL. EWPA 1m R 0/5V Cablag. per tra:				Кабель для подключения ратиометрических датчиков										
CO000027	CABL. EWPA 1m R 0/5V Cablag. per tra:				Кабель для подключения ратиометрических датчиков										

<b>EM6A12001EL17</b>	<b>KIT EWCM 4120/C CON CAVI</b>				<b>2xNTC/I/V</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1xPWM</b>	<b>1</b>	<b>5+2AI</b>	<b>---</b>	<b>16 конт.</b>	<b>9 конт.</b>	<b>НАБОР</b>	<b>RTC+TTL</b>
<i>EM6A12001EL11</i>	<i>EWCM 4120/C CON CAVI</i>				<i>2xNTC/I/V</i>	<i>4</i>	<i>1</i>	<i>1xPWM</i>	<i>1</i>	<i>5+2AI</i>	<i>---</i>	<i>16 конт.</i>	<i>9 конт.</i>	<i>с кабелями</i>	<i>RTC+TTL</i>
TF411225	TF TRANSF 220/12 5VA 50/60 Hz				Трансформатор на 5ВА под сеть 220В, с защитой от перегрузки										
TD320007	EWPA 007 4/20mA 0,5/8 BAR IP54 1/4 S				Датчик давления -0,5...7Бар EWPA 08F с сигналом 4-20мА (Внутренняя резьба, IP54)										

КОД	ТОВАР	Примечания и пояснения												
				<b>Аналог.вх.</b> температ. NTC; ток I 0/4...20мА; напряж. V 0...10В	<b>Реле</b> Цифровые выходы на 250В	<b>Тирист.</b> Силовой тиристорный выход 250В	<b>Анал.вых</b> ШИМ PWM; токовый I 0...20/4...20мА; напряж. V 0...10В	<b>Ц.вых.</b> низковольтный, Открыт. коллект.	<b>Ц.вх.</b> DI без напряжения и AI как цифр. входы	<b>JST</b> дополн. разъемы для анал. выходов PWM-2 и I/V	<b>Сигнальн.</b> Основной сигнальный разъем на 16 контактов	<b>Силов.</b> Силовой 9-ти контактный разъем на край платы	<b>Комплект</b> Все кабели длиной 1 м в комплекте (JST-4 только для EWCM 4180)	<b>Опции</b> часы RTC, TTL для Televis/Modbus/CopyCard

**Комплекты на базе контроллеров EWCM 4150 (сам набор выделен жирным шрифтом, а его содержимое наклонным)**

EM6A22105EL13	KIT EWCM 4150/C CON CAVI	2xNTC/I/V	5	---	2xPWM+I/V	1	5+2AI	---	16 конт.	9 конт.	НАБОР	RTC+TTL
EM6A22105EL11	EWCM 4150/C CON CAVI	2xNTC/I/V	5	---	2xPWM+I/V	1	5+2AI	JST-4	16 конт.	9 конт.	с кабелями	RTC+TTL
TF411225	TF TRANSF 220/12 5VA 50/60 Hz	Трансформатор на 5ВА под сеть 220В, с защитой от перегрузки										
TD220007	EWPA 007 4/20mA 0,5/8 BAR IP54 1/4 S	Датчик давления -0,5...7Бар EWPA 007 с сигналом 4-20мА (Внешняя резьба, IP54)										
EM6A22105EL17	KIT EWCM 4150/C CON CAVI	2xNTC/I/V	5	---	2xPWM+I/V	1	5+2AI	---	16 конт.	9 конт.	НАБОР	RTC+TTL
EM6A22105EL11	EWCM 4150/C CON CAVI	2xNTC/I/V	5	---	2xPWM+I/V	1	5+2AI	JST-4	16 конт.	9 конт.	с кабелями	RTC+TTL
TF411225	TF TRANSF 220/12 5VA 50/60 Hz	Трансформатор на 5ВА под сеть 220В, с защитой от перегрузки										
TD320007	EWPA 007 4/20mA 0,5/8 BAR IP54 1/4 S	Датчик давления -0,5...7Бар EWPA 08F с сигналом 4-20мА (Внутренняя резьба, IP54)										

**Комплекты на базе контроллеров EWCM 4180 (сам набор выделен жирным шрифтом, а его содержимое наклонным)**

EM6A22101EL12	KIT EWCM 4180/C CON CAVI S	2xNTC/I/V	5	---	2xPWM+I/V	1	5+2AI	---	16 конт.	9 конт.	НАБОР	RTC+TTL
EM6A22101EL11	EWCM 4180/C CON CAVI	2xNTC/I/V	5	---	2xPWM+I/V	1	5+2AI	JST-4	16 конт.	9 конт.	с кабелями	RTC+TTL
TF411225	TF TRANSF 220/12 5VA 50/60 Hz	Трансформатор на 5ВА под сеть 220В, с защитой от перегрузки										
TD320007	EWPA 007 4/20mA 0,5/8 BAR IP54 1/4 S	Датчик давления -0,5...7Бар EWPA 08F с сигналом 4-20мА (Внутренняя резьба, IP54)										
TD420030	EWPA 030 R 0/5V 0/30BAR Rel FEMALE	Датчик давления 0...30Бар EWPA 030 R с сигналом 0-5В (Внутренняя резьба)										
CO000027	CABL. EWPA 1m R 0/5V Cablag. per tra	Кабель для подключения ратометрических датчиков										
EM6A22101EL13	KIT EWCM 4180/C CON CAVI S	2xNTC/I/V	5	---	2xPWM+I/V	1	5+2AI	---	16 конт.	9 конт.	НАБОР	RTC+TTL
EM6A22101EL11	EWCM 4180/C CON CAVI	2xNTC/I/V	5	---	2xPWM+I/V	1	5+2AI	JST-4	16 конт.	9 конт.	с кабелями	RTC+TTL
TF411225	TF TRANSF 220/12 5VA 50/60 Hz	Трансформатор на 5ВА под сеть 220В, с защитой от перегрузки										
TD220007	EWPA 007 4/20mA 0,5/8 BAR IP54 1/4 S	Датчик давления -0,5...7Бар EWPA 007 с сигналом 4-20мА (Внешняя резьба, IP54)										
EM6A22101EL14	KIT EWCM 4180/C CON CAVI S	2xNTC/I/V	5	---	2xPWM+I/V	1	5+2AI	---	16 конт.	9 конт.	НАБОР	RTC+TTL
EM6A22101EL11	EWCM 4180/C CON CAVI	2xNTC/I/V	5	---	2xPWM+I/V	1	5+2AI	JST-4	16 конт.	9 конт.	с кабелями	RTC+TTL
TF411225	TF TRANSF 220/12 5VA 50/60 Hz	Трансформатор на 5ВА под сеть 220В, с защитой от перегрузки										
TD220030	EWPA 030 4/20mA 0/30 BAR IP54 1/4 S	Датчик давления 0...30Бар EWPA 030 с сигналом 4-20мА (Внешняя резьба, IP54)										
EM6A22101EL15	KIT EWCM 4180/C CON CAVI S	2xNTC/I/V	5	---	2xPWM+I/V	1	5+2AI	---	16 конт.	9 конт.	НАБОР	RTC+TTL
EM6A22101EL11	EWCM 4180/C CON CAVI	2xNTC/I/V	5	---	2xPWM+I/V	1	5+2AI	JST-4	16 конт.	9 конт.	с кабелями	RTC+TTL
TF411225	TF TRANSF 220/12 5VA 50/60 Hz	Трансформатор на 5ВА под сеть 220В, с защитой от перегрузки										
TD220007	EWPA 007 4/20mA 0,5/8 BAR IP54 1/4 S	Датчик давления -0,5...7Бар EWPA 007 с сигналом 4-20мА (Внешняя резьба, IP54)										
TD220030	EWPA 030 4/20mA 0/30 BAR IP54 1/4 S	Датчик давления 0...30Бар EWPA 030 с сигналом 4-20мА (Внешняя резьба, IP54)										
EM6A22101EL16	KIT EWCM 4180/C CON CAVI	2xNTC/I/V	5	---	2xPWM+I/V	1	5+2AI	---	16 конт.	9 конт.	НАБОР	RTC+TTL
EM6A22101EL11	EWCM 4180/C CON CAVI	2xNTC/I/V	5	---	2xPWM+I/V	1	5+2AI	JST-4	16 конт.	9 конт.	с кабелями	RTC+TTL
TF411200	TF TRANSF 230/12V 5VA PROTECT	Трансформатор на 5ВА под сеть 230В, с защитой от перегрузки										
TD420010	EWPA 010 R 0/5V 0/10BAR Rel FEMALE	Датчик давления 0...10Бар EWPA 010 R с сигналом 0-5В (Внутренняя резьба)										
TD420030	EWPA 030 R 0/5V 0/30BAR Rel FEMALE	Датчик давления 0...30Бар EWPA 030 R с сигналом 0-5В (Внутренняя резьба)										
CO000027	CABL. EWPA 1m R 0/5V Cablag. per tra	Кабель для подключения ратометрических датчиков										

**КОНТРОЛЛЕРЫ КОМПРЕССОРНЫХ ЦЕНТРАЛЕЙ ФИРМЫ ELIWELL**

КОД	ТОВАР	Примечания и пояснения										
CO000027	CABL. EWPA 1m R 0/5V Cablag. per tra	Кабель для подключения ратиометрических датчиков										
<b>Клавиатура и кабель подключения к ней могут входить в комплект прибора (см. таблицу)</b>		<b>Аналоговые входы</b>		<b>Цифровые выходы</b>		<b>Цифр. входы</b>		<b>Ан.вых. I / V</b>	<b>Языки меню</b>	<b>Разъем/докум.</b>	<b>Опции</b>	<b>Клавиатура</b>
		<b>Температ.</b>	<b>Конфиг.</b>	<b>SPST</b>	<b>SPDT</b>	<b>напр.</b>	<b>сухой</b>	<b>токовый I = 4...20mA</b>	<b>Ита=Итал Eng=Анл Fra=Фран. Ger=Герм Esp=Исп. Rus=Рус</b>	<b>винтовые или пружинные/язык документа</b>	<b>C=часы RTC RS= порт RS-485 (T-Televis/ Modbus) W=встроен WebAdapter</b>	<b>В комплекте с прибор., встроенная или в компл. нет</b>
		NTC датчик и/или цифровой вход без напряжения DI (выбор параметром)	ток I 4...20 mA; напряж. V 0...5В или 0...10В	2-х контактные реле на 5(2)A 250В (SPST)	перекидные реле (три контакта) на 8(5)A 250В (SPDT)	HV= 95... 240В или LV=12...24В	без напряжения VF = "сухой контакт"					

**Контроллеры серии EWCM8000 (управление только компрессорами или только вентиляторами): формат 13DIN (заменены моделями с индексом EO)**


EM34AG1A1BH0A	EWCM 8400 13D ITA/ENG				2xNTC+2xDI	1xI/V	6xSPST	1xSPDT	6xHV	---	1xI/V	ITA/ENG	внт/2яз.	RTC+RS-T/M	в компл.
EM34AG1A1BH99	EWCM 8400 13D ITA/ENG NO MAN				2xNTC+2xDI	1xI/V	6xSPST	1xSPDT	6xHV	---	1xI/V	ITA/ENG	пр./5яз.	RTC+RS-T/M	в компл.
EM34AG1C1BH0A	EWCM 8400 13D FRA/ENG				2xNTC+2xDI	1xI/V	6xSPST	1xSPDT	6xHV	---	1xI/V	FRA/ENG	внт/2яз.	RTC+RS-T/M	в компл.
EM34AG1C1BH99	EWCM 8400 13D FRA/ENG NO MAN				2xNTC+2xDI	1xI/V	6xSPST	1xSPDT	6xHV	---	1xI/V	FRA/ENG	пр./5яз.	RTC+RS-T/M	в компл.
EM34AG1D1BH0A	EWCM 8400 13D ESP/ENG				2xNTC+2xDI	1xI/V	6xSPST	1xSPDT	6xHV	---	1xI/V	SPA/ENG	внт/2яз.	RTC+RS-T/M	в компл.
EM34AG1D1BH99	EWCM 8400 13D ESP/ENG NO MAN				2xNTC+2xDI	1xI/V	6xSPST	1xSPDT	6xHV	---	1xI/V	SPA/ENG	пр./5яз.	RTC+RS-T/M	в компл.
EM34AG1F1BH0A	EWCM 8400 13D GER/ENG				2xNTC+2xDI	1xI/V	6xSPST	1xSPDT	6xHV	---	1xI/V	GER/ENG	внт/2яз.	RTC+RS-T/M	в компл.
EM34AG1F1BH99	EWCM 8400 13D GER/ENG NO MAN				2xNTC+2xDI	1xI/V	6xSPST	1xSPDT	6xHV	---	1xI/V	GER/ENG	пр./5яз.	RTC+RS-T/M	в компл.
EM34DH1A1BH0A	EWCM 8600 13D ITA/ENG				2xNTC+2xDI	1xI/V	6xSPST	2xSPDT	10xHV	---	1xI/V	ITA/ENG	внт/2яз.	RTC+RS-T/M	в компл.
EM34DH1A1BH99	EWCM 8600 13D ITA/ENG NO MAN				2xNTC+2xDI	1xI/V	6xSPST	2xSPDT	10xHV	---	1xI/V	ITA/ENG	пр./5яз.	RTC+RS-T/M	в компл.
EM34DH1B1BH0A	EWCM 8600 13D ENG/ITA				2xNTC+2xDI	1xI/V	6xSPST	2xSPDT	10xHV	---	1xI/V	ENG/ITA	внт/2яз.	RTC+RS-T/M	в компл.
EM34DH1B1BH99	EWCM 8600 13D ENG/ITA NO MAN.				2xNTC+2xDI	1xI/V	6xSPST	2xSPDT	10xHV	---	1xI/V	ENG/ITA	пр./5яз.	RTC+RS-T/M	в компл.
EM34DH1C1BH0A	EWCM 8600 13D FRA/ENG				2xNTC+2xDI	1xI/V	6xSPST	2xSPDT	10xHV	---	1xI/V	FRA/ENG	внт/2яз.	RTC+RS-T/M	в компл.
EM34DH1C1BH99	EWCM 8600 13D FRA/ENG NO MAN				2xNTC+2xDI	1xI/V	6xSPST	2xSPDT	10xHV	---	1xI/V	FRA/ENG	пр./5яз.	RTC+RS-T/M	в компл.
EM34DH1D1BH0A	EWCM 8600 13D ESP/ENG				2xNTC+2xDI	1xI/V	6xSPST	2xSPDT	10xHV	---	1xI/V	SPA/ENG	внт/2яз.	RTC+RS-T/M	в компл.
EM34DH1D1BH99	EWCM 8600 13D ESP/ENG NO MAN				2xNTC+2xDI	1xI/V	6xSPST	2xSPDT	10xHV	---	1xI/V	SPA/ENG	пр./5яз.	RTC+RS-T/M	в компл.
EM34DH1F1BH0A	EWCM 8600 13D GER/ENG				2xNTC+2xDI	1xI/V	6xSPST	2xSPDT	10xHV	---	1xI/V	GER/ENG	внт/2яз.	RTC+RS-T/M	в компл.
EM34DH1F1BH99	EWCM 8600 13D GER/ENG NO MAN				2xNTC+2xDI	1xI/V	6xSPST	2xSPDT	10xHV	---	1xI/V	GER/ENG	пр./5яз.	RTC+RS-T/M	в компл.
EM34BH1A1BH0A	EWCM 8900 13D ITA/ENG				2xNTC+2xDI	1xI/V	11xSPST	2xSPDT	10xHV	---	1xI/V	ITA/ENG	внт/2яз.	RTC+RS-T/M	в компл.
EM34BH1A1BH99	EWCM 8900 13D ITA/ENG NO MAN				2xNTC+2xDI	1xI/V	11xSPST	2xSPDT	10xHV	---	1xI/V	ITA/ENG	пр./5яз.	RTC+RS-T/M	в компл.
EM34BH1C1BH0A	EWCM 8900 13D FRA/ENG				2xNTC+2xDI	1xI/V	11xSPST	2xSPDT	10xHV	---	1xI/V	FRA/ENG	внт/2яз.	RTC+RS-T/M	в компл.
EM34BH1C1BH99	EWCM 8900 13D FRA/ENG NO MAN				2xNTC+2xDI	1xI/V	11xSPST	2xSPDT	10xHV	---	1xI/V	FRA/ENG	пр./5яз.	RTC+RS-T/M	в компл.
EM34BH1D1BH0A	EWCM 8900 13D ESP/ENG				2xNTC+2xDI	1xI/V	11xSPST	2xSPDT	10xHV	---	1xI/V	SPA/ENG	внт/2яз.	RTC+RS-T/M	в компл.
EM34BH1D1BH99	EWCM 8900 13D ESP/ENG NO MAN				2xNTC+2xDI	1xI/V	11xSPST	2xSPDT	10xHV	---	1xI/V	SPA/ENG	пр./5яз.	RTC+RS-T/M	в компл.
EM34BH1F1BH0A	EWCM 8900 13D GER/ENG				2xNTC+2xDI	1xI/V	11xSPST	2xSPDT	10xHV	---	1xI/V	GER/ENG	внт/2яз.	RTC+RS-T/M	в компл.
EM34BH1F1BH99	EWCM 8900 13D GER/ENG NO MAN				2xNTC+2xDI	1xI/V	11xSPST	2xSPDT	10xHV	---	1xI/V	GER/ENG	пр./5яз.	RTC+RS-T/M	в компл.

**Клавиатура для контроллеров серии EWCM формата 13/18 DIN (заменены моделями с индексом EO)**

EMK0000B00000	EWCM 13/18D LOCAL KBD ENG/ITA				Клавиатура для контроллеров серии EWCM моделей 8400-8600-8900-9100-9900									
---------------	-------------------------------	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--



КОД	ТОВАР	Примечания и пояснения									
-----	-------	------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<p><i>Клавиатура и кабель подключения к ней могут входить в комплект прибора (см. таблицу)</i></p> 	<p><b>Аналоговые входы</b></p> <p>Температ.</p> <p>NTC датчик и/или цифровой вход без напряжения DI (выбор параметром)</p>	<p><b>Конфиг.</b></p> <p>ток I 4...20 mA; напряж. V 0...5B или 0...10B</p>	<p><b>Цифровые выходы</b></p> <p>SPST</p> <p>2-х контактные реле на 5(2)A 250B (SPST)</p>	<p><b>SPDT</b></p> <p>перекидные реле (три контакта) на 8(5)A 250B (SPDT)</p>	<p><b>Цифр. входы</b></p> <p>напр.</p> <p>HV= 95... 240B или LV=12...24B</p>	<p><b>сухой</b></p> <p>без напряжения VF = "сухой контакт"</p>	<p><b>Ан.вых. I / V</b></p> <p>I=4...20mA, или напряжение V=0...10B (выбор параметром)</p>	<p><b>Языки меню</b></p> <p>Ita=Итал Eng=Анл Fra=Фран. Ger=Герм Esp=Исп. Rus=Рус</p>	<p><b>Разъем/докум.</b></p> <p>винтовые или пружинные/ язык документа</p>	<p><b>Опции</b></p> <p>C=часы RTC RS= порт RS-485 (T-Televis/ Modbus) W=встроен WebAdapter</p>	<p><b>Клавиатура</b></p> <p>В комплекте с прибор., встроенная или в компл. нет</p>
--	--	--	---	---	--	--	--	--	---	--	--

**Контроллеры серии EWCM9000 (управление компрессорами (9900 до 2-х контуров) и вентиляторами): 9100-13DIN, 9900-18DIN (заменены моделями с индексом EO)**

EM35BH2B1BH0A	EWCM 9100 13D ENG/ITA				4xNTC/DI	2xI/V	11xSPST	2xSPDT	10xHV	6xVF	2xI/V	ENG/ITA	внт/2яз.	RTC+RS-T/M	в компл.
EM35BH2B1BH99	EWCM 9100 13D ENG/ITA NO MAN.				4xNTC/DI	2xI/V	11xSPST	2xSPDT	10xHV	6xVF	2xI/V	ENG/ITA	пр./5яз.	RTC+RS-T/M	в компл.
EM35BH2A1BH0A	EWCM 9100 13D ITA/ENG				4xNTC/DI	2xI/V	11xSPST	2xSPDT	10xHV	6xVF	2xI/V	ITA/ENG	внт/2яз.	RTC+RS-T/M	в компл.
EM35BH2A1BH99	EWCM 9100 13D ITA/ENG NO MAN				4xNTC/DI	2xI/V	11xSPST	2xSPDT	10xHV	6xVF	2xI/V	ITA/ENG	пр./5яз.	RTC+RS-T/M	в компл.
EM35BH2A1DH99	EWCM 9100 13D ITA/ENG ETHERNET				4xNTC/DI	2xI/V	11xSPST	2xSPDT	10xHV	6xVF	2xI/V	ITA/ENG	пр./5яз.	RTC+RS+WEB	в компл.
EM83C13A0BH0A	EWCM 9900 18D ITA/ENG				4xNTC/DI	3xI/V	17xSPST	2xSPDT	14xHV	6xVF	3xI/V	ITA/ENG	внт/2яз.	RTC+RS-T/M	в компл.
EM83C13A0BH99	EWCM 9900 18D ITA/ENG NO MAN.				4xNTC/DI	3xI/V	17xSPST	2xSPDT	14xHV	6xVF	3xI/V	ITA/ENG	пр./5яз.	RTC+RS-T/M	в компл.

**Комплекты на базе контроллеров EWCM 8000-9000 (сам набор выделен жирным шрифтом, а его содержимое наклонным) (заменены моделями с индексом EO)**

<b>EM34DH1B1BHK0</b>	<b>EWCM 8600 13D EN/IT NO MAN KIT</b>				2xNTC+2xDI	1xI/V	6xSPST	2xSPDT	10xHV	---	1xI/V	ENG/ITA	набор	RTC+RS-T/M	в компл.
<i>EM34DH1B1BH99</i>	<i>EWCM 8600 13D ENG/ITA NO MAN.</i>				2xNTC+2xDI	1xI/V	6xSPST	2xSPDT	10xHV	---	1xI/V	ENG/ITA	пр./5яз.	RTC+RS-T/M	в компл.
<i>TD220007</i>	<i>EWPA 007 4/20mA 0,5/8 BAR IP54 1/4 S</i>				<i>Датчик давления -0,5...7Бар EWPA 007 с сигналом 4-20mA (Внешняя резьба, IP54)</i>										


<b>EM35BH2B1BHK0</b>	<b>EWCM 9100 KIT</b>				4xNTC/DI	2xI/V	11xSPST	2xSPDT	10xHV	6xVF	2xI/V	ENG/ITA	набор	RTC+RS-T/M	в компл.
<i>EM35BH2B1BH99</i>	<i>EWCM 9100 13D ENG/ITA NO MAN.</i>				4xNTC/DI	2xI/V	11xSPST	2xSPDT	10xHV	6xVF	2xI/V	ENG/ITA	пр./5яз.	RTC+RS-T/M	в компл.
<i>TD220007</i>	<i>EWPA 007 4/20mA 0,5/8 BAR IP54 1/4 S</i>				<i>Датчик давления -0,5...7Бар EWPA 007 с сигналом 4-20mA (Внешняя резьба, IP54)</i>										
<i>TD220030</i>	<i>EWPA 030 4/20mA 0/30 BAR IP54 1/4 S</i>				<i>Датчик давления 0...30Бар EWPA 030 с сигналом 4-20mA (Внешняя резьба, IP54)</i>										

<b>EM35BH2A1BHK0</b>	<b>EWCM9100 13D ITA/ENG NOMAN KIT</b>				4xNTC/DI	2xI/V	11xSPST	2xSPDT	10xHV	6xVF	2xI/V	ITA/ENG	набор	RTC+RS-T/M	в компл.
<i>EM35BH2A1BH99</i>	<i>EWCM 9100 13D ITA/ENG NO MAN</i>				4xNTC/DI	2xI/V	11xSPST	2xSPDT	10xHV	6xVF	2xI/V	ITA/ENG	пр./5яз.	RTC+RS-T/M	в компл.
<i>TD220007</i>	<i>EWPA 007 4/20mA 0,5/8 BAR IP54 1/4 S</i>				<i>Датчик давления -0,5...7Бар EWPA 007 с сигналом 4-20mA (Внешняя резьба, IP54)</i>										
<i>TD220030</i>	<i>EWPA 030 4/20mA 0/30 BAR IP54 1/4 S</i>				<i>Датчик давления 0...30Бар EWPA 030 с сигналом 4-20mA (Внешняя резьба, IP54)</i>										

<b>EM83C13A0BHK0</b>	<b>EWCM9900 18D ITA/ENG NOMAN KIT</b>				4xNTC/DI	3xI/V	17xSPST	2xSPDT	14xHV	6xVF	3xI/V	ITA/ENG	набор	RTC+RS-T/M	в компл.
<i>EM83C13A0BH99</i>	<i>EWCM 9900 18D ITA/ENG NO MAN.</i>				4xNTC/DI	3xI/V	17xSPST	2xSPDT	14xHV	6xVF	3xI/V	ITA/ENG	пр./5яз.	RTC+RS-T/M	в компл.
<i>TD220007</i>	<i>EWPA 007 4/20mA 0,5/8 BAR IP54 1/4 S</i>				<i>Датчик давления -0,5...7Бар EWPA 007 с сигналом 4-20mA (Внешняя резьба, IP54)</i>										
<i>TD220030</i>	<i>EWPA 030 4/20mA 0/30 BAR IP54 1/4 S</i>				<i>Датчик давления 0...30Бар EWPA 030 с сигналом 4-20mA (Внешняя резьба, IP54)</i>										

**Клавиатура для контроллеров серии EWCM формата 13/18 DIN (заменены моделями с индексом EO)**

EMK0000B00000	EWCM 13/18D LOCAL KBD ENG/ITA				Клавиатура для контроллеров серии EWCM моделей 8400-8600-8900-9100-9900										
---------------	-------------------------------	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

КОД	ТОВАР	Примечания и пояснения										
		Аналоговые входы		Цифровые выходы		Цифр. входы		Ан.вых.	Языки меню	Разъем/докум.	Опции	Клавиатура
		Температ.	Конфиг.	SPST	SPDT	напр.	сухой	I / V				
<i>Клавиатура и кабель подключения к ней могут входить в комплект прибора (см. таблицу)</i>		NTC датчик	ток I	2-х кон-	перекид-	HV=	без	токовый	Ita=Итал	винто-	C=часы RTC	В комплек-
		и/или цифровой вход без напряжения DI (выбор параметром)	4...20 мА; напряж. V 0...5В или 0...10В	такт-ные реле на 5(2)A 250В (SPST)	ные реле (три контакта) на 8(5)A 250В (SPDT)	95... 240В или LV=12 ...24В	напряжения VF = "сухой контакт"	I=4...20мА, или напряжение V=0...10В (выбор параметром)	Fra=Фран. Ger=Герм Esp=Исп. Rus=Рус	вые или пружинные/язык документа	RS= порт RS-485 (T-Televis/ Modbus) W=встроен WebAdapter	

**Контроллеры серии EWCM EO (управление компрессорами (до 2-х контуров) и вентиляторами)**

EM32AG2B0GH00	EWCM 8900 EO 13D ENG/ITA					4xNTC/DI	2xI/V	6xSPST	1xSPDT	6xHV	6xVF	2xI/V	ENG/ITA	внт/2яз.	RTC+RS-T/M	в компл.
EM32AG2O0GH00	EWCM 8900 EO 13D RUS/ENG					4xNTC/DI	2xI/V	6xSPST	1xSPDT	6xHV	6xVF	2xI/V	RUS/ENG	внт/2яз.	RTC+RS-T/M	в компл.
EM32BH2B0GH00	EWCM 9100 EO 13D ENG/ITA					4xNTC/DI	2xI/V	11xSPST	2xSPDT	10xHV	6xVF	2xI/V	ENG/ITA	внт/2яз.	RTC+RS-T/M	в компл.
EM32BH2O0GH00	EWCM 9100 EO 13D RUS/ENG					4xNTC/DI	2xI/V	11xSPST	2xSPDT	10xHV	6xVF	2xI/V	RUS/ENG	внт/2яз.	RTC+RS-T/M	в компл.
EM83C13B0GH00	EWCM 9900 EO 18D ENG/ITA					4xNTC/DI	3xI/V	17xSPST	2xSPDT	14xHV	6xVF	3xI/V	ENG/ITA	внт/2яз.	RTC+RS-T/M	в компл.
EM83C13O0GH00	EWCM 9900 EO 18D RUS/ENG					4xNTC/DI	3xI/V	17xSPST	2xSPDT	14xHV	6xVF	3xI/V	RUS/ENG	внт/2яз.	RTC+RS-T/M	в компл.

**Клавиатура для контроллеров серии EWCM EO формата 13/18 DIN**

EMK0000B0G000	KD EWCM EO 13/18D ENG/ITA					Клавиатура для контроллеров серии EWCM моделей 8400-8600-8900-9100-9900										
---------------	---------------------------	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--